

# 351.158 User Manual Gebruiksaanwijzing Gebrauchsanweisung

# NOTES & STATEMENT

- The power supply of this DVR is provided through DC12V adapter, please check the power output before installation and ensure it can meet the requirements;
- Do not place the DVR at a place subject to rain and moisture;
- Do not install the DVR at a place subject to violent vibration;
- Do not install the DVR at a place subject to direct sunlight, and be far away from high temperature environment;
- The DVR should be installed in a space without much dust, and the environment should be kept clean and tidy;
- The DVR's back panel should be placed 15cm or more away from other objects or wall for cooling;
- The DVR should work under temperature, humidity and voltage according to its technical specifications;
- The space where DVR is installed should not be stored with corrosive chemicals that may produce volatile gases to avoid affecting the DVR's life;
- Proper grounding should be guaranteed during operation;
- The DVR shall be installed to ensure proper connection with other devices.
- Please buy HDD from official channel to meet DVR's long time and large data reading and writing requirements.

#### Statement:

- This manual only introduces basic operation.
- Products are subject to the real products and this manual is just for reference.
- Products update without further notice. Nuances of partial functions are permitted before and after updating.
- Please contact the Customer Service Department for the latest program and supplementary instruction files.
- This manual is applicable to various models, and the specific operation of each product is not listed here. Users can operate the DVR based on this manual for the actual products.
- We have tried our best to ensure the completeness and accuracy of this manual. However, due to the unstable environment and other reasons, the real value of some data may differ. If any problem or dispute arises, the company's final explanation will prevail.
- If carrying out operation not according to the instruction of this manual, the user shall bear the losses sustained.

## **OVERVIEW**

#### Introduction :

This product is a consumer-oriented 4-channels CIF/Half-D1/D1 real-time network DVR and adopt the industry's most advanced SOC technology and standard H.264 encoding method, so that the image quality is higher, network transmission effect is better and system is more stable; the body is made under stylish appearance design and sophisticated manufacturing process, the 1U standard chassis is suitable for small-scale monitoring places such as shop, supermarket, residential, school, hotel, Internet cafe, family and other civilian sites where require more on video quality, network transmission and real-time playback.

#### Packaging and accessories :

- One IR remote controller
- O A pair of remote controller batteries
- One piece of product certificate
- One piece of product instruction
- One piece of SATA hard disk data cable(installed in the host)
- One DC12V3A power adapter
- $\hfill {\mathbb O}$  Support HDD(already installed) and a set of mounting screws.
- $\ensuremath{\mathbb O}$  One piece of HDD power cable (already installed in the host)
- One piece of CD.

#### Main features :

- © Standard H.264 video compression format
- © 16-bit true-color semi-transparent graphical menu interface, menu options tip
- O A variety of recording modes: manual, timing, movement and alarm recording
- Optimized four-channel simultaneous playback (single playback for eight-channel ones)
- $\bigcirc$  A variety of backup (USB flash drives, mobile hard disk, network)
- $\hfill \bigcirc$  One USB2.0 for data backup, one USB2.0 for the mouse operation
- Multi-functional operation, recording, playback, monitor, backup and network transmission can be realized at the same time
- O Dual stream technology
- © Support network to implement multi-screen real-time browsing, parameter setting, copy or playback
- © Support mobile phone monitoring
- © Support event classification and precise time search and playback
- O Defaulted parameter value fast recovery
- O Flexible USB interface for mouse

Features	Description
Operating system	Embedded LINUX OS
Video compression	H.264
Video input	4/8/16 channels BNC
Video output	Support BNC, VGA and HDMI
Audio input/output	Without/1/2/4/8-ch input RCA ;without/1-ch output RCA (optional)
Alarm input/output	Without/4/8-ch input (optional);without/1-ch output(optional)
Display	1/4/9/16-channels
Multiplex operation	Live, recording, network, ,mobile phone surveillance simultaneously
Recording mode	Timer/manual/motion detection/alarm
Recording frame rate	PAL : 25fps NTSC : 30fps
Recording quality	Highest, higher, medium, low, lower, lowest
Recording resolution	CIF/Half-D1/D1 frame rate adjustable
Recording playback	1/4/8 /16 channels playback simultaneously(optional)
Recording backup	Support USB flash drives backup, moved hard disk backup, network backup, backup by files, backup by time
Action with Alarm	Support
Email alarm	Send pictures to the designated Email
FTP transmission	Support
PTZ control	Support
PTZ protocol	PELCO-D,PELCO-P etc
PIP	Support
Zoom	Support
HDD	Support 1 SATA HDD, capacity to 4T
Network and protocol	1 RJ-45 10/100M via Ethernet, support TCP/IP、DHCP、DNS、DDNS、UPNP、NTP etc
IE browser	Support

Client software	Support
CMS	Support
Dual stream	Support (main and secondary interchange)
Group play	Support five users online access
Multi-language	Support
Mobile phone surveillance	Support windows/symbian/iPhone/blackberry/android operation system
QR code	Support
P2P cloud	Support
DDNS	Support domain name
Mouse interface	USB2.0
Backup interface	USB2.0
Remote controller	Support (Support controller ID matching)
User authority	Support multi-level user authority distribution
Power	DC12V 3A/5A
Working temperature	0°C-50°C
Working humidity	10%-90%

#### HDD installation

(1)Open the cover of the DVR, fix the HDD into the bracket;.

(2)Connect the HDD data and power cables to the HDD;

(3)Tighten the screws to fix the HDD in the case;

(4)Lock the cover with crews.

**Note:** Do not plug in or out the HDD when the DVR powered on.

#### Connection to the camera and monitor

Connecting the signal of camera with a BNC cable to the DVR video input, connect the signal of DVR vide output with a BNC cable to the monitor (Please refer to the back panel figure). Connect the RS485A (+) and the B (-) respectively to corresponding DVR interface with wires, if camera is the PTZ which can be controlled. **Note:** Please refer to the electric topology in the last page to connect the devices

# **DVR INTRODUCTION**

- 1. Connect the video cable with the camera.
- 2. Connect the other end of the cable with the desired input.
- 3. Connect the adapterplug of the video cable with the splitter cable.
- 4. Do the same steps for each camera.
- 5. Connect the output, with the interference suppression, of the splitter cable with the input of the DVR set.
- 6. Connect the adapter with the input of the splitter cable.













#### Front panels:







#### DESCRIPTION

NO	Тад	Name	Description
1	⊲×	MUTE	Disable the sound output
2	8	INFO	Check the device system information
3	□	PIP	Display live images picture in picture
4	$\oplus$	PTZ	Call the PTZ camera
5	►II	PLAY / PAUSE	Compound button play and pause
6	€	REW	Rewind
7	λ	SEARCH	Search the video file
8		REC	Start or stop the manual record
9	Ē	MENU	Enter the main menu(press it 15sec to switch VGA and CVBS operation menu)
10	▲	ESC	Quit
11	4	USB	Connect the USB deceives
12	し	POWER	Power switch button
13	▶◀▲▼	DIRECTION	Move the cursor to right/left/up/down
14	Enter	Enter	Confirm the change(press it 15sec to restore factory default)
15		IR Receiver	IR remote receiver window
16	PWR     REC     LINK     ALARM	STATUS	Indicate the running status

# **REAR PANEL AND PORTS**



Note: the real production maybe have some difference with this panels below.



Ports descriptions :

NO.	Name	Description
1	VIDEO IN	BNC connectors for analog video input
2	VIDEO OUT	BNC connector for analog video output
3	AUDIO IN	RCA connectors for analog audio input
4	AUDIO OUT	RCA connector for analog audio output
5	VGA	DB15 for VGA monitor
6	HD-port	To connect the HDMI high definition
		monitor(optional)
7	NETWORK	RJ-45 connector for Ethernet
8	RS485	To control the PTZ camera(A > +,B > -,G >
		Ground)
9	DC 12V	DC 12V power supply
10	ALARM	Alarm output(On-off switch output)
11	SENSOR	Alarm input(On-off switch input)
12	Ē	Ground

#### Note:

- 1, RS485 A should connect to PTZ data+, B to data-;
- 2, Recommend connecting the DVR housing to ground (PE cable).

# IR REMOTE CONTROL

The DVR can be controlled with the IR remote control. Ensure the batteries are installed before using.



NO.	Name	Description
1	POWER OFF	Shutdown the DVR
2	ESC	Quit the menu
3	FAST	Change the rewind speed
	REWIND	
4	SETP	Playback frame by frame
5	PIP	Show video picture in picture
6	RECORD	Start/stop manual record
7	MUTE	Disable the sound
8	NUMBER	Switch the channel
9	MENU	Enter to the menu(press it 15sec to
		switch VGA and CVBS operation menu)
10	ENTER	Confirm an item (press it 15sec to
		restore factory default)
11	FAST	Change the forward speed
	FORWARD	
12	PLAY /	Play and pause when playback
	PAUSE	
13	PTZ	Move the PTZ camera
14	SEARCH	Playback the video
15	ZOOM	Enlarge the channel image

## **BASIC OPERATION**

Tips:The DVR defaulted display mode is VGA, if user use DVR BNC(CVBS) port for output, please press the front panel "menu" button for about 15s till system switching to BNC display mode automatically, or use VGA output, to access into the DVR system and adjust the screen display resolution too CVBS, then user can operate and control the DVR.

#### the Setup Wizard

- 1. Connect the DC 12V output plug to power port on the back panel of the DVR;
- 2. Connect the power supply plug to the outlet;
- 3. Switch on the Power button, (the "Power" light is on);
- 4. After system start up, start the setup Wizard;
- 5. This step you can configure the basic parameters, such as, device name, language, date time ,etc.
- 6. If the DVR will connect to the Internet via a router, the network parameters should be configured.
- 7. In the last step, you should format the HDD if you want save the video files.
- 8. After finished all the steps above and click apply, the DVR will start recording in normal.—End

- Province	104001		Clinical Planet		Be SVE	
	AND DESCRIPTION OF THE OWNER OF T		Start Colores		305 CD-11	
	and the second second		The Lorens			
ALC: NO.	A BOOLEVILLE				A for the loss here the loss	•
			System trees		10.0 (H) 2 (H) 2 (H)	
			Tage Sead Plane			
			100 CONTRACT			
					1111	
		-				
			_			
			_			
mak find	internet in the second se		10 Terr. 20	10-20 HT0020		
maa mad	without the second s				- Column	
Maa Fud	TRA .					
Naki (Me	1994 1994 1994			ničili Hanni Nami Adal	Parties Parties Relia August State	
NAR PAL Alaba Tao Managa Tao	1990 1990 1990 1997 1997 1997 1997 1997		History (1997) History (1997) Histor		autor Carton Second Autor	
New Joh Sector Pale (Produced Type (Produced Type	marken marken mit and search and search mit and a pilo and a late mark and and					
Nadi Poli data Na Polia Na Polia Nationa Takan Kada Samata	THE STATE OF THE S		History and Andrewson and Andrews		autor Second Second Sec	
Sea for Anto Inte Mark Inte Markan Ma	THE AND					
Na (M Astara) Astara Mana (M Mana Mana (M Mana (M M M M M M M M M M M M M M M M M M M	PERFECT PERFEC			ang 18 - Transfer 1997 1997 1997	auto	
State (sol	THE F				elitte Recent (Taylor) Recent Carlo Reco Recent Carlo Reco Recent Carlo Reco Recent Carlo Reco	
Nan (M Anato Pari Manan (po Manan Nanon (2012) anno Antonio 100 (anno Antonio 100 (anno	Tipe Tipe Tipe Tipe Tipe Tipe Tipe Tipe			9 J44	and the second s	e antes e antes antes e antes e antes e antes e antes e antes e antes e antes e antes
Naki (M Salaki Naki Maki Naki Makata Naki Sala Naki Sala Naki Sala Salama Adama Sali Salama	Test - Test - Control - Control - Control - Co				e He Record Colorado Series Record System	
Naka (nd Marko Pale Marko Pale Marko Marko Naka Marko Marko Naka Marko Naka M	Title - Title - State State State - State - State - State State - State - State - State - State - State			- 1995 -	and the second s	100
Nata Pad Anato Pan Mataka Pan Mataka Pan Mataka Mat Padawa Mat Padawa Mat Anato Mat Padawa Mat Anato Mat A	Title Title Same Hill and Hill and Hill and Hill Hill and Hill and Hill and Hill Hill and Hill and Hill and Hill Hill and Hill and Hill and Hill and Hill Hill and Hill and Hill and Hill and Hill Hill and Hill					
Name First Alexan State Produces and States and States and Advances 1018 States Advances 1018 States	THE A CONTRACT OF A CONTRACT O			9 149		Loss
NA PA Aokoro Yakata Yakata Katata Ka	Ten A Joseph Part All Part All Part All Part All Part All Part All Part All Part All Part All Part All Part All Part All Part All			NUMERAL DESCRIPTION		
Naki fort Androna Mada na Matana Matana Manana Mahana Mahana Mahana Mahana Mahana Mahana Mahana Mahana Mahana Mahana	THE A					- <u>Sere</u>
NAA (PA Acaba Nas Maada Nas Maada Nas Nasaa Ka Nasaa Ka N	Terr Terr Terr Terr Terr Terr Terr Terr			140 Description 140 De		
Name Park Andre Trans Martin Trans D'Alfanes D'Alfanes Martines Halance Tall Tannes Halance Tall Tannes	THE STATE					
Paue (nd						1 con
Statistica di un tra di un tra di un tra di un tra di una di una	Market Title Jacob Market Mark			140 Training 0 140		

# System Login

LC	GIN	
User Name		
admin		
Password		
*		
	Login	Cancel

the factory default user name: **admin**; password: **0000 0000** (eight Zero)

## **Live View**

The green icon: means manual record.

The blue icon:means normal record.

The red icon: means sensor alarm record ( "S" means the alarm sensor has been triggered).

The yellow icon : means motion detection alarm record (red human figures means the motion detection function is on).



## Live control bar

Just by one right click the mouse, a control bar will pop up on the screen (as following picture shows):



Main menu: click and enter to the Main Menu;

Split mode: click and select different display mode; it has 1x1,2x2 display mode etc;

**PIP:** The screen display a main picture, meanwhile, it display a small picture of the others channel at the bottom, (display picture in picture);

Sequence patrol: enable multi-camera auto sequence in Live View mode;

**Digital zoom:** enlarge the image in selected single channel;

Sound: adjust or disable the audio output;

PTZ: control the PTZ dome camera; set the preset direction , cruise line and track,

**1. Preset point setting:** need to move the PTZ camera in setting the preset point, suggest to set 5 or more direction.



**2. Cruise line setting:** click "Add", then you can set the residence time on each preset point. Then the PTZ will start to cruise



**3. Tracking:** Click start record, then click the direction key and select the required rotation path. After it recorded, click Start Track, it will follow the recorded path.



**Capture:** make a channel screen-shot and save to HDD; and the picture can be search in data retrieval.

REC: start / stop recording manually;

Quickly review: start a playback of the record file.

Click then left click and hold the mouse button and drag, the live control bar can be drag to any position.

## **Playback interface**



- **1- Pause:** Pause the displaying recording files
- 2- Stop: Stop the displaying recording files
- **3- Playback in frame :** playback the files in frame after paused.
- **4- Fast Forward:**display the recording files forward at the speed of X1/4, X1/2, X1,X2,X4,X8,X16, etc.
- **5- Fast rewind:** display the recording files rewind at the speed of X1/4, X1/2, X1,X2,X4,X8,X16, etc.
- 6- Single screen : display by one screen
- 7- multi-screen: display in multi-screen
- **8- file type:** chose the type of recording file, ie. motion detection, sensor alarm, etc.
- 9-10: chose the previous or next files
- **11-digital zoom:** zoom partly in the selected channel.

**12-color:** adjust the color of selected channel.

**13- snapshot:** capture the picture of the selected channel or all channels, which can be found in the image search.

- **14- Edit**: edit recording files during playback, which can be gotten after saved.
- **15- save:** save the edited recording files.
- 16-Audio: close or start the voice while playing back.

## Main Menu

Click Menu button and enter, it's including seven function for the DVR: Basic setting,Backup & Playback, Upgrade & Maintenance, Record & Schedule, Alarm & Schedule, Advanced Setting, and QR & information.

Basic setting is including 6 options: System, Time, DST, Live, Monitor, and Mask.

## System

Click System, as following Picture shows, in this window, user can set up the Device Name, and do Video Format, Password Check, show System Time, Startup Wizard, Max online Users, Screen Resolution, Language, Auto Logout setting etc.

	Ba	sic Setting	
Q		i 👔	and Base
	Device Name	My DVR	
Time	Video Format	PAL	
DST	Password Check		
001	Show System Time	<b>2</b>	
Live	Startup Wizard	1	
Monitor	Max Online Users	9	
Martin	Screen Resolution	1024X768 (4:3)	57
Mask	Language	English	
	Auto Logout	Never	
	Auto maintenance cycle	Never	57
	Auto maintenance time	00:00:00	
		Defa	ult Apply

The following are the Names and definitions:

Device Name: The system name shows in the Client Software or CMS.

Video Format : Two kind of Format: Pal and NTSC. User can select it according to the recorder.

**Password Check:** When apply this function, the user need to type in the User name and Password to do system setting operations.

show System Time: To select whether display live Time tamp on screen

**Startup Wizard** : Click and it will shows the related information of the Wizard.

Max online Users: set up the Max quantity of online user.

**Screen Resolution:** The resolution of the live view. Optional: VGA800\*600、VGA1024\*768、VGA1280\*1024 and HDMI(1920\*1080).

Tips:Please connect to relevant Device to control, while switch between the BNC and HDMI

Language: Select the Menu language

Screen Saver (S): User can set the time interval of the screen saver (30s,60s,180s,300s),

If there is no operation ,the system will auto logout and back to login.

## Time

In this window, user can set up and adjust the system Date, System Time, Time zone.

The factory default is GMT timezone, Please select the right timezone in the drop-down column (for example: China GMT+8:00).

Click"Default", the system will restore default setting; Click"Apply", it will save the setting above.

	Ba	sic Setting	
Q			
System	System Time	14:27:51	
Time	System Date	05 / 15 / 2014 🛅	
DST		Save Now	
	Time Format	24 Hour	•
Live	Date Format	MM-DD-YY	T
Monitor	Time Zone	[UTC+8:00]Beijing, Hong Kong, Taipei	•
Mack	Auto Sync	✓	
mask	NTP Server	time.windows.com	
		Update Now	
	Position	Setting	
	Color	Orange	-

## DST

In DST window, select DST, Time offset, Mode, from Month/Week/Date/Time etc.

Click "Default", the system will restore default setting; Click "Apply", it will save the setting above.

	Dasi	ic Setting	
0	<b>e</b>	<b>)</b>	
System	Daylight Saving Time		
Time	Time Offset	1 Hour	l l
	Mode	Week Date	
19901	From	January.	5
Live		The 1st	5
Monitor		Sunday	5
Mask		00 : 00 : 00	
	Untit	January	
		The 1st	- 1
		Sunday	5
		00 : 00 : 00	

## Live

Click "Live" and enter the setting window like Picture :

Click Channel name, a virtual keyboard will pop up. Click "Shift", it can switch the input state between Capital letter and Chinese, user can rename the Channel.

Click and select the channels in Live interface, then click "Setting", it will enter "Image Adjust" interface:

User can adjust the Brightness, Hue, Saturation, and Contrast; Click "Default" it will restore factory default settings. Click "OK" and save the setting above. User can set the same color parameters to all Channels at once, just by clicking "ALL", enter and do the settings. Click "Default", system will restore factory default setting; click "Apply", it will save the setting above.

			Basic Setti	ng		×
0	Z	2			<b>\$</b>	ार्ग्स व इत्रत्तत
System	СH	Camera Name	Show	Image adjust	Position	Color
Time	1	CH01	1	Setting	Setting	White 🔽
DOT	2	CH02	1	Setting	Setting	White 💌
DSI	3	CH03	1	Setting	Setting	White 🗖
Live	4	CH04	1	Setting	Setting	White
Monitor						
Mask						
	All					
			I.	Setting	Setting	
						Default Apply

#### Image adjust:



## Monitor

Display Mode options : Single

SEQ Time (Second): Live view switching interval from channel to next channel

			Basic Setting				×
0	3	$\bigcirc$			<b>\$</b> ~~	iĝ.	114 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12
System			Display Mode	Single			1/4
Time							
DST							
Live							
Monitor							
Mask							
			CH1				
			SEQ Time	5 Second			
	Set current gro	oup display char	inels			Default	Apply

## Mask

Mask: User can mask at most three area in live view pictures.

Mask Area Settings: Click "Setting", enter live view picture, left click and hold the Mouse button and drag the mask area, as the picture shows below, Click "Apply" and save the setting.

			Basic Settir	ig		×
0	2	$\bigcirc$			<b>\$</b>	Rest of the second s
System	СН	Mask Area		Mask Area C	lear	
Time	1	Setting		Clear		
DST	2	Setting		Clear		
	3	Setting		Clear		
Live	4	Setting		Clear		
Monitor						
Mask						
					Defau	ilt Apply

#### **Mask Area Setting**



## **Open Menu**

To enter the menu press the Menu key.

The default display mode is VGA, when you want to use the BNC output you are able to select it by pressing and holding the menu button on the remote control for 15 seconds.

# **BACK UP & PLAYBACK**

## Playback

System support Playback By Time, By Even, By File, and Image. Click and enter data retrieval.

#### By Time

First Step:Click Payback  $\rightarrow$  By Time, as following Picture shows: Second Step: select the Channel and display mode, the highlighting date in calendar means it has record. Third Step: Select the date you want to playback, click "Search", elect the start time and click  $\blacksquare$  button to start playback. The selected Time-sheets will shows in blue.

Note: The Rows are Hours , the Columns are Channels.

When the monitor resolution is set to VGA800\*600, the time the search interface will show a hide button, click the button can be expanded.

	Backup & Playback						×
0			e io		ECC.	and a	
Playback	By Lime By Event By File Image					Search	
Disk		201 5u	4 Mo T	ru W	5 /e Th	Fr Sa	
	Start Time 05 / 15 / 2014 11 00 : 00 : 00 : 00 00:00 04:00 08:00 12:00 16:00 20:00 1 3 4	4 11 18 25	5 12 19 26	6 13 20 2 27 3	1 7 8 90 21 22 28 29 2 ✔ 3	2 3 9 10 16 17 23 24 30 31	
	Set date for searching file						

#### By Event

First Step: Click Payback By Time , as following Picture shows:

Second Step: Click "Search", the event information will be displayed in the event list box, double click the event file to playback.

```
Third Step: User can select the date, channel, click "Motion", "Sensor" or "All" to search.
```

				& Playback							
9	19	2				0	2		國公園		
Playback	By TI	me By I	vent By File Image							Se	arct
Backup	ĠН	Type	Start Time	End-Time	201	14			5		
Disk	1	4	05/15/2014 14:02:47	05/15/2014 14:28:44	Su	Mo	Tu	we	Th	Fr	-
Lotan.	1	-4	05/15/2014 11:23:52	85/15/2014 11:26:40							з
	1	4	05/15/2014 11:11:33	05/15/2014 11:13:49	4			12	8		10
	1	4	05/15/2014 11:00:49	05/15/2014 11:11:33	11	12	13	14	100	16	17
	1	4	05/15/2014 10:50:05	05/15/2014 11:00:49	18	19	20	21	22	23	24
	1	4	05/15/2014 10:39:21	05/15/2014 10:50:05	25	26	27	28	29	30	31
	1	4	05/15/2014 10:28:37	05/15/2014 10:39:21					1022150		
	1	4	06/16/2014 10:17:54	05/15/2014 10:28:37	1	~ 1	-	2	<ul> <li>3</li> </ul>	~	4
	1	4	05/15/2014 10:07:10	85/15/2814 18:17:54							
	1	4	05/15/2014 09:56:28	05/15/2014 10:07:10							
	1	-4	05/15/2014 09:45:43	05/15/2014 09:56:26							
	1	4	05/15/2014 09:34:59	06/15/2014 09:45:43							
	1	4	05/15/2014 09:24:18	05/15/2014 09:34:59							
	1	4	05/15/2014 09:13:32	05/15/2014 09:24:16							
	1/19			HAPH							
	M	otion	Sensor	V AU							
	Cat de	to for an	arching file								

#### By File

First Step:Click "Search", the event information will be displayed in the file list box. User also can select the date, channel to search.

Second Step: Click "All", user can backup all the selected file. Third Step: Double click the file to playback.

	Backup & Playback	
0		
Playback	By Time By Event By File Image	Bestch
Backup	CH Start Time End Time	2014 💌 6 💌
Disk	1 05/15/2014 14:02:47 05/15/2014 14:28:05	W Su Mo Tu We Th Fr Sa
ANALY IS	1 05/15/2014 11:23:52 05/15/2014 11:26:40	
	1 05/15/2014 11:11:33 05/15/2014 11:13:49	4 5 6 7 8 9 10
	1 05/15/2014 11:00:49 05/15/2014 11:11:33	11 12 13 14 15 16 17
	1 05/15/2014 10:50:05 05/15/2014 11:00:49	18 19 28 21 22 23 24
	1 05/15/2014 10:39:21 05/15/2014 10:50:05	25 26 27 28 29 30 31
	<b>1 65/15/2014 10:28:37 05/15/2014 10:39:21</b>	Trailing of the second second second
	1 05/15/2014 10:17:54 05/15/2014 10:28:37	
	1 05/15/2014 10:07:10 05/15/2014 10:17:54	
	1 05/15/2014 09:56:26 05/15/2014 10:07:10	
	1 05/15/2014 09:45:43 05/15/2014 09:56:26	
	1 05/15/2014 09:34:59 05/15/2014 09:45:43	
	1 05/15/2014 09:24:16 05/15/2014 09:34:59	
	1 05/15/2014 09:13:32 05/15/2014 09:24:16	
	1/19 All H -	H
	Backup	
	Type:1-Sensor 2-Motion 3-Manual 4-Schedule	

#### By Image

User can do live capture by selecting time and channel, and can do the operation like delete, lock, save to the images. Click the direction key to view the images. The system default image storage is 2000, if over 2000, system will auto cover the old image. Double click the image to playback the record.



## Backup

System support backup the file by USB Device , and remote backup by Internet

First Step: Insert the USB <u>storage device</u>, and enter the data backup interface, as picture shows below:

Second Step: Select the Start Time and End Time, the Channel, click "Search", the data information will be displayed in the list box

Third Step: Click one data or click "All" to select, then click "Backup", an Backup Information Window will pop up.

Forth Step: In Backup Information window, user can check the file information. Select the Storage Media ,Save file Type, click "Start" to start backup.

Note:When the monitor resolution is set to VGA800\*600, the backup interface will show a hide button, click the button can be expanded.

		Backu	p & Playback		
0	0			0. (0.	वार्थ्स इन्द्रत्व विदेस्
Playback	СН	Start Time		Start Time	95 / 15 / 2014
Rackup	¥ 1	05/15/2014 14:02:47	05/15/2014 14:28:28		60:00:00
Duckup	✓ 1	05/15/2014 11:23:52	05/15/2014 11:26:40	Fod Time	05 / 15 / 2014
Disk	1	05/15/2014 11:11:33	05/15/2014 11:13:49	Ling time	05 / 15 / 2014
	1	05/15/2014 11:00:49	05/15/2014 11:11:33		23:59:59
	1	05/15/2014 10:50:05	05/15/2014 11:00:49	Channel S	elect
	1	05/15/2014 10:39:21	05/15/2014 10:50:05	J J 1	12 13 14
	1	05/15/2014 10:28:37	05/15/2014 10:39:21		
	1	05/15/2014 10:17:54	05/15/2014 10:28:37		
	1	05/15/2014 10:07:10	05/15/2014 10:17:54		
	1	05/15/2014 09:56:26	05/15/2014 10:07:10		
	1	05/15/2014 09:45:43	05/15/2014 09:56:26		
	1	05/15/2014 09:34:59	05/15/2014 09:45:43		
	1	05/15/2014 09:24:16	05/15/2014 09:34:59		
	¥ 1	05/15/2014 09:13:32	05/15/2014 09:24:16		
	1	05/15/2014 09:02:48	05/15/2014 09:13:32		
	1	05/15/2014 08:52:04	05/15/2014 09:02:48		N
	4/47	AU 🦉			

Select the file and click "Backup", will pop up a window as picture shows below, User can check the size of selected files and select backup format of the record file, like: H.264 (with Media play, recommended backup format), AVI, WAVE (Audio format).

During backup, a backup Progress Meter displays the files being backup and the progress.

Due to the frame rate, the AVI format file sometimes has fast forward situation during playback. we will optimize this situation

Notice: Pls use computer to format the Removable Hard drive (FAT32 format) before backup the files. The DVR doesn't support Removable HDD formatting.

BACKUP	INFORMATION
The Number Of Files	1
Size[GB]	0.133
Storage Media	USB-1
Free[GB]	6.676
Backup Player	
Save File Type	H264
	H264 T
	AVI
	WAVE
	A 27
	0%
	Start Cancel

# Disk

Here you can see the state of the connected Hard Disk and U disk, and do the formatting operation.

			Bac	kup & Pla	yback.		×
0	joj	6				<b>\$</b>	
Playback	ID	Туре	Size[GB]	Free[GB]	Status	Properties	
Backup	01	SATA	465.76	338.1.2	Normal.	RW	Local
Disk			7.22	7.19	Normal	RW	
	Disk info					Refresh	Apply Format

# **UPGRADE & MAINTENANCE**

# Upgrade

Simple upgrading procedures:

- 1. format the U-disk (FAT32)/ or empty the U-disk
- 2. Unzip the zip file
- 3. Put all the firmware file without folder into the root of the USB Stick.
- 4. insert the U-disk into DVR
- 5. power off the DVR
- 6. power on the DVR & restart
- 7. then the DVR will Auto Detect the firmware and upgrade the DVR.
- P.S: while the DVR upgrading pls don't turn off the DVR, it takes few minute.

	Upgrade	&Maintenance		×
0				
Upgrade	USB-1 Rived L	ISB		
IMP/EXP	Name		Туре	Date Modified
Maintain	master_kernel.img	1584KB	File	05/15/2014 01:41:28
Malikalii	master_rootfs_h.img	12229KB	File	05/15/2014 01:41:40
Help	slave_boot_h.img	56KB	File	05/15/2014 01:41:46
	slave_kernel.img	950KB	File	05/15/2014 01:41:52
	slave_rootfs_h.img	3548KB	File	05/15/2014 01:42:00
	DVR_ENV_H.bin	1KB	File	05/15/2014 01:41:16
	first_boot_h.img	476KB	File	05/15/2014 01:41:20
	master_boot_h.img	315KB	File	05/15/2014 01:41:24
	1/1			H A P H
				Upgrade

## Import / Export

User can export the Data to USB <u>storage device</u> for backup. and import the Data from USB storage device to DVR.

	Upgrade & Mai	ntenance		×
0				
Upgrade	USB-1 Read USB			
1MP/EXP	Name		Туре	Date Modified
Maintain	master_kernel.img	1584KB	File	05/15/2014 01:41:28
Mailitaili	master_rootfs_h.img	12229KB	File	05/15/2014 01:41:40
Help	slave_boot_h.img	56KB	File	05/15/2014 01:41:46
	slave_kernel.img	950KB	File	05/15/2014 01:41:52
	slave_rootfs_h.img	3548KB	File	05/15/2014 01:42:00
	DVR_ENV_H.bin	1KB	File	05/15/2014 01:41:16
	first_boot_h.img	476KB	File	05/15/2014 01:41:20
	master_boot_h.img	315KB	File	05/15/2014 01:41:24
	1/1			H A P H
				Import Export

## Maintenance

Including Factory setting, Logout and Shut Down.

		Jpgrade &Maintena	ince		×
0	3			<b>*</b>	Eliter
Upgrade IMP/EXP Mantain	Factory Settings Logout Shut Down				
Негр					

# **RECORD & SCHEDULE**

## Record

Click "Record", will shows as following Picture:

		Re	cord & Schedule	
Record	0			Branks
Schedule	СН	Record	Audio	
ub-Stream	1	1	1	
	2	<b>v</b>	1	
	3	1	1	
	4	~	×	
	1000			
	2311			

Enable: Click "Record", "Audio" of the Channel, or Click "All" to do the same setting.

**Record Bit rate:** User can select the Resolution, fps, Encode, Quality, and Max Bitrate, and do the same setting to all channels by clicking "All". Click "Default", system will restore the default settings; click "Apply", it will save the setting above.

