

CAMERAS IP 100 SERIES

Please read this manual thoroughly before use and keep it for future reference

www.comelitgroup.com



Via Don Arrigoni, 5 - 24020 Rovetta (BG) - Italy

Statement

The instruction is for guidance only. Detailed information is in accordance with the product.

The instruction may include some technical inaccuracies or typographical error though it is prepared with our every effort.

The product or procedures described in the instruction may be changed or updated at any time without advance notice.

Screenshots used in the instruction are only for indications and explanations.

For any doubts or to request documents about latest procedures and complementary notes, please consult with the after-sales service department..

Precautions

The followings describe information about correct usage and risk prevention as well property loss prevention to be strictly followed.

Please use web cameras in an environment within allowable temperature and humidity.

Check if the power supply works normally before operation.

Do not furiously strike on the product and be careful not to fall it over.

Do not install the product in a dusty or moist place, or a place with strong electromagnetic radiation.

Do not place a container or others with liquid on the product or allow liquid flowing into inside the product.

When the product is left unused, place install the preventive dust cover for the image sensor.

Do not disassemble the product without authorization.

A. Art. IPCAM1838A, IPCAM1848A, IPCAM184KA installation

Mounting the camera

1. Take out the camera and installation accessories from inside the box, install the template sticker in order to make the holes properly. Open the camera and fix it using the plugs (Figure 1).
2. Tear off the lens protective film and adjust the camera angle (Figure 2 and 3).
3. Follow the instruction lens adjustment and desiccant placement instruction, close the camera and lock the screws to complete the installation (Figure 4).

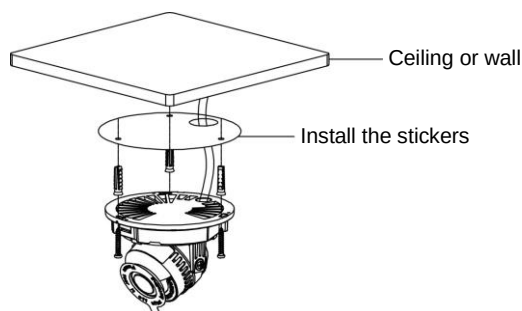


Figure 1

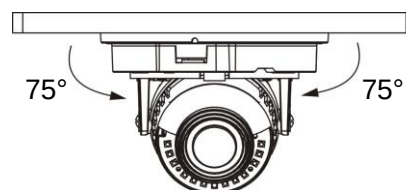


Figure 2

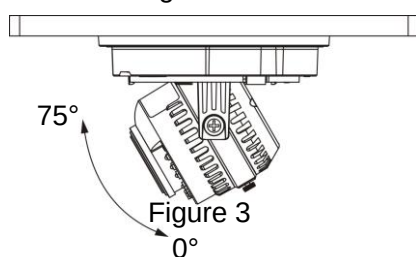


Figure 3

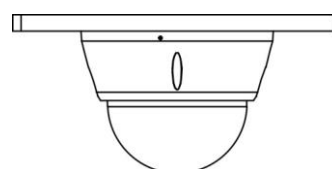
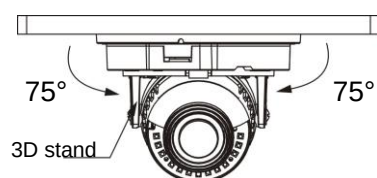


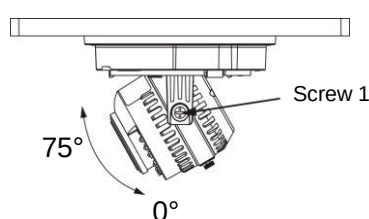
Figure 4

Lens adjustment

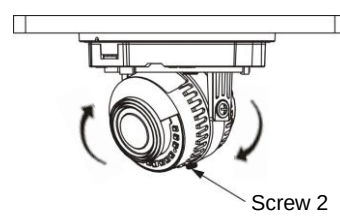
1. Rotate the 3D stand, which can rotate in the horizontal direction, the rotation angle is around 75° each side
2. Loose the screw 1, which can be adjusted in the vertical direction, the adjustable range is 0~75°
3. Loose the screw 2, rotation adjustment, restricted by the internal connector, we suggest no more than 30° rotation angle



Horizontal adjustment



Vertical adjustment



Rotation adjustment

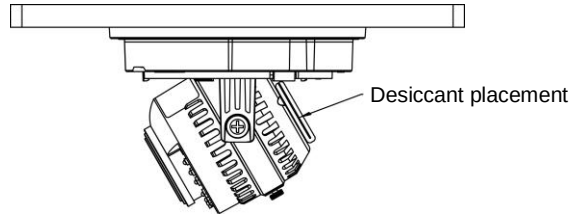
For vertical wall installation use the "Mirror" function, in "Video parameters" of the camera, to have a straight image.

Desiccant placement instructions:

After installing the camera to adjust the direction of monitoring, remove the desiccant from the box and insert it as showed in the picture (desiccant placement)

Due to different temperature between inside and outside the housing, may there be moisture inside the camera when switch on for the first time. Please power off the camera until the desiccant absorbs the moisture and than switch on again.

The desiccant may not be effective if the camera has been left opened during installation more than 1 hour, in this case please replace the desiccant.



B. Art. IPCAM133A installation

Mounting the camera

1. Take out the camera from the box and rotate the upper cover to open it (as shown in figure 1).
2. Paste the mounting sticker to the wall, align the hole position of camera lower cover with the corresponding position of installation sticker hole, and fix the camera lower cover to the wall using the accessories (as shown in figure 2).
3. Adjust position of the housing body to ensure that the camera reaches the requirements of users, adjust the angle (lens adjustment, explained below) and remove the lens protection film (as shown in figure 3).
4. After adjusting the lens, close the upper cover to complete the installation (as shown in figure 4).

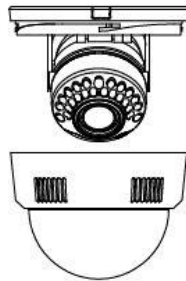


Figure 1

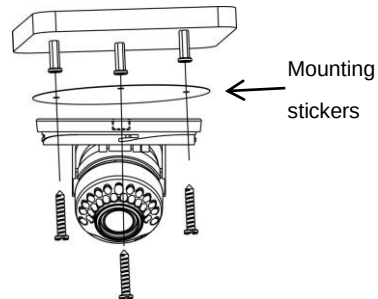


Figure 2

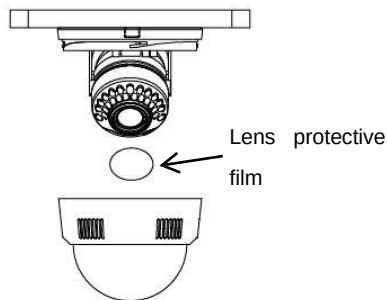


Figure 3

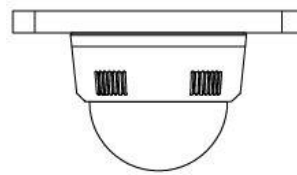
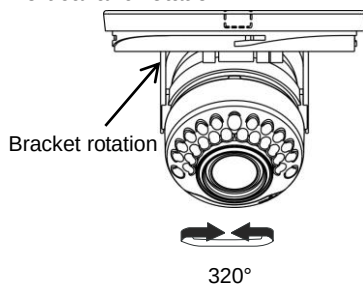


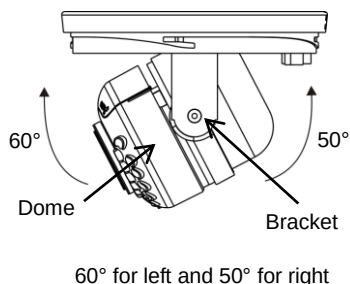
Figure 4

Lens adjustment

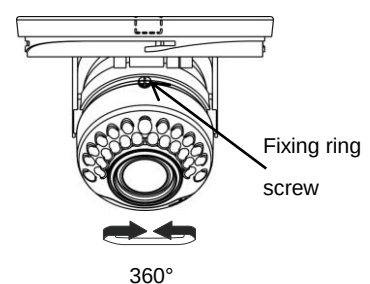
After fixing the camera, you can adjust the angle by using the three-axis mounting bracket, horizontal, vertical and rotation.



Horizontal adjustment for bracket



Vertical adjustment for dome body



Camera rotation

Note: When the dome body vertical adjusting is set to 60° to the left, the camera rotation limit is 20° both clockwise and counterclockwise.

Follow the mounting instruction when regulate, don't overtake the regulation limits. If the IR Led are covered, they will reflect the light on the image as showed in the picture.

Be careful with the bubble. Remove the protective film just when the installation is complete. If need to clean it, use an anti-scratch cloth. If the bubble is scratched, the leds will reflect the light and may cause issue in night condition.

C. Art. IPCAM183B and IPCAM185B installation

Mounting the camera

1. Take out the camera from the box, use the hexagon wrench to loose the screws (as shown in figure 1), remove the mounting plate, paste mounting sticker to the wall, and use mounting accessories to fix it to the wall (as shown in figure 1).
2. Mount the camera lower cover by rotating it (as shown in figure 2), then lock the little screw on the side of the camera (as shown in figure 3).
3. Adjust camera angle (lens adjustment) according to user's requirements. Than remove the protection film (as shown in figure 4).
4. After adjusting the lens, remove the protective film, close the upper cover and lock the screw.

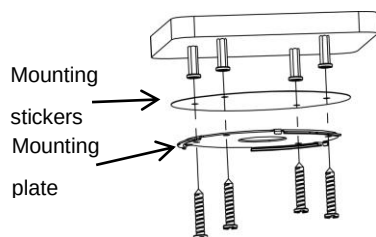


Figure 1

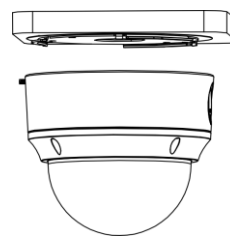


Figure 2

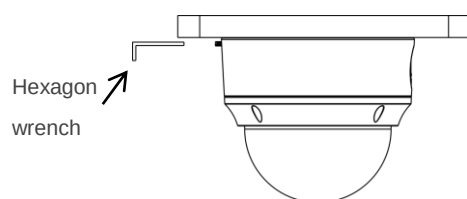


Figure 3

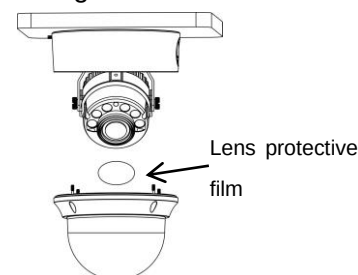
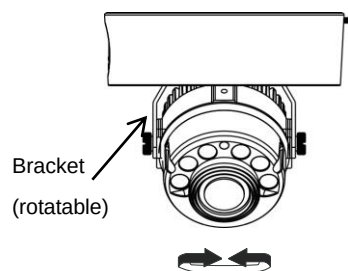


Figure 4

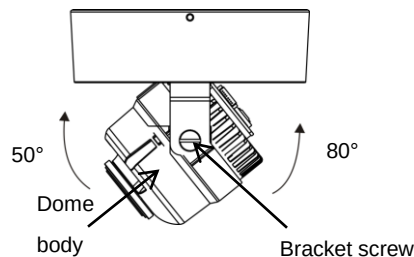
Lens adjustment

After fixing the camera, you can adjust the angle by using the three-axis mounting bracket, horizontal, vertical and rotation.



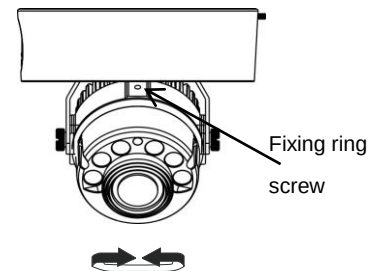
360°

Horizontal adjustment for bracket



50° for left and 80° for right

Vertical adjustment for dome body



360°

Camera rotation

Note: when the dome body vertical adjusting is set 80° to the right, the rotation regulation limit is 30° both clockwise and counterclockwise.

Follow the mounting instruction when regulate, don't overtake the regulation limits. If the IR Led are covered, they will reflect the light on the image as showed in the picture.

Be careful with the bubble. Remove the protective film just when the installation is complete. If need to clean it, use an anti-scratch cloth. If the bubble is scratched, the leds will reflect the light and may cause issue in night condition.

Login Interface

Input the IP address of the front-end device into the IE browser (**default IP address is 192.168.1.188**) to access the Login interface, as shown in the following figure:



The screenshot shows the login interface for a Network Camera Real-Time Monitoring System. The interface has a grey header with the text "NETWORK CAMERA" and "Real-Time Monitoring System". Below the header is a large camera lens graphic. To the right of the lens are three input fields: "User Name:" with the value "admin", "Password:" which is empty, and "Model:" with a dropdown menu showing "IE ActiveX". At the bottom left is a language dropdown menu set to "English", and at the bottom right is a "Submit" button.

After entering into the login interface, it will prompt to install the Activex control, as shown in the follow figure:



User Name: admin (default setting)

Password: blank (default setting)

Model: IE ActiveX or Non ActiveX. If you use IE browser, then please select IE ActiveX to login. While you use other browsers, then select Non ActiveX to login.

Note: Select Non ActiveX without installing Activex control

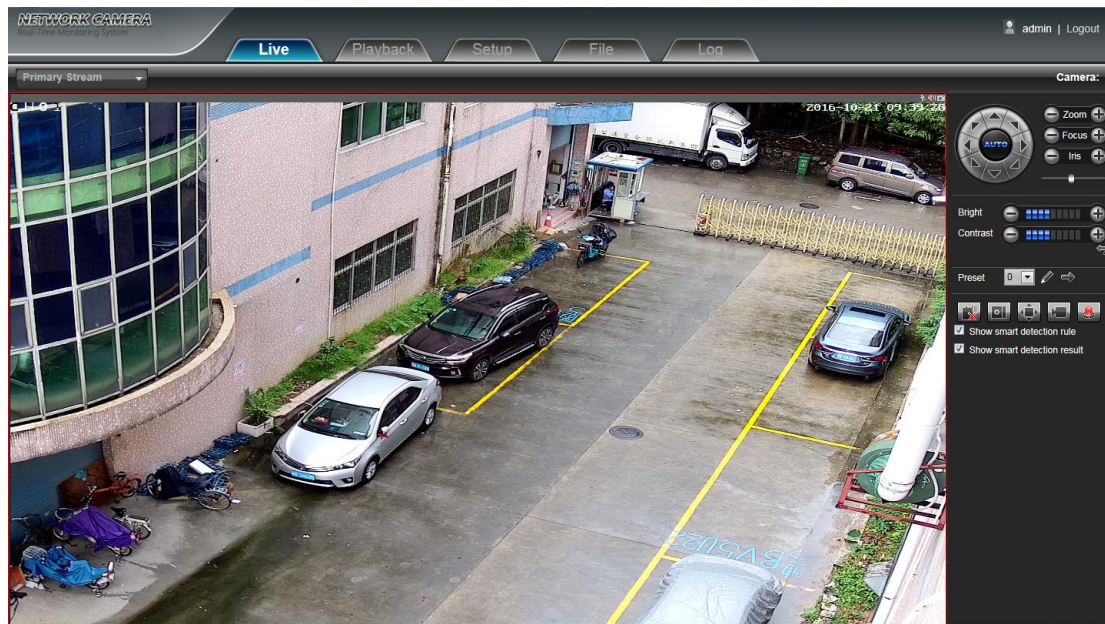
Select Language: select the desired language

Click **Submit** to login.

Live view

After login, it will enter into the live preview, as shown in the follow figure.

Note: the inserted micro-SD card is for full function display interface, otherwise, it's for simple type interface.

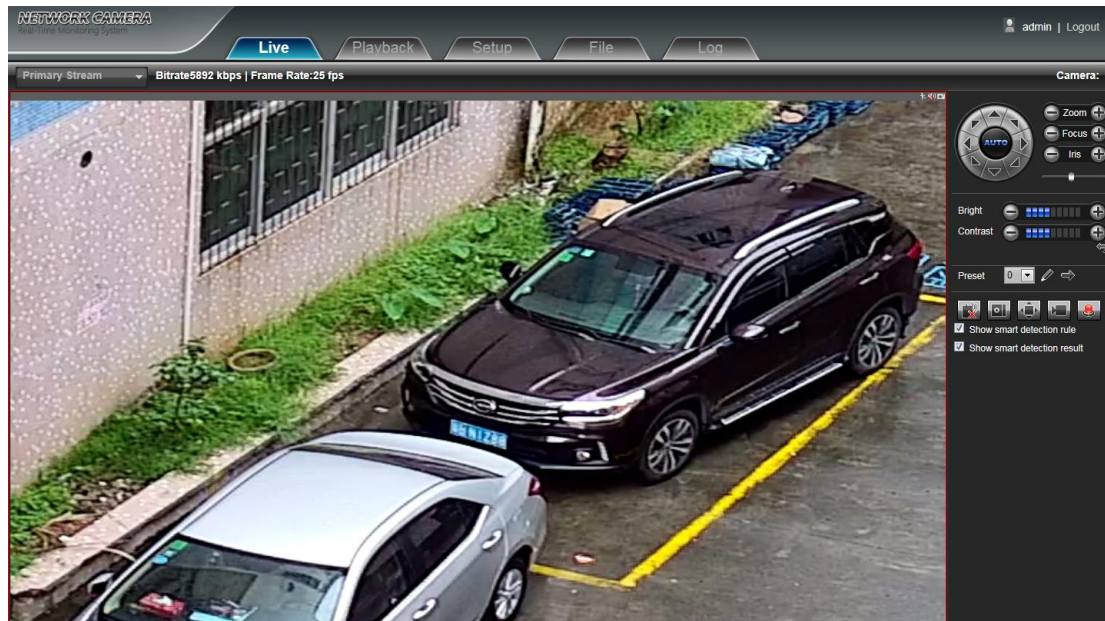


Full-screen Preview

Click the full-screen icon  in the lower right corner to preview full screen, or you can click right mouse button to enter and exit the full screen display in the preview interface.

Electronic Zoom-in

It can zoom in the preview image by scrolling the mouse wheel, as shown in the follow figure:



PTZ Control



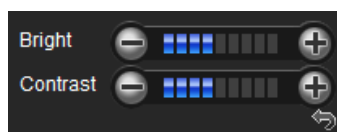
PTZ Control: You can use eight directional keys to rotate front-end devices, and AUTO indicates auto-rotation.

Zoom +/- : To adjust degree of zoom in/ out

Focus: To adjust size of focus

Iris: To adjust size of aperture

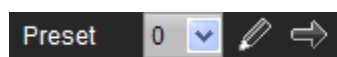
Speed: Use the slider to regulate the PTZ speed



Bright: To adjust the brightness of the screen

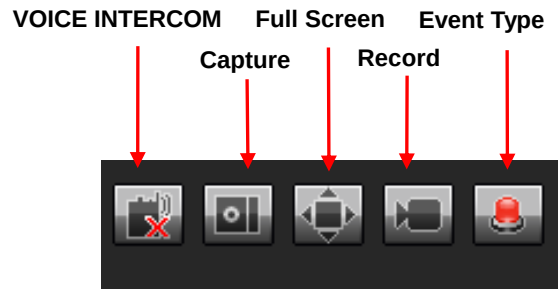
Contrast: To adjust the contrast of the screen

The  arrow is used to restore default settings.



Set a Preset point: Set a preset point by using directional keys on the PTZ control to rotate the camera to the desired location, next select a preset number from the Preset Point drop-down list, and then press  button.

Call a Preset point: Call a preset point by selecting a preset number to be called from the Preset Point drop-down list and press  button.



Voice Intercom: Click it to enable or disable voice intercom

Capture: Capture for preview. Click the capture icon, it will pop up its storage path automatically.

