

Network Video Recorders

Quick Guide

V2.01

1 Default IP, Username and Password

IP address: **192.168.1.30**

Username: **admin**

Password: **123456**

NOTE!

For security, you are strongly recommended to set a strong password of at least nine characters including all three elements: digits, letters and special characters.

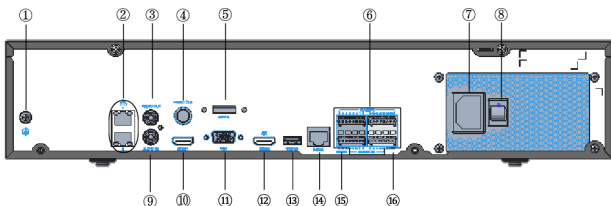
2 Indicators

LED	Status	Description
PWR(Power)	Steady on	Connected to power.
RUN(Operation)	Steady on	Normal.
	Blinking	Starting up.
IR	Steady on	Activated for remote control.
	Blinking	Authenticating device code.
ALM(Alarm)	Steady on	Device alarm occurred.
NET(Network)	Steady on	Connected to network.
GUARD(Arming)	Steady on	Arming is enabled.
CLOUD	Steady on	Connected to cloud.
HD(Hard disk)	Steady on	No disk; or disk is abnormal.
	Blinking	Reading or writing data.
HDn(Hard disk)	Steady green	Normal.
	Blinking green	Reading or writing data.
	Steady red	Abnormal.
	Blinking red	Rebuilding array.

3 Interfaces

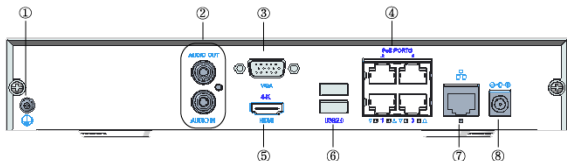
The following part shows the interfaces of two typical models.

Figure 3-1 Model 1



Interface	Description	Interface	Description
①	Grounding	②	Network
③	Audio out	④	CVBS output
⑤	eSATA interface	⑥	Alarm input/output
⑦	AC power	⑧	Power on/off
⑨	Audio in	⑩	HDMI 1 output
⑪	VGA output	⑫	HDMI 2 output
⑬	USB	⑭	RS232
⑮	RS485	⑯	12V DC output

Figure 3-2 Model 2



Interface	Description	Interface	Description
①	Grounding	②	Audio in/out
③	VGA output	④	PoE ports
⑤	HDMI output	⑥	USB

Interface	Description	Interface	Description
⑦	Network	⑧	DC power

4 Disk Installation

The illustrations are for reference only. The actual device may vary.

4.1 Preparation

- Prepare a 1# or 2# Philips screwdriver, a pair of antistatic gloves or a wrist strap.
- Disconnect power before installation.

4.2 1 or 2 HDD Installation

1. Loosen the screws on the rear panel and side panel and remove the upper cover.

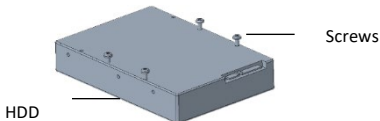
Figure 4-1 Rear Panel



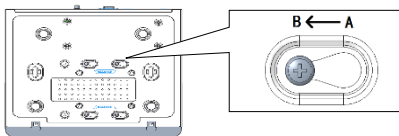
Figure 4-2 Side Panel



2. Insert the screws into the disk and tighten the screws halfway.



3. Slide the disk into place from A to B, and fix the screws to secure the hard disk.



4. Connect the power cables and data cables.

5. Put the cover back in place and tighten the screws.

4.3 4 or 8 HDD Installation

4.3.1 Remove Upper Cover

1. Loosen the screws on the upper cover.



2. Slide the upper cover backward, then lift it up to remove the cover.

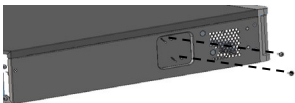


4.3.2 Install Disks

The installation steps for devices with mounting plate and disk bracket are different. Choose the installation method according to your device model.

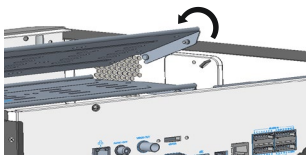
- Device with mounting plate

1. Loosen the screws of the mounting plate on the side panels.



2. Turn the upper mounting plate in the shown direction, then remove the plate.

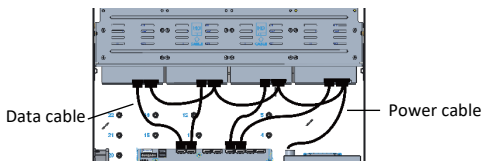
Repeat the steps to remove the lower mounting plate (for 8-HDD devices only).



3. Secure the disks on the mounting plate. Fix the screws according to the figure below. Avoid damaging the disk in the process.



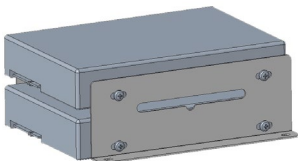
4. Put the mounting plate back in place. Connect the power cables and data cables as shown in the figure. Repeat the steps to connect all the disks.



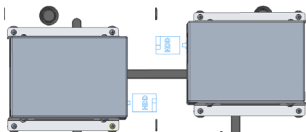
5. Put the cover back in place, and secure it and the mounting plates with screws.

- Device with disk bracket

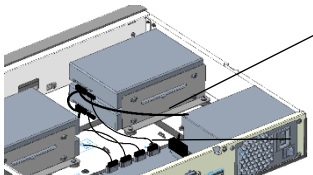
1. Fasten the disks to the brackets.



2. Fasten the brackets installed with hard disks to the device.



3. Connect the power cables and data cables.



Power cable

Data cable

4.4 8 or 16 HDD Installation

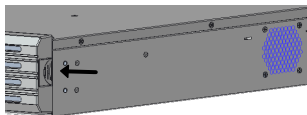
1. Fix the mounting brackets to the disk with screws. With the disk interface side down, install the R (for right) and L (for left) bracket according to the figure below.



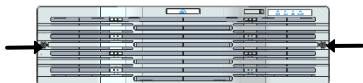
Down

2. Remove the front panel.

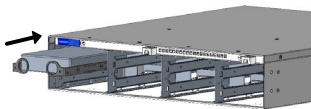
For front panel with buttons, press the buttons on both sides of the front panel.



For front panel with screws, loosen the screws on the front panel.



- Align the disk with the slot and slide the disk inward gently until it clicks. Repeat the steps to install all the disks.



- Install the front panel.


5 Startup and Shutdown

Make sure the cables are connected correctly and the device is grounded properly. Use a power supply that meets requirements.

5.1 Startup

Connect the device to power and turn on the power switch (if applicable).

5.2 Shutdown

Click  > **Shutdown** on the screen toolbar in live view page.



CAUTION!

Do not disconnect power when the NVR is operating or shutting down.

6 Local Operations

6.1 Add IP Devices

Before you begin, make sure the devices are connected to your NVR via network.

6.1.1 Quick Add

Follow the wizard to the fourth step. Select the devices to add in the discovered device list, and then click **Add**.

Wizard

1 QR Code 2 Time 3 TCP/IP 4 IP Camera


Auto Switch to H.265
Auto Switch to U-Code: Off Basic Advanced

Select	IP Addr.	Status	Qty	Device Model	Protocol	Port	Vendor	Serial No.
<input type="checkbox"/> 1	206.3.0.11		1	IPC2221ER-SPF36	ONVIF	80	BeSafe	210235C
<input type="checkbox"/> 2	206.3.0.12	Added	1	IPC8145R-DVSPF16	ONVIF	80	UNV	210235C
<input type="checkbox"/> 3	206.3.0.13	Added	1	IPC232L-IR3-PF40-D-DT	Uniview	80	UNV	210235C
<input type="checkbox"/> 4	206.3.0.28	Added	1	HIC6221EX20-5CIR-U	Uniview	80	UNV	210235C
<input type="checkbox"/> 5	206.3.0.29	Added	1	IPC-B612-IR@U-X22-F	Uniview	80	UNV	210235C

Discovered Device(s):11, Added Device(s):7



NOTE!

After the device is added, if wrong username or password message shows in the preview window, click  in the window toolbar and enter the correct username and password.


6.1.2 Custom Add

1. Right click in the preview page, click **Menu > Camera > Camera**.
2. Click **Custom Add**, enter the IP address and other required information.

Camera	IP Address	Status	Protocol	Model	Add/Del	Cam	Con...	Net	Config	Details
<input type="checkbox"/> D1(206.3.0.135,...	206.3.0.12		ONVIF	IPC8145R-DVSPF16						
<input type="checkbox"/> D2(11)	206.3.0.28		Uniview	HIC6221EX20-5CIR-U						
<input type="checkbox"/> D3(206.3.0.135,...	206.3.0.13		Uniview	IPC232L-IR3-PF40-D-DT						
<input type="checkbox"/> D4(07)	206.3.0.29		Uniview	IPC-B612-IR@U-X22-F						
<input type="checkbox"/> D5(1)	206.3.0.37		Uniview	IPC2445-IR9-PF36-DT						


Discovered Device(s):0, Added Device(s):7, Idle Receive Bandwidth: 304Mbps

Auto Switch to H.265 Auto Switch to U-Code: Off Basic Advanced

3. Check the status of camera.  means the camera gets online successfully. If the status icon is grayed out, place your mouse cursor over the icon to view the cause of error. Click the edit button to modify device information.



NOTE!

- You can also click  to add a device.
- Click **Search Segment** to search for devices in a specified network segment.

6.2 Playback

In the preview page, select the desired window, then right click and select **Playback** to play the recording of the current day.




NOTE!

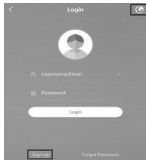
- A 7*24 recording schedule is enabled by default. To set a recording schedule manually, right click and select **Menu > Storage > Recording** and then set recording type and time based on your needs.
- If you choose **Event** type recording, you need to enable the corresponding alarm function and configure alarm-triggered recording/snapshot first.

7 EZView

Please download EZView on the App Store (iOS) or on Google Play (Android) first.

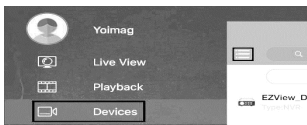
7.1 Sign Up an Account

1. Tap  in the upper right corner and choose **International** service area.
2. Tap **Sign Up** and follow the steps to complete sign up.






7.2 Add Devices

After logging in to your account, tap  > **Devices** > **Add**, then select a way to add devices. It's recommended to choose **Scan** and scan the QR code on the device body.