Note: If the fps setting is over than the Max resources, the fps will be auto adjusted.

			Reco	rd & Schedule			
Q	jo						Electron of the second se
Record	Ena	ble Record I	Bitrate Time	Overlay Recycle	Record		
Schedule	CH	Resolution	fps	Encode	Quality	Max Bitrate	
Sub-Stream	1	D1 🔽	25	CBR 🔽	Higher 🗵	1536 kbps	
	2	D1 🔽	25	CBR 💌	Higher 💽	1536 kbps	
	3	D1 🔽	25	CBR 🔽	Higher 🔝	1536 kbps	
	4	D1 🔽	25 💌	CBR 🔽	Higher 🔝	1536 kbps	
	All	Rema	aining: 0°D1 0	"HD1 0"CIF			

**Note:** The Record file Size is depending on the bitrate, the bigger the bitrate is, the more.

memory storage it needs.

bitrate	each ch/hour	each ch/day
256Kbs	112M	2688M
384Kbs	168 <b>M</b>	4032 <b>M</b>
512Kbs	224M	5376M
768Kbs(CIF)	336 <b>M</b>	8064 <b>M</b>
1024Kbs(HD1/WCIF)	448M	10752 <b>M</b>
1280Kbs(WHD1)	560 <b>M</b>	13440M
1536Kbs(D1)	772 <b>M</b>	18528 <b>M</b>
1792Kbs(WD1)	784M	18816 <b>M</b>
2048Kbs(720P)	996 <b>M</b>	23904 <b>M</b>

Time:

Pre Record Time: The record length before the event, such as before Motion detection, Alarm event etc.
 Post Record: The record length after Alarm, Optional time length:

10/15/20/30/60/120/180/300 second;

3. **Expired:** The effective period of preservation for the record file, When it beyond the setting time, the record file will be auto deleted.

		Record 8	Schedule			
0	jo			<b>\$</b> ,22	-01	
Record	Ena	ble Record Bitrate Ting Ove	rlay Recycle Record			
Schedule	CH	Pre Record Time	Post Record Time		Expired	
Sub-Stream	1	30 Second	30 Second		Never	
	2	30 Second	30 Second		Never	
	3	30 Second	30 Second		Never	
	4	30 Second	30 Second		Never	
	All					

**Overlay:** The Camera Name and the Time Stamp on the Live view pictures.

Click Camera Name, Time Stamp, "Setting", In live view, user can drag the Camera Name and Time Stamp to any place, as picture shows below:

User can do the same Time Stamp setting to all Channel at once, just by clicking "All" and enter to set the place. Click " Default", system will restore the default settings; click "Apply", it will save the setting above.

Record	Enab	Le Record Bitrate 1	ime Overlay Recycle Re	cord
Schedule	СН	Camera Name	Time Stamp	Position
Sub-Stream	1	1	2	Setting
	2	~	<b>V</b>	Setting
	3	~	~	Setting
	4	1	1	Setting
	ALL			
				Setting
				Default
				Delaut
04/20/20	10 16:04:	40		

**Recycle Record:** Click "Recycle Record", when the HDD is full, DVR will keep recording and auto cover the old record file.

Click "Default", system will restore the default settings; click "Apply", it will save the setting above.

2	Record	t & Schedule	-*
Q	3		
Record	Enable Record Bitrate Time O	vertay Recycle Record	
Schedule	Recycle Record	× *	
Sub-Stream			
			Default Apply

**Schedule**: the row lines means the seven days a week, and the columns means the 24 hours a day, User can set

the time by dragging the mouse, the blue area means selected, the gray area means unselected. Select the Channel, double left click the mouse, and edit the weekly plan, as the picture below, Click "Add" to add

the record schedule of that day; Click "Delete" to delete the selected schedule.

#### Note: Left click the mouse to drag the time period can quick add the schedule

#### Copy: 1.

1. User can copy the appointed date schedule to the other days. Click "Apply" and save the setting above.

2.User also can apply one channel's setting to another channel or all channels, just select the channel and click "Copy"to apply. Click " Default", system will restore the default settings; click "Apply", it will save the setting above.

			Record &	Schedule			
0	3	$\bigcirc$				<b>0</b> :00	and the second s
Record	Scriedule M	olion Sense					
Electronitatio	Channel	1	•	🔵 Add	Dele	te	Advance
Sub-Stream		00.00	04:00	02.00	12:00	16-00	28:08
	Sunday			00100			2101010
	Monday						
	Tuesday						
	Wednesday						
	Thursday						
	Friday						
	Saturday						
	Apply Setting:	s To All	C C	nannel	Сору		
	Add or delete th	be period in t	he table			0	afaidt

**Motion :** it's the same setting way as Time Record, for more information, please refer to Time record above. **Note:** The Motion schedule default setting is all selected ,and it shows in yellow.



**Sensor :** it's the same setting way as Time Record, for more information, please refer to Time record above. **Note:** The Motion default schedule is all selected ,and it shows in Red.

			Record &	Schedule				×
0	3	$\bigcirc$				0. 0.	arte F	
Record	Schedule M	otion Sens						
Schedule	Channel	1		🔵 Add	Dele	te	Advance	
Sub-Stream		00:00	04:00	08:00	12:00	16:00	20:00	
	Sunday							
	Monday							
	Tuesday							
	Wednesday							
	Thursday							
	Friday							
	Saturday							
	Apply Setting	STO ALL	Cr	nannel	Сору			
	Add or delete t	he period in t	the table			De	fault App	ıly

Advance Setting: User can set the actual date and time .

					SCHEDULE				
Veek Dyrys 3	lunidag	141				Apply Settings Te	AIL	<b>•</b> o	991
itatiline					End June				
Gtart Tame									
		Windle	0						
Hour 0									
Hour e EndTime									
Hour 4 Hour 22		Moute	58						
Hour 4 EndTime Hour 22		Minute	42 42	*					

#### Sub-Stream

user can adjust the resolution, fps.encode, quality and max bitrate setting to a single channel, or click "ALL" to adjust the setting to all channels.

Click"Default", system will restore the default setting , click"Apply", it will set above

Note:after select the resolution and fps,system will shows the remaining CIF fps

				Record	d & Schedul	е				×
	č							<b>0</b>		2340
Record	СН	Resolution	fps		Encode		Quality		Max Bitrate	
Schedule	1	CIF	3		CBR		Higher		128 kbps	
	2	CIF	3		CBR		Higher		128 kbps	
Sub-Stream	3	CIF	3		CBR		Higher		128 kbps	
	4	CIF	3		CBR		Higher		128 kbps	
	All	Remainin	g:12"	CIF						
		CIF	3		CBR	T	Higher		128 kbps	
									Default	Apply
					<i>i</i> r					

# ALARM & SCHEDULE

It includes 5 sub-manus Motion, Loss, Sensor, Other, and Output.

#### Motion

It includes 2 sub-manus: Motion and Motion Schedule Motion: Enable the Motion Alarm, Set the Alarm Continue Time, Action and Area.

			Alarm & Sche	dule		
0	C	E				
Motion	Motio	n Motion Sch	iedule			
Loss	CH	Enable	Continue Time		Action	Area
Sensor	1		10 Second		Setting	Setting
12112-0010	2		10 Second		Setting	Setting
Other	3		10 Second		Setting	Setting
Output	4		10 Second		Setting	Setting
	AII					
		1	10 Second			
						Default Ar

Click "All", "Enable" to enable motion alarm to all channel, or select the needed Channel Continue Time: After the Motion, the continue record time length, it can be set according requirements. Action: Click and pop up the following window as below:

AGTI	ION - Channel J
Alarm To Record To P.1.2	
Buzzer	~
Show Full Screen	None
To Alarm Out	1
Email	
FTP	
Snapshot	
1 2 3 4	
	OK EXR

Buzzer: Click "Buzzer", it will buzzer while it detect the motion

Show Full Screen: A full screen will pop up while it detect the motion

**To Alarm Out:** Click, and it will enable sense the motion.. Click "OK", it will save the setting above. Click "Exit" to exit the window. E-mail: Click, when the alarm is triggered, the system will send the alarm information to the specified E-mail, such as Event, capture, device name, device ID etc.

**FTP:** Build a FTP sever in LAN PC, when it has motion alarm, system will send the Snapshot to computer specify Directory

**Snapshot :** Select the Channel, when it has alarm event, system will auto save the snapshot to HDD, if "E-mail" is clicked, it will send the Snapshot to the specified E-mail ID or FTP Sever.

**To Record:** Click the need Channel and "OK" to save the setting above, Click"Exit" to exit the current interface.

			AG	TION - Chann	el d		
Alarm To:Rec	ord To P.	1 iz					
- V 1	2	3	<b>E</b> 4				
	×						
record						DK.	CON.

**To P.T.Z:** Set the Alarm Type and No., when there is alarm event the PTZ Camera will record the event at the alarm point at the first time.

Click "OK" to save the setting above, click "Exit" to exit the current interface..

User can apply the same setting parameters to all channels, just by clicking "All", enter to "Alarm Handling".

		ACTION	honoral d	
		ACTION - CI	nannei 1	
Alarm	To Record To P.T.Z			
СН	Туре		No.	
1	No			
2	No			
3	No			
4	No			
To recor	d			OK Exit



#### Motion Area Setting: Click "Area", a window will pop up, as the picture above

Set the sensitivity level(1-8), default level is 4, the higher the value is , the greater the sensitivity. Click is select all area as Motion Detection Area,; Click is to delete all selected Area,; Click is to the sensitivity level; Click is to exit the current window.

**Motion Schedule:** it's the same setting way as Time Record, for more information, please refer to Time record above.

**Note:**If you only set motion detecting ,plz enter the recording schedule and detele the normally recording schedule, Only in this way, when you do not trigger the motion detecting and there doesn't have a video file.

			Alarm & S	chedule				×
0	<b>S</b>	$\bigcirc$				0; 0;	E State	
Motion	Motion Motio	on Schedul	e					
Loss	Channel	1		🔵 Add	Dele	ete 👘	Advance	
Sensor		00:00	04:00	08:00	12:00	16:00	20:00	
Other	Sunday Monday							
Output	Tuesday Wednesday Thursday Friday Saturday							
	Apply Setting	sTo Ali	Cł	nannel	Сору			
	Set holding tim	e				Def	ault App	oly

**LOSS:** Here you can specify which action should be taken when the camera loses the image or no longer operates.

	Alarm & Schedule					
Q	0	$\mathbf{O}$			<b>\$</b>	
Motion						
Loss	2	Action				
Sensor	3	Action				
0011001	4	Action				
Other						
Output						
					Del	ault Apply
					Del	ant uppsy

Click "Action", it will pop up the following window:

ACTION	- Channel 1
Alarm To P.T.Z	
Buzzer	
Show Full Screen	None
To Alarm Out	1
Email	
FTP	
Snapshot	
1 2 3 4	
	OK Exit

The trigger setting of "The Alarm" and "To PTZ" in Video lost are the same as in motion detection. User can apply the same parameters of video lost to all Channels by clicking "All" for corresponding setting. "Default" means recover default setting; "Apply" means save above setting.

#### Sensor Alarm

Sensor alarm includes 3 sub-menu : Basic, alarm handling, Sensor Schedule.

**Basic:** enable sensor alarm channel, chose alarm type according to alarm trigger type : "NO" or "NC" User can apply the same alarm type parameters to all channels by clicking "ALL".

"Default" means restore factory setting, and "Apply" means saves setup above.

			Alarm &	Schedule		
0	0	C		3	•:0×	Byte State
Motion	BisiR	Atarm Hand	ing Sensor Sch	edule		
Loss	GH	Enable	Туре			
	1		NO	12		
Others A	2		NO	(T)		
Other			NO	141		
Output	-4		NO			
	All					
			NO	24		
					Di	fault Apoly
Alarm handling : chose the alarm continue time, and Click "Action".

		Alarm & S	ichedule		
9	0				
Motion	Basic	Alarm Handligg Sensor Sche	dule		
Loss		Continue Time			
Sensor	1	10 Second		Setting	
Cithing	2	10 Second		Setting	
Outer		10 Second		Setting	
	All	10		Catlina	
		10		soung	

Buzzer: when event triggered, Buzzer will work.

Show Full Screen: A full screen will pop up while it's triggered.

**To Alarm Out:** The alarm will be triggered to the appointed alarm output.

**Email:**If alarm triggered, the relevant information, like alarm event, captured pictures, device name, device ID, etc will be send to appointed email box.

**FTP:**Build a FTP sever in LAN PC, when it has motion alarm, system will send the Snapshot to computer specify Directory

**Snapshot::**Select the Channel, when it has alarm event, system will auto save the snapshot to HDD, if "E-mail" is clicked, it will send the Snapshot to the specified E-mail ID or FTP Sever.

ACTIC	DN - Channel 1
Magne To Record To P.1.2	
Buzzer	1
Show Full Screen	None 💌
To Alarm Out	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Email	
FTP	
Snapshot	
1 2 3 4	
	OK Edit

**To Record:** Select the Channel and click "OK" to save the setting above, Click "Exit" to exit the current interface.

**To P.T.Z:** Same setting method as Motion part.

**Sensor Schedule:** The Sensor Schedule Setting way is most the same as Time Record, Please refer to the Record Schedule.

lotion Loss ensor	Easte Atam Channel	ttandling	Sentor Sch	aute		<b>0</b>	Root B
totion Loss ensor	Basic Alam Channel	h Handling	Sensor Sch	dute			
ensor	Channel	1	1997				
ensor				Add	Delet	e 🦉	Advance
		66:66	04:00	68:00	12:00	16:00	20:00
Other	Sunday Monday						
lutput	Tuesday						
	Thursday						
	Friday						
	Saturday						
	Apply Setting		C C	hannel	Copy		
					a de la de l		

Note: The Sensor record schedule default setting is all selected ,and it shows in blue.

Other : The "Disk Full" in Alarm type means if the disk capacity is less than the set of Disk Shortage Alarm, relevant prompt will be shown at the bottom right of screen; IP confliction means when 2 or more than 2 PC share the same IP address in the same network segment, alarm will work after setting up the buzzer alarm and trigger alarm; Select "Disconnect"---Click "Buzzer" or "Trigger", The system will buzzer or send the relevant alarm tips while the internet disconnect. Select "Connection Problem", user can do Buzzer, E-mail and Alarm Trigger setting. When the HDD is disconnected, the alarm will be triggered. Click "Default", the system will restore the factory setting,;click "Apply" it will save the setting above.

	Alar	m & Schedule	*
0	1		
Motion	Alarm Type	Disk Full	
Loss	Disk Shortage Alarm	128 MB	
Sensor			
Distant A	Action		
Quine.	Buzzer		
Output	Email		
	To Alarm Out	1	
		Default	Apply

## Output

Sensor alarm includes 3 sub-menu : Relays, Alarm out Schedule, Buzzer.

**Relays:** In this column, set the "Alarm out name",and select the Alarm Continue Time (means the time intervals between two alarm action), user can apply the same alarm setting to all the channel by clicking "All". Click "Default", the system will restore the factory setting,;click "Apply" it will save the setting above.

		Alarm & Sc	hedule	
0	Ø		<b>(</b>	
Motion	Relays	Alarm Out Schedule Buzzer		
Loss	СH	Relays Name	Continue Time	
Sensor	1	ALARM OUT 1	10 Second	
Other				
Output				
	All		18 Second	

**Alarm out Schedule:** Alarm out Schedule Setting way is most the same as Time Record, please refer to the Record Schedule

**Note:** The Alarm Out Schedule default setting is all selected ,and it shows in blue.

			Alarm & S	Schedule				
0	0					<b>\$</b>		
Motion	Relays Alar	m Out Sche	dute Buzze	r				
Loss	Channel	1		Add	Dele	te	Advance	
Sensor		00:00	04:00	08:00	12:00	16:00	20:00	
Other	Sunday Monday							
Output	Tuesday							
	Thursday							
	Friday							
	Saturday							
	Apply Setting:	sTo All	C	hannel	Сору			
						De	fault App	эLу

Buzzer: In this interface, click :"Buzzer", and select the "Continue Time"

	A-	larm & Schedule	
0		<b>E</b>	
Motion	Relays Alarm Out Schedule	Bulger	
Loss	Buzzer		
Sensor	Continue Time	10 Second	F
Other			
Output			
		Def	ault An

**Note:** The "Buzzer" must be clicked, or otherwise it won't buzzer.

## Advanced Setting

It includes 7 sub-manus: Network, E-mail, DDNS, FTP, PTZ, User Admin, and Block / Allow List.

#### Network

**HTTP Port:** Default port: 80, if it is changed, when using IE browser to do remote surveillance, need to add new port after the IP address. For example: if you reset as 7840, you need to type <u>http://192.168.2.133:7804</u> instead of http://192.168.2.133.

#### Media Port: for CMS,, Mobile App, default setting : 9000

**UPNP:**Click "UPNP" and enable the function, user can visit the DVR through WAN (Manual port forwarding is suggested.)

#### Network Type: Including :STATIC, DHCP, PPPOE, and 3G.

If select STATIC, it need to set IP address, Subnet Mask, Gateway, preferred DNS Server and Alternate DNS Server.

Note: The DVR and the router must in the same network. For example: The Router IP is 192.168.1.1, then the DVR IP must be 192.168.1.xxx, the Gateway is 192.168.1.1.

If select DHCP, The device will automatic dispose and set the IP address, Subnet Mask, Gateway, preferred DNS Server and Alternate DNS Server etc.

If select PPPoE, user need to enter Broadband or dial-up user name and password, save and restart the system, DVR will will auto obtain an IP address.

The 3G type is not supported on this device.

		Advanced Setting	×
Q			
Network	Web Port	80	
Email	Media Port	9666	
DDNS	UPNP	×	
		Test	
FIP	Network Type	DHCP	
P.T.Z			
User		Test	
Block List			
		D	efault Apply

## **Network Control**

In the menu refer to the "Advanced settings", select "Network". You are able now to select between STATIC, DHCP, PPPoE or 3G.

The setting UPNP is discouraged with regard to security risks.

When set to "STATIC", you need to fill in the network settings by yourself.

We recommend setting the network settings to "DHCP".

The network cable must be connected to the router.

Now press the "Test" button, at the bottom of the screen you will now find, if it's correct, "OK" .

Pls find in the menu the "QR & Information" page and select Network.

You will see the IP address obtained, here are listed the gates too.

With this IP address, you are able, within your network, to view the images of the DVR set on the computer. Start Internet Explorer and enter, in the address bar, the IP address.

If you are unable to connect to the DVR set, you can apply the settings below in Internet Explorer.

These settings you should adjust once.

## The figures are shown in Dutch with the English translation next to the images!

# Set DVR on Internet Explorer 11.

Open IE 11 and refer to Extra(ALT+X)/Tools and select the Internet options:



Internet options

Turn to "Security" and click "Trusted Sites":



Turn to "Websites" and fill in the IP-address of the DVR:



<ul> <li>U kunt vetreiter an dem som verreigkaren. Alle vedestes in d bevelligingsingen som de</li> </ul>	e toeskoegen of úit deze zane kaie zane gebruiken de • nore:
Dete vehicite aan de zone toekbegen:	
	[
Webditerz	1 Turner and
	() to an a set of the
<ul> <li>(Sectors) actuals (Littler) yook are e</li> </ul>	reported in peak cone, version

"Don't tick this option" (see below) and click "Add" .

U kunt websites aan deze zone to verwjderen. Alle websites in deze beveligingenstellingen voor de zo	evoegen of uit deze zone zone gebruiken de re	U kunt websites aan deze zo verwijderen. Alle websites in beveiligingsinstellingen voor o	re toevoegen of uit deze zone deze zone gebruiken de le zone.
Deze website aan de zone toevoegen:		Deze website aan de zone toevoegen	
100,000,000	Toevoegen	x00.x00c.x00	Toevoege
Weigstes:	Verwickeren	Websites:	Vervilder
't tick this option			
Serververificatie (https:) voor alle webs	ites in deze zone vereist	Serververtificate (https:) voor alle	websites in deze zone vereist

Now the IP-address has been added to "Trusted Websites".

Turn to "Custom level":



Custom	level

Pls find "Security Settings – Trusted Sites Zone", switch and tick to Enable of "Download signed ActiveX controls" & "Download unsigned ActiveX controls", then click OK.

nstellingen				
۲	Inschakelen			*
0	Uitschakelen			
0	Vragen			
Ac	tiveX-besturingselementen m	et handteke	ning downloade	٦
	Inschakelen			-
0	Uitschakelen			
0	Vragen			
Ac	tiveX-besturingselementen zo	onder handt	ekening downloa	c
	Inschakelen			
0	Uitschakelen			
0	Vragen			
Ac	tiveX-filtering toestaan			
۲	Inschakelen			
0	Uitschakelen			
🧳 An	timalwaresoftware uitvoeren	op ActiveX	-besturingseleme	r _
0	Inechakalan	- 23	ĸ	
			5. 	
~vvordt van	kracht hadat u de computer	opnieuw ne	bt opgestart	
angepaste i	nstellingen opnieuw instellen			
nstellen op:	Normaal (standaard)	•	Opnieuw instell	en
10 <b>1</b> 20000000000000000000000000000000000	Construction & and second ex		-	1948/012

Turn to "OK".

Click "Exit" to save.

Turn again to Extra (ALT+X)/Tools and select "Compatibility View settings":



**Compatibility View settings** 

Fill in the IP-address, click "Add" and the IP-address will be shown, find below:

Pls be sure that you have ticked both options !!

Deze website toevoegen:		
xxx.xxx.xxx.xxx	Toevoegen	Add
Websites die aan de compatibiliteitsweergave zijn toegevoegd:		
Vink onderstaande optie aan.		
Intranetsites met de compatibiliteitsweergave w     Compatibiliteitslisten van Microsoft gebruiken	eergeven	

Turn again to Extra (ALT+X)/Tools and "Safety", **DO NOT TICK** "ActiveX Filtering". If this option has been ticked, pls disable the option.

al Setting Logout	Afdrukken Bestand
Browsegeschiedenis verwijderen Ctrl+Shift+Del	Beveiliging
InPrivate-navigatie Ctrl+Shift+P Traceerbeveiliging inschakelen Do Not Track-verzoeken uitschakelen	Website aan menu Start toevoegen Downloads weergeven Ctrl-
ActiveX Filtering	F12-ontwikkelhulpprogramma's
Privacybeleid van webpagina	Ga naar vastgemaakte websites
Deze website controleren	Instellingen voor compatibiliteitsweergave
SmartScreen-filter uitschakelen	Internetopties
Onveilige website rapporteren	Over Internet Explorer

To view the images outside of your network, eg on a computer in another location, you need to "forward" the ports on your router. How to "forward" or switching the ports, will be in the manual of your router.

There are also on the internet movies or clips to find the necessary "explanation" of various router models.

#### E-mail

SMTP Server/ Port: you can find out E-mail SMTP port in the internet Click "SSL Check", enable to set the E-mail SMTP server (Like Gmail). Send Address/ Password: Sender's E-mail ID and password.
Receive Address: user can enter three different E-mail Address.

Click "Test" to verify E-mail.

Number of snapshot: Click and enable to send the the snapshot as attached file by E-mail.

**Snap Time interval:** Set the Time Interval between two snapshot.

	Advar	ced Setting
0	2	
Network	SMTP Server	smtp.gmail.com
Email	Port	25
DDNS	SSL Check	
DDNS	Send Address	abc@gmail.com
FTP	Password	•••••
P.T.Z	Receive Address1	xyz@gmail.com
llear	Receive Address2	
USEI	Receive Address3	
Block List		Test
	Number of Snapshots	None
	Snap Time Interval	2 Second

**DDNS:** User can set the WANIP address, ORAY, 3322 IP and Domain Name etc.

Click "DDNS", and select the recommended DDNS Type: leadingdvr.com, the device will auto obtain an Domain Name, User also can use the other Domain Name, but it need to register on the website .

**Note:**When visiting by Domain Name, User need to do port forwarding setting in router, and do HTTP and server port mapping., or enable the DMZ host in the router, and the IP as the DVR IP address.

		Advanced Setting	×
0	2		art Part a
Network	DDNS	×	
Email	DDNS Type	Leadingdvr.com	R
DONS	Domain Name	b58a1d01.leadingdvr.com	
FTP	Update Interval	3 X 60 Second	
P.T.Z		Test	
User			
Block List			
		Defaul	t Apply

Note:when you use the DDNS:leadingdvr.com,pls change your PC DNS like this:

eneral	
You can get IP settings assign this capability. Otherwise, you for the appropriate IP settings	ed automatically if your network supports I need to ask your network administrator S.
💮 Obtain an IP address aut	comatically
Ose the following IP addr	ess:
IP address:	192.168.1.59
Subnet mask:	255.255.255.0
Default gateway:	192.168.1.1
<ul> <li>Obtain DNS server addre</li> <li>Use the following DNS se</li> <li>Referred DNS server:</li> </ul>	rver addresses:
Alternate DNS server:	

**FTP:** this function is similar to the SMTP Server, build a FTP server by LAN computer, set user name and password. Add computer LAN IP address, Port in the DVR, and set the Remote Directory, after setting, then the snapshot can be sent to specify Catalog in computer

	Advanced Se	atting ×
0		
Network	FTP	<b>V</b>
Email	FTP Server	192.168.0.1
DDNS	Port	21
	User Name	admin
FTP	Password	
P.T.Z	Remote Directory	1
User	Port Mode	()
Błock List		Test
		Default Apply

**PTZ:** After connect the PTZ to DVR and enable, user can set the Address, Baud Rate and Protocol, only they match the PTZ, then can connect the PTZ Camera to DVR successfully.

**Address:** The supported address range is 1~255, the PTZ address can be set manually on Dome Camera. Baud Rate: Each PTZ has a fixed factory Baud rate, while it connect to the DVR, the two Baud Rate must be consistent.

**Protocol:** Each PTZ has a protocol, while it connect to the DVR, the two protocol must be consistent.

			Adva	nced	Setting			
0	õ	$\bigcirc$						
Network	СН	Enable	Addre	ss	Baud Rate	l.	Protocol	
Email	1	1	1		9600		PELCOP	
0000	2	~	2		9600		PELCOP	
DDNS	3	~	3		9600		PELCOP	
FTP	4	~	4		9600		PELCOP	<b>T</b>
P.T.Z								
User								
Block List								
	All							
					9666		PELCOP	

**User Admin:** Use the user name to login the system and has all the operating right, Administrator can add and delete Non-admin account, change all the account passwords, including administrator's ,and set the Permissions right to non-admin account

		Advand	ed Setting		×
Q	3			<b>1</b>	anti a
Network	User Name		User Type	PC MAC Address	
Email	ardmin		Admin	(00-00-00-00-00-00)	
DDNS					
FTP					
P.T.Z					
User 📐					
Block List					
	Add Setu	ip Delete	Change Passwo	ord	

#### Add User

ADI	DUSER
General Authority	
User Name	guest
Password	
Confirm Password	
User Type	Common
Binding PC MAC Address	
PC MAC Address	00-00-00-00-00
<u> </u>	
	OK Exit

**Permission setting:** set the Permissions right to non-admin account according to needs.



**Block/ Allow List:** to block or allow the computer user in a segments to visite the DVR. Click "Block list", and set the initial IP address and end IP address, the computer users in this segments can not visit the DVR; if click "Allow List", set the segments, the only allow these users to visit the DVR.

		Advanced	1 Setting	×
0	2			
Network		Block	List Allow List	
Email	ID	IP From	То	
DONO	1	000.000.000.000	000.000.000.000	E
DDNS	2	000.000.000.000	000.000.000.000	
FTP	3	000.000.000.000	000.000.000.000	
P.T.Z	4	000.000.000.000	000.000.000.000	
******	5	000.000.000.000	000.000.000.000	
User	6	000.000.000.000	000.000.000.000	
Block List	2 7	000.000.000.000	000.000.000.000	
	8	000.000.000.000	000.000.000.000	
	9	000.000.000.000	000.000.000.000	
	10	000.000.000.000	000.000.000.000	
	11	000.000.000.000	000.000.000.000	
	12	000.000.000.000	000.000.000.000	
	13	000.000.000.000	000.000.000.000	
	14	000.000.000.000	000.000.000.000	1

# **QR & INFORMATION**

## **QR** Code

The QR code Image can be scaned by Mobile phone. If the mobile phone didn't install a surveillance APP, can use other mobile scanning software to scan the QR Code to connect to the download address (Android & Apple ), and download a free Mobile App. If it already install surveillance software (Mobile App), can scan the UID (P2P) to realize mobile live view.



**System:** user can find the Device Name, Device ID, Firmware Version and Release Date.

		QR & Information	x
0	3		Dista Time of Raad
QR Code	Device Name	My DVR	
System	Device ID	4600	
Event	Firmware Version	7.9.1142.32	
Log	Release Date	2014-05-12 09:43:57	
Network			
Online			

			QR &	Information		
0	jo j				<b>Ö</b> iği	Barel Parel
QR Code	СН	Туре	Start Time	End Time	Start Time @	5 / 15 / 2014 🛗
System						00:00:00
Event					End Time	5 / 15 / 2014 🛅
Log					3	23 : 59 : 59
					Channel Sele	∋ct
Network					✓ ✓ 1	1 2 J 3 J 4
Online						
					<b>k</b>	
	0/0				н	
	V Mo	otion	✓ Sensor	Video Loss		
					Expe	ort Search

**Event:** user can search all the events here like: Motion detection, Sensor Alarm,Video loss

Log: User can check all users' device operation (including administrator)

		QR &	Information			
0	2			4	Į.	
QR Code	Туре	User Name	Time			
System	Check Event	admin	05/15/2014 14:35:29	Sta	art I ime	05 / 15 / 2014 🛅
	Check Event	admin	05/15/2014 14:35:19			00:00:00
Event	Stop P.T.Z Operation	admin	05/15/2014 14:34:37	En	d Time	05 / 15 / 2014
Log	Start P.T.Z Operation	admin	05/15/2014 14:34:37			23 : 59 : 59
7	By Event	admin	05/15/2014 14:28:44	1	Operati	ion
Network	By Event	admin	05/15/2014 14:28:37	1	Setup	
Online	By Time	admin	05/15/2014 14:28:27		Playba	ck
	Disable Loopout	admin	05/15/2014 14:26:03		Dealure	
	Logon	admin	05/15/2014 14:26:03		Баскир	,
	Logoff	admin	05/15/2014 14:25:58		Search	
	Check Online Users	admin	05/15/2014 14:23:42		Check	Information
	Stop P.T.Z Operation	admin	05/15/2014 14:22:20	~	Error	
	Start P.T.Z Operation	admin	05/15/2014 14:22:19			
	Stop	admin	05/15/2014 14:09:25			
	Play	admin	05/15/2014 14:09:15			
	By Event	admin	05/15/2014 14:08:29			
	1/2		K ( )	H		

**Network:** user can check the device port, IP Address and P2P (UID) information etc, also can check the Cloud status in this column.

	QR & 1	nformation	
Q			Manual Control of Cont
QR Code	Web Port	80	
System	Media Port	9000	
Exect	IP Address	192.168.002.134	
Lycin	Subnet Mask	255.255.255.000	
Log	Gateway	192.168.002.001	
Network	Preferred DNS Server	210.021.196.006	
Opline	Alternate DNS Server 192.168.002.001		
Ontine	Networking Approach	DHCP	
	Status	Connected	
	DDNS	Connected	
	MAC	14-90-90-05-D4-61	
	UID (P2P ID)	bN0-doO-jLd-RFN-Cpb-IaG-xu	
	Cloud	Connected	
	Refresh		

**Online User:** User can check the PC port and APP visitors list in this column.

			QR & Information	t -		×
Q	0	$\bigcirc$			<b>\$</b>	
QR Code	User Name	)	IP -		Status	
System						
Event						
Log						
Network						
Online						
	0/0				N	
					Refresh	

# **REMOTE VIEW**

## If the Computer is Win8 System, pls log on the computer as administrator

## LAN

When DVR connect to the Router, firstly, check the router IP address, generally, the IP is 192.168.1.1 (192.168.1.254), then enter the network control setting of the DVR, and enter the IP Address and Gateway (Router IP), the IP address must in the same segments with the router. For example: Router IP is 192.168.1.1, the DVR IP set as 192.168.1.X<sub>o</sub> After finishing the setting, open the IE Browser, and enter the cloud web site: http://www.easyconfigure.com, or you can enter DVR IP address: http://192.168.1.X:Web port, then click "Enter", and it will download the IE Active-X control (IE Browser must allow to download the Active-X control, for more detailed operation, please refer to appendix 1)



after complete download, a dialogue window will pop up, as the Picture:





#### There are two kind of login way in Login window: IP Login and P2P Login.

**1) IP Login:** The default User name is " **admin**", Password: "**0000 0000**",Device port is the same as Media port. Click "Login" and enter the live view.