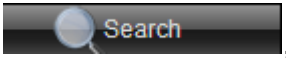
Full Screen: Display the current preview in full screen

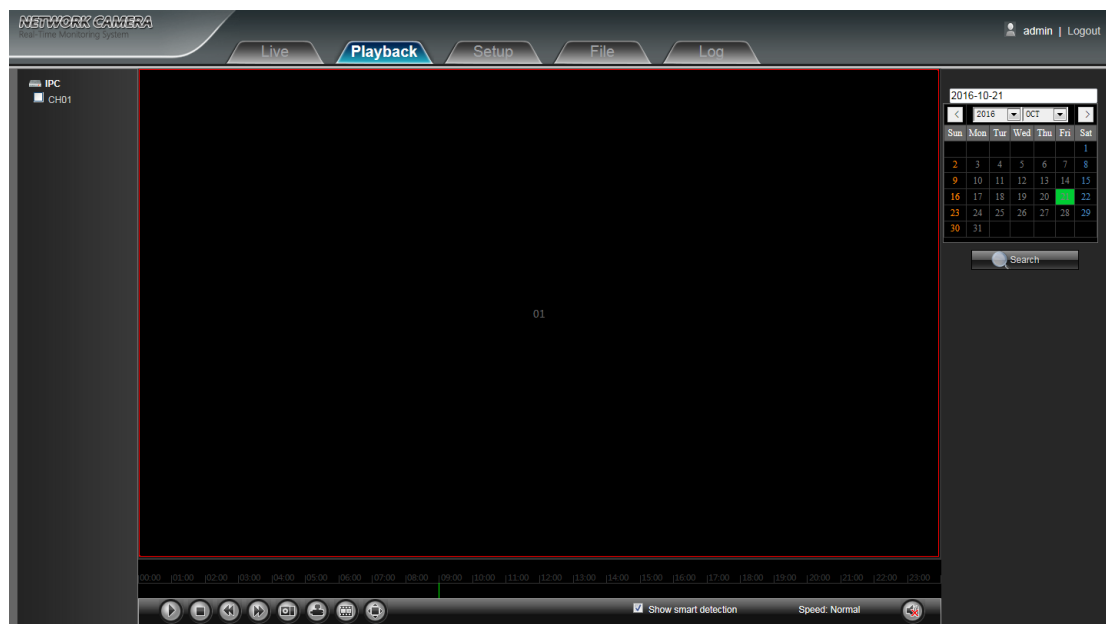
Record: Enable or disable preview interface record

Event Type: Enable or disable disarming/ clear alarm

Note: X indicates the function is off or disabled

Playback

Click Playback enter into playback interface, click the icon , next select the date time of the calling video in need, then click the icon , the record video will search automatically, as shown in the follow figure:



-  **Start:** Start the current playback
-  **Stop:** Stop the current playback
-  **Slow:** Slow down the playback speed (1/2, 1/4, 1/8, 1/16 times optional)
-  **Fast:** Speed up the playback speed (2, 4, 8, 16 times optional)
-  **Capture:** Can be capture in playback channel
-  **Backup:** Can be backup video in playback channel
-  **Frame Play:** Single frame to play

 **Full Screen:** Playback video will display with full screen

 **Show smart detection:** when the video is to intelligent detect video, it can display intelligent Detection rules and statistical result.

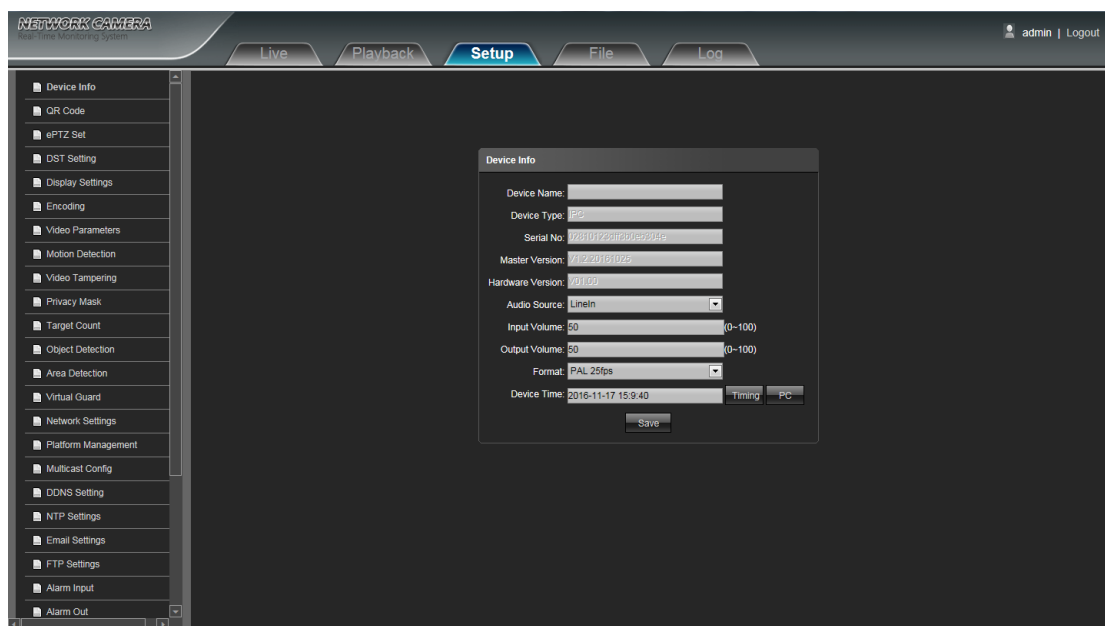
 **Voice:** Adjust the volume of playback audio

Double-click the slider location, it will start to play the video, or you can click the Start button to playback video.

Note: The device should support micro-SD card storage to enable this function

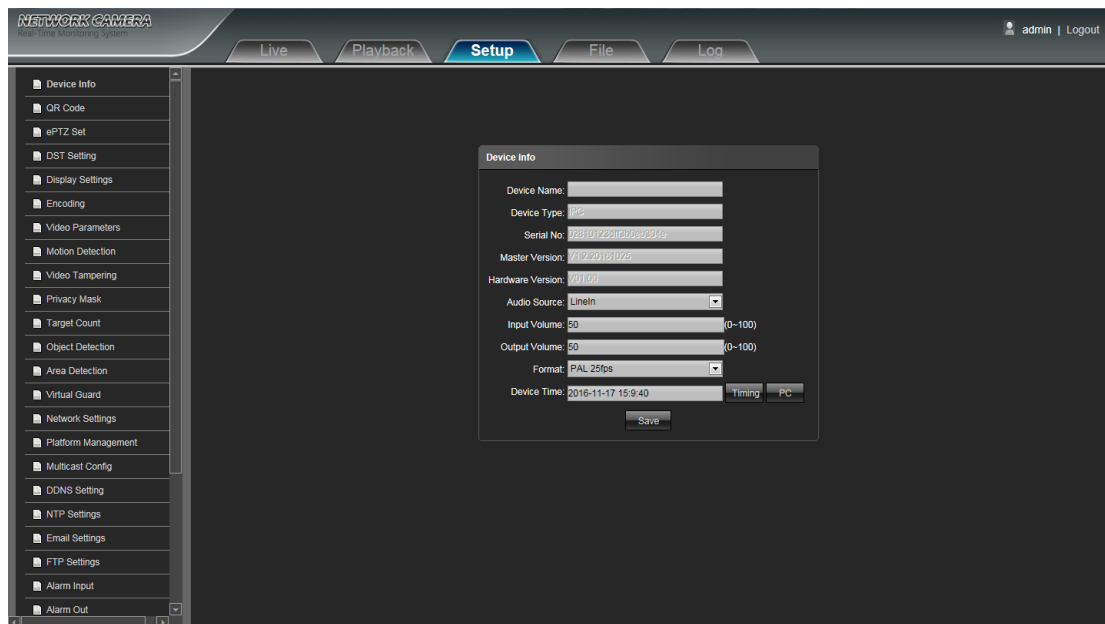
Setup

Note: the inserted micro-SD card is for full function display interface, otherwise, it's for simple type interface.



Device Info

IP Camera Device Info interface as shown in the follow figure:

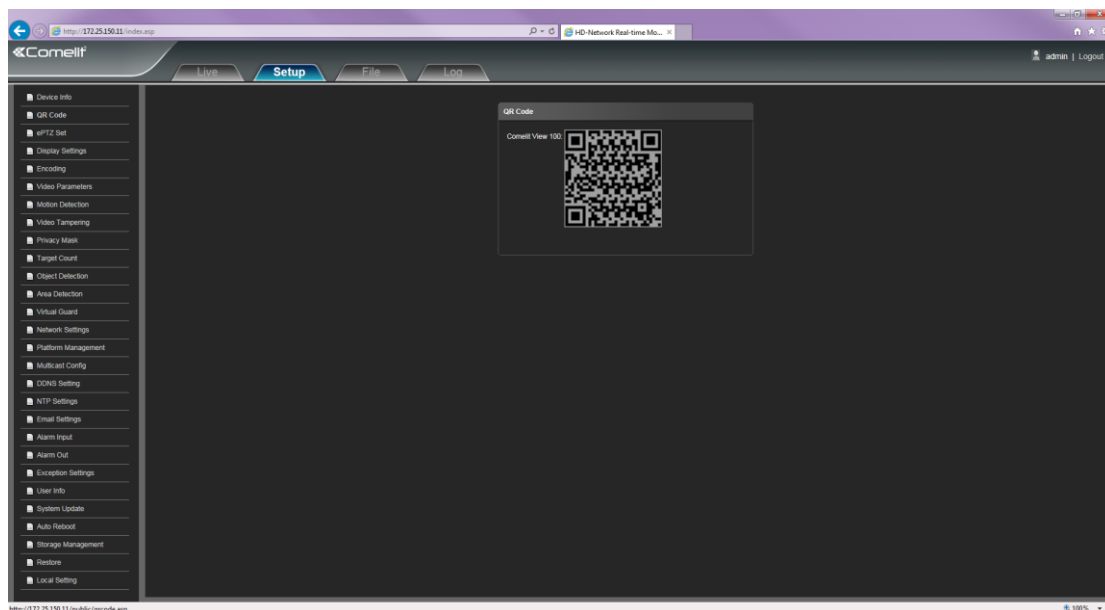


- **Device Name:** Edit the camera name
 - **Device Type:** Display the device type
 - **Serial No. :** Display the product serial No.
 - **Master Version:** Display the software version date (**Note:** Based on the version information which displayed in factory product)
 - **Hardware Version:** Display the hardware version number
 - **Audio Source:** Select the audio input mode, LineIn or MicIn selectable
 - **Input Volume:** Set the size of the input volume, the range of volume:0-100, default is 50
 - **Output Volume:** Set the size of the output volume, the range of volume:0-100, default is 50
 - **Format:** Switch to select the PAL and NTSC image scanning system
 - **Device Time:** Set and display the device current time
- After complete all parameters setting, click Save and then it will take effect immediately.

QR Code

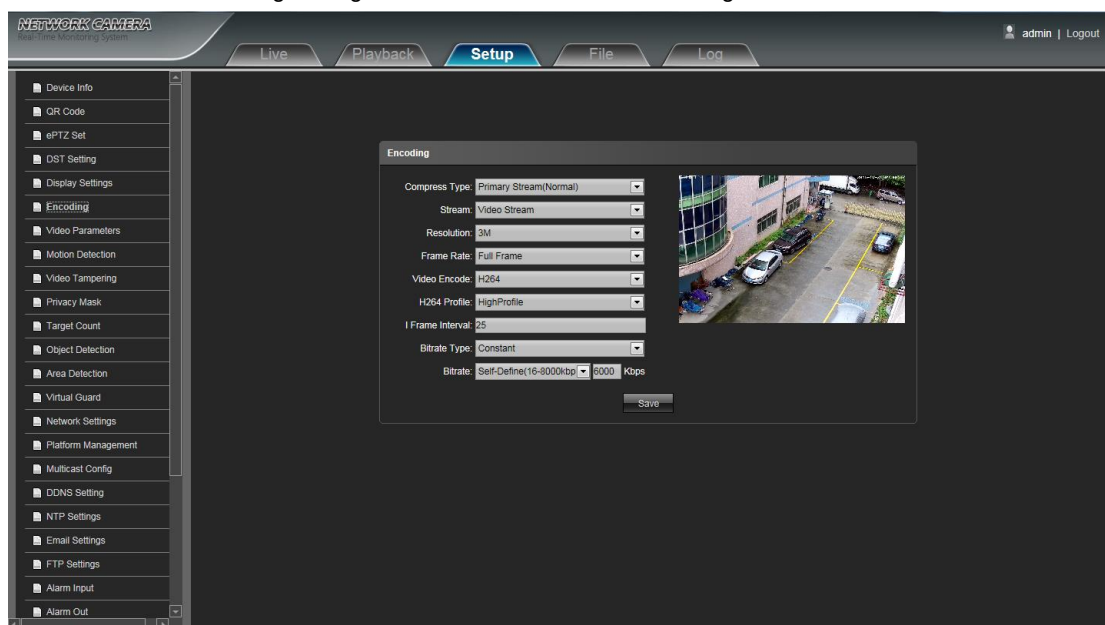
The display interface of QR code of IP Camera is shown as below. Use Comelit View 100 app to directly scan the Comelit View 100 ID QR code to login.

Note: the Device ID QR icon will display only after the opening the corresponding agreement in platform management interface and it supports Comelit View 100 QR code at present:. Comelit View 100 is corresponding to Comelit View 100 client in platform management interface.



Encoding

IP Camera Encoding setting interface as shown in the follow figure:

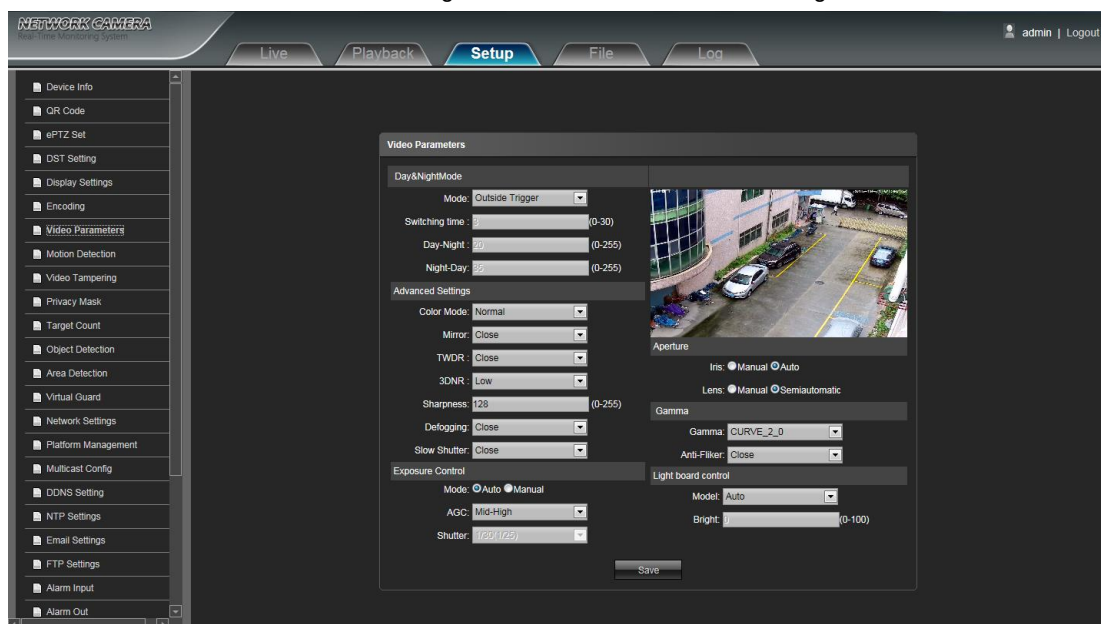


- **Compress Type:** Primary Stream(Normal)/ Sub Stream selectable
- **Stream:** Include complex stream/ video stream two types
- **Resolution:** The camera supports several resolution , will display here (**Note:** based on the default resolution of factory products)
- **Frame Rate:** Select different frame rate in the drop-down list, default is Full Frame
- **Video Encode:** H.264/ MJPEG/H.264+ three kinds of video encode format
- **H264 Profile:** There are MainProfile/ Baseline/ HighProfile three types optional
- **I frame Interval:** Set the I frame interval size
- **Bitrate Type:** Constant/ Variable selectable
- **Bitrate:** Set different bitrate for different channels

After complete all parameters setting, click Save and then it will take effect immediately.

Video Parameters

IP Camera Video Parameters setting interface as shown in the follow figure:



- **Day&Night Mode:** Outside Trigger/ Auto/ Color/ Black White four kinds of mode selectable. Non infrared IP cameras default mode is Auto, and infrared IP cameras default mode is Outside Trigger. According to the IP camera type and actual scene, user can select the Day&Night mode optional
- **Switching Time:** Day&Night switch delay time, 0-30s selectable, and default is 3s
- **Day-Ni-Threshold:** 0-255 selectable, users can adjust it according to the need, default is 20
- **Ni-Day-Threshold:** 0-255 selectable, users can adjust it according to the need, default is 35
- **Color Mode:** Normal/ Bright/ Nature three options, default is Normal
- **Mirror:** Close/ Horizontal Mirror/ Vertical Mirror/ 180 Rotation/90 Rotation/270 Rotation six options, default is Close
- **TWDR/WDR:** Close/ Low/ Mid/ High four options, default is Close
- **3DNR:** Close/ Low/ Mid/ Mid-High/ High five levels, default is Low
- **Sharpness:** 0-255 selectable, default is 128
- **Defogging:** Close/ Low/ Mid/ High four options, default is Close.
- **Slow Shutter:** Close/Open selectable, default is Close.
- **Exposure Control Mode:** Auto/ Manual selectable, default is Auto
- **AGC:** It can be set when it's automatic exposure, Low/ Mid-Low/ Mid/ Mid-High/ High selectable, default is Mid-High. The higher Auto Gain value, the better sensitivity within low illumination, while the noise will be more obvious
- **Shutter:** It can be set when it's manual exposure, the shutter value range: 1/30 (25) - 1/10000
- **Aperture:** According to the IPC lens type, the aperture can be divided into manual aperture and auto aperture (**Note:** based on the default aperture of factory products), the lens can be divided into manual focus and semiautomatic focus (**Note:** there is this option when it's equipped with electric lens)
- **Gamma:** CURVE_1_6, CURVE_1_8, CURVE_2_0, CURVE_2_2 totally four modes, default is CURVE_2_0
- **Anti-Flicker:** Close, 50hz, 60hz three types, the default is Close
- **Light board control:** 3 types of led board control mode: close, manual, auto. Default to auto. (**Note:**

there is this option when it's equipped with Smart IR)

Closing mode: The led board can not be control, and it always close.

Manual mode: The led board brightness can be adjusted by manually change the parameters, and the range is 1-100, the higher the parameter value, the brighter the IR led.

Auto mode: The image of the camera can be optimum, and it's power can be the minimum by acquiring the current image brightness & exposure & gain, and dynamically adjusting the light brightness.

- **Bright:** The led board brightness can be set when the led board control is under manual mode, and the range is 1-100.

After complete all parameters setting, click Save, the settings will take effect immediately.

Network Settings

IP Camera Network Settings interface as shown in the follow figure:

The screenshot shows the 'Network Settings' interface of an IP camera. The interface is divided into a sidebar on the left and a main content area. The sidebar contains a list of settings categories, with 'Network Settings' currently selected. The main content area displays the 'Network Settings' form. The form has a top section with radio buttons for 'IPv4' (selected) and 'IPv6'. Under 'IPv4', there are radio buttons for 'Static IP' (selected) and 'DHCP'. Below these are input fields for 'IP address' (192.168.1.26), 'Subnet Mask' (255.255.255.0), 'Gateway' (192.168.1.1), 'DNS 1' (202.210.230.255), and 'DNS 2' (202.210.255.255). On the right side of the form, there are input fields for 'HTTP Port' (80), 'HTTPS Port' (443), 'RTSP Port' (554), 'RTMP Port' (1935), 'Enable UPnP' (checkbox), 'Device Port' (5050), 'Enable PPPOE' (checkbox), 'User Name', 'Password', 'Confirm pwd', and 'PPPOE IP' (192.168.1.26). A 'Save' button is located at the bottom right of the form.

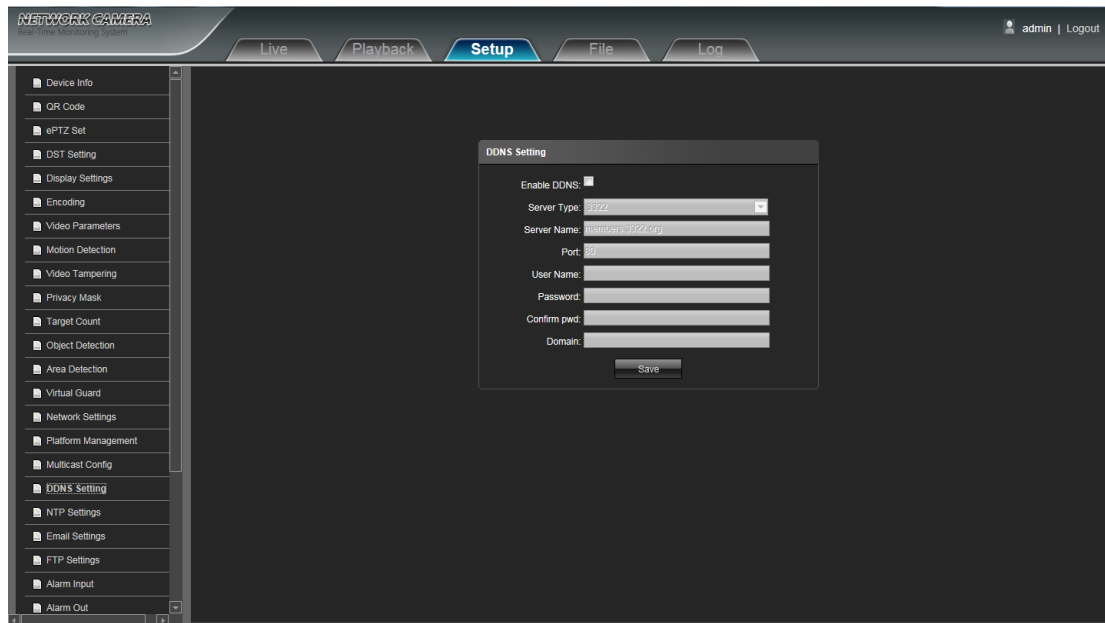
- **IPv4:** IP protocol version No. is 4
- **IPv6:** IP protocol version No. is 6, the feature is not optional at present
- **Static IP:** The device IP address is permanent
- **DHCP:** Enable DHCP, then IP camera will get the IP address from router automatically
- **IP Address:** Input the corresponding numbers to change the IP address
- **Subnet Mask:** Input the corresponding IP subnet mask
- **Gateway:** Input the corresponding gateway address
- **DNS 1:** DNS server IP address
- **DNS2:** DNS server second IP address
- **HTTP Port:** Input the corresponding port (Default is 80)
- **HTTPS Port:** Input the corresponding port (Default is 443)
- **RTSP Port:** Use domain name to access and login device need mapping RTSP, default port is 554
- **RTMP Port:** Use domain name to access and login device need mapping RTMP, default port is 1935
- **Enable UPnP:** Enable UPnP, then device port and HTTP port will be mapped to the router automatically
- **Device Port:** Input the corresponding device port(Default is 5050)

- **Enable PPPoe:** Click to enable PPPOE
- User Name:** Input the user name
- Password:** Input the password
- Confirm pwd:** Input the password again to confirm it
- PPPoE IP:** Input device dynamic address

After complete all parameters setting, click Save, then the settings will take effect immediately.