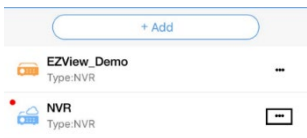
7.3 Live View/Playback

Tap  > **Live View/Playback**. Tap  in a window, then select a device to start live view or playback. You can also tap  in the upper-right corner and select device(s).



7.4 Share Devices

Tap  > **Devices**, select the desired device and tap **Share**, then complete the sharing settings. You may also share the device by generating a QR code.



8 Web Login

Before you begin, check that your PC is connected to your NVR through network.

1. Open the browser on your PC, enter the IP address in the address bar, then press **Enter**.



NOTE!

Install the plugin as required at first login. Close your browser during the installation.

2. In the login page, enter the correct username and password, then click **Login**.

Disclaimer and Safety Warnings

Copyright Statement

©2020 Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd. All rights reserved.

No part of this manual may be copied, reproduced, translated or distributed in any form by any means without prior content in writing from Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd (referred to as Uniview or us hereafter).

The product described in this manual may contain proprietary software owned by Uniview and its possible licensors. Unless permitted by Uniview and its licensors, no one is allowed to copy, distribute, modify, abstract, decompile, disassemble, decrypt, reverse engineer, rent, transfer, or sublicense the software in any form by any means.

Trademark Acknowledgements

 are trademarks or registered trademarks of Uniview.

All other trademarks, products, services and companies in this manual or the product described in this manual are the property of their respective owners.

Export Compliance Statement

Uniview complies with applicable export control laws and regulations worldwide, including that of the People's Republic of China and the United States, and abides by relevant regulations relating to the export, re-export and transfer of hardware, software and technology. Regarding the product described in this manual, Uniview asks you to fully understand and strictly abide by the applicable export laws and regulations worldwide.

Privacy Protection Reminder

Uniview complies with appropriate privacy protection laws and is committed to protecting user privacy. You may want to read our full privacy policy at our website and get to know the ways we process your personal information. Please be aware, using the product described in this manual may involve the collection of personal information such as face, fingerprint, license plate number, email, phone number, GPS. Please abide by your local laws and regulations while using the product.

About This Manual

- This manual is intended for multiple product models, and the photos, illustrations, descriptions, etc, in this manual may be different from the actual appearances, functions, features, etc, of the product.
- This manual is intended for multiple software versions, and the illustrations and descriptions in this manual may be different from the actual GUI and functions of the software.
- Despite our best efforts, technical or typographical errors may exist in this manual. Uniview cannot be held responsible for any such errors and reserves the right to change the manual without prior notice.
- Users are fully responsible for the damages and losses that arise due to improper operation.

- Uniview reserves the right to change any information in this manual without any prior notice or indication. Due to such reasons as product version upgrade or regulatory requirement of relevant regions, this manual will be periodically updated.

Disclaimer of Liability

- To the extent allowed by applicable law, in no event will Uniview be liable for any special, incidental, indirect, consequential damages, nor for any loss of profits, data, and documents.
- The product described in this manual is provided on an "as is" basis. Unless required by applicable law, this manual is only for informational purpose, and all statements, information, and recommendations in this manual are presented without warranty of any kind, expressed or implied, including, but not limited to, merchantability, satisfaction with quality, fitness for a particular purpose, and noninfringement.
- Users must assume total responsibility and all risks for connecting the product to the Internet, including, but not limited to, network attack, hacking, and virus. Uniview strongly recommends that users take all necessary measures to enhance the protection of network, device, data and personal information. Uniview disclaims any liability related thereto but will readily provide necessary security related support.
- To the extent not prohibited by applicable law, in no event will Uniview and its employees, licensors, subsidiary, affiliates be liable for results arising out of using or inability to use the product or service, including, not limited to, loss of profits and any other commercial damages or losses, loss of data, procurement of substitute goods or services; property damage, personal injury, business interruption, loss of business information, or any special, direct, indirect, incidental, consequential, pecuniary, coverage, exemplary, subsidiary losses, however caused and on any theory of liability, whether in contract, strict liability or tort (including negligence or otherwise) in any way out of the use of the product, even if Uniview has been advised of the possibility of such damages (other than as may be required by applicable law in cases involving personal injury, incidental or subsidiary damage).
- To the extent allowed by applicable law, in no event shall Uniview's total liability to you for all damages for the product described in this manual (other than as may be required by applicable law in cases involving personal injury) exceed the amount of money that you have paid for the product.

Network Security

Please take all necessary measures to enhance network security for your device.

The following are necessary measures for the network security of your device:

- **Change default password and set strong password:** You are strongly recommended to change the default password after your first login and set a strong password of at least nine characters including all three elements: digits, letters and special characters.
- **Keep firmware up to date:** It is recommended that your device is always upgraded to the latest version for the latest functions and better security. Visit Uniview's official website or contact your local dealer for the latest firmware.

The following are recommendations for enhancing network security of your device:

- **Change password regularly:** Change your device password on a regular basis and keep the password safe. Make sure only the authorized user can log in to the device.

- **Enable HTTPS/SSL:** Use SSL certificate to encrypt HTTP communications and ensure data security.
- **Enable IP address filtering:** Allow access only from the specified IP addresses.
- **Minimum port mapping:** Configure your router or firewall to open a minimum set of ports to the WAN and keep only the necessary port mappings. Never set the device as the DMZ host or configure a full cone NAT.
- **Disable the automatic login and save password features:** If multiple users have access to your computer, it is recommended that you disable these features to prevent unauthorized access.
- **Choose username and password discretely:** Avoid using the username and password of your social media, bank, email account, etc, as the username and password of your device, in case your social media, bank and email account information is leaked.
- **Restrict user permissions:** If more than one user needs access to your system, make sure each user is granted only the necessary permissions.
- **Disable UPnP:** When UPnP is enabled, the router will automatically map internal ports, and the system will automatically forward port data, which results in the risks of data leakage. Therefore, it is recommended to disable UPnP if HTTP and TCP port mapping have been enabled manually on your router.
- **SNMP:** Disable SNMP if you do not use it. If you do use it, then SNMPv3 is recommended.
- **Multicast:** Multicast is intended to transmit video to multiple devices. If you do not use this function, it is recommended you disable multicast on your network.
- **Check logs:** Check your device logs regularly to detect unauthorized access or abnormal operations.
- **Physical protection:** Keep the device in a locked room or cabinet to prevent unauthorized physical access.
- **Isolate video surveillance network:** Isolating your video surveillance network with other service networks helps prevent unauthorized access to devices in your security system from other service networks.

Learn More

You may also obtain security information under Security Response Center at Uniview's official website.

Safety Warnings

The device must be installed, serviced and maintained by a trained professional with necessary safety knowledge and skills. Before you start using the device, please read through this guide carefully and make sure all applicable requirements are met to avoid danger and loss of property.

Storage, Transportation, and Use

- Store or use the device in a proper environment that meets environmental requirements, including and not limited to, temperature, humidity, dust, corrosive gases, electromagnetic radiation, etc.
- Make sure the device is securely installed or placed on a flat surface to prevent falling.
- Unless otherwise specified, do not stack devices.
- Ensure good ventilation in the operating environment. Do not cover the vents on the device. Allow adequate space for ventilation.
- Protect the device from liquid of any kind.

- Make sure the power supply provides a stable voltage that meets the power requirements of the device. Make sure the power supply's output power exceeds the total maximum power of all the connected devices.
- Verify that the device is properly installed before connecting it to power.
- Do not remove the seal from the device body without consulting Uniview first. Do not attempt to service the product yourself. Contact a trained professional for maintenance.
- Always disconnect the device from power before attempting to move the device.
- Take proper waterproof measures in accordance with requirements before using the device outdoors.

Power Requirements

- Installation and use of the device must be in strict accordance with your local electrical safety regulations.
- Use a UL certified power supply that meets LPS requirements if an adapter is used.
- Use the recommended cordset (power cord) in accordance with the specified ratings.
- Only use the power adapter supplied with your device.
- Use a mains socket outlet with a protective earthing (grounding) connection.
- Ground your device properly if the device is intended to be grounded.

Battery Use Caution

- When battery is used, avoid:
 - High or low extreme temperatures during use, storage and transportation;
 - Extremely low air pressure, or low air pressure at high altitude;
 - Battery replacement.
- Use the battery properly. Improper use of the battery such as the following may cause risks of fire, explosion or leakage of flammable liquid or gas.
 - Replace battery with an incorrect type;
 - Dispose of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery;
- Dispose the used battery according to your local regulations or the battery manufacturer's instructions.

Avertissement de l'utilisation de la batterie

- Lorsque utiliser la batterie, évitez:
 - Températures extrêmement élevées ou basses pendant l'utilisation, le stockage et le transport;
 - Pression d'air extrêmement basse, ou pression d'air basse à haute altitude;
 - Remplacement de la batterie.
- Utilisez la batterie correctement. Mauvaise utilisation de la batterie comme celles mentionnées ici, peut entraîner des risques d'incendie, d'explosion ou de fuite liquide de gaz inflammables.
 - Remplacer la batterie par un type incorrect;
 - Disposer d'une batterie dans le feu ou un four chaud, écraser mécaniquement ou couper la batterie;
- Disposer la batterie utilisée conformément à vos règlements locaux ou aux instructions du fabricant de la batterie.
- **Personal safety warnings:**

- Chemical Burn Hazard. This product contains a coin cell battery. Do not ingest battery. If the coin cell battery is swallowed, it can cause severe internal burns in just 2 hours and can lead to death.
- Keep new and used batteries away from children.
- If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
- If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.
- **Avertissements de sécurité personnelle:**
 - Risque de brûlure chimique. Ce produit contient une batterie de cellules. N'ingérer pas la batterie. Si la batterie de cellule est avalée, elle peut causer de graves brûlures internes en seulement 2 heures et peut entraîner la mort.
 - Gardez les batteries nouvelles ou utilisées à l'écart des enfants.
 - Si le compartiment de la batterie ne se ferme pas en toute sécurité, cessez d'utiliser le produit et gardez-le à l'écart des enfants.
 - Si vous pensez que des piles ont pu être avalées ou placées à l'intérieur d'une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.

Regulatory Compliance

FCC Statements

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Compliance Information Statement refer to:

http://en.uniview.com/Support/Download_Center/Product_Installation/Declaration/

Caution: The user is cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

LVD/EMC Directive



This product complies with the European Low Voltage Directive 2014/35/EU and EMC Directive 2014/30/EU.