IP Login	P2P Login
User name	admin
Password	***
Device Port	9900
Select language	English
Remember	Password Login

2) P2P Login: P2P ID can be found in the DVR (QR & Information Column), The default User name is " admin", Password: "0000 0000", Click "Login" and enter the live view.

IP Login	P2P Login
P2P ID	h6F-dCI-68p-sFb-6pb-IZG-Iu
User name	admin
Password	****
Select language	English
Remember	Password Login

## Live view :



## WAN

#### 1. Via Router

Step 1: Please refer to LAN setting above.

Step2: After confirm the LAN connection, user need to do port forwarding in the router, as the picture below. Each DVR need two port forwarding : Web & media port ( user also can add the LAN IP Address to DMZ, and different router has different setting way, please refer to the router user manual).

After port forwarding, check the WAN IP Address in "Status" of the router, and add the WEB port via WAN IP to visite the DVR. For example: Visit via

http://210.21.229.138:WEB Port or http://Domain Name:WEB Port.

Rosewill	150Mbps Wireless 1T1R Router
150M Vireless Lite-N Router RNX-N150RT	a Virtual Server Entry
Status Service Port	: 9900 (XX-XX or XX)
Quick Setup IP Address	: 192.168.2.169
WPS	ATT
Network	
Wireless Status	Enabled 🛛
Forwarding	
Virtual Servers     Common Service Port	:Select One
Port Triggering	
• DMZ	Save Back
OPhP     Security	Le sur
Access Control	
Static Routing	
Bandwidth Control	
IP & MAC Binding	
Dynamic DNS	

Rosewill		
<b>150M</b> Wireless Lite-N Router RNX-N150RT	DMZ	
Status	Current DMZ Status:	💿 Enable 🔘 Disable
Quick Setup	DM7 Host ID Address	192 168 2 169
WPS	DEL HOST IF Address.	152.100.2.105
Network		
Wireless		Save
DHCP		
Forwarding		
Virtual Servers		
Port Triggering		
• DMZ		
UPnP		
Security		
Access Control		
Static Routing		
Bandwidth Control		
IP & MAC Binding		
Dynamic DNS		
System Tools		

Step 3: Because the changing WAN IP Address is not convenient for visiting, user can visit via Domain Name. Enter Main Manuel---Advanced Setting ----DDNS---Click DDNS ----Select the Domain Name :**leadingdvr.com**。Just enter: <u>http://Domain</u> Name:WEB Port to visit the DVR.

## Via CMS

First, please copy the PC CMS from the software disk and install, for the first running, you need to register administrator and set the Password. As the picture below:

Register administrator		
User	admin	
Password	****	
Confirm	****	
Select	English 💌	
ОК	Cancel	

After registered, then you can login the CMS



## Live View :



Add Device: right click the Device List, click "Add Device", and will pop up a window as picture below. There are two kinds of Login Type: IP Login (visit via DDNS), and P2P Login (visit via UID)

## 1. IP Login: Need IP Forwarding via IP

dd device		_	
Logon Type	IP 🗸	Device Name	192.168.0.160
Device IP	192.168.0.160	Device Port	9000
P2P ID			
Device User Name	admin	Device Password	****
Auto Login	Disable 💌	Device Type	new sdk
	ОК	Cance	əl

Enter the Device Name,

Device IP : Enter the "IP Address" or "Domain Name" ;

Device Port: Enter the "Media Port", and the Factory Default is 9000

Factory Default User Name: admin, and Device Password: 0000 0000

2. P2P Login: No need Port Forwarding via UID

Add device			X
Logon Type	P2P 💌	Device Name	192.168.0.160
Device IP	192.168.0.160	Device Port	9000
P2P ID			
Device User Name	admin	Device Password	*****
Auto Login	Disable 💌	Device Type	new sdk 💌
	ОК	Cance	el

After finish adding, right click the new-added device, Click all the Channel and open to remote control

The Function Key in Live View:

Кеу	Name
	Live View
	Remote Playback
	Local Playback
	E-Map
00	Config
	(Screen) Lock
Ľ	PTZ
• <u>©</u> •	Preset Point Setting
ġ	Cruise
₿>	Video (Adjustment)

## **Remote Playback**



Right click the added device, and click "DVR Setup", as the picture below.



📫 Device Param Configruration				×
<ul> <li>⊕ Basic</li> <li>⊕ Live</li> <li>⊕ Record</li> <li>⊕ Schedule</li> <li>⊕ Sensor Alarm</li> <li>⊕ Motion Alarm</li> <li>⊕ Video Loss Alarm</li> <li>⊕ Other Alarm</li> <li>⊕ Other Alarm</li> <li>⊕ Network</li> <li>⊕ Users</li> <li>⊕ P.T.Z</li> <li>⊕ Remote system upgrade</li> </ul>	Basic Device Name Password Check Show System Time Startup Wizard Max Online Users Video Output Screensaver[S]	My DVR Close • Open • 9 • 1024 X 768 (4:3) •		
	Refresh Basic successfully!		Refresh	Set

# MOBILE SURVEILLANCE

### Android for Example, Apple App is Similar

1.Please download "VIDEODEFENCEV2" from **Google Play** or **App Store** 2.

Download"**VIDEODEFENCEV2**"fr om Google Play















China Mobile ••• D	a 0.02K/s ថា ា	al 📾 10:54AM	
Ab	out 1.0.2.8		
<b>Ľ</b> Live	Device		
Image	Remote		Click"Live"
Local			

China Mobile ••• 🖬	88 (J 🗢	al C 5:07PM	
	Live		<ul> <li>Click this</li> </ul>
	<b>E</b> TI		



Device2 bDIhI0a8ShSNwpUIZGId	First Step
🕰 Camear 1	×
🚜 Camear 2	1 m
🕰 Camear 3	~
🥰 Camear 4	1
🚜 Camear 5	×
🚜 Camear 6	1
🚜 Camear 7	×
Camear 8	×
Start Preview	Second Step

China Mobile	Э	T ?.	II 🗔 2:10PM
	Li	ve	<b>B</b> .
EMEL In Herbic Converse In Herbic Converse	CONIZ TERMONETIKENE ME	CHU DHIORIUNEH	OMM Dansweihart w
U MARTIN		CHR1	COME DANSKI) H RI H
	Ø	0	

**Q & A** 

1. Q: The DVR can not detect HDD

A: Please check the HDD cable and the power cable whether is in connection to DVR, or the Main board's HDD Port whether is in good condition. If yes, please check the HDD whether is the support type to the DVR, please refer to the specification.

2. Q: No video signal or abnormal view shows on the Monitor while the DVR and camera in good connection and power supply.

A: Please check the BNC connection status, or wether the cable is in aging , or whether the resolution (NTSC/PAL) math or not.

3. Q:The DVR radiating effect

A:The DVR will produce heat while it's running, please put the DVR in a safe and good ventilating place to avoid any bad effect causing by longterm work in high temperature environment.

4. Q:Why the remote control doesn't work while the the remote view and the front panel button is working normally.

A : Pls make sure the remote control and the DVR IR receiver must be aligned while operating. If remote control still not working, please check the battery condition. If it's the the problems above, please check whether the remote control is broken or not.

5. Q: Can the DVR support PC HDD if it have been install into DVR?

A: The HDD can be used if it is our system support type, but please be noted that all the file will be loss once the DVR runs.

6. Q: Can the DVR keep recording and playback at the same time?

A: Yes, it can. Our DVR system support to record and playback at the same time.

7. Q: Can I delete some record file in the DVR HDD?

A: For safety, we suggest no to delete some record file, user can format the HDD if he need to delete all the record

8. Q: Why I can not login the DVR CMS?

A: Please check the network connection and the setting is correct or not, or whether RJ-45 port is in good connection, or the user name or password for network login is correct or not.

9. Q: Why there is a temporary stutter while remote live viewing.

A: It's normal thing if it stutter within 5 second temporally

10.Q: Can not find any record information while need to playback

A: Please check the HDD whether in good connection with the DVR, or the system time is correct or not. If this still happen after setting and restart the system, please check the HDD is damaged or not.

11.Q:After setting, the PTZ can not be controlled.

A: Please check the following reasons:

○,1 PTZ Camera fault

 $\bigcirc$ ,2 The PTZ decoder setting, connection, installation are incorrect.

 $\bigcirc$ ,3 The DVR PTZ setting is incorrect.

 $\bigcirc$ ,4 The PTZ decoder don't match to the DVR protocol ;

 $\bigcirc$ ,5 The PTZ decoder don't match the device address ;

 $\bigcirc$ ,6While it connect with multi-decoder,you need to add a resistance of <u>120</u> ohms at the end of the PTZ decoder line A,B, to eliminate reflection and impedance matching. Otherwise it will cause the PTZ control instability<sub>o</sub>

12. Q: Why the Motion Detection function is not working

A: Please check the Motion Detection setting, level of sensitive are correct or not.

13. Q: Why the Alarm is not working?

A: Please check the alarm setting, alarm port, alarm input are correct or not.

14. Q: Why the DVR keep buzzer?

A: Please check the relevant Alarm setting, the Motion Detection is enable or not, I/O Alarm whether set as "NC", and the relevant Disk Alarm setting.

15. Q: After connected to BNC, DVR can display video but the menu, mouse, front panel button and remote control are all unavailable.

A: Connect VGA output : change the output to "CVBS" in "main menu-basic setup--system" and then connect BNC output.If no VGA displayer, please press the front panel "menu" button for about 15s till system switching to BNC output mode automatically..

16. Q: How to do if forgetting password.

A: If the modified password is lost , you can press the front panel "enter" button for about 15s to restore the factory default. Factory default password is 0000 0000.

17. Q: If DVR always happens reboot or stops at the turn on logo and can't enter into the system, how to do?

A: First of all, take the HDD out and check the problem solved or not. If problem solved, then it should be the HDD's error and formating the HDD is the solution. If problem still exist, please connect seller or supplier for latest upgrading software

18. Q: Connected with VGA or BNC (CVBS definition) output, DVR shows logo but no image displays after entering system. How to do?

A: Connect the DVR with HDMI displayer, then alter the definition to VGA or BNC via it. FYI: The suitable definition of BNC is CVBS; HDMI is 1920\*1080; VGA are the left options.

▲ Nothing contained in the manual attached to this product shall be duplicated, disseminated, transcribed or stored in any retrieval system or translated into any other language without written consent.

▲ The product specifications and information contained in this manual are for reference only, and the contents thereof are subject to updating without notice, and If you want to waste this product, please hand over to have environmental qualification of third parties.

▲ We assume no responsibility for any damage arising from the improper use of this product, the product names mentioned in this manual are intended for identification only, and may also be registered trademarks or copyrights owned by other companies.

▲ The product color provided in this marketing package may differ from the color shown on the original package.the pictures are for reference only, the technical specifications are subject to change without notice, the accessories available may differ from market to market, please consult your local dealer.

▲ This manual has been checked carefully but any spelling or technical error is precluded, such error or omission will be corrected in the new version, we have the right to modify any and all information contained in this manual without notice.



Electric products must not be put into household waste. Please bring them to a recycling centre. Ask your local authorities or your dealer about the way to proceed. The specifications are typical. The actual values can slightly change from one unit to the other. Specifications can be changed without prior notice.

#### WARRANTY CONDITIONS

The date the product leaves the importer is considered to be the date the warranty begins. Only companies approved by **Tronios** are allowed to work on the equipment. During warranty period (defective) equipment must be returned to the dealer by pre-paid mail in the original box. Potentiometers have a limited lifetime and are not covered by the manufacturer for more than normal use.

For all service enquiries, refer to your local distributor, as he is best able to help you.

Do not attempt to make any repairs yourself. This would invalid your warranty. Do not make any changes to the unit. This would also invalid your warranty. The warranty is not applicable in case of accidents or damages caused by inappropriate use or disrespect of the warnings contained in this manual. Tronios cannot be held responsible for personal injuries caused by a disrespect of the safety recommendations and warnings. This is also applicable to all damages in whatever form.

# 351.158

## NEDERLANDS

### Veiligheid

- 1. Bewaar de verpakking zodat u indien het apparaat defect is, dit in de originele verpakking kunt opsturen om beschadigingen te voorkomen.
- 2. Voordat het apparaat in werking wordt gesteld, altijd eerst een deskundige raadplegen.
- 3. In het apparaat bevinden zich onder spanning staande onderdelen; open daarom NOOIT dit apparaat.
- 4. Bij het verwijderen van de stekker/12Vdc adapter uit het stopcontact nooit aan het snoer trekken.
- 5. Verwijder of plaats een stekker nooit met natte handen resp. uit en in het stopcontact.
- 6. Indien zowel de stekker en/of netsnoer als snoeringang in het apparaat beschadigd zijn dient dit door een vakman hersteld te worden.
- 7. Indien het apparaat zo beschadigd is dat inwendige (onder)delen zichtbaar zijn mag de stekker NOOIT in het stopcontact worden geplaatst én het apparaat NOOIT worden ingeschakeld. Neem in dit geval contact op met de dealer.
- 8. Reparatie aan het apparaat dient te geschieden door een vakman of een deskundige.
- 9. Sluit de 12Vdc adapter alléén aan op een 220-240VAC / 50Hz stopcontact.Verwijder altijd de adapter uit het stopcontact bij vervanging. (Gebruik een originele Lithium pack ter vervanging).
- Toestel niet opstellen in een stoffige ruimte, in een ruimte waar zich bijtende chemicaliën bevinden, in de buurt van warmte bronnen zoals radiatoren, in direct zonlicht en niet op een vibrerende ondergrond plaatsen. Dek ventilatie-openingen nooit af en plaats de DVR altijd meer dan 15 cm verwijderd van objecten ivm koeling.
- 11. Bij onweer altijd de stekker uit het stopcontact halen, zo ook wanneer het apparaat voor een langere tijd niet gebruikt wordt.
- 12. Als u het apparaat lang niet gebruikt heeft en het weer wil gebruiken kan er condens ontstaan; laat het apparaat eerst op kamertemperatuur komen alvorens het weer in werking te stellen ; apparaat nooit in vochtige ruimten en buiten (in de regen) gebruiken.
- 13. Om ongevallen in bedrijven te voorkomen moét rekening worden gehouden met de daarvoor geldende richtlijnen en moeten de aanwijzingen/waarschuwingen worden gevolgd.
- 14. Het apparaat buiten bereik van kinderen houden.
- 15. Gebruik geen schoonmaakspray om de schakelaars te reinigen. Restanten van deze spray zorgen ervoor dat smeer en stof ophopen. Raadpleeg bij storing te allen tijde een deskundige.
- 16. Zorg dat uw handen schoon zijn tijdens het gebruik.
- 17. Gebruik geen overmatige kracht bij het bedienen van het apparaat.
- 18. Tracht het apparaat niet schoon te maken met chemische oplossingen. Dit kan de lak beschadigen. Gebruik een droge doek om schoon te maken.
- 19. Blijf uit de buurt van electronische apparatuur die bromstoringen zouden kunnen veroorzaken.
- 20. Bij reparatie dienen altijd originele onderdelen te worden gebruikt om onherstelbare beschadigingen en/of ontoelaatbare straling te voorkomen.
- 21. Schakel eerst het toestel uit voordat u het netsnoer en/of aansluitsnoeren verwijdert. Verwijder netsnoer en aansluitsnoeren voordat u dit product gaat verplaatsen. Zorg ervoor dat het netsnoer niet beschadigd/defect kan raken wanneer mensen erover heen lopen. In Nederland/Belgie is de netspanning 220-240Vac/50Hz. Indien u reist (en u neemt het apparaat mee) informeer dan naar de netspanning in het land waar u verblijft.
- 22. Harddisks altijd bij erkende bedrijven kopen.
- 23. Deze handleiding gaat over de basisinstructies van een DVR.
- 24. Nuances of niet-gedetaillerde updates vinden plaats zonder u op de hoogte te brengen.

# OVERZICHT

#### Introductie :

Dit product is een consument-gericht 4 -kanaals CIF/Half-D1/D1 real-time netwerk DVR en bezit de meest geavanceerde SOC technologie en neemt de standaard H.264 encoding methode aan, zodat de beeld kwaliteit en de netwerk overdracht beter is en het systeem stabieler is; de 1U standaard uitvoering is overal te gebruiken zoals in winkels, supermarkten, scholen, hotels, Internet cafés en voor allerlei privé doeleinden waar kwaliteit een eerste vereiste is.
#### Verpakking en accessoires :

- Één IR afstandsbediening
- © Een set batterijen
- O Certificaat
- O Handleiding
- © Een SATA hard disk datakabel
- © Een 12Vdc adapter
- $\tilde{O}$  Een set montageschroeven.

#### Eigenschappen :

- © Standaard H.264 video compressie formaat
- © 16-bit true-color semi-transparante grafische menu interface
- $\ensuremath{\mathbb O}$  Diverse opname modes: manual, timing, movement en alarm recording
- © Geoptimaliseerde 4-kanaals gelijktijdige playback (single playback voor 8-kanaals)
- Backup's (USB stick, externe hard disk en via het netwerk)
- © Een USB2.0 poort voor data backup, een USB2.0 poort voor de muis
- O Multi-functionele bediening, opname, playback, monitor, backup en netwerk overdracht gelijktijdig
- O Dual stream technologie
- Ondersteunt netwerk om multi-screen real-time browsing, parameter instellingen, copy of playback te implementeren
- Ondersteunt het live bekijken van beelden via de mobiele telefoon (via netwerk)
- Ondersteunt het classificeren van gebeurtenissen en heeft een preciese tijdzoekfunctie en playback
- O De mogelijkheid om de fabrieksinstellingen terug te zetten.
- Interface voor de muis

Kenmerken	Omschrijving
Systeem	Embedded LINUX OS
Video compressie	H.264
Video ingang	4/8/16 channels BNC
Video uitgang	Ondersteuning BNC, VGA en HDMI
Audio in/uitgang	Zonder /1/2/4/8-kan. RCA ingang ;zonder/1-kan. RCA uitgang (optioneel)
Alarm in/uitgang	Zonder/4/8-kan. ingang (optioneel);zonder/1 kan. uitgang(optioneel)
Display	1/4/9/16-channels
Multiplex bediening	Live, opname, netwerk ,mobiele telefoon gelijktijdig
Opname mode	Timer/handmatig/bewegingdetectie/alarm
Opname frame rate	PAL : 25fps NTSC : 30fps
Opname quality	Hoogste, hoger, medium, laag, lager, laagste
Opname resolutie	CIF/Half-D1/D1 frame rate instelling
Playback	1/4/8 /16 kanaals playback gelijktijdig (optioneel)
Backup	Ondersteuning USB stick backup, externe hard disk backup, netwerk backup, file backup, backup met tijdinstelling
Actie / Alarm	Ondersteuning
Email alarm	Zendt beelden naar het gewenste Email-adres
FTP transmissie	Ondersteuning

PTZ control	Ondersteuning
PTZ protocol	PELCO-D,PELCO-P etc
PIP	Ondersteuning
Zoom	Ondersteuning
HDD	Ondersteuning 1 SATA HDD, capaciteit tot 4T
Network and protocol	1 RJ-45 10/100M via Ethernet, Ondersteuning TCP/IP、DHCP、DNS、DDNS、UPNP 、NTP etc
IE browser	Ondersteuning
Client software	Ondersteuning
CMS	Ondersteuning
Dual stream	Ondersteuning (hoofd en secundaire afwisseling)
Group play	Ondersteuning toegang 5 gebruikers online
Multi-language	Ondersteuning
Beelden via smartphone bekijken	Ondersteuning windows/symbian/iPhone/blackberry/android systeem
QR code	Ondersteuning
P2P cloud	Ondersteuning
DDNS	Ondersteuning domein naam
Muis interface	USB2.0
Backup interface	USB2.0
Afstandsbediening	Ondersteuning (Support controller ID matching)
Gebruiker	Ondersteuning multi-level gebruiker
Voeding	DC12V 3A/5A
Bedrijfstemperatuur	0°C-50°C
en vochtigheidsgraad	10%-90%

#### HDD vervangen

(1)Open het deksel van de DVR, monteer de HDD in de steun;.

(2)Sluit de HDD data en voedingskabels aan;

(3)Draai de schroeven vast van de HDD;

(4)Plaats het deksel terug.

#### Opmerking! Haal allereerst de stekker uit het stopcontact.

#### Aansluiting camera en monitor

Sluit de camera met een BNC kabel aan op de DVR video ingang, sluit de DVR video uitgang met een BNC kabel aan op de monitor (Zie achterzijde ). Verbind de RS485A (+) en de B (-) met een camera die geschikt is om gebruikt te worden als Pan, Tilt Zoom camera. Zie hieronder de afbeeldingen voor de achterzijde.

# **DVR INTRODUCTIE**

- 1. Sluit de camera aan met de video kabel.
- 2. Sluit het andere einde aan op de gewenste input.
- 3. Sluit vervolgens de voedingsplug van de video kabel aan op de mee geleverde splitterkabel.
- 4. Herhaal de bovenstaande stappen voor iedere camera.
- 5. Sluit de uitgang, met het ontstoor blokje, van de splitterkabel aan op input van de DVR set.
- 6. Sluit ten slotte de Adapter aan op de input van de splitterkabel.













#### Voorzijden:





#### **OMSCHRIJVING**

NO	Beeld	Naam	Omschrijving
1	⊲×	MUTE	Het geluid wordt uitgeschakeld
2	i	INFO	Check informatie bij het toestel
3		PIP	Geeft live beelden " picture in picture" weer
4	$\oplus$	PTZ	Roep de PTZ camera op
5	►II	PLAY / PAUSE	Play en pauze schakeling
6	€	REW	Terugspoelen
7	λ	SEARCH	Zoek een video file op
8		REC	Start of stop de handmatige opname
9	Ш 四	MENU	Roep het hoofdmenu op(druk 15sec om naar VGA -CVBS menu te gaan)
10	▲	ESC	Uitschakelen
11	Ŷ	USB	USB aansluiting
12	し	POWER	Aan/Uit schakelen
13	▶◀▲▼	DIRECTION	Beweeg de cursor naar rechts/links/boven/beneden
14	Enter	Enter	Bevestiging (druk 15sec om naar fabrieksinstelling te gaan)
15		IR Receiver	Sensor IR afstandsbediening
16	PWR REC LINK ALARM	STATUS	Status indicatie

# ACHTERZIJDE EN POORTEN



Opmerking: Uw DVR kan een andere uitvoering hebben dan de onderstaande figuren.



Poort omschrijving :

NO.	Naam	Omschrijving
1	VIDEO IN	BNC connector voor analoge video ingang
2	VIDEO OUT	BNC connector voor analoge video uitgang
3	AUDIO IN	RCA connectoren voor analoge audio ingang
4	AUDIO OUT	RCA connector voor analoge audio uitgang
5	VGA	DB15 voor VGA monitor
6	HD-port	HDMI high definition aansluiting
7	NETWORK	RJ-45 connector voor Ethernet
8	RS485	Aansluiting voor de PTZ camera(A > +,B > -,G >
		Ground)
9	DC 12V	DC 12V voeding
10	ALARM	Alarm uitgang (Aan/Uit schakelaar Out)
11	SENSOR	Alarm ingang ( Aan/Uit schakelaar In)
12	Ē	Ground - Aarding

#### Opmerking:

1, RS485 A moet worden verbonden met PTZ data+, B to data-;

2, Aanbeveling om de DVR behuizing met aarde te verbinden.

# IR AFSTANDSBEDIENING

De DVR kan worden bediend met de IR afstandsbediening. Controleer of de batterijen geplaatst zijn.



NO.	Naam	Omschrijving
1	POWER OFF	Uitschakelen van de DVR
2	ESC	Het menu verlaten
3	FAST	Snel terugspoelen
	REWIND	
4	SETP	Frame voor frame afspelen
5	PIP	Laat video "picture in picture" zien
6	RECORD	Start/stop handmatige opname
7	MUTE	Schakelt het geluid uit
8	NUMBER	Numeriek toetsenbord 0-9 , 10+
9	MENU	Roep het menu op (druk 15sec om naar
		VGA en CVBS menu te gaan)
10	ENTER	Bevestig een instelling (druk 15sec om
		naar de fabrieksinstelling te gaan)
11	FAST	Snel vooruitspoelen
	FORWARD	
12	PLAY /	Afspelen en pauzeren
	PAUSE	
13	PTZ	Beweeg de PTZ camera
14	SEARCH	Zoeken van videofiles
15	ZOOM	Zoomen van het beeld

## **BASIS BEDIENING**

Tips:De DVR standaard display mode is VGA, als de gebruiker de DVR BNC(CVBS) poort wil gebruiken, druk dan de "menu" toets ongeveer 15sec tot het systeem automatisch schakelt naar BNC display mode, of gebruik de VGA uitgang om toegang te krijgen tot het DVR systeem en regel de scherm display resolutie af op CVBS.

#### De Setup Wizard

- 1. Sluit de DC 12V adapter aan op de DVR aan de achterzijde
- 2. Zet de DVR aan, ( "Power" lamp brandt)
- 3. Start de setup Wizard
- 4. Nu kunt u de basis parameters configureren zoals toestelnaam, taal, datum en tijd ,enz.

5. Als u de DVR met het Internet via een router wilt verbinden, moeten de netwerk parameters worden geconfigureerd.

- 6. De HDD moet worden geformatteerd als u de video files wilt opslaan
- 7. Klik apply, de DVR begint met normaal opnemen

				#1000F	
Provide Contraction	IN THE OWNER WATCHING				
	A REPORT	Date Fuller		And Cost 1	
044		Title Fundament		West and the second sec	
Call.	a designed a	Section from		And a state of the local division of the loc	
		Teachers Theory		41 1 10 1 KK	
		vitatop/News			
	****				
RA POT	.webba	II Imm Day			
NA Fud	we was a second se				
			No. 1 Marcola M Marcola Marcola M Marcola Marcola M		Norm Marine Marine
NATION South Team	versee Teel Jacob		North State		i tos
NA FOR Silo Tao 2 Marco - 2 Marco - 2 Marco -	means Tref ann Printi ann ann ann ann		No. 1 Marcola M Marcola Marcola Marcola Marcola Marcola		
HA FOR Loss For Marcol Pipe Particular Jointon and Some and	WALKING THE ACTION OF ACTI				
Na Fod Sike Tee P Alates P Alates Side Side Measured To an Alates Measured To anno	TREA TREA annot		No. Theorem		
NA F/M halk-free	TTM - TTM - sector - PLANE - P	1. 514 2.0	N Tradit Harris Jan		
na rod son hos Prokanis Prokanis Santa Hos Natari N	TRAT TRAT June Trate Marking Mark Mark June June June Mark June Mark June Mark June Mark June Mark June Mark June Mark Mark June June Mark June June June June June June Mark June				
HAR (104 Intern From Annual From Colonies and Colonies an	TTP4 anno TTP4 Anno TTP4 Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno Anno	1. 10 June 10	ar Henry Harri Jaa	al Mar Tanan Santa Santa Santa Santa Santa Santa Santa Santa	2 100 1 100
na fod sin fre reation Patient Patient States State	TRAF TRAF Jacobia Martina Mart		All Landieus Harrison		
NATION Intern Type Addings Tank Second Type Second That Second Second That Second Second That Second Second That Second Second That Second Second Second Second Second Second Second Second Second Second Second Second Second Sec	TRA . TRA . TRA . TRA . TRA . TRA	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	North State		
Na Fod cito Re- risto Re- risto Re- solarita Maria Charao Maria Charao Maria Charao	TRAF Intel Autor Intel Autor Intel Autor I				
Na Fod Ank Fod	TRA . TRA . TRA . TRA . TRA . TRA . MA . MA . TRA . TRA . MA . MA . TRA . TRA . MA . TRA . T TRA . TRA .		North State		
NATION click Too click Too	TRAF Intel I				
NacTod NacTod Nach Pati Anna Pati An	TRA				
A Finit eta Sina eta Sina anada Tago Anana Sina Canana eta Sina anana Sina Canana eta Sina	TTM - TTM - sector - PLANE - P				

# **Systeem Login**

LOG	IIN	
User Name		
admin		
Password		
*		
	Login	Cancel

Fabrieksinstelling: user name: **admin**; password: **0000 0000** (8x 0)

#### Live Beeld

Iconen weergegeven in het beeld van de monitor:

Groene icoon: Handmatig opnemen.

Blauwe icoon: Normaal opnemen.

Rode icoon: Sensor alarm ( "S" = De alarm sensor is getriggered ).

Gele icoon : Bewegingdetectie alarm opname (rode menselijk figuur betekent een opname).



## Live bedieningspaneel

Door een rechter klik met de muis, zal onderstaand bedieningspaneel verschijnen in het scherm :



Main menu: klik en ga naar het hoofdmenu

**Split mode:** klik en selecteer de display mode: 1x1,2x2 display mode enz

**PIP:** Op het scherm verschijnt een beeld, ondertussen verschijnt onderaan een klein beeld van de andere kanalen (picture in picture)

Sequence patrol: Camerabeelden van de camera's volgen elkaar op in Live View mode

Digital zoom: Vergroot het beeld van het geselecteerde kanaal

Sound: Afregelen of uitschakelen van het audio signaal

PTZ: Bediening van de PTZ dome camera; stel de verblijf, bewegingsgraad en route in

**1. Voorafinstelling:** Voor de bewegingsgraad van de PTZ camera (standaard op 5 of hoger zetten)



**2. Cruise line instelling:** Klik op "Add", u kunt nu de verblijftijd instellen op elk vooraf ingesteld punt. Dan zal de PTZ beginnen te bewegen



**3. Tracking:** Klik op start record, klik dan op de richting toets en selecteer de te volgen rotatie route. Na opname klikt u op Start Track, de camera zal de opgenomen weg volgen.

		1 82 83 84 All	
***	Zoom 7	Start Record	
< ( ) >	Focus	Start Track	
* • *	🗏 Iris ቹ	Setup Track 🕈 🖻	
Speed: 5	a	Select PTZ Mode	- x

Capture: Maak een scherm opname en sla deze op (HDD).

**REC**: start / stop handmatige opname

Quickly review: start de weergave van een opgenomen file.

Ga met de muis op het bedieningspaneel tot u het gewenste element hebt gevonden en u ziet **(b)**, klik nogmaals en houd de linker muisknop vast en sleep met de muis het gewenste element op het bedieningspaneel naar een bestemming. De elementen kunnen naar elke positie worden gesleept.

### **Playback interface**



- **1- Pause:** Pauzeer het afspelen van het beeld van de opgenomen files
- 2- Stop: Stop het afspelen van het beeld van de opgenomen files

**3- Playback in frame :** Afspelen van de files in frame in pauze mode.

**4- Fast Forward:** Snel verderspoelen van het opgenomen beeld met een snelheid van X1/4, X1/2, X1,X2,X4,X8,X16, etc.

**5- Fast rewind:** Snel terugspoelen van het opgenomen beeld met een snelheid van X1/4, X1/2, X1,X2,X4,X8,X16, etc.

- 6- Single screen : Weergave in enkel scherm mode
- 7- multi-screen: Weergave in multi scherm mode

8- file type: Kies het type van de opname file, bv. bewegingdetectie, sensor alarm, etc.

- **9-10**: Kies voorgaande of volgende files
- 11-digital zoom: zoom in het geselecteerde kanaal
- **12-color:** Stel de kleur in van het kanaal.
- 13- snapshot: Zoek een scherm opname die op de HDD is opgeslagen
- 14- Edit: Bewerk tijdens het afspelen opgenomen files
- **15- save:** Sla de bewerkte files op
- 16-Audio: Tijdens afspelen audio in/uitschakelen

## Hoofdmenu

Klik de Menu toets en geef enter, het omvat 7 functies voor de DVR: Basic setting, Backup & Playback, Upgrade & Maintenance, Record & Schedule, Alarm & Schedule, Advanced Setting en QR & informatie.

De basisinstelling bevat 6 opties: System, Time, DST, Live, Monitor and Mask.

### Systeem

Klik System en de volgende figuur verschijnt. Hier is intestellen de Device Name, Video Format, Password Check, show System Time, Startup Wizard, Max online Users, Screen Resolution, Language, Auto Logout etc.