DDNS Setting

DDNS is implemented through a dynamic domain resolution server. It requires a PC running in the server with fixed IP address on the Internet. IP Camera DDNS setting interface as below figure:

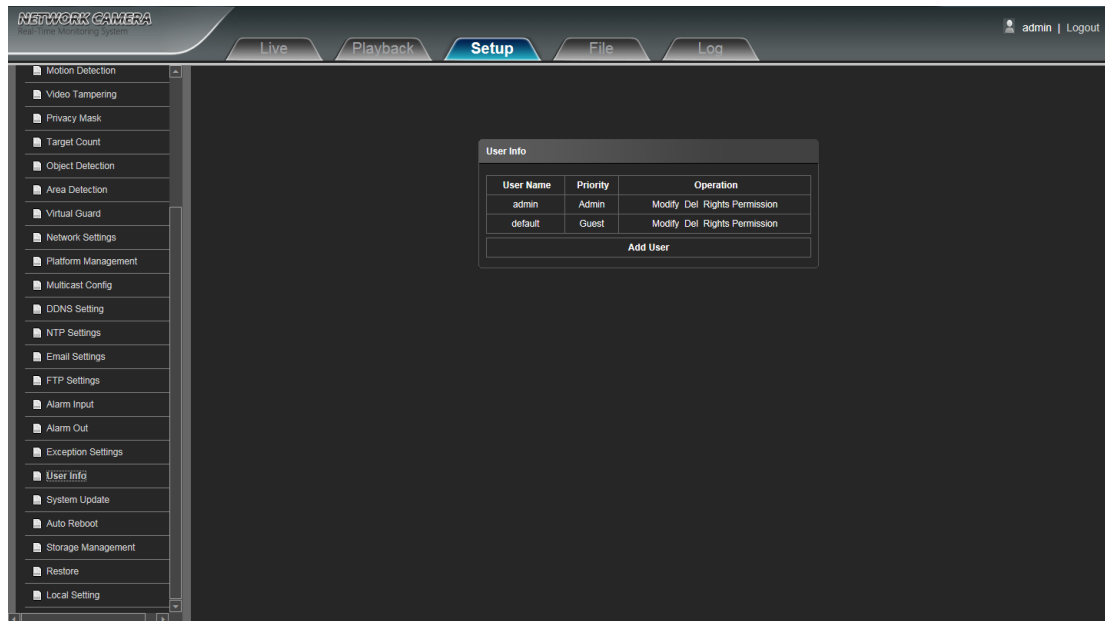


- **Enable DDNS:** Click to determine whether to use Dynamic Domain Name Server
- **Server Type:** Select DDNS server type
- **Server Name:** Input server name
- **Port:** Input port No. (default is 80)
- **Username:** Input user name
- **Password:** Input password (max 10 char.)
- **Confirm pwd:** Input the password again to confirm it
- **Domain:** Input the domain

After complete all parameters setting, click Save, then the settings will take effect immediately.

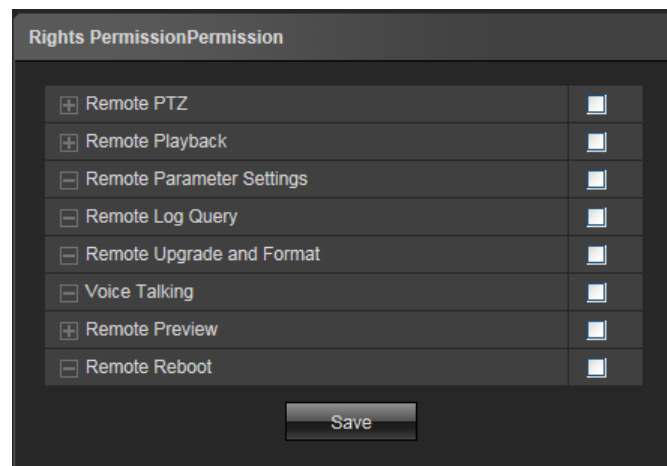
User Info

IP Camera User Info setting interface as below figure, admin is the administrator (default), Default indicates general users.



- **Modify:** Administrator account can modify login password, while general users can modify user type including Guest, Operator two options, and setup different permission assignment in the Rights Permission settings
- **Del:** Delete the new user
- **Rights Permission:** Set rights permission assignment for new user
- **Add User:** Add a new user in need

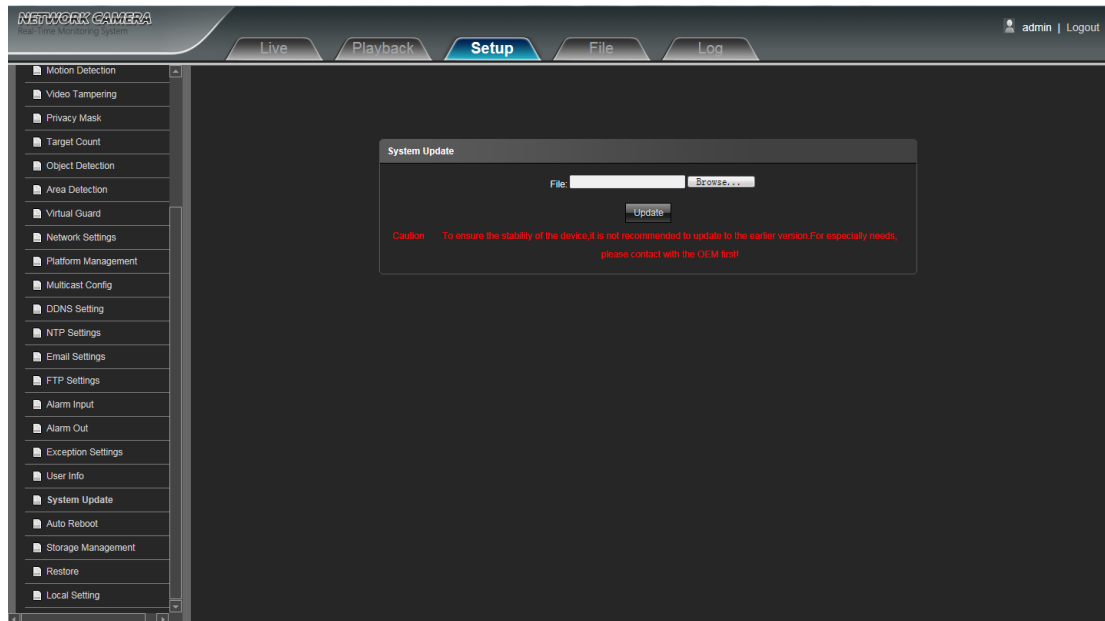
Start up and login permission is accord with default user permission (default), as shown in the follow figure:



After complete all parameters setting, click Save and then the settings will take effect immediately.

System Update

IP Camera System Update setting interface as shown in the follow figure:



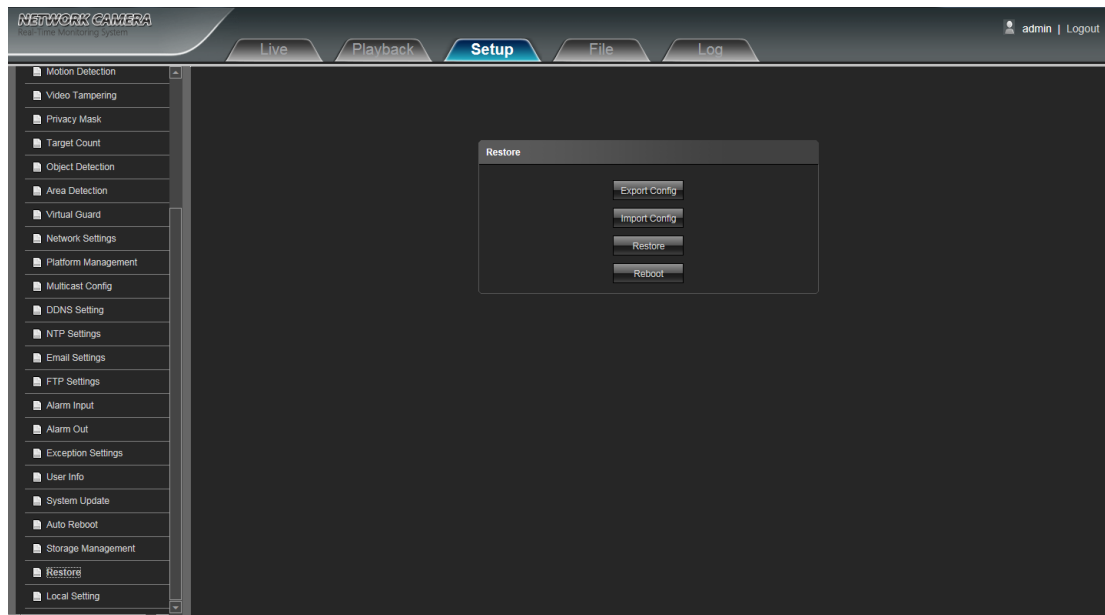
- **File:** Click Browse to find and select the upgrade kit, then click Update.
- **NOTE:** to upgrade must first be uploaded the file whose name starts with (Main fw), then the one whose name starts (Sub fw). After the upgrade is mandatory to restore the camera to the factory configuration (default). Before reconnecting the camera, clear the IE cache memory and the old ActiveX.



Non-technician should not try to operate system upgrade, do not cut off the power during upgrade process.

Restore

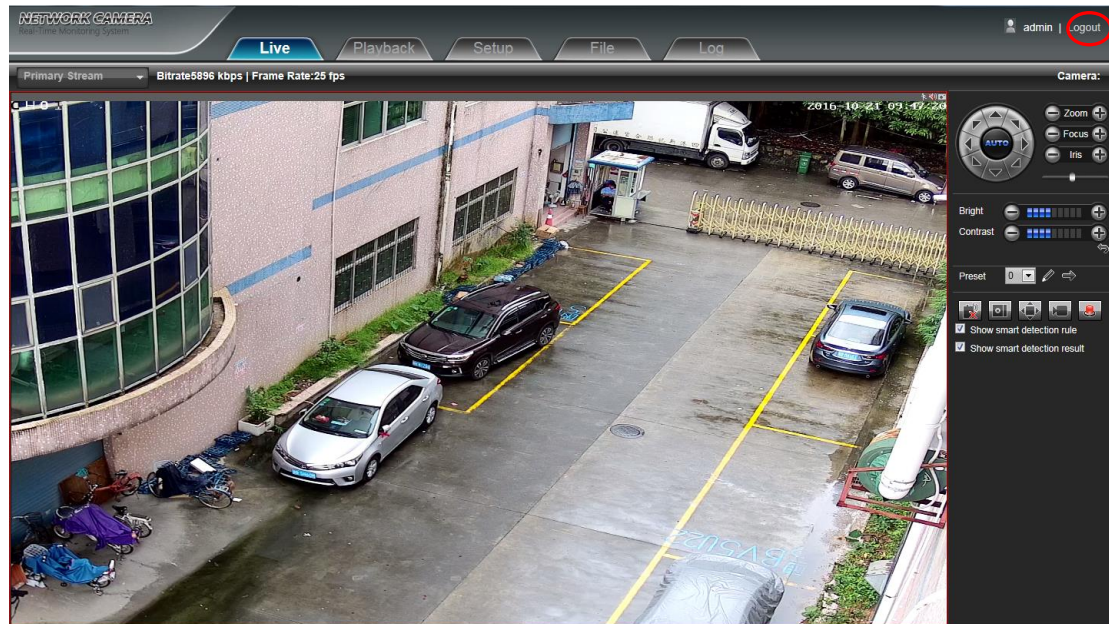
IP Camera Restore setting interface as shown in the follow figure:



- **Restore:** Restore the factory settings
- **Reboot:** Reboot the device

Exit

Click Logout to log out, as shown in the follow figure:



TELECAMERE SERIE IP 100

Leggere questo manuale prima dell'uso e conservarlo per consultazioni future

www.comelitgroup.com



Via Don Arrigoni, 5 - 24020 Rovetta (BG) - Italy

Dichiarazione

Le istruzioni qui contenute sono da considerarsi puramente indicative. Non tutti i modelli supportano tutte le funzioni descritte.

Sebbene sia stata posta la massima cura nella preparazione del presente documento, le istruzioni potrebbero contenere eventuali imprecisioni tecniche o errori tipografici.

Il prodotto o le procedure qui descritte possono subire modifiche o aggiornamenti in qualsiasi momento senza preavviso.

Le schermate utilizzate nelle istruzioni sono riportate solamente a fini indicativi e illustrativi.

Per eventuali dubbi o per richiedere la documentazione relativa ai prodotti più recenti e note complementari, consultare il servizio di assistenza post-vendita.

Precauzioni

Le seguenti precauzioni devono essere osservate rigorosamente per un corretto utilizzo del prodotto e la prevenzione dei rischi e delle perdite materiali.

Utilizzare le telecamere in un ambiente caratterizzato da valori ammissibili di umidità e temperature.

Verificare se l'alimentatore funziona normalmente prima dell'utilizzo.

Non colpire violentemente il prodotto e fare attenzione a non farlo cadere né rovesciarlo.

Non installare il prodotto in luoghi polverosi o umidi oppure caratterizzati dalla presenza di intense radiazioni elettromagnetiche.

Non collocare un contenitore o altri recipienti contenenti liquidi sul prodotto ed evitare che penetrino liquidi all'interno del prodotto.

Quando il prodotto non viene utilizzato, installare il parapolvere di sicurezza per il sensore di immagine.

Non smontare il prodotto senza autorizzazione.

A. Installazione art. IPCAM1838A, IPCAM1848A e IPCAM184KA

Installazione

1. Estrarre la telecamera e gli accessori di installazione dalla confezione, posizionare la dima ed effettuare i fori. Aprire la telecamera e fissarla tramite i tasselli in dotazione come descritto (Figura 1).
2. Rimuovere l'adesivo che protegge l'interno della lente e regolare l'angolo di inclinazione (Figure 2-3).
3. Seguire le istruzioni di regolazione e inserimento essiccante, poi chiudere la telecamera per completare l'installazione.

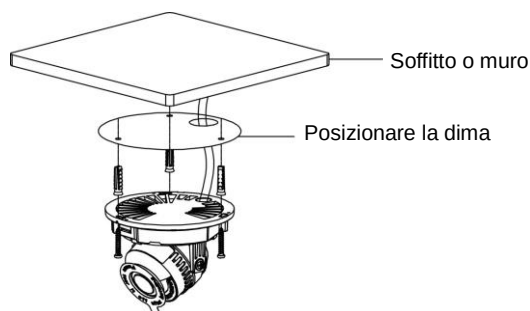


Figura 1

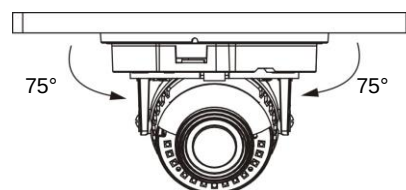


Figura 2

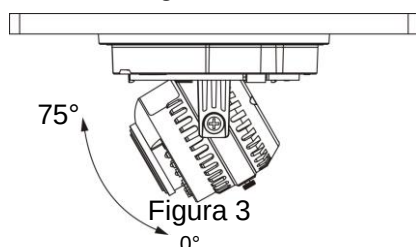


Figura 3

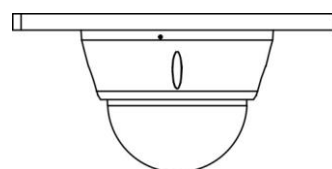
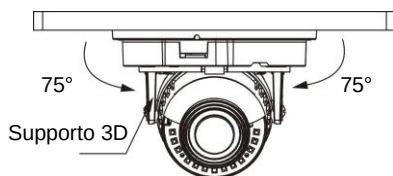


Figura 4

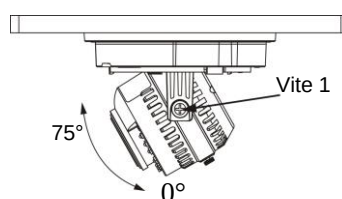
Regolazione obiettivo

1. Ruotare il supporto 3D per regolare l'asse orizzontale. L'angolo di rotazione consentito è di 75° per lato.
2. Allentare la vite 1 per regolare la telecamera sull'asse verticale. Il movimento consentito è di 75°.
3. Allentare la vite 2 per regolare la rotazione nei limiti consentiti dal connettore interno.

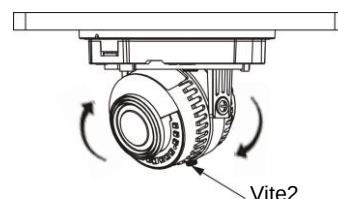
Si suggerisce di non oltrepassare i 30°.



Regolazione orizzontale



Regolazione verticale



Regolazione rotazione

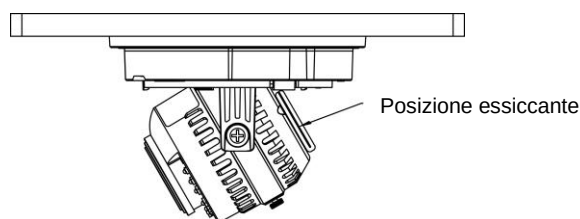
Se si installa la telecamera a muro in verticale utilizzare la funzione "Specchio", nei Parametri video della telecamera, per avere l'immagine corretta.

Inserimento dell'essiccante:

Una volta installata la telecamera, prima di chiuderla, togliere l'essiccante dalla busta sottovuoto e posizionarlo all'interno della telecamera nella posizione indicata in figura.

A causa dello sbalzo termico tra ambiente interno ed ambiente esterno, è possibile che alla prima accensione della telecamera si presenti dell'umidità. In tal caso spegnere il dispositivo per lasciare il tempo all'essiccante di assorbire l'umidità.

L'essiccante può perdere efficacia se durante l'installazione la telecamera rimane aperta per più di un'ora. In tal caso sarà necessaria la sostituzione.



B. Installazione art. IPCAM133A

Installazione

1. Estrarre la telecamera dalla confezione, aprire il case tramite rotazione della parte superiore (figura 1)
2. Incollare la dima di montaggio al muro per effettuare i fori, montare la base della telecamera (figura 2).
3. Regolare la direzione della telecamera in modo da ottenere l'immagine desiderata (spiegata nella sezione regolazione) e rimuovere la pellicola protettiva (figura 3)
4. Dopo la regolazione, chiudere la telecamera per completare l'installazione (figura 4).