WEEE Directive—2012/19/EU

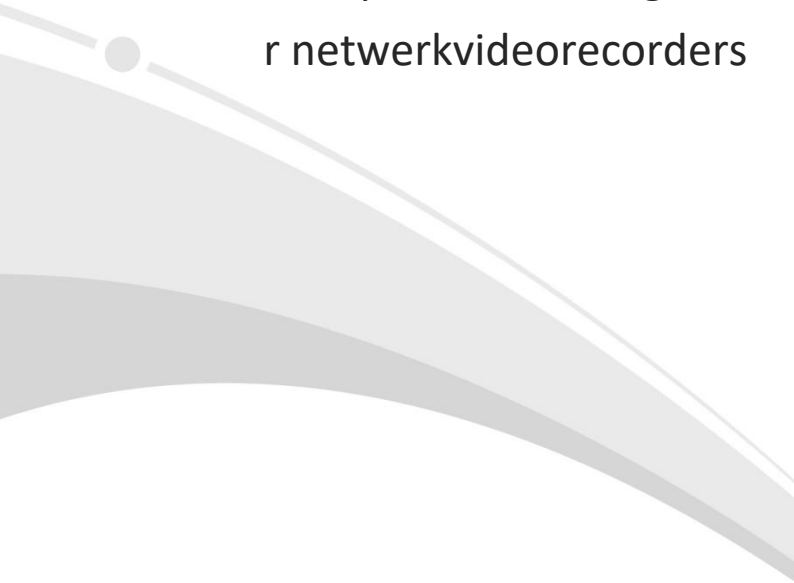


The product this manual refers to is covered by the Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE) Directive and must be disposed of in a responsible manner.

Battery Directive-2013/56/EC



Battery in the product complies with the European Battery Directive 2013/56/EC. For proper recycling, return the battery to your supplier or to a designated collection point.



Beknopte handleiding voor r netwerkvideorecorders

1 1Standaard IP, gebruikersnaam en wachtwoord

IP address: **192.168.1.30**

Username: **admin**

Password: **123456**

NOTITIE!

Voor de veiligheid wordt sterk aanbevolen om een sterk wachtwoord in te stellen van ten minste negen tekens, inclusief alle drie de elementen: cijfers, letters en speciale tekens.

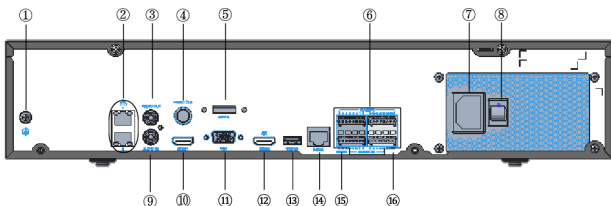
2 Indicators

LED	Status	Description
PWR(Power)	Steady on	Connected to power.
RUN(Operation)	Steady on	Normal.
	Blinking	Starting up.
IR	Steady on	Activated for remote control.
	Blinking	Authenticating device code.
ALM(Alarm)	Steady on	Device alarm occurred.
NET(Network)	Steady on	Connected to network.
GUARD(Arming)	Steady on	Arming is enabled.
CLOUD	Steady on	Connected to cloud.
HD(Hard disk)	Steady on	No disk; or disk is abnormal.
	Blinking	Reading or writing data.
HDn(Hard disk)	Steady green	Normal.
	Blinking green	Reading or writing data.
	Steady red	Abnormal.
	Blinking red	Rebuilding array.

3 Interfaces

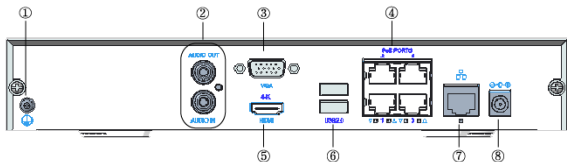
Het volgende deel toont de interfaces van twee typische modellen.

Figure 3-1 Model 1



Interface	Description	Interface	Description
①	Grounding	②	Network
③	Audio out	④	CVBS output
⑤	eSATA interface	⑥	Alarm input/output
⑦	AC power	⑧	Power on/off
⑨	Audio in	⑩	HDMI 1 output
⑪	VGA output	⑫	HDMI 2 output
⑬	USB	⑭	RS232
⑮	RS485	⑯	12V DC output

Figure 3-2 Model 2



Interface	Description	Interface	Description
①	Grounding	②	Audio in/out
③	VGA output	④	PoE ports
⑤	HDMI output	⑥	USB

Interface	Description	Interface	Description
⑦	Network	⑧	DC power

4 Schijfinstallatie

De illustraties zijn alleen ter referentie. Het werkelijke apparaat kan variëren.

4.1 Voorbereiding

- Maak een 1# of 2# Philips-schroevendraaier, een paar antistatische handschoenen of een polsbandje klaar.
- Sluit de stroom af voor de installatie.

4.2 1 of 2 HDD-installatie

1. Draai de schroeven op het achterpaneel en het zijpaneel los en verwijder de bovenkap.

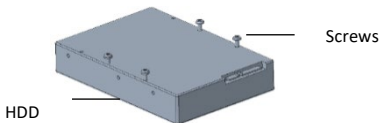
Figure 4-1 Rear Panel



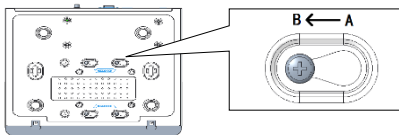
Figure 4-2 Side Panel



2. Plaats de schroeven in de schijf en draai de schroeven half vast.



3. Schuif de schijf op zijn plaats van A naar B en draai de schroeven vast om de harde schijf vast te zetten.



4. Sluit de stroomkabels en datakabels aan.
5. Plaats het deksel terug en draai de schroeven vast.

4.3 4 of 8 HDD-installatie

4.3.1 Bovenste kap verwijderen

1. Draai de schroeven op de bovenklep los.



2. Schuif de bovenklep naar achteren en til deze vervolgens op om de klep te verwijderen.

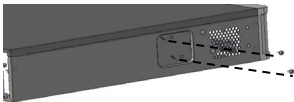


4.3.2 Schijven installeren

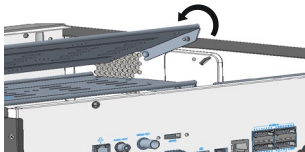
De installatiestappen voor apparaten met montageplaat en schijfbeugel zijn verschillend. Kies de installatiemethode op basis van uw apparaatmodel.

- Apparaat met montageplaat

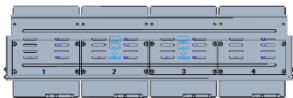
1. Draai de schroeven van de montageplaat op de zijpanelen los.



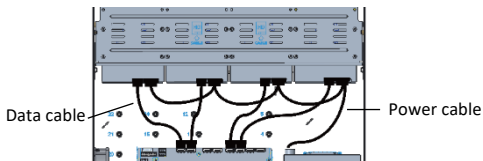
2. Draai de bovenste montageplaat in de aangegeven richting en verwijder vervolgens de plaat. Herhaal de stappen om de onderste montageplaat te verwijderen (alleen voor apparaten met 8 HDD's).



3. Zet de schijven vast op de montageplaat. Bevestig de schroeven volgens onderstaande afbeelding. Voorkom beschadiging van de schijf tijdens het proces.



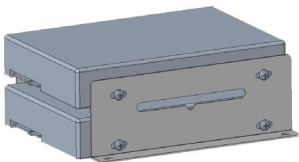
4. Plaats de montageplaat weer op zijn plaats. Sluit de stroomkabels en datakabels aan zoals weergegeven in de afbeelding. Herhaal de stappen om alle schijven aan te sluiten.



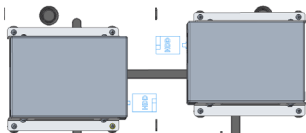
5. Plaats het deksel weer op zijn plaats en zet het en de montageplaten vast met schroeven.

● Apparaat met schijfbeugel

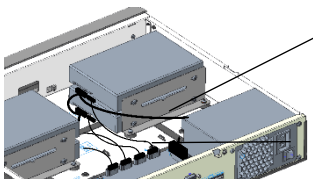
1. Bevestig de schijven aan de beugels.



2. Bevestig de beugels die met harde schijven zijn geïnstalleerd aan het apparaat.



3. Sluit de stroomkabels en datakabels aan.



Power cable

Data cable

4.4 8 of 16 HDD-installatie

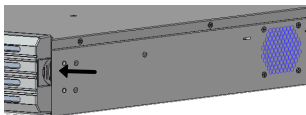
1. Bevestig de montagebeugels met schroeven aan de schijf. Installeer met de schijfinterface naar beneden de beugels R (voor rechts) en L (voor links) volgens de onderstaande afbeelding.



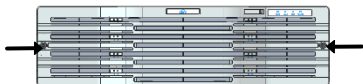
Down

2. Verwijder het voorpaneel.

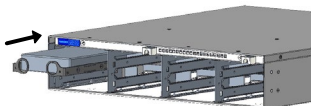
Voor frontpaneel met knoppen drukt u op de knoppen aan beide zijden van het frontpaneel.



Voor frontpaneel met schroeven, draai de schroeven op het frontpaneel los.



3. Lijn de schijf uit met de sleuf en schuif de schijf voorzichtig naar binnen totdat deze vastklikt. Herhaal de stappen om alle schijven te installeren.



4. Installeer het voorpaneel.

5 Opstarten en afsluiten

Zorg ervoor dat de kabels correct zijn aangesloten en dat het apparaat goed is geaard. Gebruik een voeding die aan de eisen voldoet.

5.1 Beginnen

Sluit het apparaat aan op de voeding en zet de aan/uit-schakelaar aan (indien van

toepassing).

5.2 Stilgelegd

Klik op  > Afsluiten op de schermwerkbalk op de liveweergavepagina.



VOORZICHTIGHEID!

Koppel de stroom niet los wanneer de NVR in werking is of wordt uitgeschakeld.

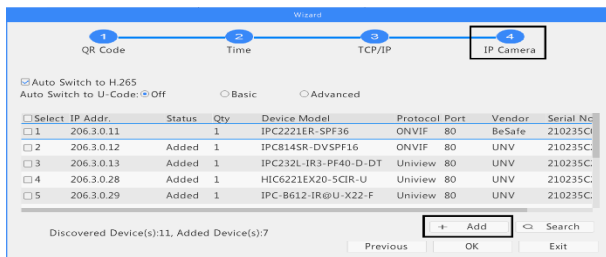
6 Lokale operaties

6.1 IP-apparaten toevoegen

Voordat u begint, moet u ervoor zorgen dat de apparaten via het netwerk met uw NVR zijn verbonden.