	Ba	sic Setting	
0		i 👔	Elast El
System	Device Name	My DVR	
Time	Video Format	PAL	57
DST	Password Check		
	Show System Time	×	
Live	Startup Wizard	×	
Monitor	Max Online Users	9	
Mack	Screen Resolution	1024X768 (4:3)	5.
mask	Language	English	E.
	Auto Logout	Never	
	Auto maintenance cycle	Never	5
	Auto maintenance time	00:00:00	

Hier volgen de namen en definities:

Device Name: De systeem naam staat in de Client Software of CMS.

Video Format : 2 mogelijkheden: Pal en NTSC.

Password Check: De gebruiker moet de User name en Password invullen om instellingen te kunnen doen.

show System Time: Het selecteren of de tijd aangegeven moet worden.

**Startup Wizard** : Click and it will shows the related information of the Wizard.

Max online Users: Geef het maximale aantal gebruikers online in.

**Screen Resolution:** De resolutie van live view. Optioneel: VGA800\*600, VGA1024\*768, VGA1280\*1024 and HDMI (1920\*1080).

Tip: Controleer het toestel terwijl u schakelt tussen BNC en HDMI

Language: Selecteer de gewenste taal

Screen Saver (S): Hier is de time interval van de screen saver intestellen: (30s,60s,180s,300s),

Als het toestel niet gebruikt wordt zal deze automatisch uitloggen en u dient opnieuw inteloggen.

# Tijd

Hieronder kunt instellen Datum,Systeemtijd,Tiid zone.

De fabrieksinstelling is GMT timezone, selecteer de juiste timezone in de kolom(bv:China GMT+8:00).

Klik"Apply" en de instelling wordt opgeslagen.

	Ba	isic Setting	
Q	2	i (1)	1144 1
System	System Time	14 : 27 : 51	
Time	System Date	05 / 15 / 2014 🛍	
DST		Save Now	
	Time Format	24 Hour	
Live	Date Format	MM-DD-YY	
Monitor	Time Zone	[UTC+8:00]Beijing, Hong Kong, Ta	ipei 🔽
Mack	Auto Sync	1	
mask	NTP Server	time.windows.com	
		Update Now	
	Position	Setting	
	Color	Orange	57
		Default	Apple
		Derault	Abbta

## DST

In het DST scherm,selecteer DST,Time offset,Mode, from Month/Week/Date/Time etc en vul in. Klik "Apply" en de instelling wordt opgeslagen .

System	Daylight Saving Time		
Time	Time Offset	1 Hour	5
	Mode	Week	Date
	From	January	ļ.
Live		The 1st	
Monitor		Sunday	E Contraction of the second seco
Mask		00 : 00 : 00	
	Until	January	
		The 1st	
		Sunday	
		00 : 00 : 00	

## Live

Klik "Live":

Klik kanaalnaam, een virtueel keyboard zal verschijnen. Klik "Shift", hier kunt u schakelen tussen hoofdletter en Chinese, de gebruiker kan het kanaal herbenoemen.

Klik en selecteer de kanalen in Live interface, dan klik "Setting", u komt in "Image Adjust" interface: De gebruiker kan Brightness, Hue, Saturation en Contrast regelen; Klik "Default", u komt dan in de fabrieksinstelling. Klik "OK" en alles wordt opgeslagen. De gebruiker kan direct dezelfde kleurparameters instellen van alle kanalen door "ALL" te klikken. Vul de parameters in en klik op Apply.

			Basic Setti	ng		
9	Č	2			<b>\$</b>	
System	CH	Camera Name	Show	Image adjust	Position	Color
Time	1	CH01	~	Setting	Setting	White
DOT	2	CH02	~	Setting	Setting	White 月
DST	3	CH03	1	Setting	Setting	White
	4	CH04	~	Setting	Setting	White 🛛
Monitor						
Mask						
	AII					
			1	Catting	Collina	

#### Beeld instelling:



## Monitor

Display Mode optie : Single

SEQ Time (Second): "Live view" schakelinterval tussen het weergeven van opeenvolgende kanalen.

			Basic Setting					×
0	3	$\bigcirc$			<b>\$</b> ~~	ġ.		
System			Display Mode	Single				1/4
Time								
DST								
Live								
Monitor								
Mask								
			CH 1					
			SEQ Time	5 Second				
	Set current gro	up display chan	nels			Default	Apply	r_

## Mask

Mask: De gebruiker kan drie zones maskeren in live view beelden.

Mask Area Settings: Klik "Setting", ga naar live view beeld, klik met de linker muisknop, houd deze vast en sleep de maskeerzone zoals hieronder is weergegeven, Klik "Apply" en sla de instelling op.

			Basic Settin	g	×
0	0				Design of the second se
System	СН	Mask Area		Mask Area Clea	t
Time	1	Setting		Clear	
DST	2	Setting		Clear	
	3	Setting		Clear	
Live	4	Setting		Clear	
Monitor					
Mask					
					Default Apply

**Mask Area Setting** 



#### Menu openen

Om in het menu te komen drukt u op de menu toets.

De standaard ingestelde display mode is VGA, wanneer u de BNC output gebruikt kunt u deze selecteren door 15 seconden de menu toets op de afstandsbediening, in te drukken.

# **OPSLAAN & AFSPELEN**

### Playback

Systeemondersteuning "Playback By Time", By Even, By File en Image. Klik en ga naar Data retrievel (ophalen).

By Time

Eerste stap: Klik Playback  $\rightarrow$  By Time, zoals volgende afbeelding toont:

Tweede stap: Selecteer het kanaal en de weergavemodus, de datum markering in de kalender betekent dat het is opgenomen.

Derde stap: Selecteer de datum waarop u wilt afspelen, klik op "Search", kies de starttijd en klik op de knop om het afspelen te starten. De geselecteerde Time-bladen worden getoond in blauw.

Opmerking: De rijen zijn de uren, de kolommen zijn kanalen.

	Backup & Playback		×
0		<b>\$</b>	
Playback	By Time By Event By File Image		Search
Backup		2014 🔽	5
Disk	Start Time 05 / 15 / 2014 201 00 · 00 · 00	Su Mo Tu We	Th Fr Sa
	06:06 04:06 03:00 12:00 16:00 20:00 1 2 3 4	4 5 6 7 11 12 13 14 18 19 20 21 25 26 27 28	1 2 3 8 9 10 16 17 1 22 23 24 3 29 30 31 ✓ 3 ✓ 4
	Set date for searching file		

#### By Event

1<sup>e</sup> Stap: Klik Playback By Time , zie hieronder:

2<sup>e</sup> Stap: Klik "Search", de informatie over de gebeurtenis wordt getoond in de event list box, dubbelklik deze file om aftespelen.

3<sup>e</sup> Stap: De gebruiker kan datum en kanaal selecteren, klik "Motion", "Sensor" of "All" om te zoeken.

			Backup	& Playback							
0	C		<b>T</b>			<b>0</b> .4	2				
Playback	By TI	me By I	vent ByFile Image							Se	arc
Backup	ĠН	Type	Start Lime	EndTime	20	14		•	s		i.
Disk	1	4	05/15/2014 14:02:47	05/15/2014 14:28:44	Su	Мо	Tu:	We	Th		98
	1	4	05/15/2014 11:23:52	05/15/2014 11:26:40					1		3
	1	4	05/15/2014 11:11:33	05/15/2014 11:13:49	-4		6	1	8	9	10
	1	4	05/15/2014 11:00:49	05/15/2014 11:11:33	11	12	13	1.4	10	16	17
	1	4	05/15/2014 10:50:05	05/15/2014 11:00:49	18	19	20	21	22	23	24
	1	4	05/15/2014 10:39:21	05/15/2014 10:50:05	25	26	27	28	29	30	31
	1	4	05/15/2014 10:28:37	05/15/2014 10:39:21							
	1	4	05/15/2014 10:17:54	05/15/2014 10:28:37	~	1	-	2	✓ 3	~	4
	1	4	05/15/2014 10:07:10	05/15/2014 10:17:54							
	1	4	05/15/2014 09:56:26	05/15/2014 10:07:10							
	1	4	05/15/2014 09:45:43	05/15/2014 09:56:26							
	1	4	05/15/2014 09:34:59	05/15/2014 09:45:43							
	1	4	05/15/2014 09:24:16	05/15/2014 09:34:59							
	1	-4	05/16/2014 09:13:32	05/15/2014 09:24:16							
	1/1.9			HAPH							
	Ma	otion	= Sensor	V All							

#### By File

1<sup>e</sup> Stap: Klik "Search", de informatie over de gebeurtenis wordt getoond in de file list box. De gebruiker kan datum en kanaal selecteren om te zoeken.

- 2<sup>e</sup> Stap: Klik "All", de gebruiker kan alle geselecteerde files opslaan.
- 3<sup>e</sup> Stap: Dubbelklik de file om aftespelen.

			ackup & Playback						
9	1				ľ	10			
Playback	By Lime By	Lvent By Like In	nage					- 26	d que ta
Backup	CH B	anTime	EndTime		2014		<b>F</b> 6		
Dick	1 05	/15/2014 14:02:47	05/15/2014 14:28:0	5 W	Su I	to Tu	Wet TI	h. Fr.	Sa
Disk	1 05	/15/2014 11:23:52	05/15/2014 11:26:40	Э				1 2	
	1 95	/16/2014 11:11:33	05/15/2014 11:13:4	9		5 6		a 9	10
	1 05	/15/2014 11:00:49	05/15/2014 11:11:3:	3	11	12 13	14	16	1.7
	1 65	/15/2014 10:50:05	05/15/2014 11:00:41	9	18	19 26	21 2	2 23	24
	1 05	/15/2014 10:39:21	05/15/2014 10:50:0	ş	26	26 27	28 3	9 30	31
	1 05	/15/2014 10:28:37	05/15/2014 10:39:2:	t					
	1 05	/15/2014 10:17:54	05/15/2014 10:28:3	1	>	1	2 1	3 🗸	- 4
	1 05	/15/2014 10:07:10	05/15/2014 10:17:5-	\$					
	1 05	/15/2014 09:55:26	05/15/2014 10:07:10	9					
	1 05	/15/2014 09:45:43	05/15/2014 09:58:20	3					
	1 95	/15/2014 09:34:59	05/15/2014 09:45:4	3					
	1 05	/15/2014 09:24:16	05/15/2014 09:34:5	2					
	1 85	/16/2014 09:13:32	05/15/2014 09:24:10	3					
	1/19	All		E H					
	Backup								
	The second second	and a second second second							
	Type:1-Sen	tor 2-Motion 3-Mani	ual 4-Schedule						

#### By Image

De gebruiker kan Live beelden ophalen door tijd en kanaal te selecteren en deze verwijderen, vastzetten en opslaan. Klik de richtingtoetsen om beelden te bekijken. Standaard zijn 2000 beelden opteslaan, indien er meer dan 2000 zijn behoud het systeem de oude beelden. Dubbelklik op de beelden om aftespelen.



### Backup

Het systeem ondersteunt backup op een USB-stick en backup via Internet

Eerste stap: Plaats de USB-stick en voer de gegevens in in de back-up-interface, zoals de afbeelding hieronder laat zien:

Tweede stap: Selecteer de starttijd en eindtijd en het kanaal, klik op "Search", de data informatie wordt weergegeven in de keuzelijst

Derde stap: Klik op één van de gegevens of klik op "All", en klik op 'Back-up', een back-up Informatiescherm zal verschijnen.

Vierde Stap: In het Backup Informatievenster kan de gebruiker het bestand controleren. Selecteer de Storage Media en Save file type en klik op "Start" om de back-up te starten.

		Backu	p & Playback		
0	1			Q.	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100
Playback	СН	Start Time		Start Time	05 / 15 / 2014
Backup	1	05/15/2014 14:02:47	05/15/2014 14:28:28		00:00:00
Darnup	✓ 1	05/15/2014 11:23:52	05/15/2014 11:26:40	End Time	05/15/2014
Disk	1	05/15/2014 11:11:33	05/15/2014 11:13:49	LINGTIME	05 / 15 / 2014
	1	05/15/2014 11:00:49	05/15/2014 11:11:33		23 : 59 : 59
	1	05/15/2014 10:50:05	05/15/2014 11:00:49	Channel Se	ect
	1	05/15/2014 10:39:21	05/15/2014 10:50:05	1 1	12 13 14
	✓ 1	05/15/2014 10:28:37	05/15/2014 10:39:21		
	1	05/15/2014 10:17:54	05/15/2014 10:28:37		
	1	05/15/2014 10:07:10	05/15/2014 10:17:54		
	1	05/15/2014 09:56:26	05/15/2014 10:07:10		
	1	05/15/2014 09:45:43	05/15/2014 09:56:26		
	1	05/15/2014 09:34:59	05/15/2014 09:45:43		
	1	05/15/2014 09:24:16	05/15/2014 09:34:59		
	1	05/15/2014 09:13:32	05/15/2014 09:24:16		
	1	05/15/2014 09:02:48	05/15/2014 09:13:32		
	✓ 1	05/15/2014 08:52:04	05/15/2014 09:02:48		1
	1/17	A11 📝			

Selecteer het bestand en klik op "Backup", er verschijnt een venster zoals de afbeelding hieronder laat zien, de gebruiker kan de grootte van de geselecteerde bestanden controleren en selecteert het backup formaat van het opgenomen bestand, zoals: H.264 (aanbevolen backup-formaat), AVI, WAVE (Audio-formaat).

Tijdens de back-up, toont een back-up voortgangsbalk de bestanden die zijn opgeslagen en de voortgang.

**Opmerking**: Gebruik de computer om de verwisselbare harde schijf (FAT32-formaat) te formatteren voordat bestanden worden opgeslagen. De DVR ondersteunt geen verwisselbare harde schijf formattering.

BAG	CKUPINFORMATION	
The Number Of Files	1	
Size[GB]	0.133	
Storage Media	USB-1	
Free[GB]	6.676	
Backup Player		
Save File Type	H264	
	H264	
	AVI	
	WAVE	
	A %	
	Start	ancel

## Disk

Hier kunt u de status van de Hard Disk en U disk zien en kunt u formatteren.

			Bac	kup & Pla	yback		×
0	Ø	6				<b>\$</b>	
Playback	ID	Туре	Size[GB]	Free[GB]	Status	Properties	
Backup	01	SATA	468.76	388.1.2	Normal	RW 💌	Local
Disk	02	USB	7.22	7.19	Normal	RW	Local
	Disk info					Refresh	Apply Format

# **UPGRADE & ONDERHOUD**

### Upgrade

Simpele upgrading procedures:

- 1. Formatteer de USB Stick (FAT32)/ of leeg de USB Stick
- 2. Unzip de zip file
- 3. Zet al de firmware software in de root van de USB-stick (Geen folder gebruiken).
- 4. Plaats de USB Stick in de DVR
- 5. Schakel de DVR uit
- 6. Schakel de DVR in & herstart
- 7. De DVR zal de firmware Auto Detecteren en de DVR upgraden.
- P.S: Tijdens de DVR upgrading dient u de DVR niet uit te schakelen, wacht een aantal minuten.

	Upgrade &Ma	intenance		×
0				
Upgrade	USB-1 Read USB			
IMP/EXP	Name		Туре	Date Modified
Maintain	master_kernel.img	1584KB	File	05/15/2014 01:41:28
Mairitairi	master_rootfs_h.img	12229KB	File	05/15/2014 01:41:40
Help	slave_boot_h.img	56KB	File	05/15/2014 01:41:46
	slave_kernel.img	950KB	File	05/15/2014 01:41:52
	slave_rootfs_h.img	3548KB	File	05/15/2014 01:42:00
	DVR_ENV_H.bin	1KB	File	05/15/2014 01:41:16
	first_boot_h.img	476KB	File	05/15/2014 01:41:20
	master_bool_h.img	315KB	File	05/15/2014 01:41:24
	1/1			H I F H
				Upgrade

### Import / Export

De gebruiker kan de Data naar een USB stick( <u>storage device</u>) exporteren voor een backup en importeren van de USB stick naar de DVR.

	Upgrade & Ma	intenance		×
0				Brand B
Upgrade	USB-1 Read USB			
IMP/EXP	Name	Size	Туре	Date Modified
Maintain	master_kernel.img	1584KB	File	05/15/2014 01:41:28
Mailitaili	master_rootfs_h.img	12229KB	File	05/15/2014 01:41:40
Help	slave_boot_h.img	56KB	File	05/15/2014 01:41:46
	slave_kernel.img	950KB	File	05/15/2014 01:41:52
	slave_rootfs_h.img	3548KB	File	05/15/2014 01:42:00
	DVR_ENV_H.bin	1KB	File	05/15/2014 01:41:16
	first_boot_h.img	476KB	File	05/15/2014 01:41:20
	master_boot_h.img	315KB	File	05/15/2014 01:41:24
	1/1			H I F H
				Import Export

# Onderhoud

Voor Factory setting, Logout en Shut Down.

		Upg	irade & Maintenai	160			×
0	3				<b>O</b>	E COL	
Upgrade IMP/EXP Maintain	Factory Settin Logout Shut Down	gs					
Help							

# **OPNAME & TIJDPLANNING**

#### Opname

Klik "Record" en de volgende afbeelding wordt getoond:

					Reco	rd & Sched	ule				
9	jo		E							<b>*</b>	
Record	Ena	ble Recor	d I	Iltrate T	lime C	overlay R	ecycle	Record			
Schedule	CH	Resolutio	2	Ips		Encode		Quality.		Max Bitrate	
Sub-Stream	1	D1	•	26		CBR		Higher		1636 kbps	
	2	D1	۲	25	1	CBR		Higher	œ.	1536 kbps	1
	3	D1		25	1	CBR	191	Higher		1536 kbps	
	4	D1		25		CBR	1	Higher		1536 kbps	
	AIL	Re	ma	ining : 0	•D1 0	.HD1 0.C1	IE.				
		DI	•	25		CBR		Higher	•	1536 kbps	1
	AII	Re D1	ma •	ining: 0 25	•D1 0	CBR	IF I	Higher		1536 kbps	×
										Defa	alt Apply

Inschakelen: Klik op "Record", "Audio" van het Kanaal, of klik op "Alle" om dezelfde instelling te doen. Record Bitrate: De gebruiker kan de resolutie, fps, codering, kwaliteit, en max bitrate selecteren per kanaal en voor alle kanalen door te klikken op "All". Klik op "Standaard" /Default en het systeem zal de standaardinstellingen herstellen; Klik op "Apply" en de bovenstaande instellingen worden opgeslagen. **Opmerking:** Als de fps instelling meer is dan de max. instelling, zal de fps automatisch worden aangepast. **NB:** De grootte van de opgenomen file hangt af van de bitrate, hoe hoger de bitrate, deste groter.

		Ree	ord & Schedule	
0	Ø			Start S
Schedule	CH	Record Bitrate Time	Overlay Recycle Record	
Date Oreaner	1		×	
Sub-Stream		1	1	
		1	1	
	4	1	1	
	All			
			Default	Apply

bitrate	each ch/hour	each ch/day
256Kbs	112M	2688M
384Kbs	168 <b>M</b>	4032M
512Kbs	224M	5376 <b>M</b>
768Kbs(CIF)	336M	8064 <b>M</b>
1024Kbs(HD1/WCIF)	448M	10752M
1280Kbs(WHD1)	560 <b>M</b>	13440M
1536Kbs(D1)	772 <b>M</b>	18528M
1792Kbs(WD1)	784M	18816M
2048Kbs(720P)	996M	23904M

Tijd:

1. **Pre Record Time:** De opname tijd voor een bewegingdetectie, Alarmering enz.

2. **Post Record:** De opname lengte na Alarm, Optionele tijd:

10/15/20/30/60/120/180/300 seconden;

3. **Expired:** De verlopen tijd na de opname, wanneer deze buiten de ingestelde tijd valt wordt de opname file automatisch verwijderd.

		Record &	Schedule	
0	õ			E CAR
Record	Ena	ble Record Bitrate Tine Over	tay Recycle Record	
Schedule	CH	Pre Record Time	Post Record Time	Expired
Sub-Stream	1	30 Second 🔽	30 Second	Never 🗖
	2	30 Second	30 Second	Never 💌
	3	30 Second	30 Second	Never
	4	30 Second	30 Second	Never 🔽
	All			
		30 Second	30 Second	Never 💽
				Default Apply

**Overlay: De c**amera naam en de Tijdscode weergeven op de "Live" beelden.

Druk op de "overlay" tab vervolgens selecteer "Setting", In de Live view kan de gebruiker de naam van de camera en de tijdscode ergens in het beeld plaatsen, zie onderstaande plaatjes.

De gebruiker kan de zelfde "Time stamp" instellingen toepassen op elk kanaal tegelijkertijd door op "All" te drukken en enter om de plaatst te bepalen.

Druk op "Default", het system zal de standaard instellingen terug zetten; druk op "Apply", dit zal de bovenstaande data opslaan.

Setting       Setting
Setting Setting Setting Setting
Setting Setting
Setting
Setting
Default

**Recycle Record:** Klik "Recycle Record", wanneer de HDD vol is, de DVR blijft opnemen en bewaart automatisch de oude opname files. Klik "Apply" en de files worden opgeslagen.

	Recon	d & Schedule	
0	2		
Record	Enable Record Bitrate Time O	vertay Recycle Record	
Schedule	Recycle Record	× 1	
Sub-Stream			
			Default Apply

**Planning:** u kunt hier instellen: 7 dagen per week en 24 uur per dag, Door de muis te slepen kan de tijd worden ingesteld, de blauwe zone betekent "geselecteerd", de grijze zone betekent "niet-geselecteerd". Selecteer het kanaal, dubbel klik links met de muis en vul de wekelijkse planning in, zie hieronder, Klik "Add" om de opname planning van die dag toe te voegen; Klik "Delete" om het geselecteerde te verwijderen. NB: Met de muis kunt u sneller slepen v.w.b. het regelen van de planning.

#### Copy: 1.

 U kunt de ingestelde dag kopiëren naar de volgende dag(en). Klik " Apply" en de instelling wordt opgeslagen.
 U kunt ook een kanaalinstelling kopiëren naar een ander kanaal of alle kanalen, selecteer het kanaal en klik op "Copy", klik "Apply" en de instelling wordt opgeslagen.

			Record & S	chedule.				×
	Ø					<b>0</b> .00		
Record	Schedule Me	otion Senso	2					
Lichedule	Channel	1 7		Add	Delet	e l	Advance	
Sub-Stream	Sunday Monday Tuesday Wednesday Friday Saturday Apply Settings		04:99 ♥ Ch	68:00	12:00 Copy	16:00	20:00	

**Beweging/Motion :** Dit is dezelfde instelling als bij "Opname", zie hierboven.

**NB:** Zie hieronder de Motion planning, dit is in geel weergegeven. Bij de standaard instelling zijn alle instellingen geel weergegeven.

			Reco	rd 8 5	chedule				
9	0	0					· ici	BANK STATE	
Record	Schedule	lot on Ser	BOT						
Schedule	Channel	1	141		bbA 🍘	Dele	te	Advance	
Sub-Stream		00:00	.04:0	00	08:00	12:00	.16:00	20:00	
	Sunday	100 marsh							
	Monday								
	Tuesday				122 <u>- 1</u> 22 123				
	Wednesday								
	Thursday								
	Friday								
	Saturday								
	Apply Setting	STO AIL		Ch.	annel	Сору			
	Add or delete t	he period i	n the tabl	e			_	Default Appl	iy):

**Sensor** : Ook dit is dezelfde instelling als "Opname", zie hierboven.



**NB:** Bij de standaard instelling zijn alle instellingen rood weergegeven.

De gebruiker kan hier de datum en tijd invullen:

	FRULE
Week Days Sunday 14	Apply Settings Ta All
Start Have	End line
and a second	PAR-
Gtart Tame	
Hour o Minute o	
EndTime	
Hour 22 🍽 Mitute 58 👎	
	HIC

#### Sub-Stream

U kunt hier de resolutie, fps, encode, quality en max bitrate instellen voor een enkel kanaal, of klik "ALL" voor alle kanalen. Klik "Apply" om op te slaan. **NB:** Na het selecteren van resolution en fps zal het systeem de remaining/resterende CIF fps laten zien.

Record CH Schedule 2	E I Resolution CIF	0		K				0.0		1
Record Cr Schedule 1 2	I Resolution									<b>A</b>
Schedule 1 2	CIF		1 page		Encode		Quality		Max Bitrate	
Sub-Stream .		1	3		CBR	1	Higher		128 kbps	
and a surearn tas	CIF	1	3	•	CBR		Higher		128 kbps	1
3	CIF	<b>1</b>	3		CBR		Higher		128 kbps	
4	OIF		3		CBR		Higher		128 kbps	
	Rom	ainina	12*0							
C41	Poetra	auning	12.01		100 mil 100					
	GIF		3		CBR		Higher	1004	128 Kbps	

# ALARM & TIJDPLANNING

5 Sub-menu's zijn aanwezig: Motion, Loss, Sensor, Other en Output.

#### Motion/Beweging

Het omvat 2 sub-menu's: Motion en Motion Schedule

Motion: Inschakelen van Motion Alarm, instellen van de Alarm Continue Time (betekent de interval tussen twee alarm detecties), Action en Area.

			Alarm & Eche	dute			
9	0	Ę				<b>*</b>	
Motion	Moto	n Motion Scr	redute				
Loss	GH	Enable	Continue Time				
Sensor			10 Second	-	Setting	Setting	
O40-00	2		10 Second		Setting	Setting	
Other	3		10 Second	191	Setting	Setting	
Output	4		10 Second		Betting	Setting	
	AII		18 Second				
			10 000010				

Klik "All", om alarm in te schakelen voor alle kanalen of selecteer het gewenste kanaal.

Continue Time: Na de bewegingdetectie kan een tijd worden ingesteld (betekent de interval tussen twee alarm detecties). Action: Zie hieronder:

			Асти	ON Channel 1	
Alarm To Re	cord To P.I	Are Car			
Buzzer				~	
Show Full Sc	reen			None	
To Alarm Out				1	
Email					
FTP			ų		
Snapshot			X		
	2	3	4		
				OK	Exit

					AGTION - Cha	nnel 1		
Alan	m To Rec	ott To P.	F-Z					
	<b>V</b> 1	2	3	4				
		•						
Torec	ord						OK.	Exit

#### **Buzzer:**

Klik "Buzzer", deze gaat af bij een bewegingdetectie

Show Full Screen: Het getoonde beeld wordt op 100% zoom ingesteld tijdens een bewegingdetectie

**To Alarm Out:** Klik en de gevoeligheid van de beweging wordt hier ingesteld. Klik "OK" om op te slaan. Klik "Exit" om uit de popup te gaan.

**E-mail**: Klik, wanneer het alarm wordt getriggerd, zal het systeem de alarm informatie naar het gewenste E-mail adres sturen. De info is: Event, capture, device name, device ID enz.

**FTP:** Selecteer een ftp server in uw netwerk, bij een bewegingdetectie zal het systeem een momentopname naar een gespecificeerde Computer Directory sturen.

**Snapshot/Momentopname** : Selecteer het kanaal, bij een bewegingdetectie zal het systeem automatisch de momentopname op de HDD opslaan, als op "E-mail" is geclickt , zal het systeem de alarm informatie naar het gewenste E-mail-adres of FTP Server sturen

**To Record:** Klik het gewenste kanaal en klik op "OK" om op te slaan. Klik "Exit" om te beëindigen.

P.T.Z: Stel het Alarm Type en No. in, bij een bewegingdetectie zal de PTZ Camera de gebeurtenis opnemen

Klik "OK" om op te nemen, klik "Exit" om te beëindigen..

U kunt dezelfde parameters gebruiken voor alle kanalen



Motion Area Setting: Klik "Area", bovenstaand beeld wordt getoond.

Zet het gevoeligheidsniveau in op(1-8), standaard is dat 4, hoe hoger de waarde hoe groter de gevoeligheid. Klik om alle zones te selecteren als Motion Detection Area,; Klik and om alle geselecteerde zones te verwijderen,; Klik voor het gevoeligheidsniveau; Klik and om de instellingen op te slaan; Klik and om uit de mode te gaan.

Motion Schedule: dit is dezelfde instelling als bij "Opname".

Opmerking: Wanneer u de instelling op alleen motion detecting zet moet u in de planning de normally record planning ge delete worden. Alleen dan neemt het toestel op bij een bewegings detectie.

	ACTION - C	hannel 1
Alarm	To Record To P.T.Z	
СН	Туре	No.
1	No	
2	No	
3	No	
4	No	
To record		OK Exit

			Alarm & S	chedule				×
0	Ø	$\bigcirc$				<b>\$</b>		
Motion	Motion Motio	on Schedule	Î.					
Loss	Channel	1		Add	Dele	te 📃	Advance	
Sensor		00:00	04:00	08:00	12:00	16:00	20:00	
Other	Sunday Monday	-						
Output	Tuesday Wednesday Thursday Friday Saturday							
	Apply Setting	sTo All	P CH	annel	Сору			
	Set holding tim	e				Def	ault App	ly

**LOSS:** Hier kunt u aangeven welke actie moet worden ondernomen wanneer de camera zijn beeld verliest of niet meer werkt.

			Alarm & Sched	ule		×
0	0				<b>\$</b>	日 25年 11月 11月 11月 11月 11月 11月 11月 11月 11月 11
Motion	1	Action				
Loss	2	Action				
Sensor	3	Action				
Other	4	Action				
Output						
					Del	ault Apply

#### Klik "Action", zie hieronder:

		ACT	ION - Channel 1		
Name To P.T.Z					
Buzzer					
Show Full Screen			None 💌		
Fo Alarm Out			1 1		
Email					
FTP					
Bnapshot					
1 2	3	4			
				ок	Exit

De trigger instelling van "Alarm" en "To PTZ" in Video lost is dezelfde instelling als in Motion/Beweging. U kunt dezelfde parameters gebruiken bij "video lost to all Channels" door op "All" te klikken. Klik "Apply" om op te slaan.

#### Sensor Alarm

Sensor alarm omvat 3 sub-menu's : Basic, alarm handling, Sensor Schedule. **Basic:** inschakelen sensor alarm kanaal en kies alarm type : "NO" of "NC" U kunt dezelfde alarm type parameters gebruiken bij alle kanalen , klik dan op "ALL". Klik op "Apply" om op te slaan.

			Alarm &	Schedule		
0	0	Ę			<b>0</b>	
Motion	Basik	Alarm Hand	ling Sensor Sch	iedule		
Loss	CH	Enable	Type	4-51		
stericor	1		NO			
Other	2	100	NO	(F)		
Other			NO	THE SECOND		
Output	4		NO	190		
	All					
			NO			
					Def	ault App

		Alarm & S	Schedule		×
0	0	<b>?</b>		<b>\$</b>	Baar
Motion	Basic	Alarm Handling Sensor Sch	dule		
Loss	CH	Continue Time	Action		
Sensor	1	10 Second	Setting		
Other	2	10 Second	Setting		
	3	10 Second	Setting		
	All		Setting		
		10	Setting		
				Default	Apply

Alarm handling : Kies de alarm "continue time" en klik op "Action".

Buzzer: Klik "Buzzer", deze gaat af bij een bewegingdetectie

Show Full Screen: Het getoonde beeld wordt op 100% zoom ingesteld tijdens een bewegingdetectie

To Alarm Out: Het alarm wordt gestart

**Email:** Klik, wanneer het alarm wordt getriggerd, zal het systeem de alarm informatie naar het gewenste E-mail adres sturen. De info is: Event, capture, device name, device ID enz.

**FTP:** Maak en/of selecteer een ftp, bij een bewegingdetectie zal het systeem een momentopname naar een gespecificeerde Computer Directory sturen

**Snapshot: :** Selecteer het kanaal, bij een bewegingdetectie zal het systeem automatisch de momentopname op de HDD opslaan, als op "E-mail" is geclickt , zal het systeem de alarm informatie naar het gewenste E-mail-adres of FTP Server sturen.

ACT	IDN - Channel 1
To Record To P.T.2	
Buzzer	1
Show Full Screen	None 💌
To Alarm Out	1
Email	
PTP	
Snapshot	
1 2 3 4	
	OK Exit

**To Record:** Klik het gewenste kanaal en klik op "OK" om op te slaan. Klik "Exit" om te beëindigen.

**To P.T.Z:** Dezelfde instellingen als bij Motion/Beweging. Zie boven in deze handleiding **Sensor Schedule:** Deze instelling is hetzelfde als bij "Opname". Zie boven in deze handleiding

			Alarm & S	ichedule			
0	1					<b>\$</b>	
Motion	Basic Alar	m Handling	Sensor Sch	dute			
Loss	Channel	1	100	Add	C Dele	te	Advance
Sensor		00:00	94:00	08:00	12:00	16:00	20:00
Other	Sunday Monday	oralist.					
Output	Tuesday Wednesday Thursday Friday Saturday						
	Apply Settin	gsTo All		hannel	Сору		
						D	Mault An

NB: De "Sensor record schedule" fabrieksinstelling wordt in blauw weergegeven.