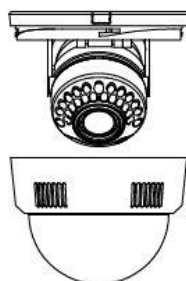


Figura 1

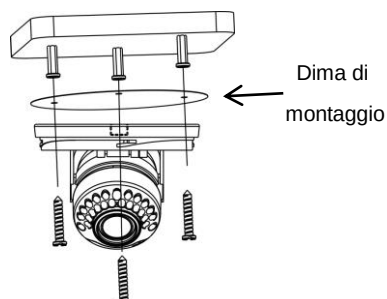


Figura 2

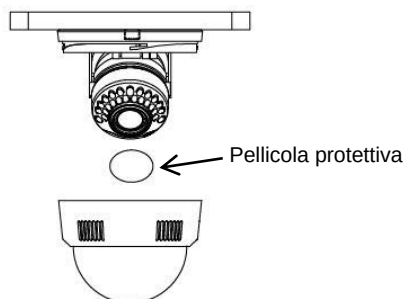


Figura 3

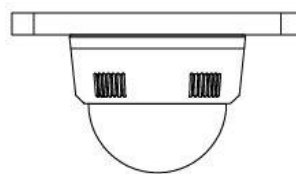
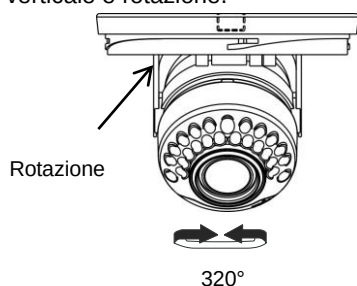


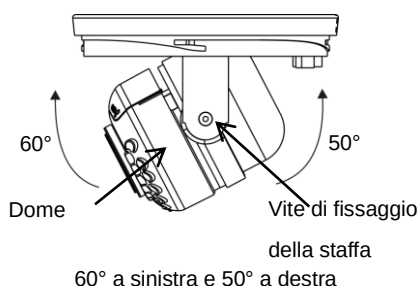
Figura 4

Regolazione obiettivo

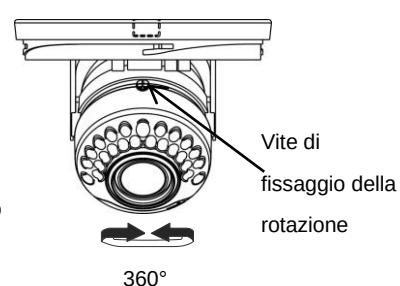
Una volta montata la telecamera, regolare la direzione tramite i 3 assi di movimento, orizzontale, verticale e rotazione.



Regolazione orizzontale della staffa



Regolazione verticale della dome



Rotazione della telecamera

Nota: quando la regolazione verticale è portata a 60° verso sinistra, il movimento di rotazione non può superare i 20°, sia in senso orario che antiorario.
 Seguire le istruzioni di regolazione, non oltrepassare i limiti. Se gli IR led vengono coperti dal case della telecamera, potrebbero riflettere luce e danneggiare l'immagine.
 Attenzione alla cupola. Rimuovere la pellicola protettiva solo a installazione completata. Effettuare la pulizia solo con panno antigraffio, eventuali graffi potrebbero riflettere la luce e creare aloni sull'immagine.

C. Installazione art. IPCAM183B e IPCAM185B

Installazione

1. Estrarre la telecamera dalla confezione, rimuovere la cupola utilizzando una chiave a brugola (figura 1), smontare la piastra di fissaggio, incollare la dima di montaggio per effettuare i fori e montare la telecamera.
2. Agganciare la telecamera alla piastra facendola ruotare (figura 2), quindi stringere la piccola vite posizionata sul fianco per assicurare la telecamera alla piastra (figura 3)
3. Regolare l'inquadratura (paragrafo regolazione) in modo da ottenere l'immagine desiderata.
4. Dopo la regolazione, rimuovere la pellicola protettiva, chiudere la telecamera e stringere le viti.

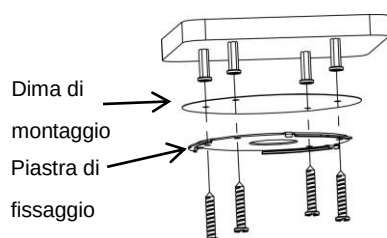


Figura 1

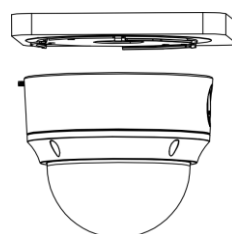


Figura 2

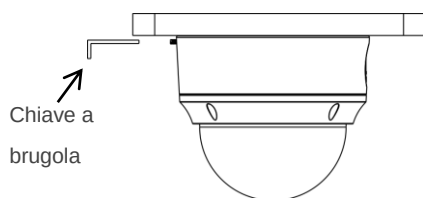


Figura 3

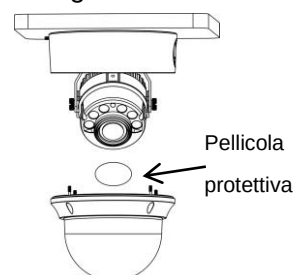
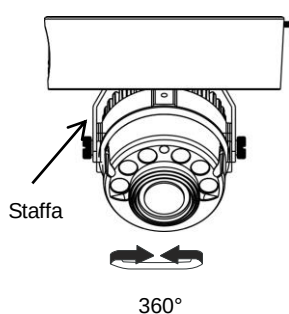


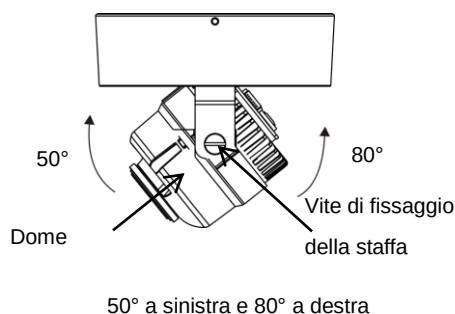
Figura 4

Regolazione obiettivo

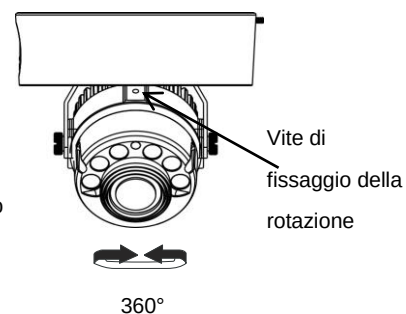
Una volta montata la telecamera, regolare la direzione tramite i 3 assi di movimento, orizzontale, verticale e rotazione.



Regolazione orizzontale della staffa



Regolazione verticale della dome



Rotazione della telecamera

Nota: quando la regolazione verticale è portata a 80° verso destra, la rotazione non può essere portata a un valore superiore di 30°, sia in senso orario che antiorario.

Seguire le istruzioni di regolazione, non oltrepassare i limiti. Se gli IR led vengono coperti dal case della telecamera, potrebbero riflettere luce e danneggiare l'immagine.

Attenzione alla cupola. Rimuovere la pellicola protettiva solo a installazione completata. Effettuare la pulizia solo con panno antigraffio, eventuali graffi potrebbero riflettere la luce e creare aloni sull'immagine.

Interfaccia di Login

Digitare l'indirizzo IP del dispositivo nella barra indirizzi di IE (**IP predefinito: 192.168.1.188**), per accedere all'interfaccia di login, come illustrato nella seguente figura:

The screenshot shows the Comelit login web interface. At the top is the Comelit logo. Below it, on the left, is a circular camera lens graphic. To the right of the graphic are three input fields: 'Nome utente:' with 'admin' entered, 'Password:' which is empty, and 'Modo:' with a dropdown menu showing 'IE ActiveX'. At the bottom left is a language dropdown menu set to 'Italiano', and at the bottom right is an 'Invia' button.

Dopo aver effettuato l'accesso all'interfaccia, verrà chiesto di installare il controllo ActiveX, come illustrato nella figura seguente:



Se non può essere installato automaticamente, è possibile scegliere di installarlo manualmente.

Nome utente: admin (default)

Password: nessuna (default)

Model: IE ActiveX o Non ActiveX. Se si utilizza Internet Explorer, selezionare IE ActiveX per accedere. Se si utilizzano altri browsers, selezionare Non ActiveX

Nota: Selezionare Non ActiveX senza installare i controlli Activex

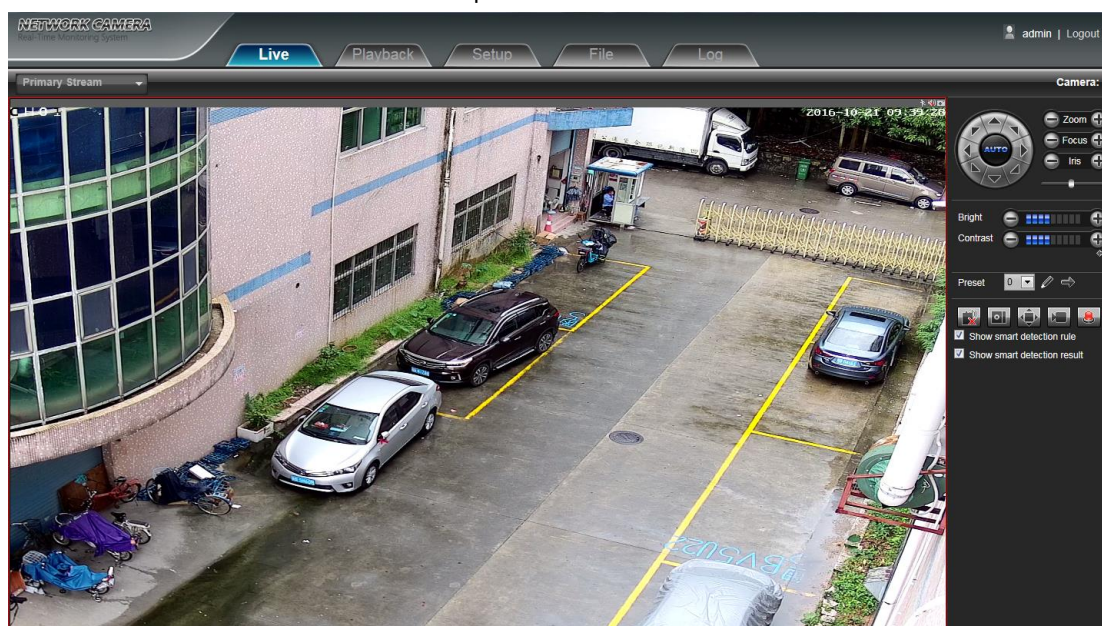
Scelta Lingua: selezionare la lingua desiderata

Cliccare **Invia** per accedere.

Anteprima

Dopo il Login si accede all'anteprima delle immagini, come mostrato nella figura seguente.

Nota: per visualizzare l'interfaccia completa è necessario inserire la scheda micro-SD, in caso contrario viene visualizzata l'interfaccia semplificata.

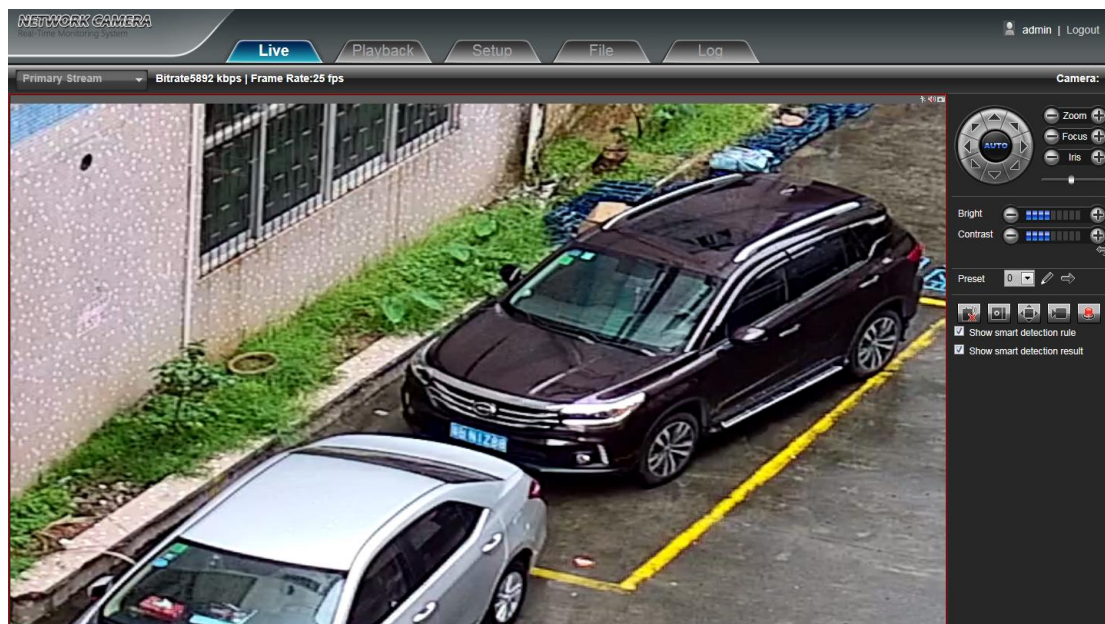


Anteprima a schermo intero

Fare clic sull'icona di visualizzazione a tutto schermo  nell'angolo in basso a destra per visualizzare l'anteprima a schermo intero o fare clic con il pulsante destro per entrare/uscire dalla visualizzazione a schermo intero.

Zoom digitale

E' possibile zoomare l'immagine con la rotellina del mouse, come illustrato nella figura seguente:



Controllo PTZ



Controllo PTZ: è possibile utilizzare i tasti direzionali per movimentare la telecamera, AUTO attiva la rotazione automatica.

Zoom +/- : per regolare il livello di zoom avanti/indietro

Fuoco: per regolare la messa a fuoco

Iris: per regolare l'apertura del diaframma

velocità: utilizzare la barra per regolare la velocità della telecamera PTZ



Luminosità: per regolare la luminosità dello schermo

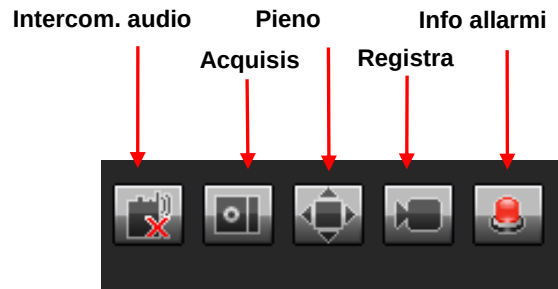
Contrasto: per regolare il contrasto dello schermo

La freccia  consente di ripristinare le impostazioni predefinite.



Preset: selezionare il Preset utilizzando i pulsanti zoom del controllo PTZ, selezionare poi il numero del Preset dal menu a tendina, premere il pulsante .

Richiamo Preset: è possibile richiamare un Preset selezionandone il numero dal menu a tendina e premendo il pulsante .



Intercom. audio: cliccare per abilitare/disabilitare l'intercomunicazione vocale

Acquisisci: consente di catturare le immagini visualizzate. Facendo clic viene visualizzato automaticamente il relativo percorso di archiviazione.

Pieno schermo: consente di visualizzare l'anteprima corrente a schermo intero

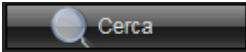
Registra: consente di registrare l'anteprima corrente

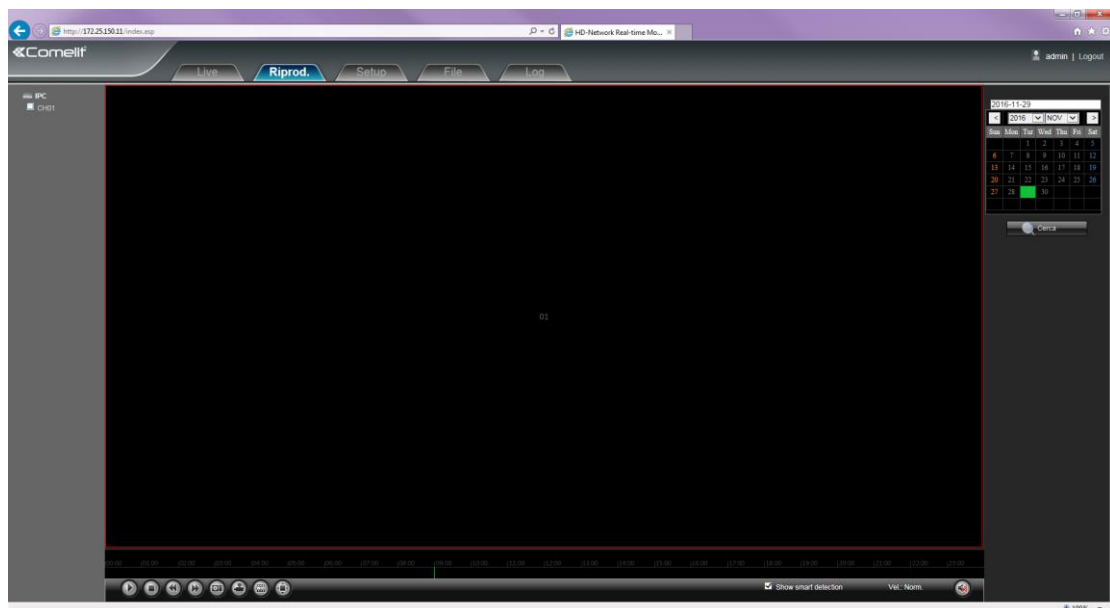
Info allarmi: abilita/disabilita la cancellazione degli allarmi

Nota: la X indica che la funzione non è abilitata

Riproduzione

Cliccare **Riproduzione** per accedere alla relativa interfaccia, cliccare l'icona , selezionare

la data e l'ora del video da richiamare, cliccare l'icona , il video viene cercato automaticamente, come illustrato nella figura seguente:



-  Avvia la riproduzione
-  Ferma la riproduzione
-  Diminuisce la velocità di riproduzione (x1/2, x1/4, x1/8, x1/16)
-  Aumenta la velocità di riproduzione (x2, x4, x8, x16)
-  Effettua lo snapshot della riproduzione

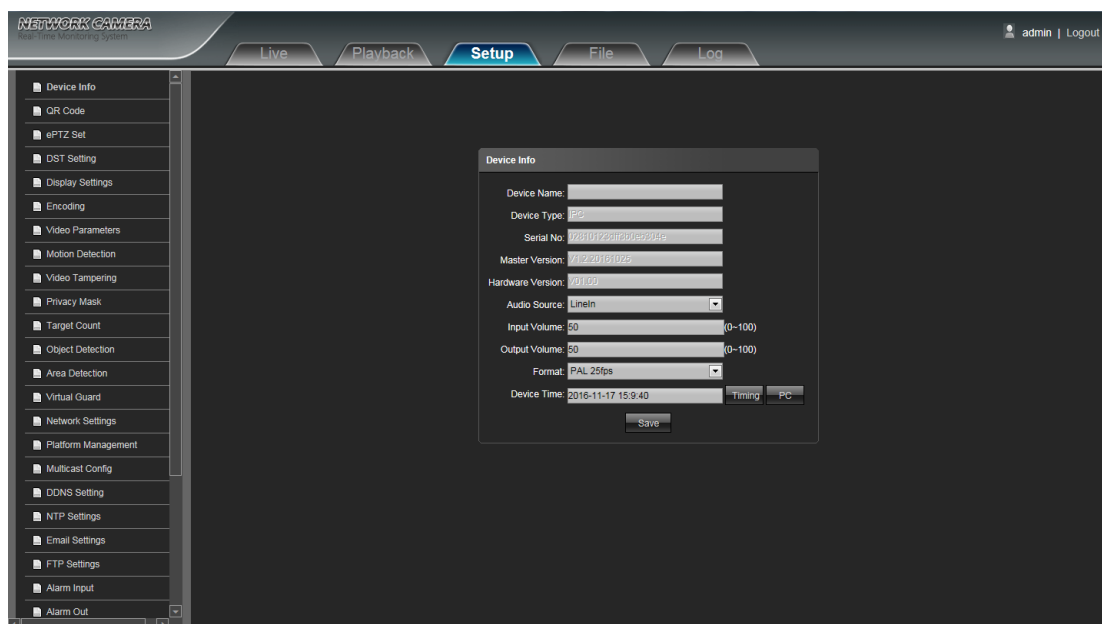
-  Effettua il backup della riproduzione
-  Riproduzione frame by frame
-  Riproduce il video a pieno schermo
-  **Show smart detection:** visualizza i tipi di rilevamento e il risultato statistico dei rilevamenti.
-  Regola il volume dell'audio

Per riprodurre il video, doppio click sulla barra temporale, o cliccare sul pulsante di avvio della riproduzione.