6.1.1 Snel toevoegen

Volg de wizard naar de vierde stap. Selecteer de apparaten die u wilt toevoegen in de lijst met gedetecteerde apparaten en klik vervolgens op Toevoegen.



Wizard

1 QR Code 2 Time 3 TCP/IP 4 IP Camera

Auto Switch to H.265
Auto Switch to U-Code: Off Basic Advanced

<input type="checkbox"/>	Select	IP Addr.	Status	Qty	Device Model	Protocol	Port	Vendor	Serial No
<input type="checkbox"/>	1	206.3.0.11		1	IPC2221ER-SPF36	ONVIF	80	BeSafe	210235C
<input type="checkbox"/>	2	206.3.0.12	Added	1	IPC8145R-DVSPF16	ONVIF	80	UNV	210235C
<input type="checkbox"/>	3	206.3.0.13	Added	1	IPC232L-IR3-PF40-D-DT	Uniview	80	UNV	210235C
<input type="checkbox"/>	4	206.3.0.28	Added	1	HIC6221EX20-5CIR-U	Uniview	80	UNV	210235C
<input type="checkbox"/>	5	206.3.0.29	Added	1	IPC-B612-IR@U-X22-F	Uniview	80	UNV	210235C

Discovered Device(s):11, Added Device(s):7



NOTITIE!

Nadat het apparaat is toegevoegd en een bericht met een verkeerde gebruikersnaam of wachtwoord wordt weergegeven in het voorbeeldvenster, klikt u op in de werkbalk van het venster en voert u de juiste gebruikersnaam en het juiste wachtwoord in.

6.1.2 Aangepast toevoegen

1. Klik met de rechtermuisknop op de voorbeeldpagina, klik op Menu > Camera > Camera.
2. Klik op Aangepast toevoegen, voer het IP-adres en andere vereiste informatie in.

Camera	IP Address	Status	Protocol	Model	Add/Del	Cam	Con...	Net	Config	Details
<input type="checkbox"/> D1(206.3.0.135,...)	206.3.0.12		ONVIF	IPC8145R-DV5PF16						
<input type="checkbox"/> D2(11)	206.3.0.28		Uniview	HIC6221EX20-5C1R-U						
<input type="checkbox"/> D3(206.3.0.135,...)	206.3.0.13		Uniview	IPC232L-IR3-PF40-D-DT						
<input type="checkbox"/> D4(07)	206.3.0.29		Uniview	IPC-B612-IR@U-X22-F						
<input type="checkbox"/> D5(1)	206.3.0.37		Uniview	IPC2445-IR9-PF36-DT						

Discovered Device(s):0, Added Device(s):7,Idle Receive Bandwidth: 304Mbps

Auto Switch to H.265 Auto Switch to U-Code: Off Basic Advanced

3. Controleer de status van de camera. betekent dat de camera succesvol online gaat. Als het statuspictogram grijs is, plaatst u uw muiscursor op het pictogram om de oorzaak van de fout te bekijken. Klik op de knop Bewerken om apparaatinformatie te wijzigen.



NOTITIE!

- U kunt ook klikken om een apparaat toe te voegen.
- Klik op Segment zoeken om naar apparaten in een bepaald netwerksegment te zoeken.

6.2 Afspelen

Selecteer op de voorbeeldpagina het gewenste venster, klik met de rechtermuisknop en selecteer Afspelen om de opname van de huidige dag af te

spelen.



NOTITIE!

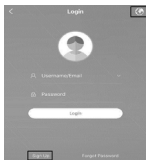
- Een 7*24 opnameschema is standaard ingeschakeld. Om handmatig een opnameschema in te stellen, klikt u met de rechtermuisknop en selecteert u Menu > Opslag > Opname en stelt u vervolgens het opnametype en de tijd in op basis van uw behoeften.
- Als u Opname van het type gebeurtenis kiest, moet u de bijbehorende alarmfunctie inschakelen en eerst de door een alarm geactiveerde opname/momentopname configureren.

7 EZView

Download EZView eerst in de App Store (iOS) of op Google Play (Android).

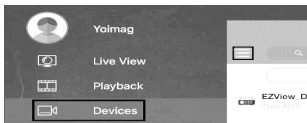
7.1 Registreer een account

1. Tik op in de rechterbovenhoek en kies Internationaal servicegebied.
2. Tik op Aanmelden en volg de stappen om de aanmelding te voltooien.



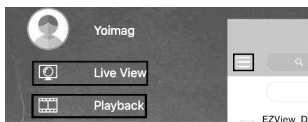
7.2 Apparaten toevoegen

Nadat u zich hebt aangemeld bij uw account, tikt u op > Apparaten > Toevoegen en selecteert u een manier om apparaten toe te voegen. Het wordt aanbevolen om Scannen te kiezen en de QR-code op de behuizing van het apparaat te scannen.



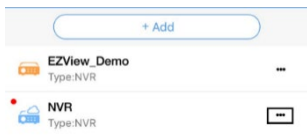
7.3 Liveweergave/Afspelen

Tik op > Liveweergave/Afspelen. Tik in een venster en selecteer een apparaat om liveweergave of afspelen te starten. U kunt ook op in de rechterbovenhoek tikken en apparaat(en) selecteren.



7.4 Apparaten delen

Tik op > Apparaten, selecteer het gewenste apparaat en tik op Delen en voltooi vervolgens de instellingen voor delen. U kunt het apparaat ook delen door een QR-code te genereren.



8 Web Login

Controleer voordat u begint of uw pc via het netwerk met uw NVR is verbonden.

1. Open de browser op uw pc, voer het IP-adres in de adresbalk in en druk vervolgens op Enter.



NOTITIE!

Installeer de plug-in zoals vereist bij de eerste keer inloggen. Sluit uw browser tijdens de installatie.

2. Voer op de inlogpagina de juiste gebruikersnaam en het juiste wachtwoord in en klik vervolgens op Aanmelden.

Auteursrechtverklaring

©2020 Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd. Alle rechten voorbehouden.

Geen enkel deel van deze handleiding mag in welke vorm dan ook worden gekopieerd, gereproduceerd, vertaald of gedistribueerd zonder voorafgaande schriftelijke inhoud van Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd (hierna Uniview of ons genoemd).

Het product dat in deze handleiding wordt beschreven, kan bedrijfseigen software bevatten die eigendom is van Uniview en zijn mogelijke licentiegevers. Tenzij toegestaan door Uniview en haar licentiegevers, is het niemand toegestaan de software in welke vorm dan ook, in welke vorm dan ook, te kopiëren, distribueren, wijzigen, abstract te maken, decompileren, demonteren, decoderen, reverse-engineeren, verhuren, overdragen of in sublicentie geven.

Erkenningen van handelsmerken

 unv uniview uniarch zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Uniview.

Alle andere handelsmerken, producten, diensten en bedrijven in deze handleiding of het product dat in deze handleiding wordt beschreven, zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

Verklaring van exportconformiteit

Uniview voldoet wereldwijd aan de toepasselijke wetten en regelgeving op het gebied van exportcontrole, inclusief die van de Volksrepubliek China en de Verenigde Staten, en houdt zich aan de relevante regelgeving met betrekking tot de export, wederuitvoer en overdracht van hardware, software en technologie. Met betrekking tot het product dat in deze handleiding wordt beschreven, vraagt Uniview u om de van toepassing zijnde exportwetten en -regelgeving wereldwijd volledig te begrijpen en strikt na te leven.

Herinnering voor privacybescherming

Uniview voldoet aan de toepasselijke privacybeschermingswetten en zet zich in voor de bescherming van de privacy van gebruikers. Misschien wilt u ons volledige privacybeleid op onze website lezen en meer te weten komen over de manieren waarop wij uw persoonlijke gegevens verwerken. Houd er rekening mee dat het gebruik van het product dat in deze handleiding wordt beschreven, het verzamelen van persoonlijke informatie kan inhouden, zoals gezicht, vingerafdruk, kenteknummer, e-mail, telefoonnummer, GPS. Houd u aan uw lokale wet- en regelgeving tijdens het gebruik van het product.

Over deze handleiding

- Deze handleiding is bedoeld voor meerdere productmodellen, en de foto's, illustraties, beschrijvingen, enz. in deze handleiding kunnen afwijken van het daadwerkelijke uiterlijk, de functies, kenmerken enz. van het product.
- Deze handleiding is bedoeld voor meerdere softwareversies en de afbeeldingen en beschrijvingen in deze handleiding kunnen afwijken van de daadwerkelijke GUI en functies van de software.

- Ondanks onze inspanningen kunnen er technische of typografische fouten in deze handleiding voorkomen. Uniview kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor dergelijke fouten en behoudt zich het recht voor om de handleiding te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.
- Gebruikers zijn volledig verantwoordelijk voor de schade en verliezen die ontstaan als gevolg van onjuiste bediening.
- Uniview behoudt zich het recht voor om informatie in deze handleiding te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving of indicatie. Om redenen zoals productversie-upgrade of wettelijke vereisten van relevante regio's, zal deze handleiding periodiek worden bijgewerkt.