**Other:** "Disk Full" in Alarm type (zie hieronder) betekent dat als de disk capaciteit minder is dan de instelling van "Disk Shortage Alarm", een prompt wordt weergegeven rechtsonder in het scherm; "IP confliction" betekent dat als 2 of meer PC's hetzelfde IP adres delen in hetzelfde netwerk segment, alarm werkt na het instellen van het buzzer alarm en trigger alarm; Selecteer "Disconnect"---Klik "Buzzer" of "Trigger".

Het system zal een toon laten horen of schakelt de alarm schakelaar of zend een e-mail. Hetzelfde geldt voor de volgende alarm instellingen, Connection problem en HDD disconnected. Om alle instellingen weer op de standard instellingen te zetten selecteerd u default en vervolgens apply om de instellingen op te slaan.

	Alarm	& Schedule	
0	2	e) 🔕	By and a second
Motion	Alarm Type	Dick Full	
Loss	Disk Shortage Alarm	128 MB	
Sensor			
Qther	Action		
Output	Email		
	To Alarm Out	<b>.</b>	
		Default	Apply
	Atam.	& Schedule	
---------------------------------------	---------------------	------------	--
0	2		and a second sec
Motion	Alarm Type	Disk Full	
Loss	Disk Shortage Alarm	128 MB	
Sensor			
OTHER S	Action		
A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	Buzzer		
Output	Email		
	To Alarm Out	1	
			August
		D.	Analy Mobbly

# Uitgang

Sensor alarm omvat 3 sub-menu's : Relays, Alarm out Schedule, Buzzer.

**Relays:** In deze kolom kan de "Alarm out name", worden ingesteld per kanaal, selecteer de Alarm Continue Time (betekent de interval tussen twee alarm detecties); u kunt ook alle kanalen instellen door op "All" te klikken. Klik op "Apply" om op te slaan.

		Alarm & Sc	hedule	>
0	0		<b>(</b>	
Motion	Relays	Alarm Out Schedule Buzzer		
Loss	СH	Relays Name	Continue Time	
Sensor	1	ALARM OUT 1	10 Second	
Other				
Output				
	AII			
			18 Second	

Alarm out Schedule: Deze kan ingesteld worden zoals bij "Opname", zie boven in deze handleiding.

**NB**: De fabrieksinstelling is hieronder blauw weergegeven .

_			Alarm &	Schedule	_	
0	10	0		3		
Motion	Relays AL	um Gut Sc	hedule Buzz	er		
Loss	Channel	1		Add	Delete	Advance
Sensor		.00:00	04:00	08:00	12:00	16:00 _20:00
Other	Sunday Monday					
Output	Tuesday					
	Thursday					
	Friday Saturday					
	Apply Settin		(T)	Channel	Copy	
						Default App

Buzzer: Klik :"Buzzer" en selecteer "Continue Time"

	Ala	arm & Schedule	×
0	2		Brite Parte
Motion	Relays Alarm Out Schedule	Builter	
Loss	Buzzer		
Sensor	Continue Time	10 Second	
Other			
Output			
			Default Apply

**NB:** De "Buzzer" moet worden aangeklikt anders werkt deze niet!

# Geavanceerde instellingen

De volgende 7 sub-menus zijn van toepassing: Network, E-mail, DDNS, FTP, PTZ, User Admin, en Block / Allow List.

#### Netwerk

**HTTP Poort:** Standaard poort: 80, bij het gebruik van de IE browser en u wilt op afstand kijken dan dient u een nieuwe poort toe te voegen. IP adres als u bv reset als 7804, dient u <u>http://192.168.2.133:7804</u> in te voeren en niet http://192.168.2.133.

Media Poort: voor CMS,, Mobile App, standaard instelling: 9000

**UPNP:** Klik "UPNP" de gebruiker kan de DVR gebruiken via WAN (handmatig de poort forwarden wordt aanbevolen.)

#### Netwerk Type: Inclusief : STATIC, DHCP, PPPOE en 3G.

Als u STATIC selecteert, moet het IP adres, Subnet Mask, Gateway, aanbeveling DNS Server en Alternate DNS Server worden ingesteld.

NB: De DVR en de router moeten in hetzelfde netwerk. B.v.: Router IP is 192.168.1.1, dan is de DVR IP 192.168.1.xxx, de toegangspoort is 192.168.1.1.

Als u DHCP selecteert zal automatisch het IP adres, Subnet Mask, Gateway, aanbevolen DNS Server en Alternate DNS Server enz worden ingesteld.

Bij PPPoE moet de gebruiker gebruikersnaam, passwoord, opslaan en herstart-het-systeem kiezen, De DVR zal automatisch een IP adres verwerven.

De 3G functie wordt op dit toestel niet ondersteund.

	Advanced S	etting	×
Q			Base of
Network	Web Port	80	
Email	Media Port	9000	
DDNS	UPNP	M	
570		Test	
FIF	Network Type	DHCP	
P.T.Z			
User		Test	
Block List			
		Defau	it Apply

# **Netwerk instellen**

Ga in het menu naar de "Advanced settings", selecteer de keuze "Netwerk". U kunt nu kiezen uit de instellingen STATIC, DHCP, PPPoE of 3G.

De setting UPNP wordt afgeraden i.v.m. veiligheidsrisico's.

Bij de instelling "STATIC" dient u zelf de netwerk instellingen in te vullen.

Wij raden aan de netwerk instellingen op "DHCP" te zetten.

De netwerk kabel dient met de router verbonden te zijn.

Druk nu op de "Test" button, onder in het scherm zal nu, als het goed is, "OK" te zien zijn.

Ga nu in het menu naar de "QR&Information" pagina en selecteer de optie Network.

Nu krijgt u het verkregen IP-adres te zien, tevens staan hier de poorten vermeld.

Met dit IP-adres kunt u, binnen uw eigen netwerk, de beelden van de DVR-set op de computer bekijken. Start de Internet Explorer op en voer in de adres balk het IP-adres in.

Wanneer het niet lukt verbinding te maken met de DVR-set kunt u onderstaande instellingen toepassen in de Internet Explorer.

Deze instellingen dient u éénmalig toe te passen.

# Instellingen DVR op Internet Explorer 11.

Open IE 11 en ga dan naar Extra(ALT+X) kies vervolgens Internet opties:



	<b>fi</b> 🖈
Afdrukken	
Bestand	
In- en uitzoomen (100%)	
Beveiliging	
Website aan menu Start toevoegen	
Downloads weergeven	Ctrl+
Invoegtoepassingen beheren	
F12-ontwikkelhulpprogramma's	
Ga naar vastgemaakte webs	
Instellingen voor com gliteitsweergave	
Internetopties	
Over Internet Explorer	

Druk vervolgens op beveiliging en selecteer vertrouwde websites:





Druk op de "knop" websites en vul het IP-adres van de DVR in:

Verbindingen	Programma	is	Geavanceerd
Algemeen	Beveiliging	Privacy	Inhoud
Internet	Lokaal intranet	Vertrouw	de websites 👻

Joant vebsites am dece as verwijderen. No wabarka in teueligioptintellingen voor	ne toevoegen of uit deze zone rdeze zone gebruiken de se zone.
Dere vielente aan de zone toevoeger worwo ske ool	Toxicoger
Websher:	
Contraction of the Contraction o	Versidera
And a second second second	
<ol> <li>Sector reserves (redect over sec</li> </ol>	Another in these same sectors
	Shram

Haal het vinkje bij de serververificatie weg en druk vervolgens op "Toevoegen"



ertrouwde websites	
U kunt websites aan deze zo verwijderen. Ale websites in beveligingsinstellingen voor o	ne toevoegen of uit deze zone deze zone gebruiken de de zone.
Deze website aan de zone toevoegen	C Transmission
Websites:	(Serveger
	Very/jderen
E Serververificate (https:) voor alle	websites in deze zone vereist
	(Colors
	Sinnea

Nu zal het IP-adres zijn toegevoegd aan de vertrouwde websites.

Selecteer vervolgens de knop "aangepast niveau":



Zoek dan in deze lijst de onderstaande instellingen op, stel deze in op Inschakelen:

isteningen		
۲	Inschakelen	
0	Uitschakelen	
0	Vragen	
AC	tiveX-besturingselementen met ha	andtekening downloaden
	Inschakelen	1
0	Uitschakelen	
	vragen twoX boot ringgolomonton zondor	, handtakaning develops
AL	Inschakelen	nanutekening uownioac
	Uitschakelen	
ŏ	Vragen	
Ac	tiveX-filtering toestaan	1
۲	Inschakelen	
_ 0	Uitschakelen	
🧃 An	timalwaresoftware uitvoeren op A	ctiveX-besturingselemer
•	Inechakelen	¥.
*Wordt van	kracht nadat u de computer opnie	euw hebt opgestart
ancenaste i	ostellingen onnieuw instellen	
ungepaster.		
istellen op:	Normaal (standaard)	

Druk vervolgens op "OK".

Sluit nu de internet opties af.

Ga wederom naar Extra (ALT+X) en kies vervolgens Instellingen voor compatibiliteitsweergave:



Vul hier het IP-adres ook in, door op "Toevoegen" te klikken zal het IP-adres in het onderstaande vak worden weer gegeven:

Zorg er voor dat de beide optie "aangevinkt" zijn.

instellingen voor compatibiliteitsweergave	X
Instellingen van de compatibiliteitsweergave w	ijzigen
xxx.xxx.xxx.xxx	Toevoegen
Websites die aan de compatibiliteitsweergave zijn toegevoegd:	
192, 168, 10, 123	veren
Vink onderstaande optie aan.	
Intranetsites met de compatibiliteitsweergave weerg     Ompatibiliteitslijsten van Microsoft gebruiken	geven
Meer informatie vindt u in de <u>privacyverklaring voor</u>	Internet Explorer
	Sluiten

Ga wederom naar Extra (ALT+X) en kies vervolgens Beveiliging, check of er een vinkje voor ActiveX Filtering staat. Wanneer dit het geval is deze weg halen.

Ω → C @ 192.168.10.123 ×	
Local Setting Logout	Afdrukken  Bestand  In- en uitzoomen (100%)
Browsegeschiedenis verwijderen Ctrl+Shift+Del InPrivate-navigatie Ctrl+Shift+P Traceerbeveiliging inschakelen	Beveiliging   Website aan menu Start toevoegen Downloads weergeven Ctrl+1
Do Not Track-verzoeken uitschakelen ActiveX Filtering Privacybeleid van webpagina	Invoegtoepassingen beheren F12-ontwikkelhulpprogramma's
Deze website controleren SmartScreen-filter uitschakelen Onveilige website rapporteren	Ga naar vastgemaakte websites Instellingen voor compatibiliteitsweergave Internetopties

Om de beelden buiten uw netwerk te bekijken, bv op een computer op een andere locatie, dient u de poorten in uw router te "forwarden".

Hoe dit "forwarden" c.q. doorschakelen van de poorten gaat, zal in de handleiding van uw router staan.

Tevens zijn er op het internet de nodige "uitleg" filmpjes te vinden van diverse router modellen.

#### E-mail

**SMTP Server/ Port:** u kunt de E-mail SMTP port op internet vinden

Klik "SSL Check" om de E-mail SMTP server (Like Gmail) in te schakelen.

Zend Adres/ Passwoord: Zender's E-mail ID en passwoord.

**Ontvanger Adres:** de gebruiker kan drie verschillende E-mail adressen gebruiken.

Klik "Test" om E-mail te verifiëren.

Number of Snapshot: Klik om de snapshot als bijgevoegde Email file te kunnen versturen .

**Snap Time interval:** Stel de Time Interval tussen twee snapshots in.

	Advan	ced Setting
0	2	
Network	SMTP Server	smtp.gmail.com
Email	Port	25
DDNS	SSL Check	
DDNO	Send Address	abc@gmail.com
FTP	Password	•••••
P.T.Z	Receive Address1	xyz@gmail.com
licar	Receive Address2	
USEI	Receive Address3	
Block List		Test
	Number of Snapshots	None
	Snap Time Interval	2 Second

**DDNS:** De gebruiker kan het WANIP adres, ORAY, 3322 IP en Domain Name instellen.

Klik "DDNS" en selecteer het aanbevolen DDNS Type: leadingdvr.com, de DVR zal automatisch een Domain Name verwerven. De gebruiker kan ook een andere Domain Name kiezen, deze dient eerst op de website te worden geregistreerd.

**NB:** Als voor Domain Name wordt gekozen dient de gebruiker eerst de poort-forwarding instelling in de router te doen.

	Adv	anced Setting	
Q			notes Partie
Network	DDNS	~	
Email	DDNS Type	leadingdvr.com	
DDNS	Domain Name	b58a1d01.leadingdvr.com	
FTP	Update Interval	3 X 60 Second	
P.T.Z		Test	
User			
Block List			
		Default	Apply

NB: als u DDNS gebruikt:leadingdvr.com,dient u PC DNS te veranderen zoals hieronder is beschreven:

You can get IP settings ass this capability. Otherwise, for the appropriate IP sett	signed automatically if your network supports you need to ask your network administrator tings.
🔘 Obtain an IP address	automatically
Ose the following IP a	address:
IP address:	192.168.1.59
Subnet mask:	255.255.255.0
Default gateway:	192.168.1.1
💿 Obtain DNS server ad	ddress automatically
- log Use the following DNS	S server addresses:
Rreferred DNS server:	8 . 8 . 8 . 8
Alternate DNS server:	· · · ·
Validate settings upp	on exit

**FTP:** deze functie is gelijk aan die van de SMTP Server, maak een ftp server met bv een computer of gebruik een bestaande ftp server, voer de gebruikers naam, paswoord en het IP-adres in.

De ftp poort is standaard 21 maar kan veranderd worden, stel de directory, waarin de foto's opgeslagen moeten worden, ook in.

1	Advanced Se	ting ×
0	2	
Network	FTP	~
Email	FTP Server	192.168.0.1
DONS	Port	21
Dens	User Name	admin
JETR N	Password	
P.T.Z	Remote Directory	1
User	Port Mode	
Block List		Test
		Default Apply

**PTZ:** Als de verbinding PTZ naar DVR is gemaakt, kan de gebruiker Address, Baud Rate en Protocol instellen, alleen als de instelling DVR met PTZ overeenkomt kan de PTZ Camera naar DVR verbinding succesvol tot stand komen .

**Address:** Address range is 1~255, het PTZ adres kan handmatig worden ingesteld op de Dome Camera. Baud Rate: Iedere PTZ heeft een vaste fabrieksingestelde Baud rate, de twee Baud Rates van PTZ en DVR moeten gelijkblijven tijdens de verbinding.

**Protocol:** Iedere PTZ heeft een protocol, de twee protocollen van PTZ en DVR moeten gelijkblijven tijdens de verbinding.

	-	_					100 million (100
9	0					0101	
Network	СН	Enable	Addi		Baud Rate	Protocol	
Email	1	1	1	1	9699	PELCOP	19
-	2	1	2		9600	PELCOP	1
DDNS		1	3		9699	PELCOP	
FTP	4	1	24	T.	9600	PELCOP	r¥
RIK N							
User							
Block List							
	A11						
					9600	PELCOP	

**User Admin:** Gebruik de user name om in het system in te loggen, De *Administrator* kan de Non-admin account toevoegen en verwijderen, alle account passwords veranderen, inclusief die van de administrator en het Permissions right to non-admin account instellen.

<u>S</u>		
er Name	User Type	PC MAC Address
nin	Admin	00-00-00-00-00-00
Add Setup Delete	Change Password	
	Add Setup Delete	Image: Second

#### Add User

AD	ID USER		
General Authority			
User Name	guest		
Password			
Confirm Password			
User Type	Common		
Binding PC MAC Address			
PC MAC Address	00-00-00-00-00		
₹			
		ок	Exit

**Permission setting:** stel het Permissions right to non-admin account in naar uw wens.

l og S	Search		Syst	em Setun	Shut Down	
File N	lanagemer	nt	Disk Management		Remote Login	
🗸 Live \	view					
~	✓ 1	12	✓ 3	<b>Z</b> 4		
🗸 Manu	al Record					
1	✓ 1	12	<b>V</b> 3	✓ 4		
🗸 Playt	back					
~	1	✓ 2	✓ 3	✔ 4		
🗸 Back	up					
1	1	12	✓ 3	1 4		
✓ P.T.Z	Control					
1	✓ 1	12	✓ 3	🖌 4		
🗸 Remo	ote Live Vie	w				
1	✓ 1	12	13	✓ 4		

**Block/ Allow List:** Om computergebruikers te blokkeren of toe te staan (in segmenten) de DVR te gebruiken. Klik "Block list" en stel het initial IP address en end IP address in, de computergebruikers in deze segmenten kunnen de DVR niet gebruiken; bij een klik op "Allow List" kunnen de segmenten door de gebruikers worden gebruikt.

		Advance	d Setting	×
0	3			
Network		Block	List Allow List	
Email	ID	IP From	То	
DDNC	1	000.000.000.000	000.000.000.000	
DDNS	2	000.000.000.000	000.000.000.000	
FTP	3	000.000.000.000	000.000.000.000	
P.T.Z	4	000.000.000.000	000.000.000.000	
	5	000.000.000.000	000.000.000.000	
User	6	000.000.000.000	000.000.000.000	
Block List	7	000.000.000.000	000.000.000.000	
	8	000.000.000.000	000.000.000.000	
	9	000.000.000.000	000.000.000.000	
	10	000.000.000.000	000.000.000.000	
	11	000.000.000.000	000.000.000.000	
	12	000.000.000.000	000.000.000.000	
	13	000.000.000.000	000.000.000.000	
	14	000.000.000.000	000.000.000.000	

# **QR & INFORMATIE**

# **QR** Code

Het QR code beeld kan met een smartphone worden gefotografeerd. Als op de smartphone geen surveillance APP zit, kan andere mobile scanning software worden gebruikt om de QR Code te scannen naar het download address (Android & Apple ). Als de surveillance software (Mobile App) is geïnstalleerd, kan de UID (P2P) worden gescant om op uw mobiel live beelden te realiseren.



**System:** De gebruiker kan hier Device Name, Device ID, Firmware Version en Release Date vinden.

		QR & Information		×
Q	2			Brad Brad
QR Code	Device Name	My	DVR	
System	Device ID	46	<del>00</del>	
Event	Firmware Version	7.9	9.1142.32	
Log	Release Date	20	14-05-12 09:43:57	
Network				
Online				

			QR&	Information		1.0
Q	Č				(Q)	(1).75 (1) 1) 2) 2) 2) 2) 2) 2) 2) 2) 2) 2
QR Code	СН	Туре	Start Time	End Time	Start Time	05 / 15 / 2014 🛗
System						00:00:00
Event					End Time	05 / 15 / 2014 📶
Log						23 : 59 : 59
LUG					Channel S	elect
Network					✓ ✓ 1	✓ 2 ✓ 3 ✓ 4
Online						
					<b>N</b>	
	0/0			K A Þ	H	
	🗸 Mo	tion	V Sensor	Video Loss		
					Ð	cport Search

**Event:** De gebruiker kan hier naar alle gebeurtenissen zoeken zoals Bewegingdetectie, Sensor Alarm, Video loss

**Log:** De gebruiker kan alle gebruikersverrichtingen controleren inclusief die van de administrator.

		QR &	Information				
0	2					0. ()	
QR Code	Туре	User Name	Time				les con constants
System	Check Event	admin	05/15/201	4 14:35:29	51	art I ime	05 / 15 / 2014
- ,	Check Event	admin	05/15/201	4 14:35:19			00:00:00
Event	Stop P.T.Z Operation	admin	05/15/201	4 14:34:37	Er	End Time	05 / 15 / 2014
Log N	Start P.T.Z Operation	admin	05/15/201	4 14:34:37			23 : 59 : 59
1	By Event	admin	05/15/201	4 14:28:44		Operat	ion
letwork	By Event	admin	05/15/201	4 14:28:37		Setup	
Online	By Time	admin	05/15/201	4 14:28:27		Plavba	ck
	Disable Loopout	admin	05/15/201	4 14:26:03		Destur	
	Logon	admin	05/15/201	4 14:26:03		Баскц	,
	Logoff	admin	05/15/201	4 14:25:58		Search	
	Check Online Users	admin	05/15/201	4 14:23:42	-	Check	Information
	Stop P.T.Z Operation	admin	05/15/201	4 14:22:20	-	Error	
	Start P.T.Z Operation	admin	05/15/201	4 14:22:19			
	Stop	admin	05/15/201	4 14:09:25			
	Play	admin	05/15/201	4 14:09:15			
	By Event	admin	05/15/201	4 14:08:29			
	1/2		K		H		

**Network:** De gebruiker kan de device port, IP Address en P2P (UID) informatie controleren, inclusief de Cloud status in de kolom.

	QR 8	L Information	
9	<b>2</b>		and a second
QR Code	Web Port	80	
System	Media Port	9000	
Event	IP Address	192.168.002.134	
	Subnet Mask	255.255.255.000	
Log	Gateway	192.168.002.001	
Network	Preferred DNS Server	210.021.196.006	
Dollar	Alternate DNS Server	192.168.002.001	
Ofairie	Networking Approach	DHCP	
	Status	Connected	
	DDNS	Connected	
	MAC	14-90-90-05-D4-61	
	UID (P2P ID)	bN8-doO-jLd-RFN-Cpb-IaG-xu	
	Cloud	Connected	

**Online User:** De gebruiker kan de PC IP poort en APP visitors-lijst in de kolom controleren.

ſ

		QR & Informatio	n	×
Q	3	•	<b>(</b>	and Frank Based
QR Code	User Name	IP	Status	
System				
Event				
Log				
Network				
Online				
	0/0			H A P H
			Refre	sh

# **OP AFSTAND BEKIJKEN**

# Bij een Win8 Systeem, kunt u inloggen als administrator

# LAN

Wanneer de DVR wordt verbonden met de Router, controleer het router IP adres, deze is normaal 192.168.1.1 (192.168.1.254), ga dan naar network-control-setting van de DVR en voer IP Adres en de toegangspoort (Router IP) in, het IP adres moet in hetzelfde segment als de router. B.v.: Router IP is 192.168.1.1, het DVR IP instellen als 192.168.1.X<sub>o</sub>, open na de instelling de IE Browser en ga naar de cloud web site:**http://www.easyconfigure.com**, of voer in DVR IP adres: http://192.168.1. X:Web port, dan klik "Enter", en IE Active-X control wordt gedownload (de IE Browser moet het downloaden van de Active-X control wel toelaten, voor gedetailleerde info zie appendix 1)



Na het downloaden verschijnt een dialoogvenster, zie afbeelding:







#### Er zijn 2 Login-modes: IP Login en P2P Login.

1)	IP Login: De standaard User name is " admin", Password: "0000 0000", Device port is hetzelfde als
	Media port. Klik "Login" en ga naar live view.

IP Login	P2P Login
User name	admin
Password	****
Device Port	9900
Select language	English
Remember Pa	issword Login

2) P2P Login: P2P ID zie DVR ( QR & Informatie Column), De standaard User name is " admin", Password: "0000 0000", klik "Login" en ga naar live view.

IP Login	P2P Login
P2P ID	h6F-dCI-68p-sFb-6pb-IZG-Iu
User name	admin
Password	*****
Select language	e English 🕑
Remember	Password Login

# Live view :



# WAN

#### 1. Via Router

Stap 1: Zie de LAN instelling hierboven.

Stap2: Na het bevestigen van de LAN verbinding, moet de gebruiker de poort forwarden in de router, zie hieronder. Bij iedere DVR moeten twee poorten worden geforward : Web & media port ( de gebruiker kan het LAN IP Address naar DMZ toevoegen, zie de gebruiksaanwijzing van de router).

Na de poort forwarding controleert u het WAN IP Adress in "Status" van de router en voeg de WEB port via WAN IP toe. **B.v.:** Ga via <u>http://210.21.229.138:WEB</u>Poort of <u>http://Domain</u> Naam:WEB Port.

Rosewill	150Mbps Wireless 1T1R Router
150M Wireless Lite-N Router RNX-N150RT	/irtual Server Entry
Status     Service Port:	9900 (XX-XX or XX)
Quick Setup     IP Address:	192.168.2.169
• WPS Protocol:	ALL
+ Network + Wireless Status:	Enabled
+ DHCP	
- Forwarding	Select One
Virtual Service Port:     Port Triggering	Select One
• DMZ • UPnP	Save Back
+ Security	
Access Control	
Static Kouting     Bandwidth Control	
+ IP & MAC Binding	
Dynamic DNS	
System Tools	

150M ess Lite-N Router RNX-N150RT	DMZ	
IS	Current DMZ Status:	💿 Enable 🔘 Disable
r Setup	DMZ Host IP Address:	192.168.2.169
lk:		
<b>S</b> R		Save
ung		
al Servers		
Triggering		
Control		
uting		
th Control		
C Binding		
is indiag		

Stap 3: Wanneer het veranderen van het WAN IP Address niet goed gaat, ga dan via Domain Name. Ga naar Main Manuel---Advanced Setting ----DDNS---Klik DDNS ----Selecteer de Domain Name :**leadingdvr.com**。Ga naar: <u>http://Domain</u> Naam:WEB Port.

#### Via CMS

Kopiëer PC CMS van de software diskette en installeer, u dient administrator en Password te registreren. Zie hieronder:

Register administrator	
User	admin
Password	****
Confirm	****
Select	English 💌
OK	Cancel

Na registratie kunt u inloggen.



# Live View :



Toevoegen Device: Klik-rechts de Device List, klik "Add Device", er verschijnt een beeld zoals hieronder weergegeven. Er zijn 2 Login Types: IP Login (ga via DDNS) en P2P Login (ga via UID).

# 1. IP Login: IP Forwarden via IP

Add device			2
Logon Type	IP	Device Name	192.168.0.160
Device IP	192.168.0.160	Device Port	9000
P2P ID			
Device User Name	admin	Device Password	****
Auto Login	Disable 💌	Device Type	new sdk 💌
	ОК	Cance	el

Device Name invoeren,

Device IP : Voer "IP Address" of "Domain Name" in ;

Device Port: Standaard is dat 9000

Standaard naam: admin en Device Password: 0000 0000

2. P2P Login: Via UID is poortforwarding niet nodig

Add device	_		×
Logon Type	P2P	Device Name	192.168.0.160
Device IP	192.168.0.160	Device Port	9000
P2P ID			
Device User Name	admin	Device Password	****
Auto Login	Disable 💌	Device Type	new sdk
	ОК	Canc	el

Stel alle kanalen in en open "to remote control".

#### **Element iconen in Live View:**

Element	Omschrijving
	Live View - Live beeld
	Playback op afstand
	Playback
	E-Map
	Configureren
	(Screen) Lock - Blokkeren
	PTZ
•@•	Preset Point Setting - Vooraf ingesteld moment
ġ	Cruise - Bewegen
₽>	Video (Instelling)

### Playback op afstand



Klik-rechts added device en klik "DVR Setup" en voer de gewenste instellingen in.



😫 Device Param Configruration				×
<ul> <li>Basic</li> <li>Live</li> <li>Record</li> <li>Schedule</li> <li>Sensor Alarm</li> <li>Motion Alarm</li> <li>Video Loss Alarm</li> <li>Alarm Out</li> <li>Other Alarm</li> <li>Network</li> <li>Users</li> <li>P.T.Z</li> <li>Remote system upgrade</li> </ul>	Basic Device Name Password Check Show System Time Startup Wizard Max Online Users Video Output Screensaver[S]	My DVR Close   Copen   Open		
	Kerresh basic successfully!		Rerresh	Set

# SMARTPHONE TOEZICHT

#### Android bv of Apple App

Download "VIDEODEFENCEV2" van Google Play of App Store

Download"**VIDEODEFENCEV2**" van Google Play









	China Mobile		ତି 🛜 <b>.ା </b> ପ୍ରଥରେମ	М
		Device Ir	ifo 🗾	
	Registe	er Type [Cor	nmon login]	
	Name	Device2		
	lp	device in		
	F	Register T	уре	
	Common I	ogin	۲	
	F UID		0	
Selecteer "QR Code"	QR code		0	
	5			





China Mobile	•••• 🖬 🛤	T 🖘	1 C 5:07PM	1	
	Liv	/e	3		Klik hier
		2 0			





China Mobile	e		© ≑.	1 C 2:10PM
	Li	ve		۹. 🦂
IN STATICH WARKED	CHIC: TIRKONIJIANEH	045	DW60611430.95	DINA. Idansini di Antari
J Participation		OHU	13850611440-0	Done Towards ( 449.4
	ß	Π,		

# Vraag en antwoord

1. V: De DVR detecteert HDD niet

A: Please check the HDD cable and the power cable whether is in connection to DVR, or the Main board's HDD Port whether is in good condition. If yes, please check the HDD whether is the support type to the DVR, please refer to the specification.

2. V: Geen video signaal of abnormaal beeld op de Monitor terwijl de DVR en camera goed werken en van spanning zijn voorzien.

A: Please check the BNC connection status, or wether the cable is in aging , or whether the resolution (NTSC/PAL) math or not.

3. V: Waar moet de DVR gemonteerd worden?

A:The DVR will produce heat while it's running, please put the DVR in a safe and good ventilating place to avoid any bad effect causing by longterm work in high temperature environment .

4. V: Waarom werkt de afstandsbediening niet terwijl het live beeld aanwezig is en de toets op het voorpaneel normaal werkt.

A: Zorg ervoor dat de afstandsbediening en de DVR IR-ontvanger moeten worden afgestemd tijdens het gebruik. Als de afstandsbediening nog steeds niet werkt controleer dan de batterij(en), de afstandsbediening kan defect zijn.

5. V: Kan de DVR de PC HDD ondersteunen als deze in DVR is geïnstalleerd?

A: De harde schijf kan worden gebruikt maar er dient te worden opgemerkt dat alle bestand verloren gaan zodra de DVR loopt.

6. V: Kan de DVR opnemen en afspelen op hetzelfde moment?

A: Ja, dat kan.

7. V: Kan ik sommige opgenomen bestanden in de DVR HDD verwijderen?

- A: Voor de veiligheid raden wij u aan geen enkel opname bestand te verwijderen.
- 8. V: Waarom kan ik niet inloggen op de DVR CMS?

A: Controleer de netwerkverbinding of de instelling correct is of niet, of de RJ-45-poort goede verbinding maakt en of de gebruikersnaam of het wachtwoord voor de netwerk login correct is of niet.

9. V: Waarom is er een tijdelijk stotteren tijdens een livebeeld-weergave op afstand.

A: Het is de normaalste zaak dat het stotteren tijdelijk 5 seconde duurt

10.V: Kan geen opname informatie vinden als ik wil afspelen.

A: Controleer de harde schijf of deze goed verbonden is met de DVR en of de systeemtijd correct is of niet. Als alles correct is aangesloten en u heeft het systeem opnieuw gestart controleer dan of de harde schijf beschadigd is of niet.

11.V: Na het instellen kan de PTZ niet worden bediend.

A: Controleer de volgende redenen:

 $\bigcirc$ ,1 PTZ Camera defect

 $\bigcirc$ ,2 PTZ decoder instelling, verbinding, installatie zijn niet correct.

 $\bigcirc$ ,3 De DVR PTZ instelling is nietcorrect.

 $\bigcirc$ ,4 De PTZ decoder komt niet overeen met het DVR protocol.

 $\bigcirc$ ,5 De PTZ decoder komt niet overeen met het DVR adres.

 $\bigcirc$ ,6 Bij een verbinding met een multi-decoder, dient u een weerstand van <u>120</u> ohms op het eind van de PTZ decoderlijn te plaatsen om reflectie te elimineren. De PTZ bediening zal anders instabiel worden.

12. V: Waarom werkt de Motion/Bewegingdetectie-functie niet

A: Controleer de detectie instelling, het gevoeligheidsniveau kan niet goed zijn.

13. V: Waarom werkt het alarm niet?

A: Controleer de alarm instelling, alarm-poort en alarm ingang.

14. V: Waarom blijft de buzzer aan?

A: Controleer de relevante Alarm instelling, de Motion/Bewegingdetectie, In / Uitgang-alarm is ingesteld als "NC", en de relevante Disk Alarm instelling.