Nota: il dispositivo deve supportare la scheda micro-SD per abilitare la funzione

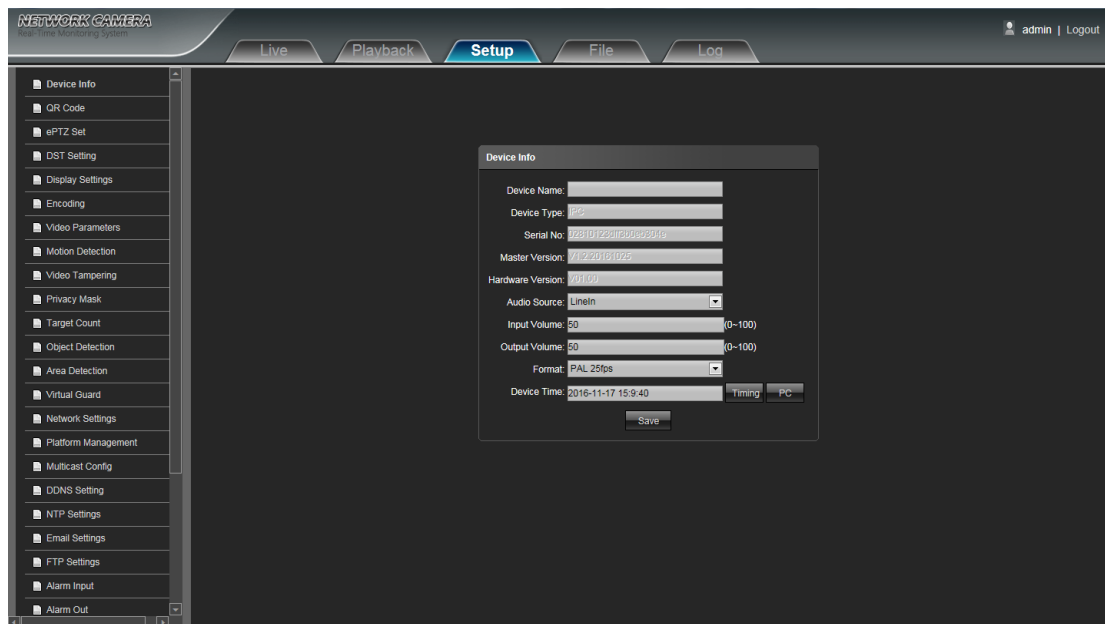
Impostazioni

Nota: per visualizzare l'interfaccia completa è necessario inserire la scheda micro-SD, in caso contrario viene visualizzata l'interfaccia semplificata.



Informazioni dispositivo

La schermata è illustrata nella figura seguente:

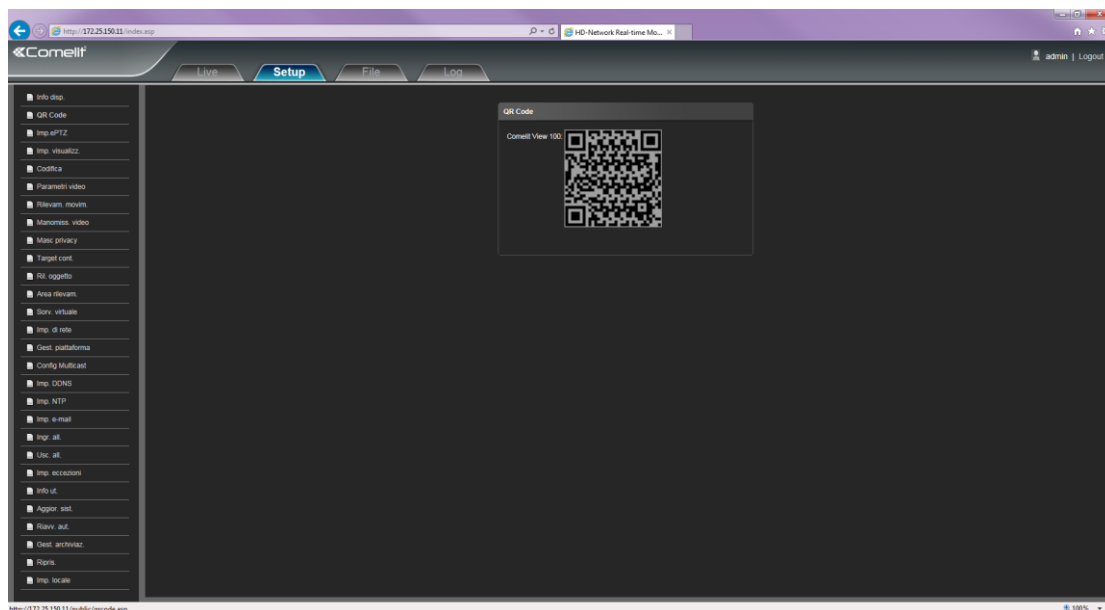


- **Nome dispositivo:** immettere la titolazione della telecamera
 - **Tipo dispositivo:** visualizza il tipo di dispositivo
 - **N. seriale :** visualizza il numero di serie
 - **Versione master:** visualizza la versione software e la relativa data
 - **Versione Hardware:** visualizza la versione hardware
 - **Sorgente audio:** selezionare il tipo di audio in ingresso tra LineIn e MicIn
 - **Volume in ingresso:** impostare il volume, il range è da 0 a 100, default è 50
 - **Volume in uscita:** impostare il volume, il range è da 0 a 100, default è 50
 - **Formato:** permette di selezionare il formato video tra PAL e NTSC
 - **Orario dispositivo:** permette di modificare la data/ora del dispositivo
- Dopo avere completato le impostazioni, cliccare **Salva** per applicarle immediatamente.

QR Code

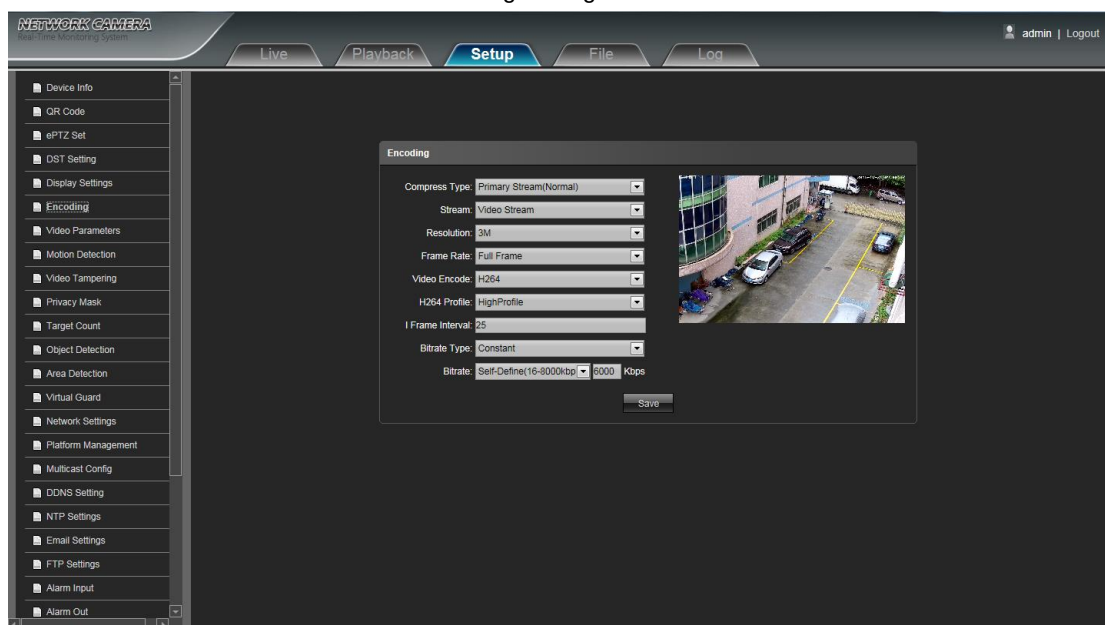
Scansionare il codice QR per effettuare l'accesso direttamente tramite app su cellulare. La pagina di interfaccia con il codice QR della telecamera IP è mostrata nella seguente figura:

Nota: Dopo aver abilitato il protocollo corrispondente nella piattaforma di gestione, verrà visualizzata l'icona del codice QR relative all'applicazione Comelit View 100.



Codifica

La schermata **Codifica** è illustrata nella figura seguente:

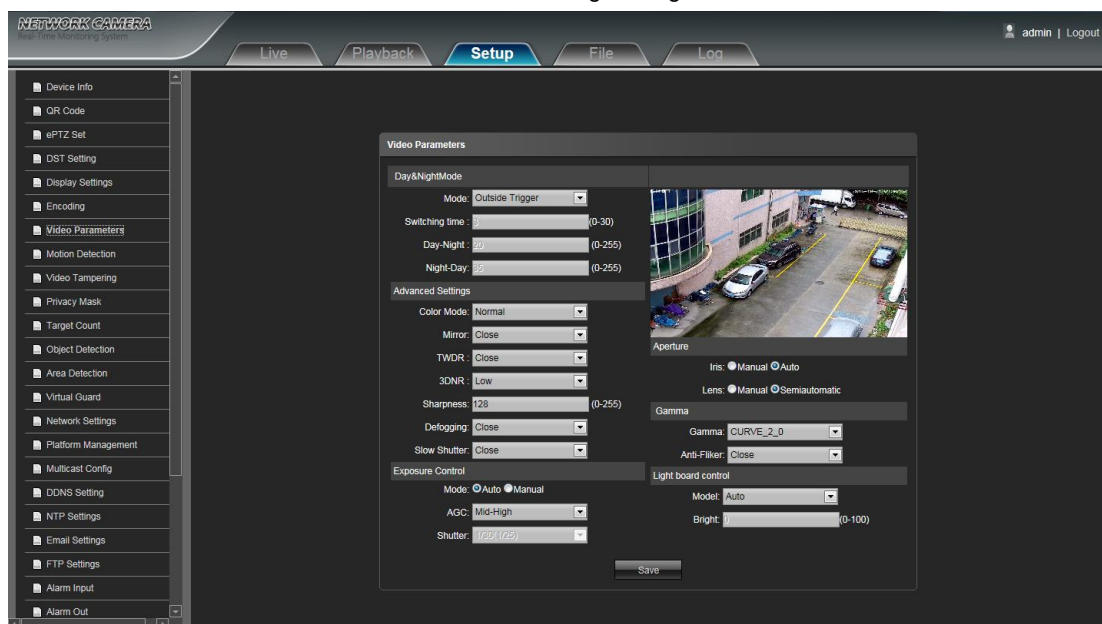


- **Tipo compressione:** selezionare tra Stream principale (Normale) e Stream secondario
- **Stream:** selezionare tra Stream complesso e Stream video
- **Risoluzione:** selezionare la risoluzione desiderata
- **Frame Rate:** selezionare il frame rate desiderato, **Full Frame** è l'impostazione predefinita
- **Codifica Video:** sono disponibili i formati H.264/ H.264+ / MJPEG
- **Profilo H264:** sono disponibili Main Profile/ Baseline/ High Profile
- **Intervallo I frame:** impostare l'intervallo I frame
- **Tipo Bitrate:** selezionare tra Costante e Variabile
- **Bitrate:** impostare il valore di bitrate

Dopo avere completato le impostazioni, cliccare **Salva** per applicarle immediatamente.

Parametri Video

La schermata **Parametri video** è illustrata nella figura seguente:



- **Mod. Giorno/Notte:** selezionare tra Attivazione esterna/ Auto/ Colore/ Bianco e nero
 - **Tempo commutazione:** ritardo di commutazione, selezionare tra 0 e 30 s, default 3s
 - **Soglia Giorno-Notte:** selezionare tra 0 e 255, default 20
 - **Soglia Notte-Giorno:** selezionare tra 0 e 255, default 35
 - **Modalità Colore:** selezionare tra Normale/ Luminoso/ Natura, default Normale
 - **Specchio:** selezionare tra Disabilitato/ Orizzontale/ Verticale/ Rotazione 180°/ Rotazione 90°/ Rotazione 270°, default Disabilitata
 - **TWDR/WDR:** selezionare tra Disabilitato/ Basso/ Medio/ alto, default Disabilitato
 - **3DNR:** selezionare tra Disabilitato/ Basso/ Medio/ Medio-Alto/ Alto, default Disabilitato
 - **Nitidezza:** selezionare tra 0 e 255, default 128
 - **Defog:** selezionare tra Chiuso/ Basso/ Medio/ Alto, default Chiuso.
 - **Slow Shutter:** selezionare tra Chiuso/ Aperto, default Chiuso.
 - **Modalità controllo Esposizione:** selezionare tra Auto/ Manuale, default Auto
 - **AGC:** selezionare tra Basso/ Medio-Basso/ Medio/ Medio-Alto/ Alto, default Medio-Alto. Più alto è il valore, maggiore è la sensibilità in condizioni di bassa illuminazione, ma il rumore è più significativo.
 - **Shutter:** selezionare tra Auto e 1/30 (25)-1/10000
 - **Apertura:** in funzione dell'obiettivo della telecamera, selezionare Manuale o Auto. Le ottiche possono essere divise in funzionamento Manuale o Semi-automatico (**Nota:** questa opzione è presente solo in telecamere con zoom motorizzato)
 - **Gamma:** selezionare tra CURVE_1_6, CURVE_1_8, CURVE_2_0, CURVE_2_2, default CURVE_2_0
 - **Anti-Flicker:** selezionare tra Disabilitato / 50hz / 60hz, default Disabilitato
 - **Controllo led IR:** selezionare tra Chiuso, Manuale, Auto. Default Auto. (**Nota:** questa opzione è presente solo in telecamere con Smart IR)
- Chiuso:** i led sono sempre spenti.
- Manuale:** l'illuminazione è configurabile manualmente in un range 1-100, più alto è il valore più

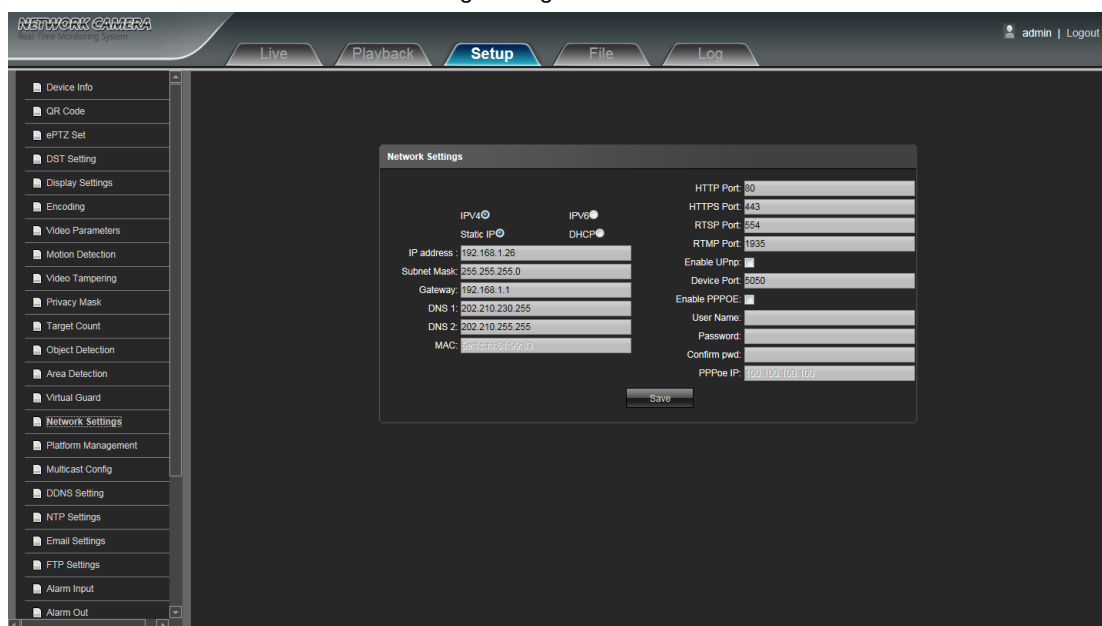
luminosi sono i led.

Auto: il valore dell'illuminazione è calcolata automaticamente in base alla luminosità della scena, all'esposizione e al guadagno ed è regolata dinamicamente.

- **Luminosità:** in modalità Manuale, l'illuminazione è configurabile manualmente in un range 1-100. Dopo avere completato le impostazioni, cliccare **Salva** per applicarle immediatamente.

Rete

La schermata **Rete** è illustrata nella figura seguente:

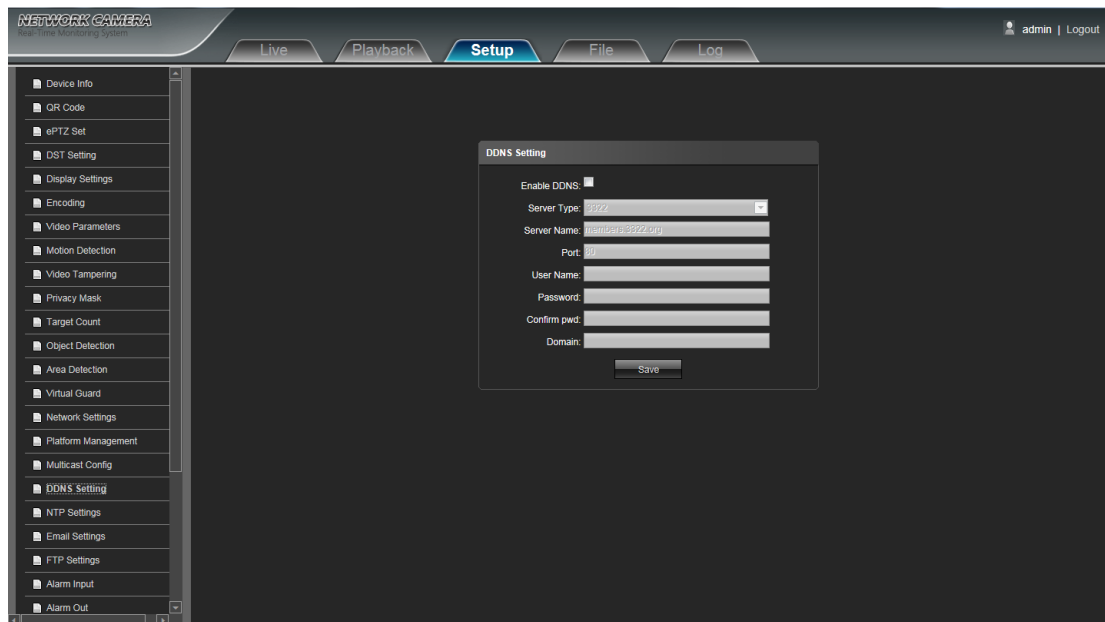


- **IPV4:** protocollo IP versione 4
- **IPV6:** protocollo IP versione 6
- **IP statico:** l'indirizzo IP del dispositivo è permanente
- **DHCP:** la telecamera riceverà automaticamente l'indirizzo IP dal router
- **Indirizzo IP:** inserire i valori numerici che compongono l'indirizzo IP
- **Subnet Mask:** inserire la corrispondente maschera di sottorete relativa all'indirizzo IP
- **Gateway:** inserire l'indirizzo del corrispondente gateway di rete
- **DNS 1:** indirizzo IP del server DNS
- **DNS2:** indirizzo IP del server DNS di riserva
- **Porta HTTP:** inserire la porta corrispondente (default 80)
- **Porta HTTPS:** inserire la porta corrispondente (default 443)
- **Porta RTSP:** per utilizzare il nome dominio per accedere al dispositivo mappare la porta RTSP (default 554)
- **Porta RTMP:** per utilizzare il nome dominio per accedere al dispositivo mappare la porta RTMP (default 1935)
- **Abilita UPNP:** se abilitato, la porta dispositivo e HTTP sono mappate automaticamente sul router
- **Porta dispositivo:** impostare la porta dispositivo (default 5050)
- **Abilita PPPOE:** cliccare per abilitare PPPOE
 - Nome utente:** inserire il nome utente
 - Password:** inserire la password
 - Conferma password:** inserire nuovamente la password per confermarla
 - IP PPPOE:** Inserire l'indirizzo dinamico del dispositivo

Dopo avere completato le impostazioni, cliccare **Salva** per applicarle immediatamente.

DDNS

Il servizio DDNS è implementato attraverso un server di risoluzione di dominio dinamico. Richiede un PC con indirizzo IP fisso su Internet, su cui è in funzione il server di risoluzione di dominio dinamico. La pagina **DDNS** è illustrata nella seguente figura:

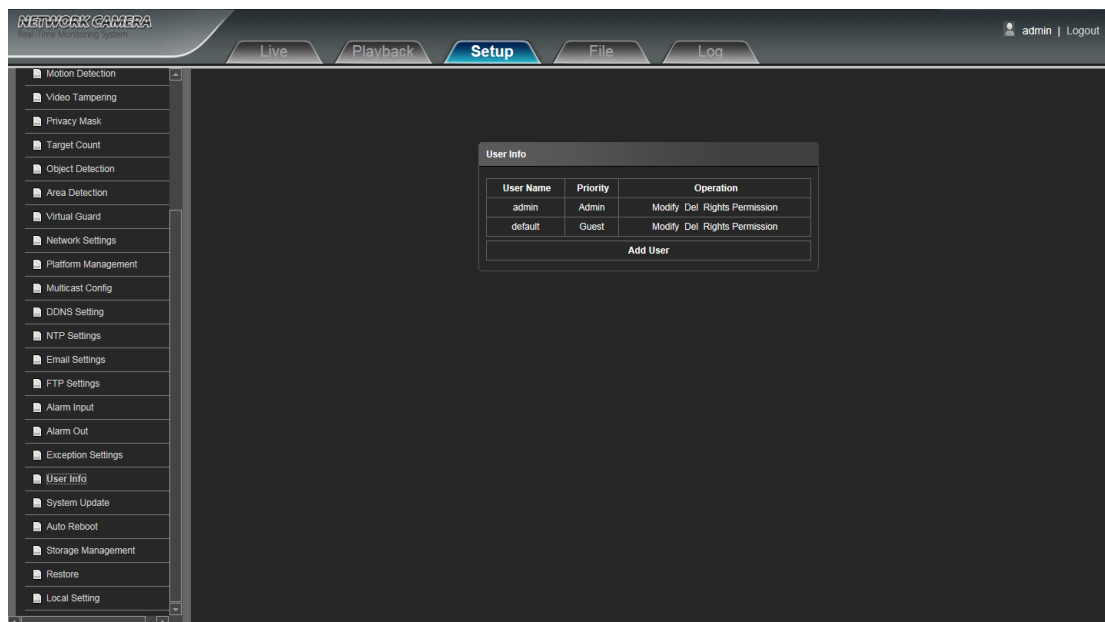


- **Abilita DDNS:** abilita l'utilizzo del servizio DNS dinamico
- **Tipo server:** selezionare il tipo di server DDNS
- **Nome server:** inserire il nome del server
- **Porta:** inserire il numero di porta (default 80)
- **Nome utente:** inserire il nome utente
- **Password:** inserire la password (massimo 10 caratteri)
- **Conferma password:** inserire nuovamente la password per confermarla
- **Dominio:** inserire il nome di dominio

Dopo avere completato le impostazioni, cliccare **Salva** per applicarle immediatamente.