Disclaimer van aansprakelijkheid

- Voor zover toegestaan door de toepasselijke wetgeving, zal Uniview in geen geval aansprakelijk zijn voor enige speciale, incidentele, indirecte, gevolgschade, noch voor enig verlies van winst, gegevens en documenten.
- Het product dat in deze handleiding wordt beschreven, wordt geleverd in de huidige staat. Tenzij vereist door de toepasselijke wetgeving, is deze handleiding alleen bedoeld voor informatieve doeleinden, en alle verklaringen, informatie en aanbevelingen in deze handleiding worden gepresenteerd zonder enige vorm van garantie, expliciet of impliciet, inclusief, maar niet beperkt tot, verkoopbaarheid, tevredenheid met kwaliteit, geschiktheid voor een bepaald doel en niet-inbreuk.
- Gebruikers moeten de volledige verantwoordelijkheid en alle risico's aanvaarden voor het verbinden van het product met internet, inclusief maar niet beperkt tot netwerkaanvallen, hacking en virussen. Uniview raadt gebruikers ten zeerste aan alle nodige maatregelen te nemen om de bescherming van netwerk, apparaat, gegevens en persoonlijke informatie te verbeteren. Uniview wijst elke aansprakelijkheid in verband daarmee af, maar zal direct de nodige beveiligingsgerelateerde ondersteuning bieden.
- Voor zover niet verboden door de toepasselijke wetgeving, zullen Uniview en haar werknemers, licentiegevers, dochterondernemingen, gelieerde ondernemingen in geen geval aansprakelijk zijn voor resultaten die voortvloeien uit het gebruik of het niet kunnen gebruiken van het product of de dienst, inclusief, niet beperkt tot, winstderving en enige andere commerciële schade of verlies, verlies van gegevens, aanschaf van vervangende goederen of diensten; schade aan eigendommen, persoonlijk letsel, bedrijfsonderbreking, verlies van bedrijfsinformatie, of enige speciale, directe, indirecte, incidentele, gevolg-, geldelijke, dekkings-, exemplarische, secundaire schade, ongeacht de oorzaak en op basis van elke aansprakelijkheidstheorie, hetzij in contract, strikte aansprakelijkheid of onrechtmatige daad (inclusief nalatigheid of anderszins) op welke manier dan ook buiten het gebruik van het product, zelfs als Uniview op de hoogte is gesteld van de mogelijkheid van dergelijke schade (anders dan zoals vereist kan zijn door de toepasselijke wetgeving in gevallen van persoonlijk letsel, incidentele of subsidiaire schade).
- Voor zover toegestaan door de toepasselijke wetgeving, zal de totale aansprakelijkheid van Uniview jegens u voor alle schade voor het product beschreven in deze handleiding (behalve zoals vereist kan zijn door de toepasselijke wetgeving in gevallen van persoonlijk letsel) in geen geval het bedrag overschrijden dat je hebt betaald voor het product.

Netwerk veiligheid

Neem alle nodige maatregelen om de netwerkbeveiliging voor uw apparaat te verbeteren.

De volgende maatregelen zijn noodzakelijke maatregelen voor de netwerkbeveiliging van uw apparaat:

- **Standaardwachtwoord wijzigen en een sterk wachtwoord instellen:** het wordt ten zeerste aanbevolen om het standaardwachtwoord na uw eerste aanmelding te wijzigen en een sterk wachtwoord van ten minste negen tekens in te stellen, inclusief alle drie de elementen: cijfers, letters en speciale tekens.
- **Houd de firmware up-to-date:** het wordt aanbevolen dat uw apparaat altijd wordt geüpgraded naar de nieuwste versie voor de nieuwste functies en betere beveiliging. Bezoek de officiële website van Uniview of neem contact op met uw plaatselijke dealer voor de nieuwste firmware.
- **Hieronder volgen aanbevelingen voor het verbeteren van de netwerkbeveiliging van uw apparaat:**
- **Wachtwoord regelmatig wijzigen:** Wijzig het wachtwoord van uw apparaat regelmatig en bewaar het wachtwoord veilig. Zorg ervoor dat alleen de geautoriseerde gebruiker kan inloggen op het apparaat.
- **HTTPS/SSL inschakelen:** gebruik een SSL-certificaat om HTTP-communicatie te coderen en gegevensbeveiliging te waarborgen.
- **Schakel IP-adresfiltering in:** Sta alleen toegang toe vanaf de gespecificeerde IP-adressen.
- **Minimale poorttoewijzing:** configureer uw router of firewall om een minimum aantal poorten naar het WAN te openen en alleen de noodzakelijke poorttoewijzingen te behouden. Stel het apparaat nooit in als de DMZ-host en configureer nooit een NAT met volledige kegel.
- **Schakel de functies voor automatisch inloggen en opslaan van wachtwoorden uit:** Als meerdere gebruikers toegang hebben tot uw computer, is het raadzaam deze functies uit te schakelen om ongeautoriseerde toegang te voorkomen.
- **Kies discreet gebruikersnaam en wachtwoord:** Vermijd het gebruik van de gebruikersnaam en het wachtwoord van uw sociale media, bank, e-mailaccount, enz.
- **Gebruikersmachtigingen beperken:** als meer dan één gebruiker toegang tot uw systeem nodig heeft, moet u ervoor zorgen dat elke gebruiker alleen de benodigde machtigingen krijgt.
- **UPnP uitschakelen:** wanneer UPnP is ingeschakeld, wijst de router automatisch interne poorten toe en stuurt het systeem automatisch poortgegevens door, wat resulteert in het risico van gegevenslekken. Daarom wordt aanbevolen om UPnP uit te schakelen als HTTP- en TCP-poorttoewijzing handmatig zijn ingeschakeld op uw router.
- **SNMP:** Schakel SNMP uit als u het niet gebruikt. Als u het toch gebruikt, wordt SNMPv3 aanbevolen.
- **Multicast:** Multicast is bedoeld om video naar meerdere apparaten te verzenden. Als u deze functie niet gebruikt, is het raadzaam multicast op uw netwerk uit te schakelen.
- **Controleer logboeken:** controleer regelmatig de logboeken van uw apparaat om ongeautoriseerde toegang of abnormale bewerkingen te detecteren.
- **Fysieke bescherming:** Bewaar het apparaat in een afgesloten ruimte of kast om onbevoegde fysieke toegang te voorkomen.

- **Isoleer videobewakingsnetwerk: door uw videobewakingsnetwerk te isoleren van andere servicenetwerken kunt u onbevoegde toegang tot apparaten in uw beveiligingssysteem van andere servicenetwerken voorkomen.**

Leer meer

U kunt ook beveiligingsinformatie verkrijgen via het Security Response Center op de officiële website van Uniview.

Veiligheidswaarschuwingen

Het apparaat moet worden geïnstalleerd, onderhouden en onderhouden door een opgeleide professional met de nodige kennis en vaardigheden op het gebied van veiligheid. Lees deze handleiding aandachtig door voordat u het apparaat gaat gebruiken en zorg ervoor dat aan alle toepasselijke vereisten is voldaan om gevaar en verlies van eigendommen te voorkomen.

Opslag, transport en gebruik

- Bewaar of gebruik het apparaat in een geschikte omgeving die voldoet aan de omgevingseisen, inclusief en niet beperkt tot temperatuur, vochtigheid, stof, corrosieve gassen, elektromagnetische straling, enz.
- Zorg ervoor dat het apparaat stevig is geïnstalleerd of op een vlakke ondergrond is geplaatst om vallen te voorkomen.
- Tenzij anders aangegeven, mag u geen apparaten op elkaar stapelen.
- Zorg voor een goede ventilatie in de werkomgeving. Dek de ventilatieopeningen op het apparaat niet af. Zorg voor voldoende ruimte voor ventilatie.
- Bescherm het apparaat tegen vloeistoffen van welke aard dan ook.
- Zorg ervoor dat de voeding een stabiele spanning levert die voldoet aan de stroomvereisten van het apparaat. Zorg ervoor dat het uitgangsvermogen van de voeding het totale maximale vermogen van alle aangesloten apparaten overschrijdt.
- Controleer of het apparaat correct is geïnstalleerd voordat u het op de voeding aansluit.
- Verwijder de afdichting niet van de behuizing van het apparaat zonder eerst Uniview te raadplegen. Probeer niet zelf het product te repareren. Neem voor onderhoud contact op met een getrainde professional.
- Koppel het apparaat altijd los van de stroom voordat u het apparaat probeert te verplaatsen.
- Neem de juiste waterdichte maatregelen in overeenstemming met de vereisten voordat u het apparaat buitenshuis gebruikt.

energiebehoeften

- De installatie en het gebruik van het apparaat moeten strikt in overeenstemming zijn met de plaatselijke elektrische veiligheidsvoorschriften.
- Gebruik een UL-gecertificeerde voeding die voldoet aan de LPS-vereisten als een adapter wordt gebruikt.
- Gebruik het aanbevolen snoer (netsnoer) in overeenstemming met de gespecificeerde waarden.
- Gebruik alleen de stroomadapter die bij uw apparaat is geleverd.
- Gebruik een stopcontact met een beschermende aarding (aarding).
- Aard uw apparaat op de juiste manier als het de bedoeling is dat het apparaat wordt geaard.

Batterijgebruik Let op

- Als de batterij wordt gebruikt, vermijd dan:
 - Hoge of lage extreme temperaturen tijdens gebruik, opslag en transport;

- Extreem lage luchtdruk, of lage luchtdruk op grote hoogte;
- Batterij vervanging.
- Gebruik de batterij op de juiste manier. Onjuist gebruik van de batterij, zoals hieronder beschreven, kan brand, explosie of lekkage van ontvlambare vloeistof of gas veroorzaken.
 - Vervang de batterij door een verkeerd type;
 - Gooi een batterij weg in het vuur of een hete oven, of het mechanisch pletten of snijden van een batterij;
- Dispose the used battery according to your local regulations or the battery manufacturer's instructions.

Avertissement de l'utilisation de la battery

- Lorsque utiliser la battery, évitez:
 - Températures extrêmement élevées ou basses pendant l'utilisation, le stockage et le transport;
 - Pression d'air extrêmement basse, ou pression d'air basse à haute height;
 - Vervanging van de batterij.
- Gebruik de batterij correctie. Mauvaise utilisation de la battery comme celles reportnées ici, peut entraîner des risques d'incendie, d'explosion of fuite liquide de gas inflammables.
 - Vervanging van de batterij per type onjuist;
 - Disposer d'une battery dans le feu ou un four chaud, écraser mécaniquement of couper la battery;
- Disposer la battery utilisée conformément à vos réglements locaux of aux Instructions du fabricant de la battery.
- **Persoonlijke veiligheidswaarschuwingen:**
 - Gevaar voor chemische brandwonden. Dit product bevat een knoopcelbatterij. Neem geen batterij in. Als de knoopcelbatterij wordt ingeslikt, kan deze in slechts 2 uur ernstige interne brandwonden veroorzaken en tot de dood leiden.
 - Houd nieuwe en gebruikte batterijen uit de buurt van kinderen.
 - Als het batterijvak niet goed sluit, gebruik het product dan niet meer en houd het uit de buurt van kinderen.
 - Als u denkt dat batterijen zijn ingeslikt of in enig deel van het lichaam zijn geplaatst, dient u onmiddellijk medische hulp in te roepen.
- **Avertissements de sécurité personle:**
 - Risque de brûlure chimique. Ce product bevat een batterij de cellules. N'ingérer pas la battery. De batterij van de cellule is leeg, de oorzaak van de graven van de internes en seulement 2 heures et peut entraîner la mort.
 - Gardez les batterijen nouvelles ou utilisées à l'écart des enfants.
 - Het enige compartiment van de batterij is een ferme pas en toute sécurité, een cessez d'utiliser le produit et gardez-le à l'écart des enfants.
 - Si vous pensez que des piles ont pu être avalées ou placées à l'intérieur d'une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.