15. V: Na verbinding met BNC, geeft de DVR een beeld weer terwijl het menu, de muis, knop op het voorpaneel en de afstandsbediening zijn allemaal niet beschikbaar.

A: Open de VGA-uitgang : wijzig de uitgang in "CVBS" in "mainmenu-basic setup - system" en open dan BNC uitgang. Als geen VGA wordt weergegeven, drukt u op de "menu" knop ongeveer 15sec totdat het systeem automatisch naar BNC uitgang schakelt.

16. V: Wachtwoord vergeten.

A: Drukt u op de "enter" knop ongeveer 15 sec om de fabrieksinstellingen te herstellen. Standaard wachtwoord is 0000 0000.

17. V: Wat als de DVR altijd reboot of stopt aan het begin en ik kan niet in het systeem?

A: Ten eerste neemt u de HDD uit de DVR en controleert u of het probleem is opgelost of niet. Als het probleem opgelost is moet u de HDD formatteren. Als het probleem nog steeds bestaat vraagt u de verkoper of leverancier naar de meest recente upgrade van de software

18. V: Wanneer de set aangesloten wordt met een VGA of de BNC uitgang (CVBS), zien we wel het DVR logo maar wanneer het systeem is opgestart zien we geen beelden. Wat te doen?

A: Sluit het toestel aan op een HDMI bron en verander nu de VGA/BNC instellingen.

Info : De juiste instelling voor BNC is CVBS ; HDMI is 1920\*1080 ; voor VGA zijn de overige opties.

▲ Niets in de handleiding bij dit product mag worden verveelvoudigd, verspreid, overgezet of opgeslagen worden in een geautomatiseerd gegevensbestand of vertaald in een andere taal zonder voorafgaande schriftelijke toestemming.

▲ De product specificaties en informatie in deze handleiding zijn alleen ter referentie, en de inhoud daarvan is onderhevig aan het updaten zonder voorafgaande kennisgeving.

▲ Wij nemen geen verantwoordelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het onjuiste gebruik van dit product, zijn de in deze handleiding genoemde productnamen alleen bedoeld voor identificatie en kunnen ook geregistreerd zijnde handelsmerken of auteursrechten eigendom zijn van andere bedrijven.

▲ De kleur van de DVR en de verpakking zijn alleen ter referentie, de technische specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd, de beschikking kan verschillen van markt tot markt.

▲ Deze handleiding is zorgvuldig gecontroleerd, maar geen spelling of technische fout wordt uitgesloten. Wij hebben het recht om alle informatie in deze handleiding zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.



#### Afgedankte artikelen !!

Raadpleeg eventueel <u>www.wecycle.nl en/of www.vrom.nl</u> v.w.b. het afdanken van elektronische apparaten in het kader van de WEEE-regeling. Vele artikelen kunnen worden gerecycled, gooi ze daarom niet bij het huisvuil maar lever ze in bij een gemeentelijk depot of uw dealer. Lever ook afgedankte batterijen in bij uw gemeentelijk depot of bij de dealer, zie <u>www.stibat.nl</u>.

Voer zelf geen reparaties uit aan het toestel; in élk geval vervalt de totale garantie.

Ook mag het toestel niet eigenmachtig worden gemodificeerd, ook in dit geval vervalt de totale garantie.

# DEUTSCH

Vor Inbetriebnahme des Geräts bitte erst die Anleitung durchlesen. Bitte alle Anweisungen befolgen, um den Garantieanspruch nicht zu verlieren. Bitte alle Vorsichtsmassnahmen treffen, um Feuer und Stromschlag zu vermeiden. Reparaturen und Wartungsarbeiten nur von qualifiziertem Fachpersonal ausführen lassen. **Diese Anleitung für spätere Bezugnahme aufbewahren.** 

- Originalverpackung für eventuellen späteren Transport aufbewahren.
- Vor Inbetriebnahme des Geräts erst einen Fachmann zu Rate ziehen
- Das Gerät enthält spannungsführende Teile. Darum das Gehäuse NICHT öffnen.
- Beim Abziehen des Steckers/Netzadapter aus der Steckdose niemals an der Netzschnur ziehen.
- Den Netzstecker nie mit nassen Händen einstecken oder abziehen.
- Wenn Stecker und/oder Netzschnur, sowie der Netzschnureinritt am Gerät beschädigt sind, müssen sie von einem Fachmann repariert werden.
- Wenn das Gerät so beschädigt ist, dass Innenteile sichtbar sind, darf das Gerät auf KEINEN FALL ans Netz angeschlossen oder eingeschaltet werden. Nehmen Sie Kontakt auf mit Ihrem Fachhändler.
- Reparaturen dürfen nur von einem Fachmann vorgenommen werden.
- Das Gerät nur an eine 220-240VAC / 50Hz Netzsteckdose mit Sicherung anschließen.
- Bei Gewitter oder längerem Nichtgebrauch den Netzstecker abziehen.
- Nach längerem Nichtgebrauch kann Kondenswasser entstehen. Das Gerät erst auf Zimmertemperatur kommen lassen. Das Gerät niemals in feuchten Räumen oder draußen benutzen.
- Um Unfälle in Betrieben zu verhindern, müssen die geltenden Sicherheitsvorschriften unbedingt einhalten.
- Apparat nicht verwenden in einer staubigen Umgebung, in einem Bereich wo sich ätzende Chemikalien befinden, in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern, in direktem Sonnenlicht und nicht auf eine vibrierende Oberfläche hinstellen. Lüftungsöffnungen nie abdecken und setzen Sie den DVR immer mehr als 15 cm entfernt von Objekten i.B.A. Abkühlung.
- Bleiben Sie weg von elektronischen Geräten die Brummstörungen verursachen könnten.
- Festplatten immer kaufen von seriösen Unternehmen.
- In diesem Handbuch werden die grundlegenden Anweisungen eines DVR behandelt.
- Nuancen oder Nicht Detaillierten Updates erfolgen ohne Mitteilung an Sie.
- Das Gerät für Kinder unzugänglich aufstellen.
- Keine Reinigungssprays verwenden. Die Rückstände dieser Sprays verursachen Fett- und Staub.
- Keine Flüssigkeiten in der Nähe der Anlage abstellen und keine Metallgegenstände in die
- Lüftungsöffnungen stecken. Diese können zu Stromschlag führen.
- Die Schalter und Knöpfe nicht mit Gewalt betätigen.
- Bei Wandbefestigung darauf achten, dass der Wandhalter die Last tragen kann. Im Zweifelsfall Fachpersonal zu Rate ziehen.

Wand- und Deckenbefestigung – Das Gerät nur auf die vom Hersteller empfohlene Weise befestigen.

Das Gerät nicht mit chemischen Lösungsmitteln reinigen. Diese können den Lack beschädigen. Das Gerät nur mit einem trockenen Tuch abwischen.

Nicht in der Nähe von elektronischen Geräten aufstellen, die Brummgeräusche verursachen können.

Bei Reparaturen nur Originalersatzteile verwenden, um Schäden und/oder gefährliche Strahlungen zu vermeiden. Erst das Gerät ausschalten, bevor Sie den Netzstecker. Netzschnur und Anschlusskabel entfernen, bevor Sie das Gerät umstellen.

# Übersicht

### Einführung :

Dieses Produkt ist ein verbraucherorientierter 4-Kanal-CIF / Half-D1 / D1 Real-time Netzwerk DVR und besitzt die modernste SOC-Technologie und übernimmt die H.264-Codierungsverfahren, so dass die Bildqualität und das Übertragungsnetz besser ist und das System stabil ist; verwenden Sie die Standard-1U Ausführung überall wie in Geschäften, Supermärkten, Schulen, Hotels, Internet-Cafés und alle Arten von privaten Gebrauch, wo Qualität eine Voraussetzung ist.

# Verpackung und Zubehör :

- O 1x IR Fernbedienung
- O 2x Batterien
- O Zertifikat
- O Gebrauchsanweisung
- Ein SATA hard disk Datakabel
- © Ein 12Vdc Netzadapter
- O Montageschrauben.
- 1x CD.

## Eigenschaften :

O H.264 Videokompressionsformat

© 16-Bit-True-Color-semi-transparent grafische Menüoberfläche, Menüoptionen Spitze

- © Verschiedene Aufnahmemodi: Manuell, Zeitplan, Bewegung und Alarm-Aufnahme
- Optimierte Vier-Kanal gleichzeitige Wiedergabe (single-Wiedergabe für Acht-Kanal)

Backups (USB-Stick, externe Festplatte und über das Netzwerk)

© Ein USB 2.0-Anschluss für die Datensicherung, ein USB 2.0-Anschluss für die Maus

© Multi-funktionale Bedienung, Aufnahme, Wiedergabe, Monitor, Backup und Netzwerk-Übertragung gleichzeitig

O Dual-Stream-Technologie

© Unterstützt Netzwerk, Multi-Screen Realtime Browsing, Parametrierung, kopieren oder die Wiedergabe zu implementieren

- O Unterstützt das beobachten der Live-Bilder per Handy (über Netzwerk)
- O Unterstützt Klassifizierung von Ereignissen und eine präzise Zeitsuche und Wiedergabe
- O Die Möglichkeit die Standardparameterwert wieder zu herstellen
- © Flexible USB-Schnittstelle für Maus

Merkmale	Umschreibung
System	Embedded LINUX OS
Video Kompression	H.264
Video Eingang	4/8/16 Kanäle BNC
Video Ausgang	Unterstützung BNC, VGA und HDMI
Audio Ein/Ausgang	Ohne /1/2/4/8-Kan. RCA Eingang ; ohne/1-Kan. RCA Ausgang (optional)
Alarm Ein/Ausgang	Ohne/4/8-Kan. Eingang (optional); ohne/1 Kan. Ausgang(optional)
Display	1/4/9/16-Kanäle
Multiplex Bedienung	Live, Aufnahme, Netzwerk , Mobil Telefon gleichzeitig
Aufnahme Modus	Timer/Manual/Bewegungserkennung/Alarm
Aufnahme Frame rate	PAL: 25fps NTSC: 30fps
Aufnahme Qualität	Höchste, höhere, medium, niedrig, niedriger, niedrigste
Aufnahme Resolution	CIF/Half-D1/D1 Frame rate Einstellung
Playback	1/4/8 /16 Kanäle playback gleichzeitig (optional)
Backup	Unterstützung USB-stick backup, Externe hard disk backup, Netzwerk Backup, File Backup, Backup mit Zeiteinstellung
Aktion / Alarm	Unterstützung
Email alarm	Übertragung von Bildern zur gewünschten Email-adresse

FTP transmissie	Unterstützung
PTZ control	Unterstützung
PTZ protocol	PELCO-D,PELCO-P usw
PIP	Unterstützung
Zoom	Unterstützung
HDD	Unterstützung 1 SATA HDD, Kapazität bis 4T
Network and protocol	1 RJ-45 10/100M via Ethernet, Unterstützung
	TCP/IP、DHCP、DNS、DDNS、UPNP 、NTP usw
IE browser	Unterstützung
Client software	Unterstützung
CMS	Unterstützung
Dual stream	Unterstützung
Group play	Unterstützung Zugang 5 Benutzer on-line
Multi-language	Unterstützung
Beelden via smartphone	Unterstützung windows/symbian/iPhone/blackberry/android
bekijken	System
QR code	Unterstützung
P2P cloud	Unterstützung
DDNS	Unterstützung Domain Name
Muis interface	USB2.0
Backup interface	USB2.0
Afstandsbediening	Unterstützung (Support controller ID matching)
Gebruiker	Unterstützung multi-level Gebraucher
Voeding	DC12V 3A/5A
Bedrijfstemperatuur	0°C-50°C
en vochtigheidsgraad	10%-90%

#### Installation Festplatte (HDD ersetzen)

- (1) Gehäuse öffnen des DVR, montieren Sie die Festplatte in die Unterstützung;.
- (2) Verbinden Sie die HDD Data- und Stromkabel;
- (3) Drehen Sie die schrauben fest der Festplatte;
- (4) Schließen Sie den Deckel

#### $\textbf{Hinweis!} \ \textbf{Ziehen Sie zuerst den Netzstecker} \rightarrow \textbf{Kamera-Anschluß und Monitor}$

Verbinden Sie die Kamera mit einem BNC-Kabel mit dem DVR-Videoeingang, verbinden Sie den DVR-Videoausgang mit einem BNC-Kabel mit dem Monitor (siehe Rückseite). Verbinden Sie RS485A (+) und B (-) mit einer Kamera die Pan/Tilt und Zoom unterstützt. Im folgenden sehen Sie die Bilder auf der Rückseite.
# **DVR EINFÜHRUNG**

- 1. Verbinden Sie den Video Kabel mit der Kamera.
- 2. Verbinden Sie das andere Kabelende mit dem gewünschten Eingang.
- 3. Verbinden Sie den Stromstecker des Video Kabel mit dem mitgelieferten Splitter-Kabel.
- 4. Wiederholen Sie obenstehenden Stufen i.B.a. jede Kamera.
- 5. Verbinden Sie den Ausgang, mit Entstörfilter, des Splitter-Kabels mit dem Eingang des DVR.
- 6. Verbinden Sie den Adapter mit dem Eingang des Splitter-Kabel.













### Vorderseiten:





NO.	Bild	Name	Umschreibung
1	××	MUTE	Der Ton wird abgeschaltet
2		INFO	Überprüfen Sie die Informationen mit dem
			Gerät
3		PIP	Zeigt Live-Bilder "Bild in Bild" (PIP)
4	$\oplus$	PTZ	Rufen Sie die PTZ-Kamera auf
5		PLAY / PAUSE	Wiedergabe und Pause Schaltung
6	€	REW	Zurückspulen
7	ζ	SEARCH	Suchen Sie eine Videodatei
8		REC	Starten oder Beenden der manuellen
			Aufnahme
9	E H	MENU	Rufen Sie das Hauptmenü auf (Taste 15
			Sekunden drücken um ins VGA -CVBS Menü
			zu gelangen)
10	▲	ESC	Ausschalten
11	4	USB	USB-Anschluss
12		POWER	Ein- / Ausschalter
13	▶◀▲▼	DIRECTION	Bewegen Sie den Cursor nach rechts / links /
			oben / unten
14	Enter	Enter	Bestätigung (drücken Sie 15 Sekunden, um in
			die Werkseinstellung zu gelangen)
15		IR Receiver	IR-Fernbedienungssensor
10		67 A 71 16	
16	OPWR	STATUS	Statusanzeige
	REC		
	O ALARM		

### **UMSCHREIBUNG**

# RÜCKSEITE UND PORTEN



Hinweis: Der DVR kann eine unterschiedliche Ausführung wie die Abbildungen unten haben.



Port Umschreibung :

NO.	Name	Omschreibung
1	VIDEO IN	BNC-Anschluss für Analog-Video-Eingang
2	VIDEO OUT	BNC-Anschluss für Analoge Videoausgabe
3	AUDIO IN	Cinch-Buchsen für Analoge Audio-Eingang
4	AUDIO OUT	RCA-Anschluss für Analoge Audioausgabe
5	VGA	DB15 für VGA-Monitor
6	HD-port	HDMI High-Definition-Verbindung
7	NETWORK	RJ-45-Anschluss für Ethernet
8	RS485	Anschluss für PTZ-Kamera (A> + B> -, G> Erdung)
9	DC 12V	DC 12V Netzteil
10	ALARM	Alarmausgang (Ein / Aus-Schalter Out)
11	SENSOR	Alarmeingang (Ein / Aus-Schalter In)
12		Erdung

#### Hinweis:

- 1, RS485 A muß verbunden werden mit PTZ data+, B to data-;
- 2, Empfehlung : das DVR-Gehäuse mit Erde verbinden.

# IR FERNBEDIENUNG

Der DVR kann mit der IR-Fernbedienung gesteuert werden. Achten Sie darauf daß die Batterien eingelegt werden.



NO.	Name	Omschreibung
1	POWER OFF	Das Abschalten des DVR
2	ESC	Verlassen Sie das Menü
3	FAST	Schnellrücklauf
	REWIND	
4	SETP	Bild für Bild abspielen
5	PIP	Zeigt Video "Bild in Bild"
6	RECORD	Start / Stop manuelle Aufnahme
7	MUTE	Ausschalten des Sounds
8	NUMBER	Zifferntasten 0-9, 10+
9	MENU	Rufen Sie das Menü auf (Taste 15 Sek.
		drücken um ins VGA und FBAS-Menü
		zu gelangen)
10	ENTER	Bestätigen Sie eine Einstellung (15
		Sekunden drücken, um in die
		Werkseinstellungen zu gelangen)
11	FAST	Schnellvorlauf
	FORWARD	
12	PLAY /	Wiedergabe und Pause
	PAUSE	
13	PTZ	Bewegen Sie die PTZ-Kamera
14	SEARCH	Suche nach Video-Dateien
15	ZOOM	Bild zoomen

### GRUNDBETRIEB

Der DVR Standard-Anzeigemodus ist VGA, wenn der Benutzer den DVR BNC (CVBS) Port benutzen möchte, auf der Vorderseite die "Menü" -Taste etwa 15 Sekunden drücken, bis das System automatisch schaltet auf BNC-Anzeigemodus, oder verwenden Sie den VGA-Ausgang um ins DVR-System zu gelangen und stellen Sie die Bildschirmauflösung ein auf CVBS.

### Setup Wizard

1. Verbinden Sie den DC 12 V-Adapter mit den DVR auf der Rückseite

- 2. Schalten Sie den DVR, ("Power" leuchtet)
- 3. Starten Sie den Setup-Wizard/Assistenten

4. Jetzt können Sie die grundlegenden Parameter wie Gerätename, Sprache, Datum und Uhrzeit, usw. konfigurieren

5. Wenn Sie den DVR mit dem Internet über einen Router anschließen möchten, müssen die Netzwerkparameter konfigurieren.

6. Die Festplatte muss formatiert werden um die Video-Dateien zu speichern

7. Klicken Sie auf Apply/Anwendung, die DVR beginnt die normale Aufnahme



## System Login

LOC	<b>GIN</b>	
User Name		
admin		
Password		
×		
	Login	Cancel

Standardeinstellung: user name: "admin"; password: "0000 0000" (8x die 0)

### Live Bild

Symbole werden auf dem Bildschirm des Monitors gezeigt:

Grünes Symbol: Manuelle Aufnahme.

Blaues Symbol: Normale Aufnahme.

Rotes Symbol: Sensor Alarm ("S" = Der Alarm Sensor ausgelöst).

Gelbes Symbol: Bewegungserkennung Alarmaufzeichnung (rote menschliche Figur bedeutet eine Aufnahme).



## Live Bedienfeld

Mit einem Rechtsklick mit der Maus wird das folgende Bedienfeld auf dem Bildschirm angezeigt:



Hauptmenü: Klicken Sie und gehen Sie in das Hauptmenü

Split-Mode: Klicken Sie und wählen Sie den Anzeigemodus: 1x1,2x2 Anzeigemodus usw.

**PIP**: Auf dem Bildschirm erscheint ein Bild, mittlerweile wird am unteren Rand ein kleines Bild der anderen Kanäle (Bild im Bild) gezeigt

Sequence Patrol: Kamera Bilder der Kameras folgen einander im Live-View-Modus

Digital Zoom: Vergrößert das Bild des ausgewählten Kanals

**Sound**: Einstellen oder deaktivieren des Audiosignals

PTZ: Bedienung PTZ-Dome-Kamera; stellen Sie Aufenthalt, Art der Bewegung und Route ein

1. Voreinstellung: Für die Art der Bewegung der PTZ Kamera (standard auf 5 oder höher) einstellen



**2. Cruise line Einstellung:** Klicken Sie "Add", Sie können jetzt Aufenthaltzeit einstellen auf jedem voreingestellten Punkt. Dann beginnt PTZ sich zu bewegen.

**3. Tracking:** Klicken Sie auf Start Aufzeichnung, klicken Sie auf die Richtungstaste um die folgenden Drehrichtungen zu wählen. Nach der Aufnahme klicken Sie auf Start Track, die Kamera wird den aufgenommenen Weg folgen.



Capture: Machen Sie ein Bildschirmfoto und speichern Sie dieses Foto (Festplatte).

**REC**: Starten / Stoppen der manuellen Aufnahme

Quick review: Starten Sie die Wiedergabe einer aufgenommenen Datei.

Bewegen Sie die Maus auf dem Bedienfeld bis Sie das gewünschte Symbol gefunden haben und Sie sehen

, klicken Sie erneut und halten Sie die linke Maustaste gedrückt und ziehen Sie mit der Maus das gewünschte Symbol auf dem Bedienfeld zu einem Ziel. Die Symbole können auf jede beliebige Position gezogen werden.

## **Playback interface**



1-Pause: Hält die Wiedergabe des Bildes der aufgezeichneten Dateien

2- **Stopp**: Stoppt die Wiedergabe des Bildes der aufgezeichneten Dateien

3- Playback in Frame: Die Wiedergabe von Dateien in Frames im Pause-Modus.

4- **Fast Forward**: Schneller Vorlauf des aufgenommenen Bildes mit einer Rate von X1/4, X1/2, X1, X2, X4, X8, X16 usw.

5- **Fast Rewind**/ Schneller Rücklauf: Spulen Sie das aufgezeichnete Bild mit einer Rate von X1/4, X1/2, X1, X2, X4, X8, X16 usw.

6 Single Screen: Anzeige im Einzelbild – Modus

7 Multi-Screen: Anzeige im Multiscreen-Modus

8- **Dateityp**: Wählen Sie die Art der Aufnahmedatei, beispielsweise Bewegungserkennung, Sensor Alarm usw.

9-10: Wählen Sie die vorherigen oder folgenden Dateien

- 11 Digital Zoom: Zoom auf den gewählten Kanal
- 12-**Color**: Stellen Sie die Farbe des Kanals ein.

- 13- **Snapshot**/Momentaufnahme: Finden Sie eine Bildschirm-Aufnahme auf der Festplatte gespeichert
- 14- Edit: Während der Wiedergabe von aufgezeichneten Dateien bearbeiten
- 15- Save: Speichern Sie die bearbeiteten Dateien
- 16 Audio: Während der Wiedergabe Audio Ein/ Aus-schalten

## Hauptmenü

Klicken Sie die Menu Taste Grundeinstellung, Backup & Wiedergabe, Upgrade & Pflege, Aufnahme & Zeitplan, Alarm & Zeitplan, Erweiterte Einstellungen und QR & Informationen.

#### Die Grundeinstellung umfaßt 6 Optionen: System, Time, DST, Live, Monitor und Mask.

### **System**

Klicken Sie auf System und das folgende Bild erscheint. Hier können Sie Gerätenamen, Video-Format, Passwort überprüfen, Systemzeit, Startup-assistenten, Maximal Online-Gebraucher, Bildschirmauflösung, Sprache, Automatische Abmeldung usw einstellen.

	Bas	ic Setting	×
Q			1155 0 7
	Device Name	My DVR	
Time	Video Format	PAL	
DST	Password Check		
001	Show System Time	<b>V</b>	
Live	Startup Wizard	×	
Monitor	Max Online Users	9	
Mack	Screen Resolution	1024X768 (4:3)	
mask	Language	English	
	Auto Logout	Never	
	Auto maintenance cycle	Never	52
	Auto maintenance time	00:00:00	
		Defa	dt Apply
		Delat	IN OPPH

Hier folgen die Namen und Begriffsbestimmungen:

Device Name: Können Sie finden in Client Software oder CMS.

Video Format: 2 Möglichkeiten: Pal und NTSC.

Password Check: Sie müssen User name und Password eingeben um die Einstellungen machen zu können.

show System Time: Eine Wahl ob Sie die Zeit angeben müssen.

**Startup Wizard** : Klicken Sie und es wird die entsprechenden Informationen des Assistenten/Wizard zeigen.

Max online Users: Geben Sie die maximale Anzahl der On-Line Gebraucher ein.

**Screen Resolution:** Die Auflösung von Live View. Optional: VGA800\*600、VGA1024\*768、VGA1280\*1024 und HDMI (1920\*1080.

Language: Wählen Sie die gewünschte Sprache.

**Screen Saver (S):** Hier können Sie das Zeitintervall des Bildschirmschoner (30s, 60s, 180s, 300s) einzustellen.

Wenn das Gerät nicht benutzt wird wird es automatisch abgemeldet und Sie müssen erneut einloggen.

## Zeit

Hier können Sie einstellen: Datum, Systemzeit, Zeitbereich.

Die Standardeinstellung ist GMT timezone, wählen Sie den richtigen Zeitbereich (zB:China GMT+8:00).

Klicken Sie "Apply" und die Einstellung wird gespeichert.

	Ba	sic Setting	
0			244B
System	System Time	14:27:51	
Time	System Date	05 / 15 / 2014 🛅	
DST		Save Now	
1220	Time Format	24 Hour	
Live	Date Format	MM-DD-YY	
Monitor	Time Zone	[UTC+8:00]Beijing, Hong Kong, Taipei	
Mask	Auto Sync	×	
	NTP Server	time.windows.com	
		Update Now	
	Position	Setting	
	Color	Orange	
		Default /	Apply

### DST

Wählen Sie DST, Time offset, Mode, von Month/Week/Date/Time usw und geben Sie ein.

Klicken Sie "Apply" und die Einstellung wird gespeichert.

Offset	1 Hour Week	Date
	January	Date
	January	
	The 1st	
	Sunday	P.
	00 : 00 : 00	
	January	
	The 1st	E CONTRACTOR OF
	Sunday	E CONTRACTOR OF CONTRACTOR
	99 : 99 : 99	
•		Sunday 60 : 66 : 60 January The 1st Sunday 60 : 60 : 60

### Live

Klicken Sie auf "**Live**": Klicken Sie auf den Kanalnamen und eine virtuelle Tastatur wird angezeigt. Klicken Sie "Shift", hier können Sie zwischen Groß und Chinese wechseln, der Benutzer kann den Kanal umbenennen. Klicken Sie und wählen Sie die Kanäle in Live-Interface/Schnittstelle, klicken Sie auf "Setting", Sie gelangen in "Image Adjust" Interface: Der Benutzer kann die Helligkeit, Farbton, Sättigung und Kontrast einstellen; Klicken Sie auf "Default", Sie gelangen in die Werkseinstellungen. Klicken Sie auf "OK" und die Einstellung wird gespeichert. Der Benutzer kann direkt die gleiche Farbparameter einstellen aller Kanäle durch auf "ALL" zu klicken. Tragen Sie die Parameter ein und klicken Sie "Apply".

	-					1077 V	
	Č	3			<b>P</b>		23.62
System	GH	Camera Name	Show	Image adjust	Position	Cotor	
Time	1	CH01	1	Setting	Setting	White	
DET	2	CH82	<i>s</i>	Setting	Setting	White	•
DST		CH03	~	Setting	Setting	White	
	4	CH84	1	Setting	Setting	White	
Monitor							
Mask							
	All						
				Setting	Setting		

#### Bildeinstellung:



### Monitor

#### **Display Mode Single**

SEQ Time (Second)>>" Live view" : Schaltintervalls zwischen der Darstellung der aufeinanderfolgenden Kanälen.

			Basic Setting				×
0	3	$\bigcirc$			Ø	ġ.	
System			Display Mode	Single			1/4
Time							
DST							
Live							
Monitor							
Mask							
			CH 1				
			SEQ Time	5 Second			
	Set current grou	ıp display chanı	neis	oloccond		Default	Apply

### Mask

Mask: Der Benutzer kann drei Zonen im Live-View Bild maskieren.

**Mask Area Settings**: Klicken Sie auf "Setting", gehen Sie zum Live-View Bild, klicken Sie auf die linke Maustaste, halten und ziehen Sie die Maskierzone wie unten dargestellt, klicken Sie auf "Apply" und speichern Sie die Einstellung.

			Basic Settin	g	×
0	10				Estat E
System	СН	Mask Area		Mask Area Clear	
Time	1	Setting		Clear	
DST	2	Setting		Clear	
	3	Setting		Clear	
Live	4	Setting		Clear	
Monitor					
Mask 🔪					Default Apply

**Mask Area Setting** 



## Menü Öffnen

Um in das Menü zu gelangen, drücken Sie die Menütaste. Der Standard-Anzeigemodus ist VGA, bei der Verwendung des BNC-Ausgang müssen Sie 15 Sekunden die Menü-Taste auf der Fernbedienung drücken.

## **SPEICHERN & ABSPIELEN**

#### Playback

Systemunterstützung "Playback By Time", By Even, By File und Image. Klick und gehen Sie zu Data retrievel (aufrufen).

#### By Time

1° Stufe: Klicken Sie Playback  $\rightarrow$  By Time, wie folgende Abbildung zeigt:

2<sup>e</sup> Stufe: Wählen Sie ein Kanal und den Wiedergabemodus, das Datum markiert im Kalender bedeutet daß aufgenommen wurde.

3<sup>e</sup> Stufe: Wählen Sie das gewünschte Abspieldatum, klicken Sie auf "Search", wählen Sie die Startzeit und klicken Sie die Taste um die Wiedergabe zu starten. Die ausgewählte Zeitnachweise wird blau angezeigt. Hinweis: Die Zeilen entsprechen die Stunden, die Spalten die Kameras/Kanälen.

	Backup & Playback	×
0		
Playback	By Time By Event By File Image	Search
Backup		2014 🔽 5 💌
Disk	Start Time 05 / 15 / 2014 10 00 : 00 : 00	Su Mo Tu We Th Fr Sa
	00:00 04:00 08:00 12:00 16:00 20:00	4 5 6 7 8 9 10
		11 12 13 14 18 16 17
	2	18 19 20 21 22 23 24
	3 A	25 26 27 28 29 30 31
		✓ ✓ 1 ✓ 2 ✓ 3 ✓ 4
	Set date for searching file	

#### By Event

1<sup>e</sup> Stufe: Klicken Sie Playback By Time , siehe unten:

2<sup>e</sup> Stufe: Klicken Sie" Search", die Ereignisinformationen werden im List Box angezeigt, doppelklicken Sie auf diese Datei, um ab zu spielen.

3° Stufe: Der Benutzer kann hier Datum und Kanal wählen, klicken Sie auf "Motion", "Sensor" oder "Alle" um zu suchen.

			Backup	& Playback							
0	Į0	3		3		0	2				
Playback	By Tr	me By	Event By File Image							Se	arc
Backup	CIH	Type	Start Lime	End Time	201	4		1	5		T¥
Disk	1	4	05/15/2014 14:02:47	05/15/2014 14:28:44	Su	Min	Tur	We	Th		5
	1	4	05/15/2014 11:23:52	05/15/2014 11:26:40							3
	1	4	05/15/2014 11:11:33	05/15/2014 11:13:49	-4		6	7	8	9	1.6
	1	4	05/15/2014 11:00:49	05/15/2014 11:11:33	11	12	13	14	0.00	16	17
	1	4	05/15/2014 10:50:05	05/15/2014 11:00:49	1.8	19	20	21	22	23	24
	1	4	05/15/2014 10:39:21	05/15/2014 10:50:05	25	26	27	28	29	36	31
	1	4	05/15/2014 10:28:37	05/15/2014 10:39:21	-						
	1	4	05/15/2014 10:17:54	05/15/2014 10:28:37	~	<b>v</b> 1		2	<ul> <li>3</li> </ul>	*	-4
	1	.4	05/15/2014 10:07:10	05/15/2014 10:17:54							
	1	4	05/15/2014 09:56:26	05/15/2014 10:07:10							
	1	4	05/15/2014 09:45:43	05/15/2014 09:56:26							
	1	4	05/15/2014 09:34:59	05/15/2014 09:45:43							
	1	4	05/15/2014 09:24:16	05/15/2014 09:34:59							
	1	4	05/15/2014 09:13:32	05/15/2014 09:24:16							
	1/1.9			HAPH							
	M	otion	Sensor	✓ All							
	See at		machine file								

#### By File

1<sup>e</sup> Stufe: Klicken Sie auf "Search", die Ereignisinformationen werden im List Box/Dateilistenfeld angezeigt. Der Benutzer kann das Datum und Kanal wählen um zu suchen.

- 2<sup>e</sup> Stufe: Klicken Sie "All", Sie können jetzt alle gewünschten Dateien speichern.
- 3<sup>e</sup> Stufe: Doppelklicken Sie auf die Datei um ab zu spielen.