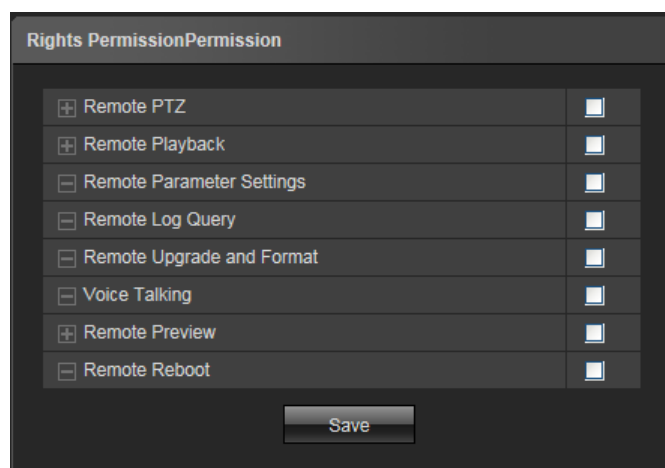
Informazioni utente

La schermata **Informazioni utente** è illustrata nella figura seguente, **admin** è l'amministratore (predefinito), **default** è l'utente generico.



- **Modifica:** consente di modificare i parametri dell'utente come la password, il tipo di utente e i diversi permessi
- **Elimina:** consente di eliminare l'utente
- **Permessi:** diritti assegnati all'utente
- **Aggiungi utente:** consente di aggiungere un nuovo utente

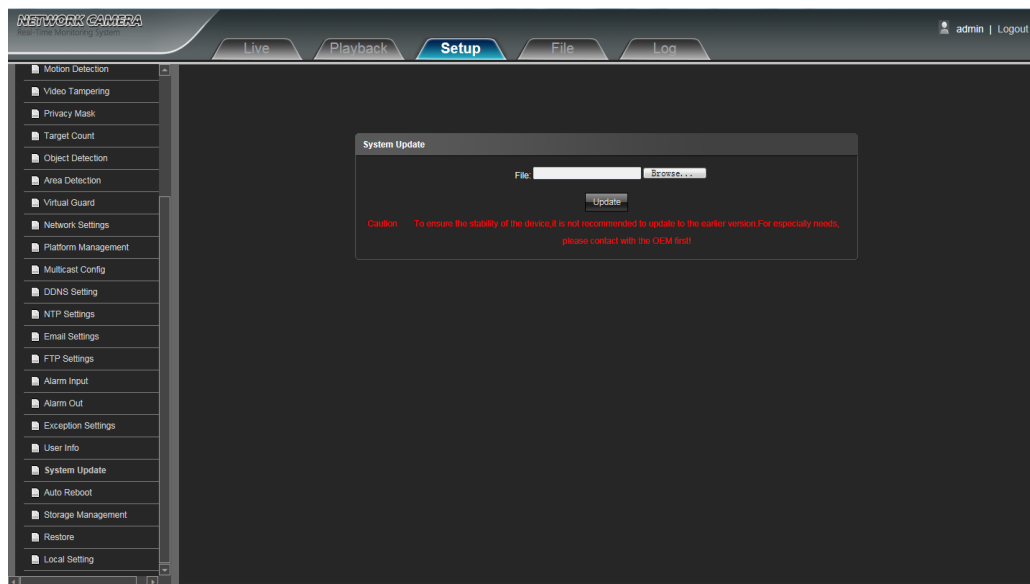
L'avvio e i permessi di accesso sono in accordo con l'autorizzazione utente predefinita (default), come mostrato nella figura seguente:



Dopo avere completato le impostazioni, cliccare **Salva** per applicarle immediatamente.

Aggiornamento

La schermata **Aggiornamento** è illustrata nella figura seguente:



- **File:** fare clic su Sfoglia per individuare e selezionare il file di aggiornamento, quindi fare clic su Aggiorna.
- **NOTA:** per l'aggiornamento deve prima essere caricato il file il cui nome inizia per (Main fw), successivamente quello il cui nome inizia per (Sub fw). Al termine dell'aggiornamento è obbligatorio riportare la telecamera alla configurazione di fabbrica (default). Prima di riconnettersi alla telecamera cancellare la cache di memoria di IE e i vecchi ActiveX.

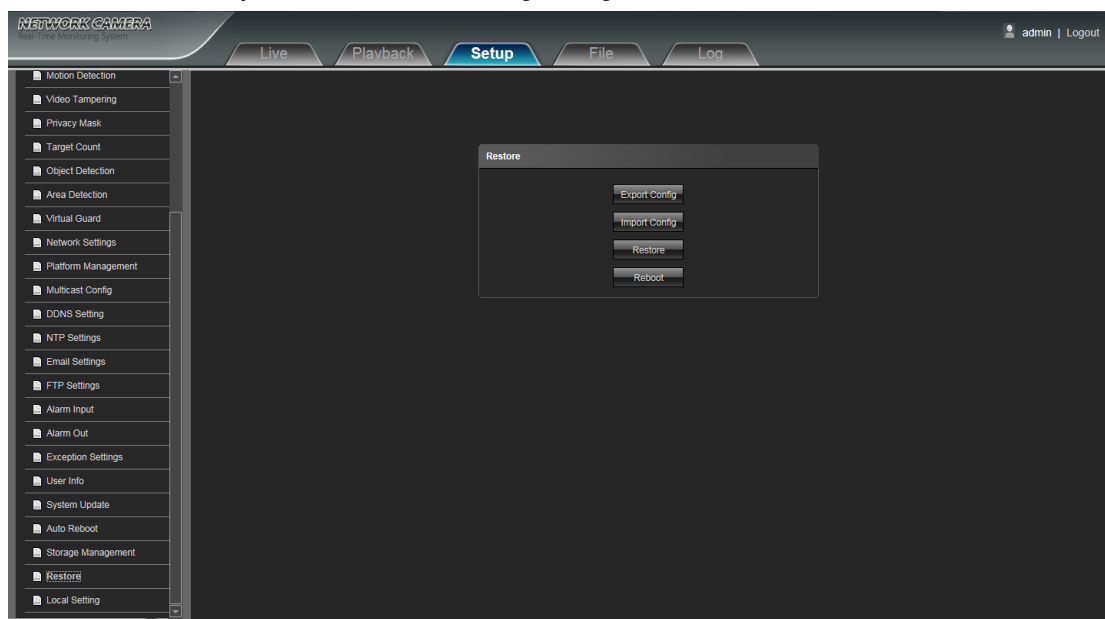


L'aggiornamento del sistema deve essere effettuato esclusivamente da personale tecnico specializzato.

L'alimentazione non deve essere interrotta durante il processo di aggiornamento

Ripristino

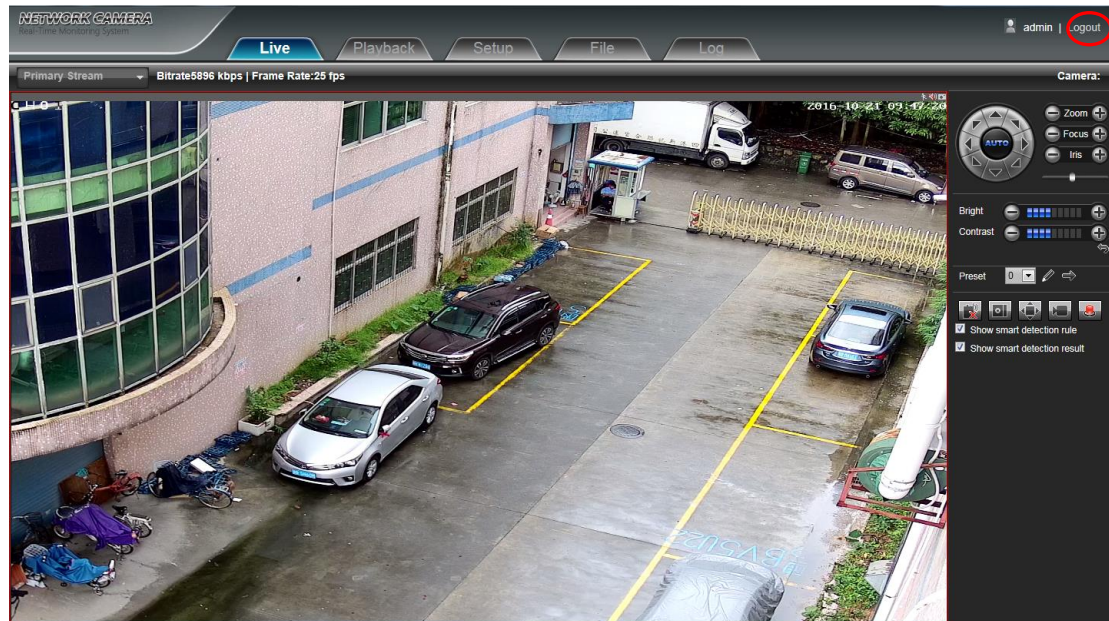
La schermata **Ripristino** è illustrata nella figura seguente:



- **Ripristina:** consente di ripristinare le impostazioni di fabbrica
- **Reboot:** Riavvia: consente di riavviare il dispositivo

Uscita

Cliccare su **Logout** per uscire, come mostrato dalla schermata seguente:



CAMERAS SERIE IP 100

Lire attentivement ce manuel avant d'utiliser et le conserver pour référence future

www.comelitgroup.com



Via Don Arrigoni, 5 - 24020 Rovetta (BG) - Italy

Déclaration

Ces instructions sont uniquement des lignes directrices générales. Les informations détaillées dépendent du produit.

Malgré les efforts que nous fournissons pour les rédiger, les instructions peuvent comprendre des imprécisions techniques ou des erreurs typographiques.

Le produit ou les procédures décrits dans les instructions peuvent être modifiés ou mis à jour à tout moment, sans communication préalable.

Les copies d'écran utilisées dans les instructions sont issues de l'autre machine. Elles ne sont fournies qu'à titre d'indication et d'explication.

En cas de doute ou pour demander des documents sur nos derniers produits et des notes supplémentaires, veuillez contacter le service après-vente.

Précautions

Les informations suivantes indiquent les normes de bonne utilisation, de prévention des risques et de prévention des pertes de propriété qui doivent obligatoirement être appliquées.

Utiliser les caméras en réseau dans un environnement dont la température et l'humidité sont comprises dans les marges acceptables.

Avant de commencer, vérifier que l'alimentation électrique fonctionne normalement.

Ne pas cogner violemment le produit et veiller à ne pas le faire tomber.

Ne pas installer le produit dans un endroit poussiéreux ou humide, ou dans un endroit exposé à de fortes radiations électromagnétiques.

Ne pas placer de récipients ou autres éléments semblables contenant du liquide sur le produit, ni laisser pénétrer des liquides dans le produit.

Lorsque le produit n'est pas utilisé, placer le couvercle de protection contre la poussière sur le capteur d'image.

Ne pas démonter le produit sans autorisation.

A. Installation art. IPCAM1838A, IPCAM1848A et IPCAM184KA

Installation

1. Extraire la caméra et les accessoires d'installation de la boîte, positionner le modèle et effectuer les trous. Ouvrir la caméra et la fixer par les goujons fournis comme décrit (Figure 1).
2. Enlever l'autocollant qui protège l'intérieur de l'objectif et régler l'angle d'inclinaison (Figures 2-3).
3. Suivre les instructions de réglage et insertion du déshydratant, après fermer la caméra pour compléter l'installation

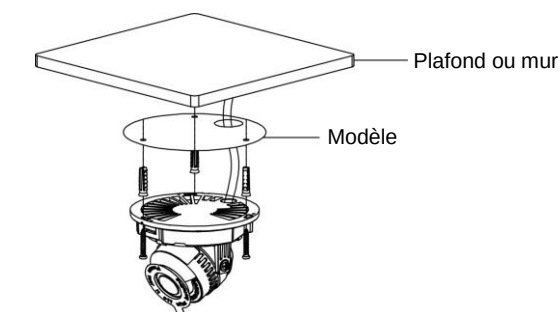


Figure 1

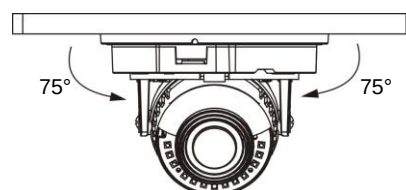


Figure 2

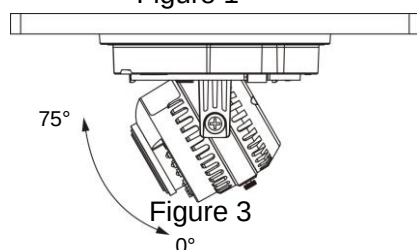


Figure 3

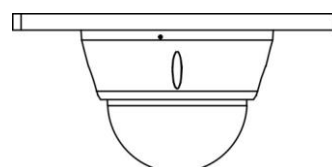
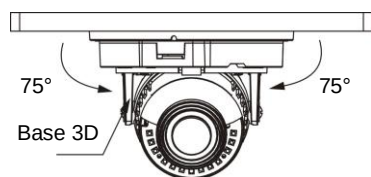


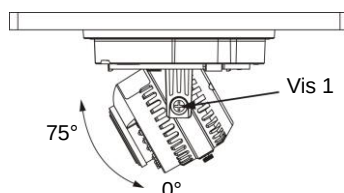
Figure 4

Réglage de l'optique

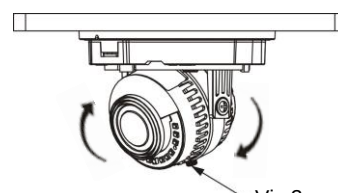
1. Tourner la base 3D pour régler l'axe horizontal. L'angle de rotation permis est de 75° chaque côté.
2. Desserrer la vis 1 pour régler la caméra sur l'axe vertical. Le mouvement permis est de 75°.
3. Desserrer la vis 2 pour régler la rotation, dans les limites permises par le connecteur interne. On suggère de ne pas dépasser les 30°.



Réglage horizontal



Réglage vertical



Réglage rotation

En cas d'installation murale verticale utilisez la fonction "Miroir", dans les "Paramètres vidéo" de la caméra, pour avoir une image droite.

Insertion du déshydratant

Une fois installée la caméra, avant de la fermer, enlever le déshydratant du sac sous vide et le positionner à l'intérieur de la caméra dans la position indiquée dans la figure (placement déshydratant). A cause de la différence de température entre l'intérieur et l'extérieur du boîtier, il pourrait y avoir de la vapeur d'eau à l'intérieur de la caméra quand on alimente la caméra pour la première fois. Veuillez couper l'alimentation, en attendant que le déshydratant absorbe la vapeur. Après quelques minutes, quand il n'y a plus de vapeur sur le couvercle transparent, vous pouvez alimenter de nouveau la caméra. Le déshydratant pourrait n'avoir aucun effet si la caméra a été ouverte pendant l'installation et est restée ouverte pendant plus d'une heure. Veuillez donc remplacer le déshydratant avec du nouveau, que vous trouverez dans le paquet des accessoires, pour en assurer le bon fonctionnement contre la vapeur d'eau de la caméra.

B. Installation art. IPCAM133A

Installation

1. Enlevez la caméra du carton et tournez le couvercle supérieur pour l'ouvrir (comme montré en fig. 1).
2. Collez l'autocollant de montage sur le mur, alignez la position du trou du couvercle inférieur avec la position correspondante du trou de l'autocollant d'installation, et fixez le couvercle inférieur de la caméra au mur en utilisant les accessoires. (comme montré en figure 2).
3. Réglez la position du boîtier en s'assurant que la caméra atteigne les nécessités de l'utilisateur, réglez l'angle (réglage de l'objectif, expliqué ci-dessous) et enlevez la pellicule de protection de l'objectif (comme montré en figure 3).
4. Après avoir réglé l'objectif, fermez le couvercle supérieur pour compléter l'installation (comme montré en figure 4).

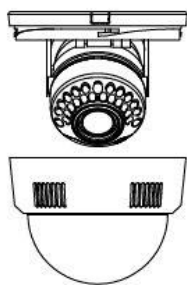


Figure 1

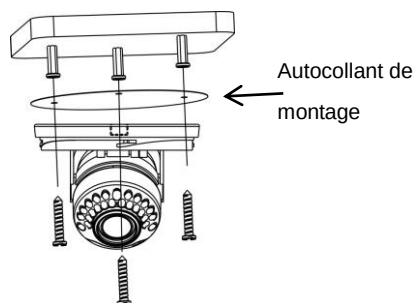


Figure 2

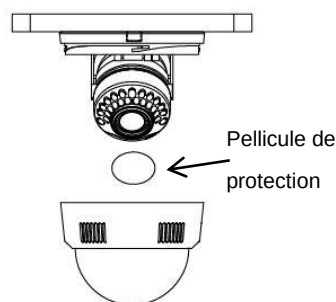


Figure 3

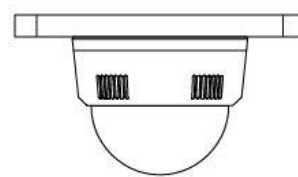
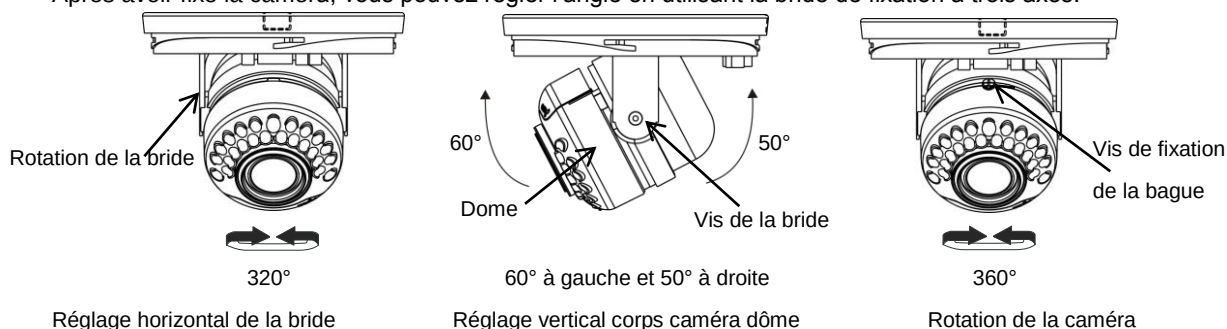


Figure 4

Réglage de l'optique

Après avoir fixé la caméra, vous pouvez régler l'angle en utilisant la bride de fixation à trois axes.



Réglage horizontal de la bride

Réglage vertical corps caméra dôme

Rotation de la caméra

Note: quand le réglage vertical du corps de la caméra est mis à 60° à gauche, la limite de la rotation de la caméra est 20° soit en sens horaire qu'antihoraire, et quand le réglage vertical est mis à 50° à droite, la rotation est 360° soit en sens horaire qu'antihoraire.

Veuillez suivre les instructions de montage quand vous faites les réglages, ne dépassez pas les limites données. Si les Leds infra-rouges sont couverts, ils vont refléter la lumière sur l'image, comme montré dans la figure.

Faites attention avec la bulle. Enlevez la pellicule de protection seulement quand l'installation est complète. Si vous devez la nettoyer, utilisez un tissu antirayures. Si la bulle est rayée, les leds vont refléter la lumière et pourraient causer des problèmes en condition d'obscurité.

C. Installation art. IPCAM183B et IPCAM185B

Installation

1. Enlevez la caméra du carton, utilisez une clé allen pour enlever la coupole (figure 1), démontez la plaque de fixation, coller l'autocollant de montage pour effectuer les trous et assemblez la camera.
2. Fixez la camera à la plaque en la faisant tourner (comme montré en figure 2), après fermer la petite vis placée sur le côté de la caméra. (comme montré en figure 3).
3. Réglez l'angle de la camera (réglage de l'objectif) selon les nécessités de l'utilisateur. Puis enlevez la pellicule de protection (comme montré en figure 4).
4. Après avoir réglé l'objectif, enlever la pellicule de protection, fermez le couvercle supérieur et visser les vis.