Naleving van de regelgeving

FCC-verklaringen

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. Het gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

Nalevingsinformatieverklaring verwijzen naar:

http://en.uniview.com/Support/Download_Center/Product_Installation/Declaration/

Let op: De gebruiker wordt gewaarschuwd dat wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, de beveiliging van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig kunnen maken.

OPMERKING: Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse A, in overeenstemming met deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie wanneer de apparatuur in een commerciële omgeving wordt gebruikt. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructiehandleiding, schadelijke interferentie met radiocommunicatie veroorzaken. Het gebruik van deze apparatuur in een woonwijk zal waarschijnlijk schadelijke interferentie veroorzaken, in welk geval de gebruiker de interferentie op eigen kosten moet corrigeren.

LVD/EMC-richtlijn



Dit product voldoet aan de Europese Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU en EMC-richtlijn 2014/30/EU.

WEEE-richtlijn – 2012/19/EU

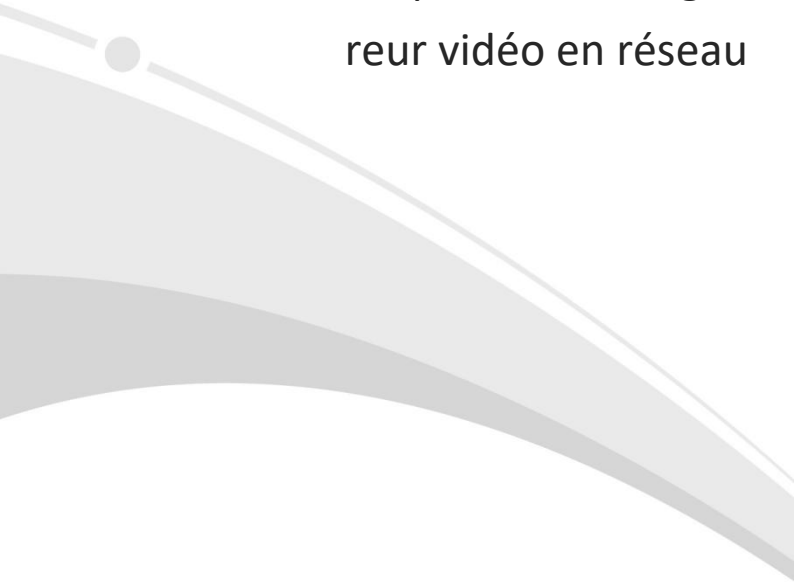


Het product waarnaar deze handleiding verwijst, valt onder de richtlijn afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) en moet op een verantwoorde manier worden verwijderd.

Batterijrichtlijn-2013/56/EC



De batterij in het product voldoet aan de Europese batterijrichtlijn 2013/56/EC. Voor een correcte recycling dient u de batterij in te leveren bij uw leverancier of bij een aangewezen inzamelpunt.



Guide rapide de l'enregistreur vidéo en réseau

1 1Standaard IP, gebruikersnaam en wachtwoord

IP address: **192.168.1.30**

Username: **admin**

Password: **123456**

REMARQUE!

Pour des raisons de sécurité, il est fortement recommandé de définir un mot de passe fort d'au moins neuf caractères comprenant les trois éléments : chiffres, lettres et caractères spéciaux.

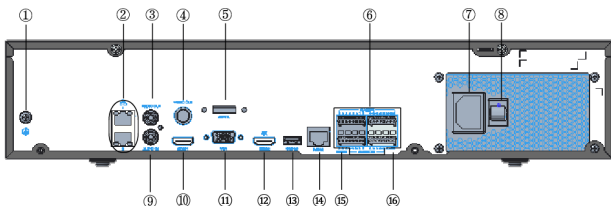
2 Indicators

LED	Status	Description
PWR(Power)	Steady on	Connected to power.
RUN(Operation)	Steady on	Normal.
	Blinking	Starting up.
IR	Steady on	Activated for remote control.
	Blinking	Authenticating device code.
ALM(Alarm)	Steady on	Device alarm occurred.
NET(Network)	Steady on	Connected to network.
GUARD(Arming)	Steady on	Arming is enabled.
CLOUD	Steady on	Connected to cloud.
HD(Hard disk)	Steady on	No disk; or disk is abnormal.
	Blinking	Reading or writing data.
HDn(Hard disk)	Steady green	Normal.
	Blinking green	Reading or writing data.
	Steady red	Abnormal.
	Blinking red	Rebuilding array.

3 Interfaces

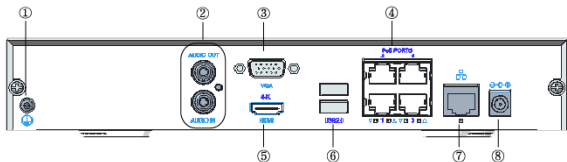
La partie suivante montre les interfaces de deux modèles typiques.

Figure 3-1 Model 1



Interface	Description	Interface	Description
①	Grounding	②	Network
③	Audio out	④	CVBS output
⑤	eSATA interface	⑥	Alarm input/output
⑦	AC power	⑧	Power on/off
⑨	Audio in	⑩	HDMI 1 output
⑪	VGA output	⑫	HDMI 2 output
⑬	USB	⑭	RS232
⑮	RS485	⑯	12V DC output

Figure 3-2 Model 2



Interface	Description	Interface	Description
①	Grounding	②	Audio in/out
③	VGA output	④	PoE ports
⑤	HDMI output	⑥	USB

Interface	Description	Interface	Description
⑦	Network	⑧	DC power

4 Installation de disques

Les illustrations sont pour référence seulement. L'appareil réel peut varier.

4.1 Préparation

- Préparez un tournevis Philips 1# ou 2#, une paire de gants antistatiques ou une dragonne.
- Débranchez l'alimentation avant l'installation.

4.2 Installation de 1 ou 2 disques durs

1. Desserrez les vis du panneau arrière et du panneau latéral et retirez le couvercle supérieur.

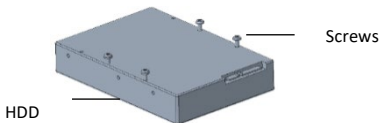
Figure 4-1 Rear Panel



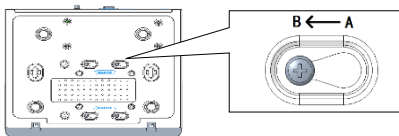
Figure 4-2 Side Panel



2. Insérez les vis dans le disque et serrez les vis à moitié.



3. Faites glisser le disque en place de A à B et fixez les vis pour fixer le disque dur.



4. Connectez les câbles d'alimentation et les câbles de données.
5. Remettez le couvercle en place et serrez les vis.

4.3 Installation de 4 ou 8 disques durs

4.3.1 Retirer le capot supérieur

1. Desserrez les vis du couvercle supérieur.



2. Faites glisser le couvercle supérieur vers l'arrière, puis soulevez-le pour retirer le couvercle.

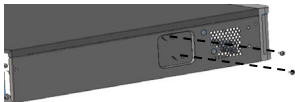


4.3.2 Installer les disques

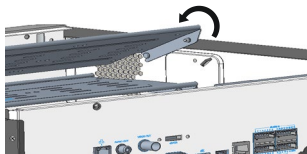
Les étapes d'installation pour les appareils avec plaque de montage et support de disque sont différentes. Choisissez la méthode d'installation en fonction du modèle de votre appareil.

- Appareil avec plaque de montage

1. Desserrez les vis de la plaque de montage sur les panneaux latéraux.



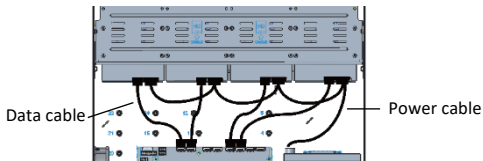
2. Tournez la plaque de montage supérieure dans le sens indiqué, puis retirez la plaque. Répétez les étapes pour retirer la plaque de montage inférieure (pour les appareils à 8 disques durs uniquement).



3. Fixez les disques sur la plaque de montage. Fixez les vis selon la figure ci-dessous. Évitez d'endommager le disque dans le processus.



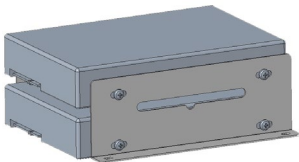
4. Remettez la plaque de montage en place. Connectez les câbles d'alimentation et les câbles de données comme indiqué sur la figure. Répétez les étapes pour connecter tous les disques.



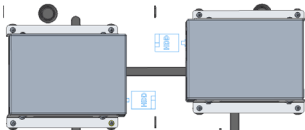
5. Remettez le couvercle en place et fixez-le ainsi que les plaques de montage avec des vis.

- Appareil avec support de disque

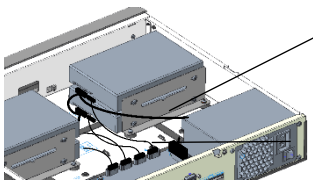
1. Fixez les disques aux supports.



- Fixez les supports installés avec les disques durs à l'appareil.



- Connectez les câbles d'alimentation et les câbles de données.



Power cable

Data cable

4.4 Installation de 8 ou 16 disques durs

- Fixez les supports de montage au disque avec des vis. Avec l'interface du disque vers le bas, installez le support R (pour la droite) et L (pour la gauche) selon la figure ci-dessous.

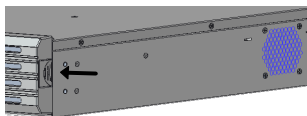


Down

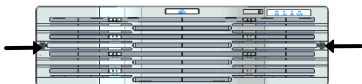
- Retirez le panneau avant.

Pour le panneau avant avec boutons, appuyez sur les boutons des deux côtés du

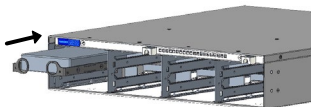
panneau avant.



Pour le panneau avant avec vis, desserrez les vis sur le panneau avant.



3. Alignez le disque avec la fente et faites glisser doucement le disque vers l'intérieur jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Répétez les étapes pour installer tous les disques.



4. Installez le panneau avant.

5 Démarrage et arrêt

Assurez-vous que les câbles sont correctement connectés et que l'appareil est correctement mis à la terre. Utilisez une alimentation électrique conforme aux exigences.

5.1 Commencez

Connectez l'appareil à l'alimentation et allumez l'interrupteur d'alimentation (le cas échéant).