	Backup & Playback		
0		0	
Playback	By Time By Event By File Image		410 100
Backup	CH Start Time End Time	2014	5 🔽
Disk	1 05/15/201414:02:47 05/15/201414:28:05 W	Su Mo Tu We	Th Fr Sa
Lynak	1 05/15/2014 11:23:52 05/15/2014 11:26:40		1 2 3
	1 05/15/2014 11:11:33 05/15/2014 11:13:49	4 5 6 7	8 9 10
	1 05/15/2014 11:00:49 05/15/2014 11:11:33	11 12 13	1 108 16 17
	1 05/15/2014 10:50:05 05/15/2014 11:00:49	18 19 20 21	22 23 24
	1 05/15/2014 10:39:21 05/15/2014 10:50:05	25 26 27 28	1 29 30 31
	1 05/15/2014 10:28:37 05/15/2014 10:39:21		
	1 05/15/2014 10:17:54 05/15/2014 10:28:37	1 1 1 2	13 14
	1 05/15/2014 10:07:10 05/15/2014 10:17:54		
	1 05/15/2014 09:58:26 05/15/2014 10:07:10		
	1 05/15/2014 09:45:43 05/15/2014 09:56:26		
	1 05/15/2014 09:34:59 05/15/2014 09:45:43		
	1 05/15/2014 09:24:18 05/15/2014 09:34:59		
	1 05/15/2014 09:13:32 05/15/2014 09:24:16		
	Backup Type:1-Sensor 2-Motion 3-Manual 4-Schedule		

### By Image

Sie können Live Bilder aufrufen indem Sie Zeit und Kanal wählen um diese zu entfernen, zu sichern und zu speichern. Klicken Sie auf die Pfeiltasten um Bilder anzuzeigen. Standardmäßig können 2000 Bilder gespeichert werden, mit mehr als 2000 Bilder wird das System die alten Bilder bewahren. Doppelklicken Sie auf die Bilder, um ab zu spielen.



### Backup

Es unterstützt eine Speicherung über USB-Stick und Internet

1e Stufe: über USB-Stick, geben Sie die Daten ein in der Backup-Schnittstelle, wie in der folgenden Abbildung dargestellt:

2e Stufe: Wählen Sie die Startzeit und die Stoppzeit und Kanal, klicken Sie auf "Search", die Dateninformationen werden in der Liste angezeigt

3e Stufe: Klicken Sie auf einer der Daten oder klicken Sie auf "Alle" und klicken Sie auf "Backup", die Speicherinformationen werden angezeigt.

4e Stufe: Der Benutzer kann die Datei im Backup-Dialog überprüfen. Wählen Sie das Speichermedium und speichern Sie den Dateityp und klicken Sie auf "Start", um das Backup zu starten.

		Backu	p & Playback		
Q	3			<b>\$</b>	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Playback	СН	Start Time		Start Time	05 / 15 / 2014 m
Backup	1	05/15/2014 14:02:47	05/15/2014 14:28:28		00:00:00
Dackup	✓ 1	05/15/2014 11:23:52	05/15/2014 11:26:40	End Time	05/15/2014
Disk	1	05/15/2014 11:11:33	05/15/2014 11:13:49		22 . 50 . 50
	1	05/15/2014 11:00:49	05/15/2014 11:11:33		23 . 59 . 58
	1	05/15/2014 10:50:05	05/15/2014 11:00:49	Channel Se	elect
	1	05/15/2014 10:39:21	05/15/2014 10:50:05	✓ ✓ 1	V2 V3 V4
	1	05/15/2014 10:28:37	05/15/2014 10:39:21		
	✓ 1	05/15/2014 10:17:54	05/15/2014 10:28:37		
	✓ 1	05/15/2014 10:07:10	05/15/2014 10:17:54		
	✓ 1	05/15/2014 09:56:26	05/15/2014 10:07:10		
	1	05/15/2014 09:45:43	05/15/2014 09:56:26		
	1	05/15/2014 09:34:59	05/15/2014 09:45:43		
	1	05/15/2014 09:24:16	05/15/2014 09:34:59		
	1	05/15/2014 09:13:32	05/15/2014 09:24:16		
	✓ 1	05/15/2014 09:02:48	05/15/2014 09:13:32		0
	✓ 1	05/15/2014 08:52:04	05/15/2014 09:02:48		1
	1/17	All 🗸	H A P H		

Wählen Sie die Datei und klicken Sie auf "Backup", ein Fenster wird gezeigt wie in der Abbildung unten, der Benutzer kann die Größe der ausgewählten Dateien kontrollieren und wählt das Backup-Format der aufgenommenen Datei wie : H.264 (empfohlen Backup Format), AVI, WAVE (Audio-Format).

Während der Speicherung zeigt einen Fortschrittsbalken die gespeicherten Dateien und Fortschritt.

Hinweis: Verwenden Sie den Computer um die Wechselfestplatte (FAT32) zu formatieren bevor Dateien gespeichert werden. Der DVR unterstützt keine Wechselfestplatte formatierung.

	BACKUPINFORMATION	
The Number Of Files	1	
Size[GB]	0.133	
Storage Media	USB-1	
Free[GB]	6.676	
Backup Player	<b>v</b>	
Save File Type	H264	
	H264 T	
	AVI	
	WAVE	
	0%	
		Start Cancel

### Disk

Hier sehen Sie den Status der Festplatte und U-Disk, und können Sie formatieren.

			Bac	kup & Pla	yback		×
0	3	6				<b>\$</b>	
Playback	ID	Туре	Size[GB]	Free[GB]		Properties	Sources
Backup	01	SATA	468.76	308.1.2	Normal	RW	Local
Disk	02	USB	7.22	7.19	Normal	RW	
	Disk info					Refresh	Apply Format

# **UPGRADE & PFLEGE**

### Upgrade

Einfaches Upgrade Verfahren:

- 1. Formatieren Sie den USB Stick (FAT32) / oder leeren Sie den USB Stick
- 2. Entpacken Sie die Zip-Datei
- 3. Sie müssen die gesamte Firmware-Software im Stammverzeichnis des USB-Stick setzen
- 4. Schieben Sie den USB Stick in den DVR
- 5. Schalten Sie den DVR aus
- 6. Schalten Sie den DVR ein & Neustart
- 7. Der DVR wird die Firmware automatisch erkennen und den DVR aktualisieren.
- PS: Während der DVR-Upgrade müssen Sie den DVR nicht ausschalten, warten Sie einige Minuten.

	Upgrade & Mai	ntenance		×
0				
Upgrade	USB-1 Read USB			
IMP/EXP	Name		Туре	Date Modified
Martanata	master_kernel.img	1584KB	File	05/15/2014 01:41:28
Maintain	master_rootfs_h.img	12229KB	File	05/15/2014 01:41:40
Help	slave_boot_h.img	56KB	File	05/15/2014 01:41:46
	slave_kernel.img	950KB	File	05/15/2014 01:41:52
	slave_rootfs_h.img	3548KB	File	05/15/2014 01:42:00
	DVR_ENV_H.bin	1KB	File	05/15/2014 01:41:16
	first_boot_h.img	476KB	File	05/15/2014 01:41:20
	master_boot_h.img	315KB	File	05/15/2014 01:41:24
	1/1			н 🔹 🕨 н
				Upgrade

### Import / Export

Sie können die Data zu einem USB stick (<u>storage device</u>) exportieren zum Speichern und importieren vom USB stick zu dem DVR.

	Upgrade &Ma	intenance		×
Q				Brand Control of Contr
Upgrade	USB-1 Read USB			
1MP/EXP	Name		Туре	Date Modified
Maintain	master_kernel.img	1584KB	File	05/15/2014 01:41:28
Maintain	master_rootfs_h.img	12229KB	File	05/15/2014 01:41:40
Help	slave_boot_h.img	56KB	File	05/15/2014 01:41:46
	slave_kernel.img	950KB	File	05/15/2014 01:41:52
	slave_rootfs_h.img	3548KB	File	05/15/2014 01:42:00
	DVR_ENV_H.bin	1KB	File	05/15/2014 01:41:16
	first_boot_h.img	476KB	File	05/15/2014 01:41:20
	master_boot_h.img	315KB	File	05/15/2014 01:41:24
	1/1			н • м
				Import Export

## Pflege

Für Factory setting, Logout und Shut Down.

			Upgn	ade & Maintenan	C0			×
0	jõ					0.0	Real Provide Links	
Upgrade IMP/EXP Maintain	Fa	Logout						
Help		Shul Down						

## **AUFNAHME & ZEITPLAN**

### Aufnahme

Klicken Sie "Record" und die folgende Abbildung wird gezeigt:

				Reco	rd & Schedu	ite.				
0	ŏ		ę						<b>9</b> .07	
Record	t na	ble Reco	rid I	litrate Time	Overlay Re	cycle	Record			
Schedule	CH	Resolutio	7	fps	Encode		Quality		Max Bitrate	
Sub-Stream	1	D1		25	CBR		Higher	-	1536 kbps	
	2	D1	1	26	CBR	1	Higher		1536 kbps	
	з	D1	1	26	CBR	197	Higher	œ.	1636 kbps	1
	4	D1		26	CBR		Higher		1536 kbps	
	4	Re	ıma	ining: 0*D1 (	*HD1 8*CII					
					000		A state of		Aroo Lboo	

Einschalten: Klicken Sie auf "Record", "Audio" Kanal, oder klicken Sie auf "Alle" um dieselbe Einstellung zu tun. Record Bitrate: Der Benutzer kann die Auflösung, fps, Codierung, Qualität und die maximale Bitrate je Kanal wählen und für alle Kanäle indem Sie auf "Alle" klicken. Klicken Sie auf "Standard" / Default und das System wird die Standardeinstellungen wiederherstellen; Klicken Sie auf "Apply" und die oben genannten Einstellungen werden gespeichert. **Hinweis** : Wenn die fps (frames pro Sekunde) Einstellung mehr ist als die max Einstellung wird fps automatisch eingepaßt. Die Größe der aufgezeichnete Datei hängt von der Bitrate ab, je höher die Bitrate ist, desto größer.

	Ri	cord & Schedule	
10			
Enable	Record Bitrate	S Overlay Recycle Record	
CH	Record	Audio	
1	~	1	
	1	×	
3	1	~	
4	1	1	
All			
			Default Apoly
	CH 1 2 3 4	Enable Record Eltrate Time CH Record 1 2 2 3 2 4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Record & Schedule         Imable       Imable

bitrate	each ch/hour	each ch/day
256Kbs	112M	2688M
384Kbs	168M	4032M
512Kbs	224M	5376M
768Kbs(CIF)	336M	8064M
1024Kbs(HD1/WCIF)	448M	10752 <b>M</b>
1280Kbs(WHD1)	560 <b>M</b>	13440 <b>M</b>
1536Kbs(D1)	772M	18528 <b>M</b>
1792Kbs(WD1)	784M	18816 <b>M</b>
2048Kbs(720P)	996M	23904 <b>M</b>

#### Zeit:

1. **Pre Record Time:** Aufnahme Zeit i.B.a. Bewegungserkennung, Alarmanzeige usw.

2. **Post Record:** Die Aufzeichnungsdauer nach einer Alarmanzeige, Optional Zeit:

10/15/20/30/60/120/180/300 Sekunden

3. **Expired:** Die verstrichene Zeit nach einer Aufnahme, wenn die außerhalb der eingestellten Zeit liegt wird die Aufnahme-Datei automatisch gelöscht.

Enable Record Bitrate			0	-0;-	
Enable Record Bitrate Tir	Ouor				
	Oven	lay Recycle Record			
CH Pre Record Time		Post Record Time		Expired	
L 30 Second		30 Second		Never	
2 30 Second		30 Second		Never	
30 Second		30 Second		Never	
4 30 Second		30 Second		Never	
الا 39 Second		30 Second		Never	
	30 Second 30 Second 30 Second 30 Second 30 Second 30 Second 30 Second	30 Second 30 Sec	30 Second     30 Second       30 Second     30 Second       30 Second     30 Second       30 Second     30 Second       30 Second     30 Second	30 Second     30 Second       30 Second     30 Second       30 Second     30 Second       30 Second     30 Second       30 Second     30 Second	30 Second       30 Second       Never         30 Second       30 Second       Never

**Overlay:** Der Kameraname und der Zeitcode anzeigen i.B.a. "Live" Bildern:

Drücken Sie auf die Registerkarte "Overlay" und wählen Sie dann "Setting", in der Live-Ansicht können Sie den Benutzernamen der Kamera und Zeitcode irgendwo im Bild setzen, siehe Bilder unten.

Sie können die gleiche "Time stamp" Einstellungen anwenden für jeden Kanal indem Sie auf "All" klicken und klicken Sie "Enter" um die Stelle zu bestimmen.

Klicken Sie auf "Default" und das System wird die Standardeinstellungen wiederherstellen; Klicken Sie auf "Apply" und die oben genannten Daten werden gespeichert.

	CH	Gamera Name	Time Stamp	Position
Sub-Stream	1	1	1	Setting
	2	-		Setting
	4	1	1	Setting
				county
	ALL			
				Setting
				An A CONTRACTOR OF
				Derault

**Recycle Record:** Klicken Sie auf "Recycle Record", wenn die Festplatte voll ist und der DVR noch immer aufzeichnet werden automatisch die alten Aufnahmedateien bewahrt. Klicken Sie auf "Apply" und die Dateien werden gespeichert.

	R	ecord & Schedule	-
0	<b>1</b>		
Record	Enable Record Bitrate Tim	e Overlay Ricycle Ricord	
Schedule	Recycle Record	× *	
Sub-Stream			
			Default

**Planung:** hier kann eingestellt werden: 7 Tage jede Woche, 24 Stunden am Tag. Indem Sie die Maus ziehen kann die Zeit eingestellt werden, die blaue Zone bedeutet "ausgewählt", die Grauzone bedeutet "nicht ausgewählt". Wählen Sie den Kanal, Doppelklick-links mit der Maus und füllen Sie den Wochenplan aus, siehe unten, klicken Sie auf "Add/Hinzufügen" um den Aufzeichnungsplan des Tages hinzuzufügen; Klicken Sie auf "Delete/Löschen" zum Löschen der Auswahl.

Hinweis: Mit der Maus können Sie schneller ziehen i.B.a. die Einstellung des Zeitplans.

#### Kopieren:

1. Sie können den aktuellen Tag auf den anderen Tag(e) kopieren. Klicken Sie auf "Apply", um die Einstellung zu speichern.

2. Sie können auch eine Kanaleinstellung auf einen anderen Kanal oder alle Kanäle kopieren, wählen Sie den Kanal und klicken Sie auf "Copy", klicken Sie auf "Apply", um die Einstellung zu speichern.

			Record & S	chedula.				×
0	3					0.07 (Q)	BAN State	
Record	Schedule M	otion Senso	ir.					
Elchedule	Channel	1. 1	-	Add	Detet	e	Advance	
Sub-Stream <sup>1</sup>	Sunday Monday Tuesday Wednesday Thursday Friday Saturday	99:99	94:00	<b>85:00</b>	12:00	16:00	20:00	
	Apply Setting: Add or delete th	To All	P Ch	annet	Сору	De	fault App	i y



Bewegung/Motion : Entspricht die gleiche Einstellung wie in "Aufnahme", siehe oben.

**Hinweis:** Siehe unten die Bewegungsplanung (ist in gelb dargestellt). In der Grundeinstellung werden alle Einstellungen in gelb angezeigt.

**Sensor** : Entspricht die gleiche Einstellung wie in "Aufnahme", siehe oben. **Hinweis:** In der Grundeinstellung werden alle Einstellungen in rot angezeigt.



Sie können hier Datum und Zeit eingeben:

	SCHEDULE		
Week Days Sunday 19		Apply Settings Te All	T Gops
that Like	End Div		
1000 C	10000		
Start Time			
Hour o Minute a	•		
EndTime			
Hour 23 🍽 Minute 55	ē		

### Sub-Stream

Sie können hier Auflösung, fps, codieren, Qualität und maximale Bitrate einstellen für einen einzelnen Kanal oder klicken Sie auf "Alle" für alle Kanäle. Klicken Sie auf "Apply", um zu speichern. Hinweis: Nach Auswahl der Auflösung und fps, wird das System die restlichen CIF fps zeigen.

			4	Record	1 & Schedul	e				
0	č	3		l		C		0.0		
Record	ЮH		tps		Encode		Quality		Max Bitrate	
Schedule	1	CIF 🔽	3	÷	CBR	1	Higher		128 kbps	
	2	OIF 🔽	3	•	CBR		Higher	•	128 kbps	1
Sup Stream		CIF 🔽	3		CBR		Higher		128 kbps	
									120 KUps	
	All	Remaining CIF	3	)IF	CBR	I.	Higher		128 kbps	•
									Default	Apply

## ALARM & ZEITPLANUNG

Es gibt hier 5 Sub-Menüs: Motion, Loss, Sensor, Other en Output.

### Motion/Bewegung

Es umfaßt 2 Sub-Menüs: Motion und Motion Schedule

Motion: Aktivieren Motion Alarm, stellen Sie die Alarm Dauerzeit (d.h. die Zeit zwischen zwei Alarmerkennungen), Aktion & Area ein.

			Alarm & Sche	sdute			
0	0	I C				<b>*</b>	
Minton)	MOUN	Motion Sch	redule				
Loss	GH	Enable	Continue Time				
Sensor	1		10 Second	191	Setting	Setting	
			10 Second		Setting	Setting	
Other			10 Second		Setting	Setting	
Output	-4		10 Second	141	Setting	Setting	
	~11						
			10 Second	-			
						Default	Appl

Klicken Sie auf "All", um "Alarm" zu aktivieren für alle Kanäle, oder wählen Sie den gewünschten Kanal. Continue Time : Nach einer Bewegungserkennung kann eine Zeit eingestellt werden (d.h. das Intervall zwischen zwei Alarmerkennungen). Action: Siehe unten:

			ACTION	Channel 1	
Alarm To Rei	cord To P.I	ALC: N			
Buzzer				1	
Show Full Scr	een			None	
To Alarm Out				1	
Email					
FTP			<b>v</b>		
Snapshot					
	2	3	4		
				ок	Exit

Alarm To Record To P.1.2	
✓1 2 3 4	
<b>N</b>	

#### **Buzzer:**

Klicken Sie auf "**Buzzer**", nachdem eine Bewegungserkennung erfolgt wird der Alarm ausgelöst. Vollbild zeigen/**Full screen**: Das angezeigte Bild wird während einer Bewegung auf 100% Zoom eingestellt **To Alarm Out**: Klicken Sie und die Empfindlichkeit der Bewegung wird hier eingestellt. Klicken Sie auf "OK", um zu speichern. Klicken Sie auf "Exit", um das Popup zu schließen.

**E-Mail**: Klicken Sie hier, wenn der Alarm ausgelöst wird, wird das System die Alarminformationen an die gewünschte E-Mail-Adresse senden. Die Info ist: Event, Capture/Erfassung, Gerätename, Gerätekennung ID. **FTP**: Erstellen Sie einen FTP-Server in Ihrem Netzwerk, nachdem eine Bewegungserkennung erfolgt wird eine Momentaufnahme zu einem bestimmten Computer-Directory geschickt.

**Snapshot/Momentaufnahme**: Wählen Sie den Kanal, nachdem eine Bewegungserkennungssystem erfolgt wird das System automatisch die Momentaufnahme auf der Festplatte speichern, wenn Sie auf "E-Mail" klicken, wird das System die Alarminformationen an die gewünschte E-Mail-Adresse oder FTP Server senden. **To Record:** Klicken Sie den gewünschten Kanal und klicken Sie auf "OK" um zu speichern. Klicken Sie "Exit".

**P.T.Z:** Stellen Sie den Alarmtyp und Nummer ein, nachdem eine Bewegungserkennung erfolgt wird die PTZ-Kamera das Event aufzeichnen.

Klicken Sie auf "OK" um auf zu nehmen, klicken Sie auf "Exit" um zu verlassen.

Sie können dieselben Parameter benutzen für alle Kanäle.,



Motion Area Setting: Klicken Sie auf "Area", obenstehende Abbildungen werden gezeigt.

Stellen Sie den Empfindlichkeitspegel auf (1-8), Standard ist 4, desto höher der Wert desto größer die Empfindlichkeit. Klicken Sie 🚺 um alle Zonen zu wählen als Bewegungserkennungsbereich; Klicken Sie 🗐 um alle gewählten Zonen zu löschen; Klicken Sie 💽 i.B.a. die Empfindlichkeitspegel; Klicken Sie 🗐 um die Einstellungen zu speichern; Klicken Sie 💟 um den Modus zu verlassen.

Motion Schedule: Entspricht die gleiche Einstellung wie in "Aufnahme", siehe oben.

Hinweis: Wenn Sie nur die Motion Detection/Bewegungserkennung einstellen müssen Sie in der Planung "normally record planning" löschen. Erst dann wird das Gerät eine Bewegungserkennung aufnehmen.

		ACTION - C	hannel 1	
Alarm	To Record To P.T.Z			
СН	Туре		No.	
1	No			
2	No			
3	No			
4	No			
To record	d			OK Exit
rorecon	0			OK EXIL

			Alarm & S	chedule				×
0	0		E			<b>\$</b>		
Motion	Motion Moti	on Schedule	2					
Loss	Channel	1		add 🌍	Dele	te	Advance	
Sensor		00:00	04:00	08:00	12:00	16:00	20:00	
Other	Sunday Monday							
Output	Monday Tuesday Wednesday Thursday Friday Saturday Apply Setting	sto Ali	Ct	nannel	Сору			
	Set holding tim	ie				De	f <b>ault</b> App	эly

**LOSS:** Hier können Sie angeben, welche Maßnahmen ergriffen werden sollten wenn Kamerabilder verloren gehen oder die Kamera nicht mehr funktioniert.

			Alarm & Sched	ule			×
0	<b>N</b>				10. 10.		
Motion	4						
Loss	1	Action					
Sensor	3	Action					
Other	4	Action					
Output							
					De	fault Appl	 У

#### Klicken Sie auf "Action", siehe unten:

	CTTON - Channel 1
Alarm ToP.1.2	
Buzzer	
Show Full Screen	None
Fo Alarm Out	
Email	
FTP	
Bnapshot	
1 2 3 4	
	OK Exit

Die Triggereinstellung von "Alarm" und "To PTZ" in -Video lost- entspricht die gleiche Einstellung wie in "Motion". Sie können die gleiche Parameter verwenden in "video lost to all Channels" indem Sie "All" klicken. Klicken Sie "Apply" um zu speichern.

#### Sensor Alarm

Sensor alarm umfaßt 3 Sub-Menüs : Basic, Alarm handling, Sensor Schedule. **Basic: E**inschalten Sensor Alarm Kanal und wählen Sie "alarm type" : "NO" oder "NC" Sie können die gleiche Alarmtyp Parameter gebrauchen i.B.a. alle Känale , dann klicken Sie auf "ALL". Klicken Sie auf "Apply" um zu speichern.

			Alarm &	Schedule		×
0	0	C			<b>\$</b>	
Motion	Basic	Alarm Hand	ling Sensor Sch	iedule		
Loss	CH	Enable	Type	1000		
1500000	1		NO			
Other	2		NO			
Output	3 4		NO	19		
	All					
			NO	<b>1</b>		
					Del	ault Apply

Alarm handling : Wählen Sie Alarm "continue time" und klicken Sie auf "Action".

	(			-
	0		9	
Motion	Basic	Alaim Handling Sensor Sch	edute	
Loss	СН	Continue Time		Action
Sensor	1	18 Second		Setting
Other	2	18 Second		Setting
Other	3	10 Second		Setting
Output	-4	18 Second		Setting
	All			
		10		Setting

#### **Buzzer:**

Klicken Sie auf "**Buzzer**", nachdem eine Bewegungserkennung erfolgt wird der Alarm ausgelöst. Vollbild zeigen/**Full screen**: Das angezeigte Bild wird während einer Bewegung auf 100% Zoom eingestellt **To Alarm Out**: Klicken Sie und die Empfindlichkeit der Bewegung wird hier eingestellt. Klicken Sie auf "OK", um zu speichern. Klicken Sie auf "Exit", um das Popup zu schließen.

**E-Mail**: Klicken Sie hier, wenn der Alarm ausgelöst wird, wird das System die Alarminformationen an die gewünschte E-Mail-Adresse senden. Die Info ist: Event, Capture/Erfassung, Gerätename, Gerätekennung ID. **FTP**: Erstellen Sie einen FTP-Server, nachdem eine Bewegungserkennung erfolgt wird eine Momentaufnahme zu einem bestimmten Computer-Directory geschickt.

**Snapshot/Momentaufnahme :** Wählen Sie den Kanal, nachdem eine Bewegungserkennungssystem erfolgt wird das System automatisch die Momentaufnahme auf der Festplatte speichern, wenn Sie auf "E-Mail" klicken, wird das System die Alarminformationen an die gewünschte E-Mail-Adresse oder FTP Server senden.

ACT	ION - Channel 1
August To Record To P.1.2	
Buzzer	1
Show Full Screen	None 📧
To Alarm Out	1 1 I
Email	
FTP	
Snapshot	
1 2 3 4	

To Record: Klicken Sie den gewünschten Kanal und klicken Sie auf "OK" um zu speichern. Klicken Sie "Exit"

**To P.T.Z:** Entspricht dieselben Einstellungen wie bei Motion/Beweging. Siehe oben. **Sensor Schedule:** Entspricht dieselben Einstellungen wie bei "Aufnahme". Siehe oben.

er Menday ut Tuesday Friday Saturday Apply Settings To All ▼ Channel Copy	Official Construction     Official Construction     Advance       ensor     00:00     04:00     08:00     12:00     16:00     20:00       other     Menday     Tuesday     Wednesday     16:00     20:00       utput     Tuesday     Wednesday     16:00     20:00       Friday     Saturday     Channel     Copy
Sunday Sunday Sr Menday ut Wednesday Thursday Saturday Saturday Apply Settings To All Copy	Apply Settings To All Copy
er Sunday Monday ut Tuesday Wednesday Thursday Friday Saturday Apply Settings To All P Channel Copy	Dther Sunday Monday utput Tuesday Wednesday Thursday Friday Saturday Apply Settings To All The Channel Copy
Menuary ut Tuesday Wednesday Thursday Friday Saturday Apply Settings To All I Channel Copy	Apply Settings To All Copy
ut Vednesday Thursday Friday Saturday Apply Settings To All I Channel Copy	utput Vednesday Thursday Friday Saturday Apply Settings To All I Channel Copy
Thursday Friday Saturday Apply Settings To All Channel Copy	Thursday Friday Saturday Apply Settings To All Channel Copy
Friday Saturday Apply Settings To All Channel Copy	Friday Saturday Apply Settings To All 💌 Channel Copy
Saturday	Saturday Apply Settings To All Channel Copy
Apply Settings To All Channel Copy	Apply Settings To All 💌 Channel Copy
Apply Settings To All Channel Copy	Apply Settings To All Channel Copy

Hinweis: Die Standard "Sensor record schedule" wird blau angezeigt.

**"Disk Full"** in -Alarmtyp- (siehe unten) bedeutet, dass wenn die Festplattenkapazität geringer ist als die Einstellung in "Disk Shortage Alarm", ein Fenster erscheint rechts unten im Bildschirm; "IP confliction" bedeutet, dass wenn zwei oder mehr PCs die gleiche IP-Adresse im selben Netzwerksegment teilen, eine Alarmanzeige ausgelöst wird nach der Einstellung der Summeralarm und Triggeralarm; Wählen Sie "Disconnect" --- Klicken Sie auf "Buzzer" oder "Trigger". Das System wird einen Signalton aussenden, den Alarmschalter aktivieren oder sendet ein E-Mail. Das gleiche gilt für die folgenden Alarmeinstellungen: "Connection problem"/ Verbindungsproblem und HDD "disconnected"/nicht angeschlossen.

Um alle Einstellungen wieder auf die Standardeinstellungen zurückzusetzen wählen Sie "Default" und nachher "Apply" zum Speichern der Einstellungen.

	~	arm & Schedule
9	2	
Motion	Alarm Type	Disk Full
Loss	Disk Shortage Alarm	128 MB
Sensor		
60	Action	
	Buzzer	
Output	Email	
	To Alarm Out	1
		- Default - App

### Ausgang

Sensor alarm umfaßt 3 Sub-Menüs : Relays, Alarm out Schedule, Buzzer.

**Relays:** In dieser Spalte kann die "Alarm out Name" für jeden Kanal eingestellt werden, wählen Sie Alarm Continue Time (d.h. die Zeit zwischen zwei Alarmerkennungen); Sie können auch alle Kanäle einstellen, indem Sie auf "All" klicken. Klicken Sie auf "Apply" um zu speichern.

		Alarm & Sct	nedule	×
Q	<b>N</b>		<b>(</b>	art Bad
Motion	Relays	Alarm Out Schedule Buzzer		
Loss	GH	Relays Name	Continue Time	
Sensor	1	ALARM OUT 1	18 Second	
Other				
Output	All			
			10 Second	
			De	fault Apply

Alarm out Schedule: Entspricht die gleiche Einstellung wie in "Aufnahme", siehe oben.

**NB**: Die Grundeinstellung ist hierunten blau angezeigt.

		Alarm & S	Schedule				×
0	2				<b>\$</b>	arte Baad	
Motion	Relays Alarm Out Sc	hedule Buzze	r				
Loss	Channel 1		Add	Delet	e	Advance	
Sensor	00:00	04:00	08:00	12:00	16:00	20:00	
Other	Sunday Monday						
Output	Tuesday Wednesday						
F	Thursday Friday Saturday						
	Apply Settings To All	CI	hannel	Сору			
					Del	fault App	Ly

Buzzer: Klicken Sie :"Buzzer" und wählen Sie "Continue Time"

	Al	arm & Schedule	×
0	3		
Motion	Relays Alarm Out Schedule	Buzver	
Loss	Buzzer		
Sensor	Continue Time	10 Second	
Other			
Output			
			Default Apply

Hinweis: Der "Buzzer" muß angeklickt werden sonnst funktioniert er nicht!
# Weiterführende Einstellungen

Die folgende 7 Sub-Menüs sind zutreffend: Network, E-mail, DDNS, FTP, PTZ, User Admin, und Block / Allow List.

### Netzwerk

**HTTP Port:** Standard port: 80, bei Verwendung des IE-Browser und Sie möchten sich die Bilder ansehen (Fernansicht), dann müssen Sie einen neuen Anschluss hinzufügen. IP-Adresse z.B. 7804, dann müssen Sie <u>http://192.168.2.133:7804</u> eingeben und nicht http://192.168.2.133.

Media Port: für CMS,, Mobile App, Grundeinstellung: 9000

UPNP: Klicken Sie "UPNP", Sie können den DVR benutzen über WAN

#### Netzwerk Typ: Inclusive: STATIC, DHCP, PPPOE und 3G.

Wenn Sie -STATIC- wählen sollte IP-Adresse, Subnet Mask, Gateway, DNS-Server und Alternate DNS-Server eingestellt werden.

Hinweis: Der DVR und der Router gehören in dem gleichen Netzwerk. Z.B..: Router IP Adresse ist 192.168.1.1, dann ist die DVR Adresse IP 192.168.1.xxx, "Gateway" ist 192.168.1.1.

Wenn Sie DHCP wählen wird automatisch die IP Adresse, Subnet Mask, Gateway, DNS Server und Alternate DNS Server eingestellt werden.

PPPoE : Hier müssen Sie Gebrauchername und Passwort speichern und "System erneut starten" wählen, Der DVR wird automatisch eine IP Adresse erwerben.

#### Die 3G Funktion wird auf diesem Gerät nicht unterstützt!

		Advanced Setting	×
0	2		105 105 105 105 105 105 105 105 105 105
Network	Web Port	80	
Email	Media Port	9000	
DDNS	UPNP	×	
ETR		Test	
FIF	Network Type	DHCP	
P.T.Z			
User		Test	
Block List			
			Default Apply

# Netzwerk Einstellung

Im Menü finden Sie in "Advanced settings" die Option "Netzwerk". Sie können nun zwischen STATIC, DHCP, PPPoE oder 3G wählen.

Die Einstellung UPNP ist im Hinblick auf die Sicherheitsrisiken abgeraten.

In der Einstellung "STATIC", müssen Sie den Netzwerkeinstellungen selbst ausfüllen.

Wir empfehlen, die Netzwerkeinstellungen auf "DHCP" ein zu stellen.

Das Netzwerkkabel muss mit dem Router verbunden werden.

Drücken Sie nun die Taste "Test" und am unteren Rand des Bildschirms finden Sie jetzt, wenn es stimmt, "OK".

Finden Sie jetzt im Menü die "QR-Information" und wählen Sie Netzwerk.