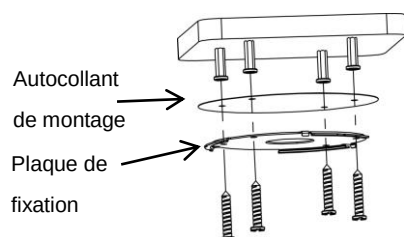


Figure 1

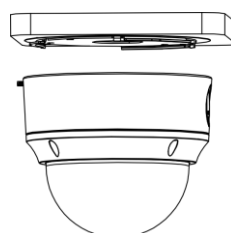


Figure 2

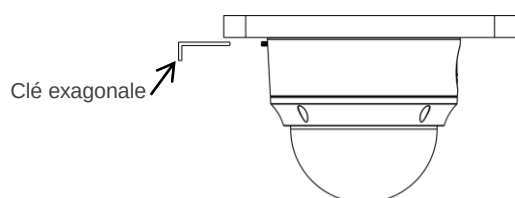


Figure 3

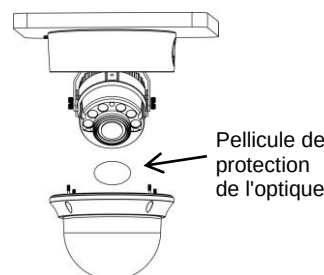
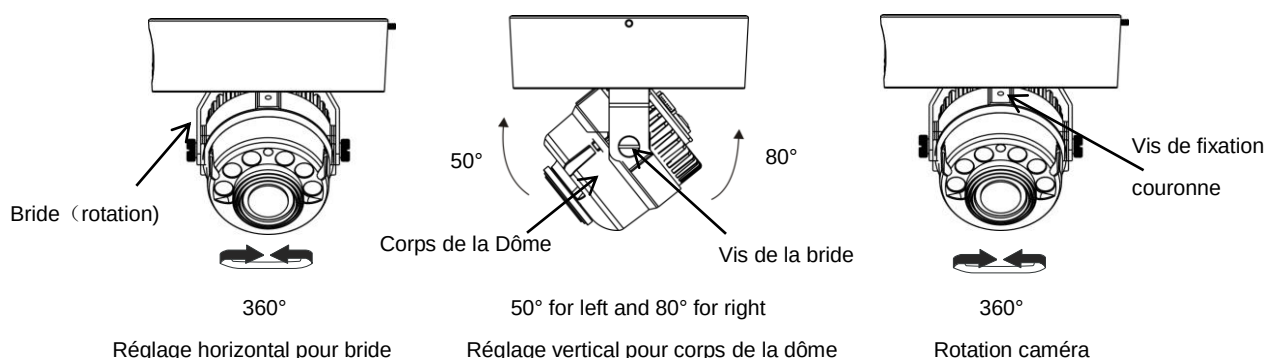


Figure 4

Réglage de l'optique

Après avoir fixé la camera, vous pouvez régler l'angle en utilisant la bride de montage à trois axes de mouvement, horizontal, vertical et rotation.



Note: quand le réglage vertical est emmené à 80° vers droite, la rotation ne peut pas être emmené à une valeur supérieure à 30°, soit en sens horaire qu'antihoraire.

Veuillez suivre les instructions de montage quand vous faites les réglages, ne dépassez pas les limites données. Si les Leds infra-rouges sont couverts, ils vont refléter la lumière sur l'image, comme montré dans la figure.

Faites attention avec la bulle. Enlevez la pellicule de protection seulement quand l'installation est complète. Si vous devez la nettoyer, utilisez un tissu antirayures. Si la bulle est rayée, les leds vont refléter la lumière et pourraient causer des problèmes en condition d'obscurité.

Interface de connexion

Saisissez l'adresse IP du dispositif frontal dans la barre de l'adresse IE (par défaut **192.168.1.188**) pour accéder à l'interface de connexion illustrée à la figure ci-dessous:



The screenshot shows a web interface for a 'NETWORK CAMERA Real-Time Monitoring System'. It features a login form with the following fields: 'User Name' with the value 'admin', 'Password' (empty), and 'Model' with a dropdown menu set to 'IE ActiveX'. Below the form, there is a language dropdown menu set to 'English' and a 'Submit' button. The background of the interface shows a camera lens.

Après avoir saisi l'interface de connexion, le système vous demandera d'installer le contrôleactivex, comme illustré à la figure ci-dessous:



Nom d'utilisateur: admin (par défaut)

Mot de passe : null (par défaut)

Modèle: IE ActiveX ou non ActiveX. Si vous utilisez le navigateur IE, alors sélectionnez IE ActiveX pour vous connecter. Pendant que vous utilisez d'autres navigateurs, puis sélectionnez Non ActiveX pour vous connecter.

Note: Sélectionnez Non ActiveX sans avoir à installer le contrôle ActiveX

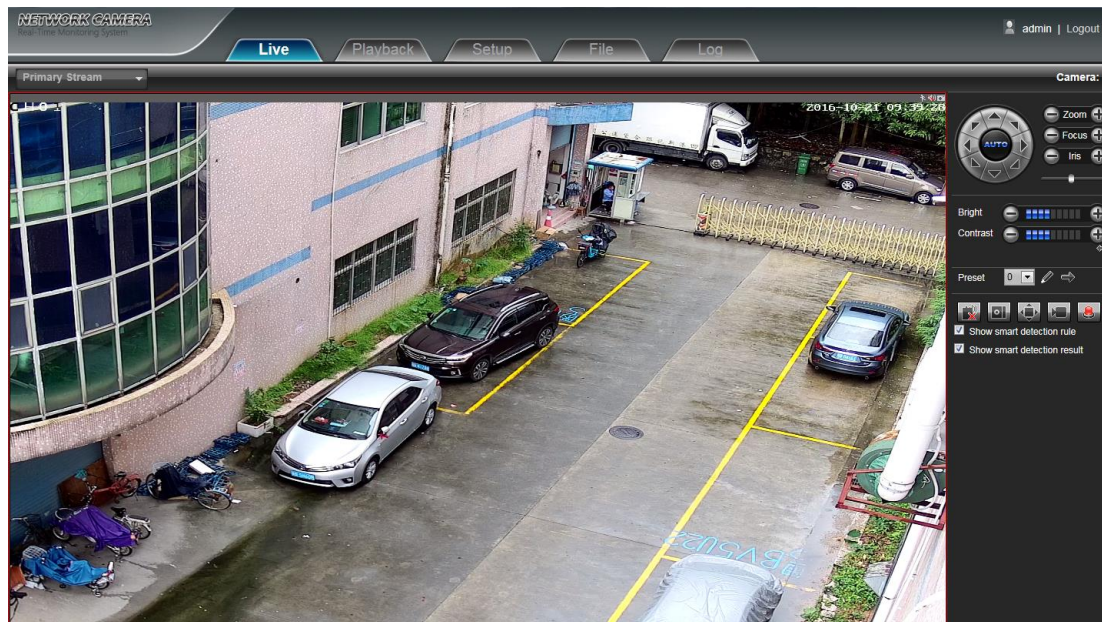
Langue: sélectionner la langue souhaitée

Cliquez sur **Envoyer** pour connecter.

Aperçu

Après la connexion, il entrera dans l'aperçu en direct, comme le montre la figure suivante.

Note: insérez la carte micro-SD pour l'interface d'affichage de la fonction complète, sinon, il est pour l'interface de type simple.

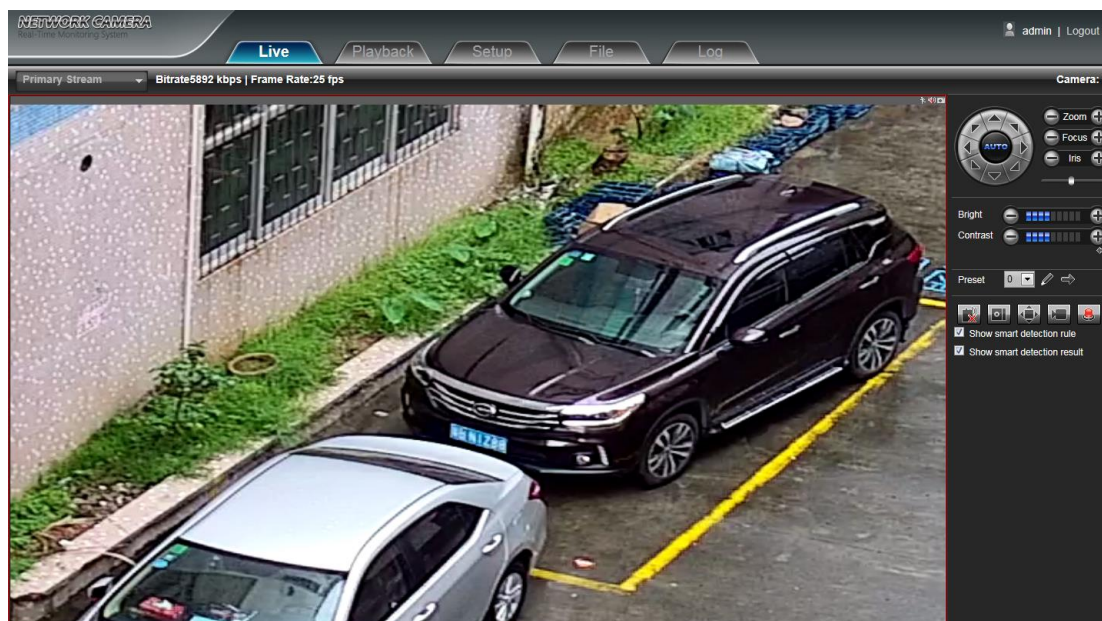


Aperçu plein écran

Cliquez sur l'icône plein écran  dans le coin inférieur droit pour afficher en mode plein écran ou vous pouvez cliquer sur le bouton droit de la souris pour entrer et sortir de l'affichage plein écran de l'interface d'aperçu.

Zoom électronique

Il peut agrandir l'image d'aperçu en faisant défiler la molette de la souris, comme indiqué dans la figure ci-dessous:



Commande PTZ



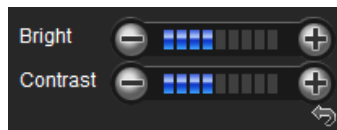
Commande PTZ: Vous pouvez utiliser huit touches directionnelles pour faire pivoter les dispositifs, AUTO indique la rotation automatique.

Zoom +/- : permet de régler le degré de zoom avant/arrière

Feu: permet de régler la taille du feu

Diaphragme: permet de régler la taille de l'ouverture

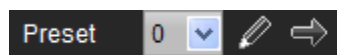
Vitesse : utiliser le curseur pour régler la vitesse PTZ



Luminosité: permet de régler la luminosité de l'écran

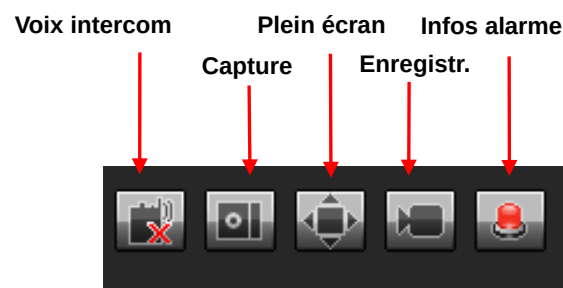
Contraste: permet de régler le contraste de l'écran

La flèche  permet de revenir aux paramètres par défaut.



Préréglage: définir un point préréglage en utilisant les touches de zoom sur le contrôle PTZ, puis sélectionner un numéro dans la liste déroulante **Préréglage** et appuyez sur le bouton .

Rappeler un préréglage: rappelez **Préréglage** en sélectionnant un numéro dans la liste déroulante **Préréglage** et appuyez sur le bouton .



Voix Intercom: cliquez pour activer ou désactiver l'intercommunication vocale

Capture: capture pour l'aperçu. Cliquez pour afficher automatiquement le chemin de mémorisation.

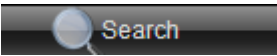
Plein écran: affiche l'aperçu actuel en mode plein écran

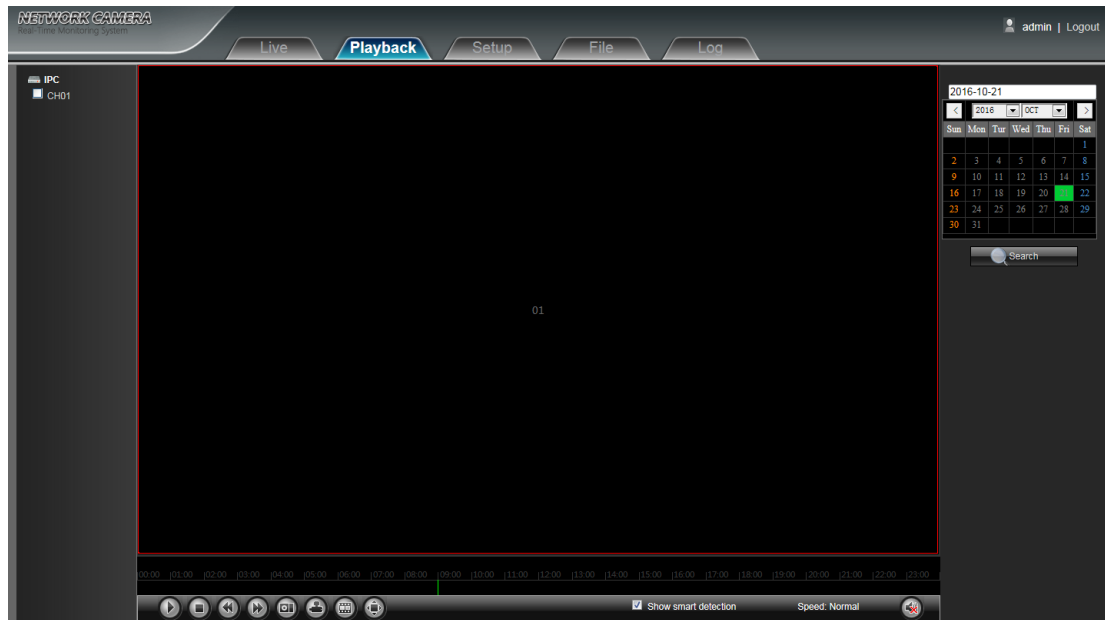
Enregistr.: activer ou désactiver l'interface aperçu d'enregistrement

Infos alarme: activer ou désactiver le désarmement / effacer alarme m

Note: X indique que la fonction est éteinte ou désactivée

Lecture

Cliquez **Lecture** pour entrer dans l'interface de lecture, cliquez sur l'icône , sélectionnez ensuite la date de l'appel vidéo dans le besoin, cliquez sur l'icône , le video enregistré va rechercher automatiquement, comme indiqué dans la figure ci-dessous:



 Démarrer la lecture

 Arrêter la lecture

 Ralentir la vitesse de lecture (x1/2, x1/4, x1/8, x1/16)

 Accélérer la vitesse de lecture (x2, x4, x8, x16)

 Capture du canal de lecture

 sauvegarde du canal de lecture

 Lecture image par image

 Lecture vidéo se affichera en plein écran

 **Afficher la détection intelligente:** Lorsque la vidéo est à détecter la vidéo intelligente, Il peut afficher les règles de détection intelligentes et les résultats statistiques.

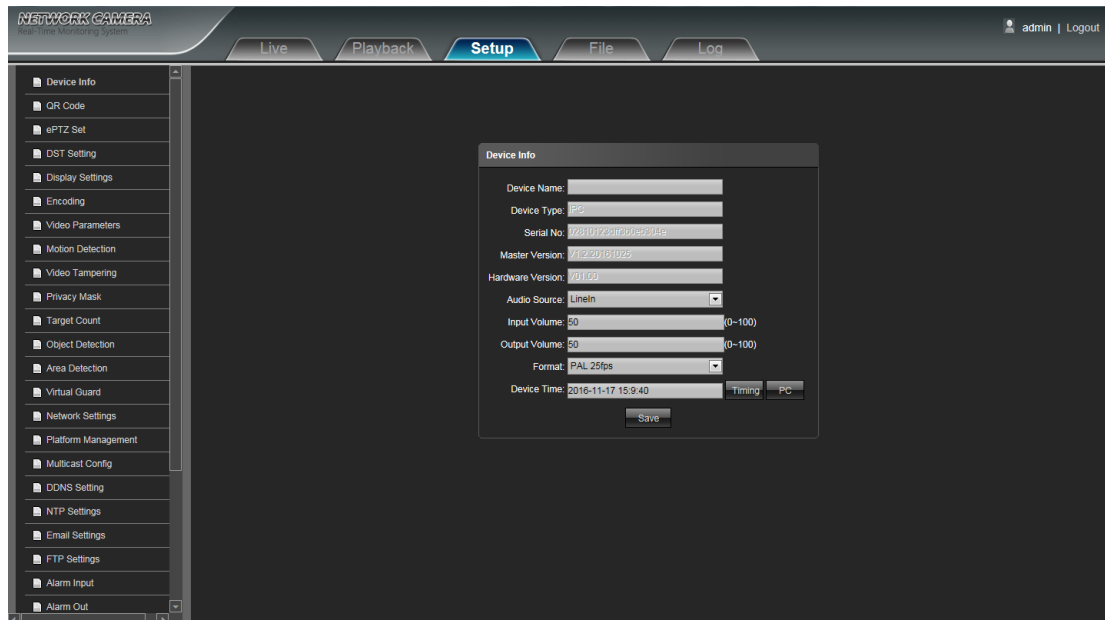
 Réglez le volume de lecture audio

Cliquez deux fois sur la barre de défilement, il va commencer à lire la vidéo, ou vous pouvez cliquez sur le bouton Démarrer pour lire la vidéo.

Note: le dispositif devrait soutenir le stockage sur carte micro-SD pour activer cette fonction

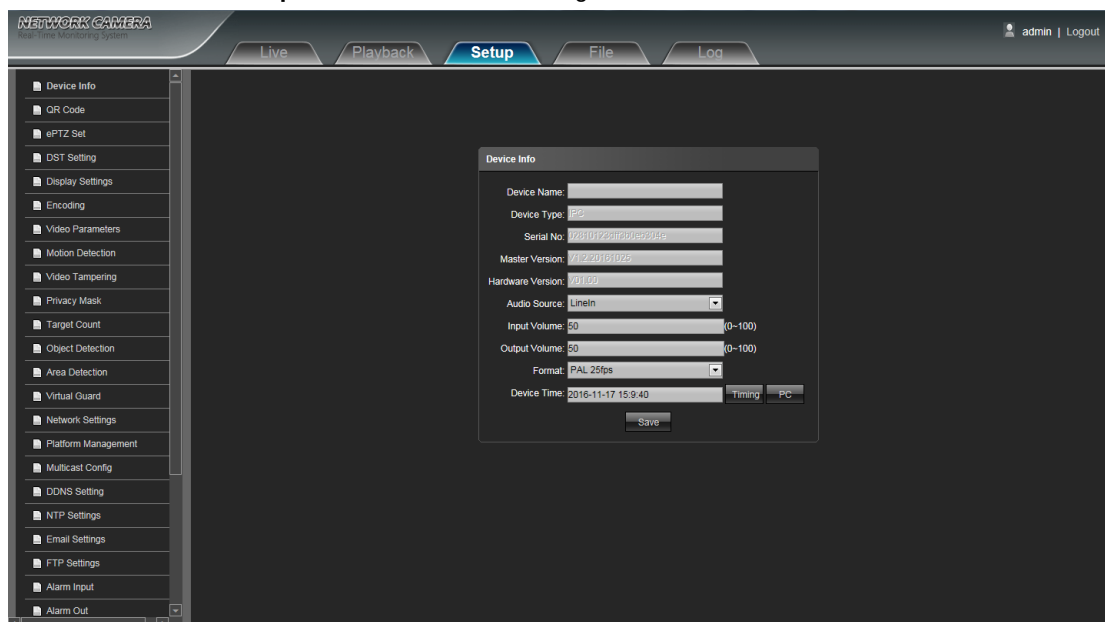
Paramétrage

Note: insérez la carte micro-SD pour l'interface d'affichage de la fonction complète, sinon, il est pour l'interface de type simple.