5.2 Fermer

Cliquez  > Arrêter dans la barre d'outils de l'écran dans la page d'affichage en

direct.



MISE EN GARDE!

Ne débranchez pas l'alimentation lorsque le NVR fonctionne ou s'éteint.

6 Opérations locales

6.1 Ajouter des appareils IP

Avant de commencer, assurez-vous que les appareils sont connectés à votre NVR via le réseau.

6.1.1 Ajout rapide

Suivez l'assistant jusqu'à la quatrième étape. Sélectionnez les appareils à ajouter dans la liste des appareils découverts, puis cliquez sur Ajouter.

Wizard

1 QR Code 2 Time 3 TCP/IP 4 IP Camera

Auto Switch to H.265
Auto Switch to U-Code: Off Basic Advanced

<input type="checkbox"/>	Select IP Addr.	Status	Qty	Device Model	Protocol	Port	Vendor	Serial No
<input type="checkbox"/>	1 206.3.0.11		1	IPC2221ER-SPF36	ONVIF	80	BeSafe	210235C
<input type="checkbox"/>	2 206.3.0.12	Added	1	IPC8145R-DVSPF16	ONVIF	80	UNV	210235C
<input type="checkbox"/>	3 206.3.0.13	Added	1	IPC232L-IR3-PF40-D-DT	Uniview	80	UNV	210235C
<input type="checkbox"/>	4 206.3.0.28	Added	1	HIC6221EX20-5CIR-U	Uniview	80	UNV	210235C
<input type="checkbox"/>	5 206.3.0.29	Added	1	IPC-B612-IR@U-X22-F	Uniview	80	UNV	210235C

Discovered Device(s):11. Added Device(s):7



REMARQUE!

Une fois l'appareil ajouté, si un message de nom d'utilisateur ou de mot de passe erroné s'affiche dans la fenêtre d'aperçu, cliquez sur dans la barre d'outils de la fenêtre et entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe corrects.

6.1.2 Ajout personnalisé

1. Cliquez avec le bouton droit sur la page d'aperçu, cliquez sur Menu > Appareil photo > Appareil photo.

2. Cliquez sur Ajouter personnalisé, entrez l'adresse IP et les autres informations requises.

Camera	IP Address	Status	Protocol	Model	Add/Del	Cam Con...	Net Config	Details
<input type="checkbox"/> D1(206.3.0.135...	206.3.0.12		ONVIF	IPC8145R-DVSPF16				
<input type="checkbox"/> D2(11)	206.3.0.28		Uniview	HIC6221EX20-5CIR-U				
<input type="checkbox"/> D3(206.3.0.135...	206.3.0.13		Uniview	IPC232L-IR3-PF40-D-DT				
<input type="checkbox"/> D4(07)	206.3.0.29		Uniview	IPC-B612-IR@U-X22-F				
<input type="checkbox"/> D5(1)	206.3.0.37		Uniview	IPC2445-IR9-PF36-DT				

Discovered Device(s):0, Added Device(s):7, Idle Receive Bandwidth: 304Mbps

Auto Switch to H.265 Auto Switch to U-Code: Off Basic Advanced

3. Vérifiez l'état de la caméra. signifie que la caméra se connecte avec succès. Si l'icône d'état est grisée, placez le curseur de votre souris sur l'icône pour afficher la cause de l'erreur. Cliquez sur le bouton Modifier pour modifier les informations sur l'appareil.



REMARQUE!

- Vous pouvez également cliquer pour ajouter un appareil.
- Cliquez sur Rechercher un segment pour rechercher des appareils dans un segment de réseau spécifié.

6.2 Relecture

Dans la page d'aperçu, sélectionnez la fenêtre souhaitée, puis faites un clic droit et sélectionnez Lecture pour lire l'enregistrement du jour en cours.



REMARQUE!

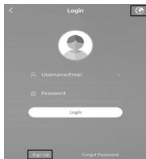
- Un programme d'enregistrement 7*24 est activé par défaut. Pour définir manuellement un programme d'enregistrement, cliquez avec le bouton droit et sélectionnez Menu > Stockage > Enregistrement, puis définissez le type et l'heure d'enregistrement en fonction de vos besoins.
- Si vous choisissez l'enregistrement de type événement, vous devez d'abord activer la fonction d'alarme correspondante et configurer l'enregistrement/l'instantané déclenché par une alarme.

7 EZView

Veuillez d'abord télécharger EZView sur l'App Store (iOS) ou sur Google Play (Android).

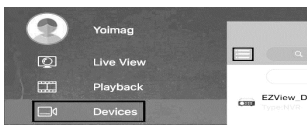
7.1 Créer un compte

1. Appuyez sur dans le coin supérieur droit et choisissez Zone de service internationale.
2. Appuyez sur Inscription et suivez les étapes pour terminer l'inscription.



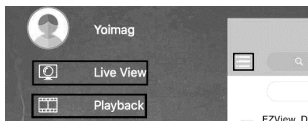
7.2 Ajouter des appareils

Après vous être connecté à votre compte, appuyez sur > Appareils > Ajouter, puis sélectionnez un moyen d'ajouter des appareils. Il est recommandé de choisir Scan et de scanner le code QR sur le corps de l'appareil.



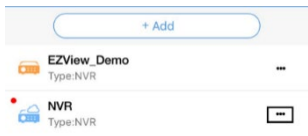
7.3 Affichage/lecture en direct

Appuyez sur > Affichage/lecture en direct. Appuyez dans une fenêtre, puis sélectionnez un appareil pour démarrer la visualisation en direct ou la lecture. Vous pouvez également appuyer sur dans le coin supérieur droit et sélectionner un ou plusieurs appareils.



7.4 Partager des appareils

Appuyez sur > Appareils, sélectionnez l'appareil souhaité et appuyez sur Partager, puis complétez les paramètres de partage. Vous pouvez également partager l'appareil en générant un code QR.



8 Connexion Web

Avant de commencer, vérifiez que votre PC est connecté à votre NVR via le réseau.

1. Ouvrez le navigateur de votre PC, saisissez l'adresse IP dans la barre d'adresse, puis appuyez sur Entrée.



REMARQUE!

Installez le plugin comme requis lors de la première connexion. Fermez votre navigateur pendant l'installation.

2. Sur la page de connexion, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe corrects, puis cliquez sur Connexion.

Avis de non-responsabilité et avertissements de sécurité

Déclaration de droit d'auteur

©2020 Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd. Tous droits réservés.

Aucune partie de ce manuel ne peut être copiée, reproduite, traduite ou distribuée sous quelque forme que ce soit par quelque moyen que ce soit sans contenu écrit préalable de Zhejiang Uniview Technologies Co., Ltd (ci-après dénommé Uniview ou nous).

Le produit décrit dans ce manuel peut contenir des logiciels propriétaires appartenant à Uniview et à ses éventuels concédants de licence. Sauf autorisation d'Uniview et de ses concédants de licence, personne n'est autorisé à copier, distribuer, modifier, résumer, décompiler, désassembler, décrypter, faire de l'ingénierie inverse, louer, transférer ou concéder en sous-licence le logiciel sous quelque forme que ce soit et par quelque moyen que ce soit.

Marques déposées

 sont des marques ou des marques déposées d'Uniview.

Toutes les autres marques, produits, services et sociétés dans ce manuel ou le produit décrit dans ce manuel sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

Déclaration de conformité à l'exportation

Uniview se conforme aux lois et réglementations applicables en matière de contrôle des exportations dans le monde entier, y compris celles de la République populaire de Chine et des États-Unis, et se conforme aux réglementations pertinentes relatives à l'exportation, la réexportation et le transfert de matériel, de logiciels et de technologie. En ce qui concerne le produit décrit dans ce manuel, Uniview vous demande de bien comprendre et de respecter strictement les lois et réglementations d'exportation applicables dans le monde entier.

Rappel de protection de la vie privée

Uniview se conforme aux lois appropriées sur la protection de la vie privée et s'engage à protéger la vie privée des utilisateurs. Vous voudrez peut-être lire notre politique de confidentialité complète sur notre site Web et découvrir comment nous traitons vos informations personnelles. Veuillez noter que l'utilisation du produit décrit dans ce manuel peut impliquer la collecte d'informations personnelles telles que le visage, les empreintes digitales, le numéro de plaque d'immatriculation, l'e-mail, le numéro de téléphone, le GPS. Veuillez respecter vos lois et réglementations locales lors de l'utilisation du produit.

À propos de ce manuel

- Ce manuel est destiné à plusieurs modèles de produits, et les photos, illustrations, descriptions, etc., dans ce manuel peuvent être différentes des apparences, fonctions, caractéristiques, etc. réelles du produit.

- Ce manuel est destiné à plusieurs versions de logiciel, et les illustrations et descriptions dans ce manuel peuvent être différentes de l'interface graphique et des fonctions réelles du logiciel.
- Malgré tous nos efforts, des erreurs techniques ou typographiques peuvent exister dans ce manuel. Uniview ne peut être tenu responsable de telles erreurs et se réserve le droit de modifier le manuel sans préavis.
- Les utilisateurs sont entièrement responsables des dommages et des pertes résultant d'une mauvaise utilisation.
- Uniview se réserve le droit de modifier toute information contenue dans ce manuel sans préavis ni indication. Pour des raisons telles que la mise à niveau de la version du produit ou les exigences réglementaires des régions concernées, ce manuel sera périodiquement mis à jour.