Die IP-Adresse wird angezeigt, hier werden auch die Gates aufgeführt.

Mit dieser IP-Adresse sind Sie in der Lage, in Ihrem Netzwerk, die Bilder des DVR auf dem Computer anzusehen. Starten Sie Internet Explorer und geben Sie in der Adresszeile die IP-Adresse ein.

Wenn Sie sich nicht mit dem DVR-Gerät anschließen können, müssen Sie die folgenden Einstellungen in Internet Explorer hinzufügen.

Diese Einstellungen sollten Sie nur einmal einstellen.

# Die Bilder werden in Holländisch mit einer Deutschen Übersetzung neben den Bildern angezeigt!

# Einstellungen DVR auf Internet Explorer 11.

Öffnen Sie IE 11 und gehen Sie zu Extra(ALT+X) und wählen Sie die Internet Optionen:



Internet Optionen

Gehen zu "Vertrauenswürdige websites" :



Klicken Sie auf "Websites" und geben Sie die IP-Adresse des DVR ein:

Verbindingen	Programma'	s (	Geavanceerd
Algemeen	Beveiliging	Privacy	Inhoud
Internet	Lokaal intranet	Vertrouwde	websites 🔫
	wde websites		[uuton]
Vertrout			M/encited

<ul> <li>verwijderen. Als weberke in deze seveligingenstellingen voor se zo</li> </ul>	zoral gebruikar de 14.
Dere vehicte aan de zone toevoegen: wouwe avalend	Toskonget.
Websher:	
2000 C	(Veralideor
· Securi verificatie (type)) voor alle vetro	decin dece sone version

Wählen Sie nicht diese Option (Serververification / Serverüberprüfen) und klicken Sie auf Addieren / Hinzufügen.



U kunt websites aan de verwijderen. Ale websi beveiligingsinstellingen	ze zone toevoegen of uit deze zone zes in deze zone gebruiken de voor de zone.
Deze website aan de zone toevo	egen:
100-100-1001	100/08ge
inepates:	Verylden
	<b>•</b>
Serververtificate (https:) voo	r alle websites in deze zone vereist



Nun ist die IP-Adresse hinzugeführt an Vertrauenwürdige websites.

Wählen Sie jetzt :



Benutzerdefiniert

Gehen Sie zur "ActiveX"-Unterzeichnungen i.B.a. Bedienelemente und wählen Sie Enable/Inschakelen/Einschalten:

Control Andresson				
۲	Inschakelen			
0	Uitschakelen			
0	Vragen			_
Ac	tiveX-besturingselementen met	handteke	ening downloader	1
	Inschakelen			-
0	Uitschakelen			
0	Vragen			
AC	tiveX-besturingselementen zon	der handt	ekening downloa	¢
~	Inschakelen			
0	Uitschakelen			
	vragen			-
AC	Teachalkolon			
	Inscriakelen			
Ö	Litechakelon			
🖉 🎒	Uitschakelen timalwaresoftware uitvoeren or	n ActiveX	-hesturingseleme	
) An	Uitschakelen timalwaresoftware uitvoeren op Toschakelen	p ActiveX	-besturingseleme	r .
An	Uitschakelen timalwaresoftware uitvoeren oj Toschakelen III	p ActiveX	-besturingseleme	r
An	Uitschakelen timalwaresoftware uitvoeren oj Inschakelen III kracht nadat u de computer op	p ActiveX	besturingseleme bt opgestart	r .
⊘ ≩ An ≪ ■	Uitschakelen Imechakelen III kracht nadat u de computer op	p ActiveX	besturingseleme Modelstart	r
♥ ♥ ♥ ₩ordt van	Uitschakelen timalwaresoftware uitvoeren op <u>Tocchakelen</u> III kracht nadat u de computer op nstellingen opnieuw instellen	p ActiveX	besturingseleme ► bt opgestart	r 🐳
An     An	Uitschakelen timalwaresoftware uitvoeren op Toschakelen III kracht nadat u de computer op nstellingen opnieuw instellen Normaal (standaard)	p ActiveX	besturingseleme bt opgestart Opgjeuw instelle	r 🐳

KLicken Sie auf "OK".

Verlassen Sie "Internet Optionen".

Gehen Sie erneut zu "Extra (ALT+X)" und wählen Sie die Einstellungen i.B.a. die Kompatibilitätswiedergabe:



Geben Sie auch hier die IP-Adresse ein, Wenn Sie auf "Toevoegen" / Hinzufügen klicken wird die IP-Adresse, wie unten, angezeigt. Seien Sie sicher daß beide Optionen markiert sind.



Gehen Sie noch einmal zu "Extra (ALT+X)" und wählen Sie "Beveiliging"/ Sicherheit oder Schutz, kontrollieren Sie ob "ActiveX Filtering" angekreutzt wurde. In diesem Fall müssen Sie diese Option inaktivieren.



Um die Bilder außerhalb des Netzwerks, beispielsweise auf einem Computer an einer anderen Stelle zu sehen, müssen Sie die Ports an Ihrem Router "forwarden"/weiterleiten. Wie "Forwarding" oder weiterleiten der Anschlüsse vorgeht wird in der Bedienungsanleitung Ihres Routers angegeben. Es gibt auch im Internet Filme oder Clips um die notwendige "Erklärung" der verschiedenen Router-Modelle zu finden.

#### E-mail

**SMTP Server/ Port:** Sie können den E-mail SMTP Port auf der Internetseite finden

Klicken Sie "SSL Check" um den E-mail SMTP Server (Like Gmail) ein zu stellen.

Send Address/ Password: E-mail ID und Passwort des Senders.

**Empfänger Adresse:** der Gebaucher kann drei verschiedene E-mail Adressen benutzen.

Klicken Sie "Test" um "E-mail" zu überprüfen.

Number of Snapshot: Klicken Sie "snapshot" um dieses als eingeschlossene Email Datei schicken zu können. Snap Time interval: Einstellung des Intervalls zwischen zwei snapshots.

	Advan	ced Setting	
0	2		활동사
Network	SMTP Server	smtp.gmail.com	
Email	Port	25	
DDNS	SSL Check		
DDNS	Send Address	abc@gmail.com	
FTP	Password	•••••	
P.T.Z	Receive Address1	xyz@gmail.com	
Hear	Receive Address2		
USEI	Receive Address3		
Block List		Test	
	Number of Snapshots	None	
	Snap Time Interval	2 Second	
		Default	Apply

DDNS: Sie können die WANIP Adresse, ORAY, 3322 IP und Domain Name einstellen.

Klicken Sie "DDNS" und wählen Sie den empfohlenen DDNS Type: leadingdvr.com, der DVR wird automatisch einen Domain Name erwerben. Sie können auch einen anderen Domain Name wählen, der zuerst auf der Website registriert werden muß.

Hinweis: Wenn Sie Domain Name wählen müssen Sie erst "Port-forwarding" des Routers einstellen.

	Adv	ranced Setting	
0	2		article Part of Part of
Network	DDNS	×	
Email	DDNS Type	Leadingdvr.com	
DDNS	Domain Name	b58a1d01.leadingdvr.com	
	Update Interval	3 X 60 Second	
FTP			
P.T.Z		Test	
User			
lock List			

Hinweis: Wenn Sie DDNS verwenden:leadingdvr.com, müssen Sie PC DNS ändern wie hierunten angezeigt wird:

General	
You can get IP settings assigne this capability. Otherwise, you for the appropriate IP settings.	d automatically if your network supports need to ask your network administrator
💿 Obtain an IP address auto	omatically
OUSE the following IP addre	:55:
IP address:	192.168.1.59
Subnet mask:	255.255.255.0
Default gateway:	192.168.1.1
<ul> <li>Obtain DNS server addres</li> <li>Use the following DNS ser</li> <li>Rreferred DNS server:</li> <li>Alternate DNS server:</li> </ul>	s automatically ver addresses: 8 . 8 . 8 . 8 
Validate settings upon ex	it Advanced

**FTP:** Diese Funktion entspricht die des SMTP Servers, erstellen Sie einen FTP-Server mit zB einen Computer oder ein vorhandener FTP-Server, geben Sie den Benutzernamen, Kennwort und IP-Adresse ein. Der FTP-Port ist 21, kann aber geändert werden. Stellen Sie auch "Directory" ein indem die Bilder gespeichert werden müssen.

	Advanced	l Setting X
Q		
Network	FTP	×
Email	FTP Server	192.168.0.1
DDNS	Port	21
	User Name	admin
FIP	Password	
P.T.Z	Remote Directory	/
User	Port Mode	
Block List		
		Default Apply

**PTZ:** Wenn die Verbindung zum DVR PTZ hergestellt ist, können Sie die Adresse, Baudrate und Protokoll-Einstellung einstellen, nur dann wenn die Einstellung des DVR die PTZ Einstellung entspricht kann die Verbindung "PTZ-Kamera → DVR" erfolgreich hergestellt werden. **Address:** Adressbereich 1 ~ 255, die PTZ-Adresse kann manuell auf der Dome-Kamera eingestellt werden.

**Baudrate**: Jeder PTZ hat eine feste Baudrate Werkseinstellung, die beiden Baudrates von PTZ und DVR sollten während der Verbindung konstant bleiben. **Protocol:** die beiden Protokollen des PTZ und DVR sollten während der Verbindung konstant bleiben.

			Advanced	Setting		
Q	<b>O</b>				<b>\$</b>	E State
Network	СН	Enable	Address	Baud Rate	Protocol	
Email	1	1	1	9600	PELCOP	
DONG	2	<b>V</b>	2 🕅	9600	PELCOP	
DDNS	3	~	3 📼	9600	PELCOP	
FTP	4	1	4 💌	9600	PELCOP	
P.T.Z						
User						
Block List						
	AII					
		3		9699	PELCOP	

**User Admin:** Verwenden Sie den Benutzernamen zum System Log-in, der Administrator kann "Non-admin account" hinzufügen und löschen, alle Passwörter ändern, einschließlich die vom Administrator und kann "Permissions right to non-admin account" festlegen.

		Advanced Setting		×
Q	2			E SAA
Network	User Name	User Type	PC MAC Address	
Email	admin	Admin	00-00-00-00-00-00	
DDNS				
FTP				
P.T.Z				
User 📐				
Block List				
	Add Setup	Delete Change Passw	ord	
	Aud Setup	Delete Change Passw		

#### Add User/Gebraucher hinzufügen

	ADD USER		
General Authority			
User Name	guest		
Password			
Confirm Password			
User Type	Common		
Binding PC MAC Address			
PC MAC Address	00-00-00-00-00		
₩			
		ок	Exit

**Permission setting:** Legen Sie "Permissions right to non-admin account" fest nach Ihrem Wunsch.

LogS	Search		Syst	em Setup	Shut Down	
File Management		Disk Management		🛃 Remote Login		
🗸 Live \	View					
1	V 1	✓ 2	✓ 3	✓ 4		
🗸 Manu	al Record					
1	V 1	12	🗸 3	<b>V</b> 4		
🗸 Playl	back					
~	✓ 1	12	🖌 3	✓ 4		
Back	up					
~	1	✓ 2	✓ 3	✓ 4		
✓ P.T.Z	Control					
1	✓ 1	12	✓ 3	<b>√</b> 4		
V Remo	ote Live Vie	ew.				
1	V 1	12	✓ 3	✓ 4		

**Block/ Allow List:** Um Gebraucher zu blockieren oder zu zulassen (in Segmenten) den DVR zu verwenden. Klicken Sie auf "Block List" und stellen Sie die ursprüngliche IP-Adresse und End-IP-Adresse ein, die Computer-Nutzer in diesen Segmenten können den DVR nicht verwenden; indem Sie auf "Allow List" klicken können die Segmente von Benutzern verwendet werden.

		Advanced	f Setting	×
0	ion Ion			1154 1
Network		Block	List Allow List	
Email	ID	IP From	То	
DONE	1	000.000.000.000	000.000.000.000	E
DUNS	2	000.000.000.000	000.000.000.000	
FTP	3	000.000.000.000	000.000.000.000	
P.T.Z	4	000.000.000.000	000.000.000.000	
	5	000.000.000.000	000.000.000.000	
User	6	000.000.000.000	000.000.000.000	
Block List	7	000.000.000.000	000.000.000.000	
	8	000.000.000.000	000.000.000.000	
	9	000.000.000.000	000.000.000.000	
	10	000.000.000.000	000.000.000.000	
	11	000.000.000.000	000.000.000.000	
	12	000.000.000.000	000.000.000.000	
	13	000.000.000.000	000.000.000.000	
	14	000.000.000.000	000.000.000.000	

# **QR & INFORMATION**

# **QR** Code

Das QR Code Bild kann mit einem Smartphone fotografiert werden. Wenn es auf dem Smartphone kein "Surveillance APP" gibt kann andere mobil Scan-Software verwendet werden um den QR-Code zu scannen zur Download Adresse (Android und Apple). Wenn die Überwachungs-Software **(Mobile App)** installiert ist, kann die UID (P2P) gescannt werden um auf Ihrem Handy Live-Bilder zu erzielen.



**System:** Der Gebraucher kann hier Device Name, Device ID, Firmware Version und Release Date finden.

a		QR & Information		×
0	3		<b>\$</b>	
QR Code	Device Name	My DVR		
System	Device ID	4600		
Event	Firmware Version	7.9.1142	.32	
Log	Release Date	2014-05-	12 09:43:57	
Network				
Online				

		QR&1	Information	
0	0			
QR Code	СН Туре	Start Time	End Time	Start Time 05 / 15 / 2014
System				00 : 00 : 00
Event				End Time 05 / 15 / 2014
Log				23 : 59 : 59
Network				Channel Select
Network				J J 1 J 2 J 3 J 4
Online				
	0/0		K K Þ	H
	Motion	Sensor	Video Loss	
				Export Search

Event: Der Gebraucher kann hier alle Events finden sowie Bewegungserkennung, Sensor Alarm, Video loss

Log: Der Gebraucher kann alle Benutzerverhandlungen überprüfen, einschließlich die des Administrators.

		QR &	Information			
0	2			4	Į.	
QR Code	Туре	User Name	Time			an concernance of
System	Check Event	admin	05/15/2014 14:35:29	Sta	art I ime	05 / 15 / 2014
	Check Event	admin	05/15/2014 14:35:19			66 : 66 : 66
Event	Stop P.T.Z Operation	admin	05/15/2014 14:34:37	En	d Time	05 / 15 / 2014
Log	Start P.T.Z Operation	admin	05/15/2014 14:34:37			23 : 59 : 59
Т	By Event	admin	05/15/2014 14:28:44	1	Operati	on
Network	By Event	admin	05/15/2014 14:28:37	1	Setup	
Online	By Time	admin	05/15/2014 14:28:27		Playba	ck
	Disable Loopout	admin	05/15/2014 14:26:03		Paskus	<u>.</u>
	Logon	admin	05/15/2014 14:26:03		васкир	,
	Logoff	admin	05/15/2014 14:25:58		Search	
	Check Online Users	admin	05/15/2014 14:23:42	~	Check	Information
	Stop P.T.Z Operation	admin	05/15/2014 14:22:20	~	Error	
	Start P.T.Z Operation	admin	05/15/2014 14:22:19			
	Stop	admin	05/15/2014 14:09:25			
	Play	admin	05/15/2014 14:09:15			
	By Event	admin	05/15/2014 14:08:29			
	1/2		K A F			

**Network:** Der Gebraucher kann Device Port, IP Address und P2P (UID) Informationen überprüfen, einschließlich den Cloud Status in der Spalte.

9	2		Born of
QR Code	Web Port	80	
System	Media Port	9000	
Event	IP Address	192.168,002.134	
LICIA	Subnet Mask	255.255.255.000	
Log	Gateway	192.168.002.001	
	Preferred DNS Server	210.021.196.006	
Online	Alternate DNS Server	192.168.002.001	
Olimate	Networking Approach	DHCP	
	Status	Connected	
	DDNS	Connected	
	MAC	14-90-90-05-D4-61	
	UID (P2P ID)	bN8-doO-jLd-RFN-Cpb-Ia0	3-xu
	Cloud	Connected	

Online User: Der Gebraucher kann PC IP Port und APP Visitors-Liste in der Spalte überprüfen.

5. 		QR & Informatio		×
0	0	•	<b>(</b>	Dist in the second seco
QR Code	User Name	IP	Status	
System				
Event				
Log				
Network				
Online				
	0/0			H A P H
			Re	fresh

# FERNANSICHT

# In Win8 System, können Sie einloggen als Administrator

# LAN

Wenn der DVR mit dem Router verbunden ist, überprüfen Sie die IP-Adresse des Routers, das ist normal 192.168.1.1 (192.168.1.254), gehen Sie zur Netzwerk-Steuereinstellung/control setting des DVR und geben Sie die IP-Adresse und Gateway (Router IP) ein, die IP-Adresse muss im gleichen Segment wie der Router. Beispiel: Router IP ist 192.168.1.1, die DVR IP einstellen als 192.168.1.X, rufen Sie nach der Einstellung der IE-Browser auf und gehen Sie zur Cloud Webseite: **http://www.easyconfigure.com**, oder geben Sie ein DVR IP Adresse: http://192.168.1.X:Web port, dann klicken Sie "Enter", und "IE Active-X control" wird heruntergeladen ( der IE Browser muß das herunterladen von Active-X control zulassen, siehe Anhang 1 für Detail-Info).



Nach dem herunterladen erscheint ein Dialogfenster, siehe Abbildung:







#### Es gibt 2 Login-Modi: IP Login und P2P Login.

**1) IP Login:** Der standard User name ist " **admin**", Passwort: "**0000 0000**", Device port ist Media port. Klicken Sie "Login" en gehen Sie zu "Live View".

IP Login	P2P Login
User name	admin
Password	****
Device Port	9900
Select language	English
Remember Pa	ssword Login

2) P2P Login: P2P ID siehe DVR (QR & Information), Der standard User name ist "admin", Passwort: "0000 0000", klicken Sie "Login" und gehen Sie zu "Live View".

IP Login	P2P Login
P2P ID	h6F-dCI-68p-sFb-6pb-IZG-Iu
User name	admin
Password	****
Select language	e English
Remember	Password Login

# Live view :



## WAN

#### Über Router

Stufe 1: Siehe die LAN Einstellung hieroben.

Stufe2: Nach der Bestätigung der LAN-Verbindung, muss der Benutzer den Port weiterleiten/forwarding im Router, siehe unten. Mit jedem DVR müssen zwei Ports weitergeleitet werden: Web & Mediaport (der Benutzer kann die LAN IP-Adresse auf DMZ hinzufügen, Siehe Handbuch des Routers).

Wenn Sie die "Port forwarding" erledigt haben überprüfen Sie die WAN IP Adresse in "Status" des Routers und fügen Sie den WEB Port über WAN IP hin zu. **Z.B.:** Gehen Sie über <u>http://210.21.229.138:WEB</u> Port oder <u>http://Domain</u> Name: WEB Port.

Rosewill	150Mbps Wireless 1T1R Router
150M Wireless Lite-N Router RNX-N150RT Add or Modify a V	/irtual Server Entry
Status     Service Port:	9900 (XX-XX or XX)
Quick Setup     IP Address:	192.168.2.169
• WPS	
+ Network	
+ Wireless Status:	Enabled
- Forwarding	
Virtual Servers     Common Service Port:	Select One
Port Triggering	
DMZ	Sava Baok
• UPnP	Jave Dack
+ Access Control	
+ Static Routing	
+ Bandwidth Control	
+ IP & MAC Binding	
Dynamic DNS	
+ System Tools	

Rosewill		
150M Wireless Lite-N Router RNX-N150RT	DMZ	
Status	Current DMZ Status:	💿 Enable 🔘 Disable
Ouick Setup	DM7 Host ID Address	102 168 2 169
• WPS	DPIZ HOST IP AUDRESS.	192.100.2.109
+ Network		
+ Wireless		Save
+ DHCP		
- Forwarding		
<ul> <li>Virtual Servers</li> </ul>		
<ul> <li>Port Triggering</li> </ul>		
• DMZ		
UPnP		
+ Security		
Access Control     Static Ponting		
Bandwidth Control		
+ IP & MAC Binding		
Dynamic DNS		
+ System Tools		

Stufe 3: Wenn das Ändern der WAN-IP-Adresse nicht gut läuft, gehen Sie dann über Domain Name. Gehen Sie zu Main Manuel---Advanced Setting ----DDNS---Klicken Sie DDNS ----Wählen Sie Domain Name :**leadingdvr.com** Gehen Sie zu: <u>http://Domain</u> Name: WEB Port.

### Über CMS

Kopieren Sie PC CMS von der Softwarediskette und installieren Sie PC CMS, Sie müssen "Administrator" und "Passwort" anmelden. Siehe unten:

Register administrator	
User	admin
Password	****
Confirm	****
Select	English 💌
OK	Cancel

Nach Registrierung können Sie einloggen.



## Live View :



Gerät hinzufügen: Rechtsklick auf Device list, klicken Sie auf "Add Device", ein Bild wird gezeigt. Es gibt zwei Arten Benutzername: IP-Login (über DDNS) und P2P-Login (über UID).

l device		_	
Logon Type	IP	Device Name	192.168.0.160
Device IP	192.168.0.160	Device Port	9000
P2P ID			
Device User Name	admin	Device Password	*****
Auto Login	Disable 💌	Device Type	new sdk 💌
	ОК	Cance	el

### 1. IP Login: IP Forwarding/Weiterleitung über IP

Device Name eingeben,

Device IP : "IP Address" oder "Domain Name" eingeben

Device Port: Standardeinstellung ist :9000

Standard Name: "admin" und Device Password: "0000 0000".

2. P2P Login: Über UID ist Portforwarding nicht nötig

Add device			X
Logon Type	P2P	Device Name	192.168.0.160
Device IP	192.168.0.160	Device Port	9000
P2P ID			
Device User Name	admin	Device Password	****
Auto Login	Disable 💌	Device Type	new sdk
	ОК	Canc	el

Stellen Sie alle Känale ein und öffnen Sie: "to remote control".

#### Symbole in Live View:

Symbol	Umschreibung
	Live View - Live bild
	Fernwiedergabe
	Playback
	E-Map
	Konfigurieren
	(Screen) Lock - Blockieren
Ľ	PTZ
•@•	Preset Point Setting - Voreingestellte Zeit
ġ	Cruise - Bewegung <b>über</b>
₽ A	Video (Einstellung)

### Fernansicht



Rechts-klicken Sie added device und klicken Sie "DVR Setup" und geben Sie die gewünschte Einstellungen ein.



😫 Device Param Configruration				×
Basic     Live     Record     Schedule     Sensor Alarm     Motion Alarm     Video Loss Alarm     Alarm Out     Other Alarm     Network     Users     P.T.Z     Remote system upgrade	Basic Device Name Password Check Show System Time Startup Wizard Max Online Users Video Output Screensaver[S]	My DVR Close Open 9 1024 X 768 (4:3) Never		
	Refresh Basic successfully!		Refresh	Set

# SMARTPHONE ÜBERWACHUNG

#### Android z.B. oder Apple App

"VIDEODEFENCEV2" herunterladen von Google Play oder App Store

Download"**VIDEODEFENCEV2**" von Google Play







	China Mobile		ତି 奈 . <b>ା 🗔</b> 2:08PN	1
	1	Device li	nfo 🗾 💼	
	Regis	ster Type [Co	mmon login]	
	Name	Device2		1
	Ip	device in		
	F	Register T	ype	
	Commor	n login	۲	
[]	F UID		0	
Wählen Sie "QR Code"	QR code		0	







China Mobile ••• 🖬 👪 🛛 영 穼 .	al G0 5:07PM
Live	Klicken Sie hier
III (01)	
China Mobile 😇	? 奈. <b>I ⊡</b> 2:09PM
5 Channel Selec	ted
wbpWSsGxuFw7N0xxl	lo6d
Device2	Denken Sie daran
🕰 Camear 1	× .
🕰 Camear 2	×
🚜 Camear 3	× .
🥰 Camear 4	× .
🚜 Camear 5	A. 199
🥰 Camear 6	1997 - C.
🛃 Camear 7	1



10PM
-
1232.00

# Fragen und Antworten

1. F: Der DVR erkennt die Festplatte nicht

A: Bitte überprüfen Sie die HDD Kabel und Netzkabel, oder ob der Main board's HDD Port ist in gutem Zustand . Bitte überprüfen Sie auch die Festplaate ob die unterstützt wird, siehe die Daten.

2. F: Kein Videosignal oder abnormal Bild auf dem Monitor, während der DVR und Kamera gut funktionieren und mit Strom versorgt werden.

A: Überprüfen Sie die BNC Verbindung, verwenden Sie einen alten Kabel? , oder die Auflösung stimmt nicht (NTSC/PAL).

3. F: Wo sollte der DVR montiert werden?

A: Der DVR produziert Wärme, bitte den DVR auf einen sicheren PLatz montieren und sorgen Sie für eine gute Belüftung.

4. F: Warum funktioniert die Fernbedienung nicht, während das Livebild zur Verfügung steht und die Taste auf der Frontplatte normal wirkt.

A: Achten Sie darauf daß die Fernbedienung und der IR-Empfänger des Videorekorder während des Betriebs aufeinander abgestimmt werden müssen. Wenn die Fernbedienung immer noch nicht funktioniert, dann überprüfen Sie die Batterie(n), die Fernbedienung kann defekt sein.

5. F: Kann der DVR die Festplatte des PC unterstützen wenn die in DVR installiert ist?

A: Die Festplatte kann benutzt werden es sollte jedoch beachtet werden, dass die gesamten Dateien, sobald der DVR läuft verloren gehen.

6. F: Kann der DVR aufnehmen und gleichzeitig abspielen?

A: Ja, das geht.

7. F: Kann ich einige aufgezeichnete Dateien auf der DVR-Festplatte löschen?

A: Aus Sicherheitsgründen empfehlen wir Ihnen, keine beliebigen Bilddateien zu entfernen.

8. F: Warum kann ich nicht einloggen auf der DVR CMS?

A: Überprüfen Sie die Netzwerkverbindung ob die Einstellung korrekt ist oder nicht, oder den RJ-45-Anschluss eine gute Verbindung hat oder der Benutzername oder das Kennwort für die Netzwerkanmeldung richtig ist oder nicht.

9. F: Warum gibt es ein temporäres Stottern während einer Live-Bild Fernüberwachung?

A: Stöttern dauert normal vorübergehend 5 Sekunden.

10.F: Kann keine Aufnahme-Information finden wenn ich abspielen möchte.

A: Überprüfen Sie die Festplatte wenn die richtig mit dem DVR verbunden ist und dass die Systemzeit korrekt ist oder nicht. Wenn alles richtig angeschlossen ist und Sie das System erneut starten, überprüfen Sie ob die Festplatte beschädigt ist oder nicht.

11.F: Nach dem Einstellen kann der PTZ nicht betätigt werden.

A: Bitte überprüfen Sie :

○,1 PTZ Kamera defekt

 $\bigcirc$ ,2 PTZ Decoder Einstellung, Verbindung, Installation stimmen nicht.

○,3 Die DVR PTZ Einstellung stimmt nicht.

○,4 Der PTZ Decoder entspricht nicht das DVR Protokoll.

 $\bigcirc$ ,5 Der PTZ Decoder entspricht nicht die DVR Adresse.

 $\bigcirc$ ,6 Bei einem Anschluss an einen Multi Decoder müssen Sie einen Widerstand von 120 Ohm am Ende der

PTZ-Decoderlinie einfügen um Reflexionen zu beseitigen. Die PTZ-Betätigung wird sonst instabil.

12. F: Warum funktioniert die Motion (Bewegungserkennung)-Funktion nicht?

A: Überprüfen Sie die Erkennungs-Einstellung, der Empfindlichkeitspegel kann falsch sein.

13. F: Warum funktioniert die Alarmanzeige nicht?

A: Überprüfen Sie die Alarmanzeige-Einstellung, Alarm-port und Alarm-Eingang.

14. F: Warum bleibt der Summer an?

A: Überprüfen Sie die relevante Alarmeinstellung, die Bewegungserkennung, Ein- / Ausgang Alarm eingestellt ist als "NC" und die entsprechende Festplatten Alarm Einstellung.

15. F: Nach dem Anschluss über BNC, zeigt der DVR einem Bild während das Menü, die Maustaste auf der Frontplatte und die Fernbedienung nicht verfügbar sind.

A: Öffnen Sie den VGA-Ausgang: ändern Sie den Ausgang in "CVBS" in "Hauptmenü Grundeinstellungen -System" und öffnen Sie den BNC-Ausgang. Wenn kein VGA erscheint, drücken Sie die "Menü" Taste für ca. 15 Sekunden bis das System automatisch auf BNC-Ausgang schaltet.

#### 16. F: Passwort vergessen?

A: Drücken Sie die "enter" Taste ca 15 Sek. Um die Grundeinstellungen wieder zu herstellen. Standard Passwort ist " 0000 0000".

17. F: Was, wenn der DVR immer erneut startet oder stoppt am Anfang und ich kann nicht in das System?

A: Zuerst müssen Sie die Festplatte vom DVR nehmen und prüfen Sie ob das Problem behoben wurde oder nicht. Wenn das Problem gelöst ist, müssen Sie die Festplatte formatieren. Wenn das Problem weiterhin besteht, bitten Sie den Verkäufer auf die neueste Software-Upgrade.

18. F: Wenn das Gerät mit einem VGA- oder BNC-Ausgang (CVBS) angeschlossen ist, sehen wir das DVR-Logo, aber wenn das System gestartet wird, gibt es keine Bilder. Was zu tun ist?

A: Schließen Sie das Gerät an einen HDMI-Quelle und ändern Sie nun die VGA / BNC-Einstellungen.

Info: Die richtige Einstellung für BNC ist CVBS; HDMI ist 1920 \* 1080; für VGA sind die anderen Optionen.

▲ Nichts in der Anleitung darf verbreitet, kopiert, transkribiert, reproduziert, in einem Abrufsystem gespeichert oder in eine andere Sprache übersetzt werden ohne vorherige schriftliche Genehmigung.

▲ Die Produktspezifikationen und Informationen in diesem Handbuch dienen nur als Referenz, und ihr Inhalt ist jederzeit ohne Vorankündigung zu aktualisieren

▲ Wir übernehmen keine Verantwortung für Schäden die von einer falschen Verwendung dieses Produkts ableiten, sind die erwähnte Produktnamen in diesem Handbuch nur zur Identifizierung und können auch eingetragene Marken oder Urheberrechten anderen Unternehmen gehören.

▲ Die Farbe des DVR und Verpackung sind nur als Referenz, die technischen Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, die Reihenfolge von Markt zu Markt abweichen.

▲ Dieses Handbuch wurden sorgfältig überprüft, aber keine Rechtschreibfehler oder technischen Fehler sind ausgeschlossen. Wir behalten uns das Recht vor Angaben in diesem Handbuch ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



#### Tronios BV Registrierungsnummer : DE51181017 (ElektroG).

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem sammelpunkt für das Recycling abgegeben werden. Hiermit leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.

#### Tronios BV Registrierungsnummer : 21003000 (BatterieG).

Lithiumbatterien und Akkupacks sollten nur im entladenen Zustand in die Altbatteriesammelgefäße bei Handel und bei öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern gegeben werden. Bei nicht vollständig entladenen Batterien Vorsorge gegen Kurzschlüß treffen durch Isolieren der Pole mit Klebestreifen.

#### Der Endnutzer ist zur Rückgabe von Altbatterien gesetzlich verpflichtet.

Die Spezifikationen sind typisch. Die Werte können leicht von einem Gerät zum anderen ändern. Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. *Alle (fehlerhafte) Ware bitte immer in der Originalverpackung an den Fachhändler senden.* 

\*Änderungen und Druckfehler vorbehalten.



 $\mathbf{C} \in \mathbf{C}$  – Declaration of Conformity

Importer:	TRONIOS BV Bedrijvenpark Twente 415
Tel : Fax :	7602 KM - ALMELO 0031546589299 0031546589298 The Netherlands
Product number:	351.158
Product Description:	DVR & 4 Camera Kit 500GB
Regulatory Requirement:	EN 60950-1:2006+A12:2011 EN 55013:2013 EN 55020:2007+A11:2011 EN 55022:2011
	EN 55022.2011 EN 55024:2010
	EN 61000-3-2:2006+A2:2009

The product meets the requirements stated in Directives 2006/95 and 2004/108/EC and conforms to the above mentioned Declarations.

ALMELO, 19-11-2014

Signed: P. Feldman

EN 61000-3-3:2008