Clause de non-responsabilité

- Dans la mesure permise par la loi en vigueur, Uniview ne sera en aucun cas responsable des dommages spéciaux, accessoires, indirects ou consécutifs, ni de toute perte de profits, de données et de documents.
- Le produit décrit dans ce manuel est fourni « tel quel ». Sauf si requis par la loi applicable, ce manuel est uniquement à des fins d'information, et toutes les déclarations, informations et recommandations dans ce manuel sont présentées sans garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, la qualité marchande, la satisfaction avec la qualité, aptitude à un usage particulier et absence de contrefaçon.
- Les utilisateurs doivent assumer l'entière responsabilité et tous les risques liés à la connexion du produit à Internet, y compris, mais sans s'y limiter, les attaques de réseau, le piratage et les virus. Uniview recommande fortement aux utilisateurs de prendre toutes les mesures nécessaires pour améliorer la protection du réseau, des appareils, des données et des informations personnelles. Uniview décline toute responsabilité à cet égard, mais fournira facilement l'assistance nécessaire en matière de sécurité.
- Dans la mesure où la loi applicable ne l'interdit pas, Uniview et ses employés, concédants de licence, filiales et sociétés affiliées ne pourront en aucun cas être tenus responsables des résultats résultant de l'utilisation ou de l'incapacité d'utiliser le produit ou le service, y compris, sans s'y limiter, la perte de profits et tout autre dommage ou perte commerciale, perte de données, achat de biens ou de services de substitution ; dommages matériels, blessures corporelles, interruption d'activité, perte d'informations commerciales, ou toute couverture spéciale, directe, indirecte, accessoire, consécutive, pécuniaire, perte exemplaire, subsidiaire, quelle qu'en soit la cause et sur toute théorie de responsabilité, que ce soit dans le cadre d'un contrat, responsabilité stricte ou délictuelle (y compris la négligence ou autre) de quelque manière que ce soit en dehors de l'utilisation du produit, même si Uniview a été informée de la possibilité de tels dommages (autres que ceux requis par la loi applicable dans les cas impliquant des blessures corporelles, accessoires ou subsidiaires endommager).
- Dans la mesure permise par la loi applicable, en aucun cas la responsabilité totale d'Uniview envers vous pour tous les dommages pour le produit décrit dans ce manuel (autre que ce qui peut être requis par la loi applicable dans les cas impliquant des blessures corporelles) ne dépassera le montant d'argent qui vous avez payé pour le produit.

Sécurité Internet

Veillez prendre toutes les mesures nécessaires pour améliorer la sécurité du réseau de votre appareil.

Les mesures suivantes sont nécessaires pour la sécurité du réseau de votre appareil :

Modifier le mot de passe par défaut et définir un mot de passe fort : il est fortement recommandé de modifier le mot de passe par défaut après votre première connexion et de définir un mot de passe fort d'au moins neuf caractères comprenant les trois éléments : chiffres, lettres et caractères spéciaux.

Gardez le micrologiciel à jour : il est recommandé que votre appareil soit toujours mis à niveau vers la dernière version pour les dernières fonctions et une meilleure sécurité. Visitez le site Web officiel d'Uniview ou contactez votre revendeur local pour obtenir le dernier firmware.

Voici des recommandations pour améliorer la sécurité du réseau de votre appareil :

Modifier régulièrement le mot de passe : modifiez régulièrement le mot de passe de votre appareil et conservez-le en toute sécurité. Assurez-vous que seul l'utilisateur autorisé peut se connecter à l'appareil.

Activer HTTPS/SSL : utilisez un certificat SSL pour crypter les communications HTTP et garantir la sécurité des données.

Activer le filtrage d'adresse IP : autorise l'accès uniquement à partir des adresses IP spécifiées.

Mappage de ports minimum : configurez votre routeur ou pare-feu pour ouvrir un ensemble minimum de ports vers le WAN et ne conservez que les mappages de ports nécessaires. Ne définissez jamais l'appareil comme hôte DMZ ou configurez un NAT à cône complet.

Désactiver les fonctions de connexion automatique et d'enregistrement du mot de passe : si plusieurs utilisateurs ont accès à votre ordinateur, il est recommandé de désactiver ces fonctions pour empêcher tout accès non autorisé.

Choisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe discrètement : évitez d'utiliser le nom d'utilisateur et le mot de passe de vos réseaux sociaux, banque, compte de messagerie, etc.

Restreindre les autorisations utilisateur : si plusieurs utilisateurs ont besoin d'accéder à votre système, assurez-vous que chaque utilisateur dispose uniquement des autorisations nécessaires.

Désactiver UPnP : lorsque UPnP est activé, le routeur mappe automatiquement les ports internes et le système transfère automatiquement les données du port, ce qui entraîne des risques de fuite de données. Par conséquent, il est recommandé de désactiver UPnP si le mappage des ports HTTP et TCP a été activé manuellement sur votre routeur.

SNMP : désactivez SNMP si vous ne l'utilisez pas. Si vous l'utilisez, alors SNMPv3 est recommandé.

Multidiffusion : la multidiffusion est destinée à transmettre de la vidéo à plusieurs appareils. Si vous n'utilisez pas cette fonction, il est recommandé de désactiver la multidiffusion sur votre réseau.

Vérifier les journaux : vérifiez régulièrement les journaux de votre appareil pour détecter les accès non autorisés ou les opérations anormales.

Protection physique : Gardez l'appareil dans une pièce ou une armoire verrouillée pour empêcher tout accès physique non autorisé.

Isoler le réseau de vidéosurveillance : l'isolement de votre réseau de vidéosurveillance avec d'autres réseaux de service permet d'empêcher l'accès non autorisé aux périphériques de votre système de sécurité à partir d'autres réseaux de service.

Apprendre encore plus

Vous pouvez également obtenir des informations de sécurité sous Security Response Center sur le site officiel d'Uniview.

Avertissements de sécurité

L'appareil doit être installé, entretenu et entretenu par un professionnel qualifié possédant les connaissances et les compétences nécessaires en matière de sécurité. Avant de commencer à utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement ce guide et assurez-vous que toutes les exigences applicables sont respectées pour éviter tout danger et perte de propriété.

Stockage, transport et utilisation

- Stockez ou utilisez l'appareil dans un environnement approprié qui répond aux exigences environnementales, y compris et sans s'y limiter, la température, l'humidité, la poussière, les gaz corrosifs, les rayonnements électromagnétiques, etc.
- Assurez-vous que l'appareil est bien installé ou placé sur une surface plane pour éviter de tomber.
- Sauf indication contraire, n'empilez pas les périphériques.
- Assurez une bonne ventilation dans l'environnement d'exploitation. Ne couvrez pas les événements de l'appareil. Prévoyez un espace suffisant pour la ventilation.
- Protégez l'appareil des liquides de toute nature.
- Assurez-vous que l'alimentation fournit une tension stable qui répond aux exigences d'alimentation de l'appareil. Assurez-vous que la puissance de sortie de l'alimentation dépasse la puissance maximale totale de tous les appareils connectés.
- Vérifiez que l'appareil est correctement installé avant de le connecter à l'alimentation.
- Ne retirez pas le joint du corps de l'appareil sans consulter au préalable Uniview. N'essayez pas de réparer le produit vous-même. Contactez un professionnel qualifié pour l'entretien.
- Débranchez toujours l'appareil de l'alimentation avant d'essayer de déplacer l'appareil.
- Prenez des mesures d'étanchéité appropriées conformément aux exigences avant d'utiliser l'appareil à l'extérieur.
- Alimentation requise
- L'installation et l'utilisation de l'appareil doivent être strictement conformes aux réglementations locales de sécurité électrique.
- Utilisez une alimentation certifiée UL qui répond aux exigences LPS si un adaptateur est utilisé.
- Utilisez le cordon d'alimentation recommandé (cordon d'alimentation) conformément aux caractéristiques spécifiées.
- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni avec votre appareil.
- Utilisez une prise de courant avec une connexion à la terre de protection (mise à la terre).
- Mettez correctement votre appareil à la terre s'il est destiné à être mis à la terre.
- Précaution d'utilisation de la batterie
- Lorsque la batterie est utilisée, évitez :

- Températures extrêmes élevées ou basses pendant l'utilisation, le stockage et le transport ;
- Pression atmosphérique extrêmement basse ou basse pression atmosphérique à haute altitude ;
- Remplacement de la batterie.
- Utilisez correctement la batterie. Une mauvaise utilisation de la batterie telle que celle qui suit peut entraîner des risques d'incendie, d'explosion ou de fuite de liquide ou de gaz inflammable.
- Remplacez la batterie par un type incorrect ;
- Jetez une batterie au feu ou dans un four chaud, ou en écrasant ou coupant mécaniquement une batterie ;
- ☒Éliminez la batterie usagée conformément à la réglementation locale ou aux instructions du fabricant de la batterie.
- Avertissement de l'utilisation de la batterie
- ☒Lorsque utiliser la batterie, évitez :
 - Températures extrêmement élevées ou basses pendant l'utilisation, le stockage et le transport ;
 - Pression d'air extrêmement basse, ou pression d'air basse à haute altitude ;
 - Remplacement de la batterie.
 - Utilisez la batterie correctement. Mauvaise utilisation de la batterie comme celles mentionnées ici, peut entraîner des risques d'incendie, d'explosion ou de fuite liquide de gaz inflammables.
 - remplacer la batterie par un type incorrect;
 - Disposer d'une batterie dans le feu ou un four chaud, écraser mécaniquement ou couper la batterie;
 - ☒Disposer la batterie utilisée conformément à vos règlements locaux ou aux instructions du fabricant de la batterie.
 - Avertissements de sécurité personnelle :
 - Risque de brûlure chimique. Ce produit contient une pile bouton. Ne pas ingérer la batterie. Si la pile bouton est avalée, elle peut provoquer de graves brûlures internes en seulement 2 heures et peut entraîner la mort.
 - Gardez les piles neuves et usagées hors de portée des enfants.
 - Si le compartiment des piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et tenez-le hors de portée des enfants.
 - Si vous pensez que des piles ont pu être avalées ou placées à l'intérieur de n'importe quelle partie du corps, consultez immédiatement un médecin.
 - Avertissements de sécurité personnelle :
 - Risque de brûlures chimiques. Ce produit contient une batterie de cellules. N'ingérer pas la batterie. Si la batterie de la cellule est avalée, elle peut causer de graves brûlures internes en seulement 2 heures et peut entraîner la mort.
 - Gardez les batteries nouvelles ou utilisées à l'écart des enfants.
 - Si le compartiment de la batterie ne se ferme pas en toute sécurité, cessez d'utiliser le produit et gardez-le à l'écart des enfants.
 - Si vous pensez que des piles ont pu être avalées ou placées à l'intérieur d'une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.

Déclarations FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

La déclaration d'information sur la conformité fait référence à :

http://en.uniview.com/Support/Download_Center/Product_Installation/Declaration/

Attention : L'utilisateur est averti que les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

REMARQUE : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe A, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, auquel cas l'utilisateur devra corriger les interférences à ses frais.

Directive LVD/CEM



Ce produit est conforme à la directive européenne basse tension 2014/35/UE et à la directive CEM 2014/30/UE.

Directive DEEE–2012/19/UE

WEEE Directive–2012/19/EU



Le produit auquel ce manuel fait référence est couvert par la directive sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) et doit être mis au rebut de manière responsable.

Directive sur les batteries-2013/56/CE



La batterie du produit est conforme à la directive européenne sur les batteries 2013/56/CE. Pour un recyclage approprié, retournez la batterie à votre fournisseur ou à un point de collecte désigné.