Infos dispositif

L'interface **Infos dispositif** est montré dans la figure ci-dessous:



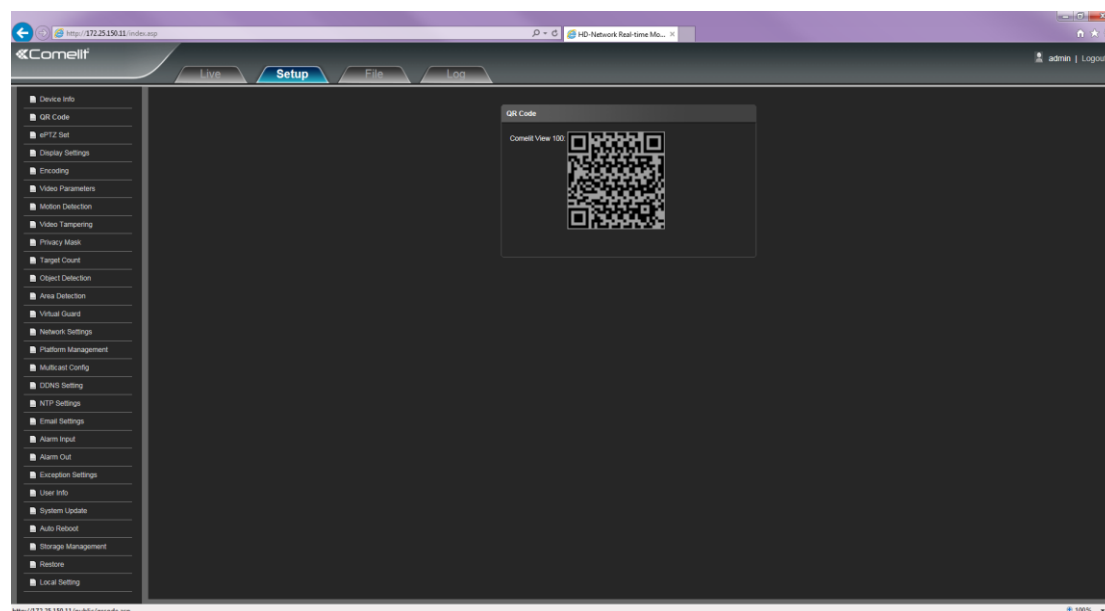
- **Nom du dispositif:** modifie le nom de la caméra
- **Type de dispositif:** affiche le type de dispositif
- **N° de série:** affiche le n° de série du dispositif.
- **Version master:** affiche la date de la version du logiciel
- **Version matériel:** affiche le numéro de version du matériel

- **Source audio:** sélectionnez le mode d'entrée audio, LineIn ou MicIn sélectionnable
 - **Volume d'entrée:** définissez la taille du volume d'entrée, la plage est: 0-100, la valeur par défaut est 50
 - **Volume de sortie:** Définissez la taille du volume de sortie, la plage est: 0-100, la valeur par défaut est 50
 - **Format:** appuyer pour passer au système de balayage de l'image PAL et NTSC
 - **Heure dispositif:** règle et affiche l'heure actuelle du dispositif
- Après avoir configuré tous les paramètres, cliquez sur **Sauvegarder** pour les activer immédiatement.

Code QR

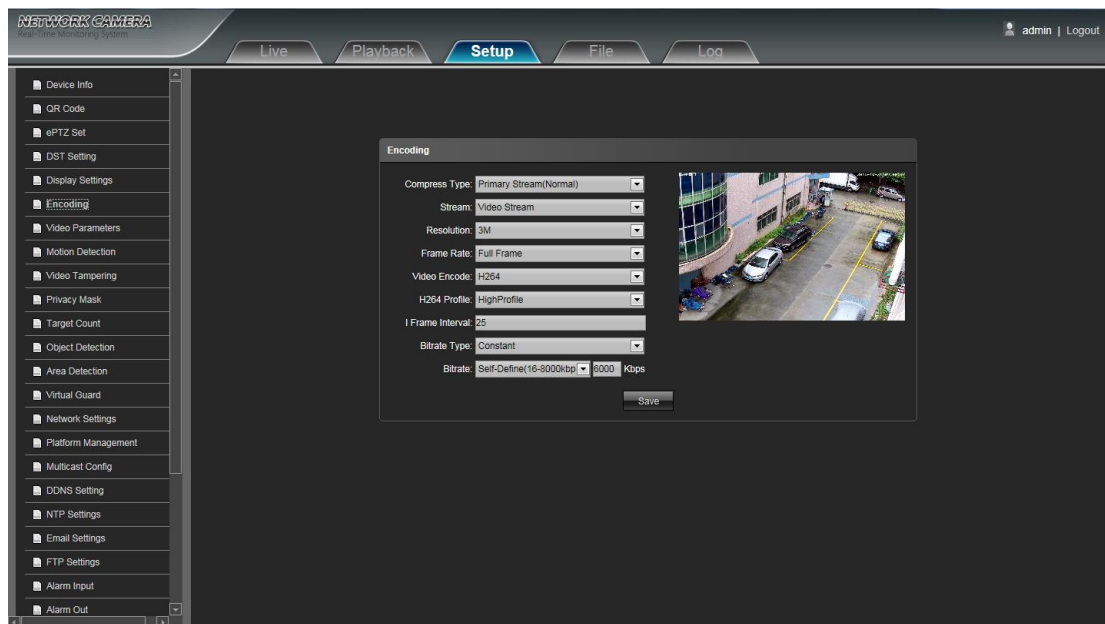
L'interface d'affichage du code QR de la caméra IP est illustrée ci-dessous. Utiliser l'application Comelit View 100 pour numériser directement le code ID du code QR Comelit View 100.

Note: l'icône Device ID QR s'affiche uniquement après l'ouverture de l'accord correspondant dans l'interface de gestion de plate-forme et elle prend en charge le code QR Comelit View 100 QR code actuellement Comelit View 100 correspond au client Comelit View 100 dans l'interface de gestion de plate-forme.



Encodage

L'interface **Encodage** est montré dans la figure ci-dessous:

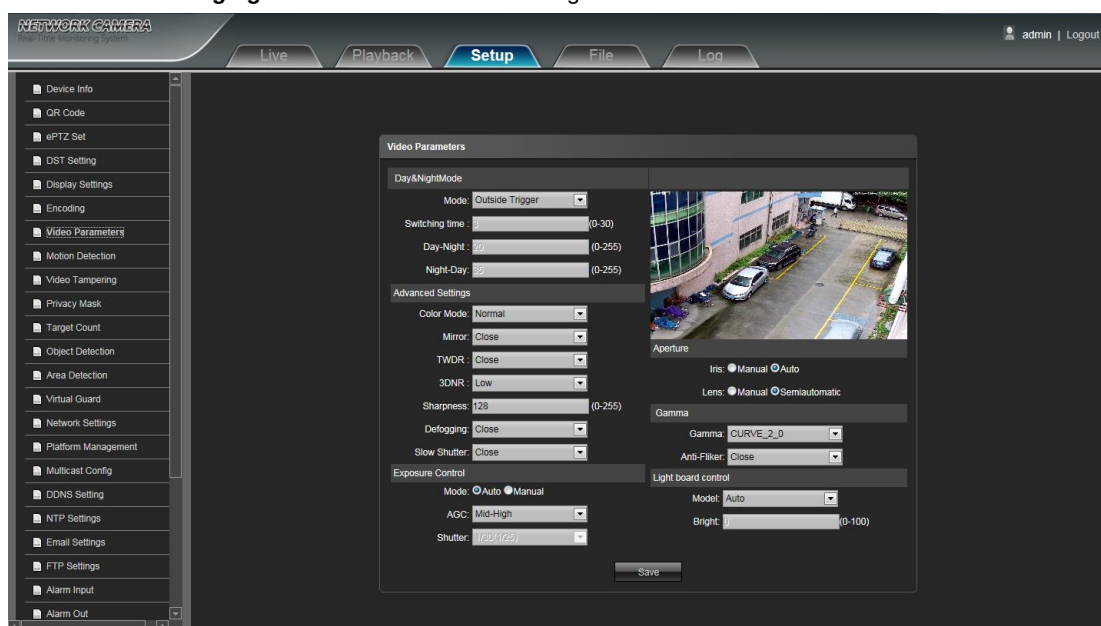


- **Type de compression:** sélectionnez Flux principal (normal)/ Flux secondaire
- **Flux:** comprend flux complexe/flux vidéo
- **Résolution:** vous pouvez sélectionner la résolution en fonction du type de caméra
- **Fréquence d'images:** sélectionne une valeur différente de la liste déroulante. La valeur par défaut est **Plein**
- **Encodage vidéo:** trois types de formats d'encodage video, H.264/ MJPEG/H.264+
- **Profil H264:** vous pouvez sélectionner MainProfile/ Baseline/ HighProfile
- **Intervalle d'image I:** réglez le temps de l'intervalle d'image I
- **Type débit:** vous pouvez sélectionner débit constant ou variable
- **Débit:** règle un débit de code pour les différents canaux

Après avoir configuré tous les paramètres, cliquez sur **Sauvegarder** pour les activer immédiatement.

Réglage vidéo

L'interface **Réglage vidéo** est montré dans la figure ci-dessous:



- **Mode Jour&Nuit:** vous pouvez sélectionner Déclenchement extérieur/Auto/Couleur/Noir et Blanc
- **Temps de commutation:** temps de retard de commutation Jour/Nuit, vous pouvez sélectionner 0-30s (3s par défaut)
- **Seuil Jour-Nuit:** vous pouvez sélectionner 0-255, les utilisateurs peuvent ajuster en fonction de la nécessité (20 par défaut)
- **Seuil Nuit-Jour:** vous pouvez sélectionner 0-255, les utilisateurs peuvent ajuster en fonction de la nécessité (35 par défaut)
- **Mode Couleur Mode:** vous pouvez sélectionner Normale / Lumineux / Nature (Normale par défaut)
- **Miroir:** vous pouvez sélectionner Fermée / Miroir horizontale/ Miroir Vertical / Rotation 180°/ Rotation 90° / Rotation 270° (Fermée par défaut)
- **TWDR/WDR:** vous pouvez sélectionner Fermée/ Bas/ Moy/ Haut (Fermée par défaut)
- **3DNR:** vous pouvez sélectionner Fermée/ Bas/ Moy / Moy-Haut/ Huat (Bas par défaut)
- **Netteté:** vous pouvez sélectionner 0-255 (128 par défaut)
- **Désembuage:** vous pouvez sélectionner Fermée/ Bas/ Moy/ Haut (Fermée par défaut).
- **Obturateur lent:** vous pouvez sélectionner Fermée/Ouverte (Fermée par défaut).
- **Mode Contrôle de l'exposition:** vous pouvez sélectionner Auto/ Manuel (Auto par défaut)
- **AGC:** vous pouvez sélectionner Bas/ Moy-Bas/ Moy/ Moy-Haut/ Haut (Moy-Haut par défaut). Plus la valeur de gain est haute, plus la sensibilité à l'éclairage faible est importante et plus le point de bruit est évident
- **Obturateur:** Obturateur Auto, 1/30(25)-1/10000
- **Ouverture:** selon le type de lentille IPC, vous pouvez sélectionner Manuel ou Auto pour le réglage de l'ouverture. L'objectif peut être divisé en feu manuel et en feu semi-automatique (**Note:** il ya cette option quand il est équipé de optique motorisé)
- **Gamma:** vous pouvez sélectionner CURVE_1_6, CURVE_1_8, CURVE_2_0, CURVE_2_2 (CURVE_2_0 par défaut)
- **Anti-Fliker:** vous pouvez sélectionner Fermée, 50hz, 60hz (Fermée par défaut)

- **Commande d'éclairage:** vous pouvez sélectionner Fermée, Manuel, Auto (Auto par défaut). (**Note:** Il ya cette option quand il est équipé de Smart IR)

Mode fermée: les LED IR sont toujours fermée.

Mode manuel: la luminosité des LED IR peut être réglée en changeant manuellement les paramètres, la plage est 1-100. Plus la valeur du paramètre est élevée, plus la LED IR est lumineuse.

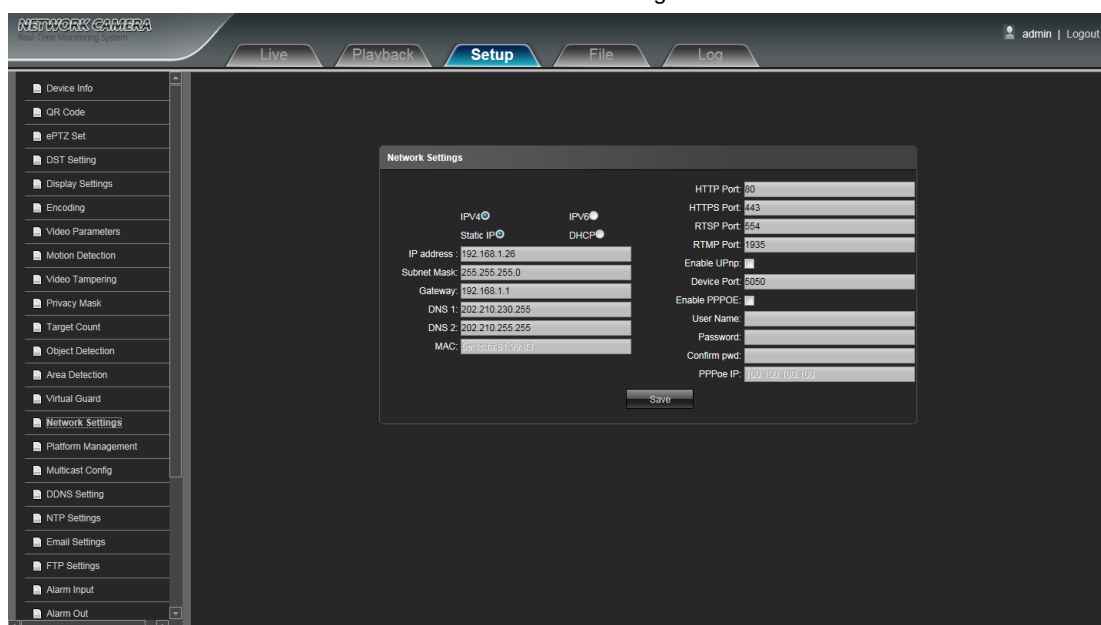
Mode auto: l'image de la caméra peut être optimale et la puissance des LED IR peut être le minimum en acquérant la luminosité et l'exposition et le gain actuels de l'image et en ajustant dynamiquement la luminosité.

- **Luminosité:** la luminosité des LED IR peut être réglée lorsque la commande de la carte LED est en mode manuel, la plage est de 1 à 100.

Après avoir configuré tous les paramètres, cliquez sur **Sauvegarder** pour les activer immédiatement.

Paramètres de réseau

L'interface **Paramètres de réseau** est montré dans la figure ci-dessous:



- **IPv4:** Version 4 du protocole IP
- **IPv6:** Version 6 du protocole IP
- **IP statique:** L'adresse IP du dispositif est permanente
- **DHCP:** Activer DHCP et la caméra acquiert automatiquement l'adresse IP du router
- **Adresse IP:** Entrez les chiffres correspondants pour modifier l'adresse IP
- **Masque de sous-réseau:** Entrez l'adresse IP pour le masque de sous-réseau
- **Passerelle:** Entrez l'adresse de la passerelle
- **DNS 1:** Adresse IP du serveur DNS
- **DNS2:** Adresse IP du serveur DNS de réserve
- **Port HTTP:** Entrez le port correspondant (la valeur par défaut est 80)
- **Port HTTPS:** Entrez le port correspondant (la valeur par défaut est 443)
- **Port RTSP:** Pour utiliser le nom de domaine pour l'accès et la connexion au dispositif, besoin mapper RTSP (la valeur par défaut est 554)
- **Port RTMP:** Pour utiliser le nom de domaine pour l'accès et la connexion au dispositif, besoin mapper RTMP (la valeur par défaut est 1935)

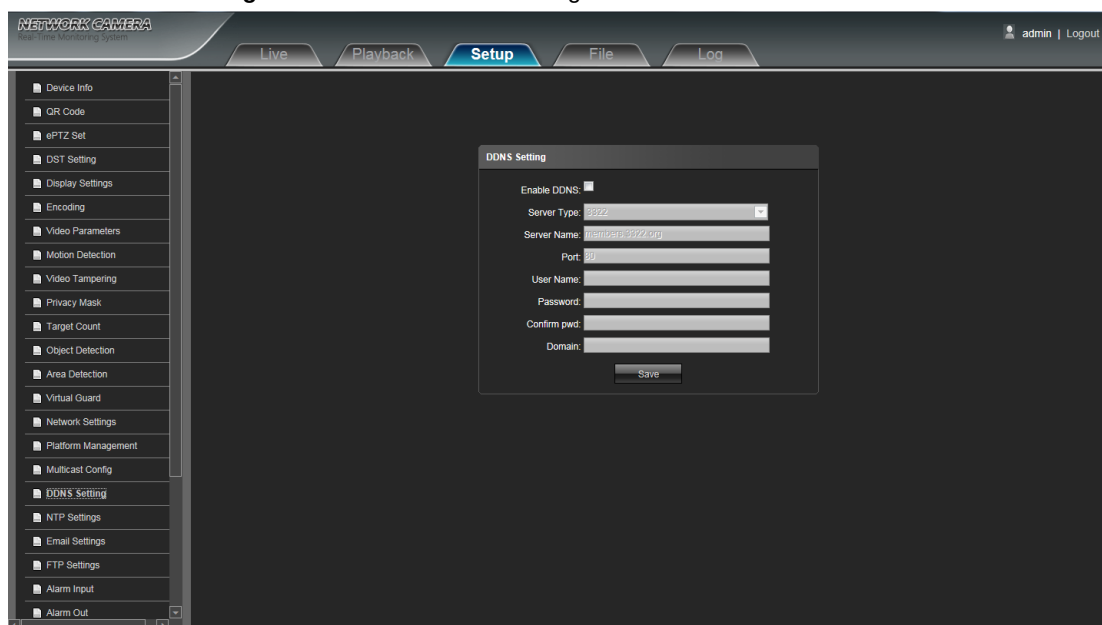
- **Activer UPNP:** Activer UPnP, le port du dispositif et le port HTTP seront mappés au router automatiquement
- **Port dispositif:** Entrez le port dispositif correspondant (la valeur par défaut est 5050)
- **Activer PPPOE:** Cliquez pour activer le serveur PPPOE
 - Nom d'utilisateur:** Entrez le nom d'utilisateur
 - Mot de passe:** Entrez le mot de passe
 - Confirmez le mot de passe:** Entrez à nouveau le mot de passe pour le confirmer
 - IP PPPOE:** entrée l'adresse dynamique du dispositif

Après avoir configuré tous les paramètres, cliquez sur **Sauvegarder** pour les activer immédiatement.

Paramétrage DDNS

DDNS est intégré à l'aide d'un serveur de résolution de domaine dynamique. Il nécessite un ordinateur disposant d'une adresse IP fixe sur Internet, sur laquelle le serveur de résolution dynamique est exécuté.

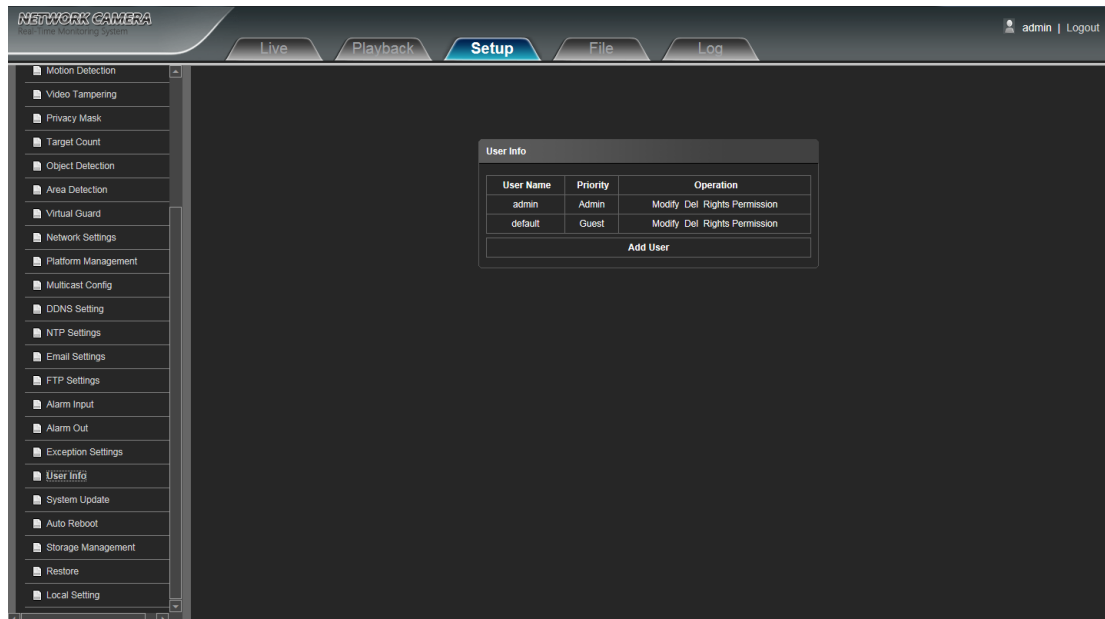
L'interface **Paramétrage DDNS** est montré dans la figure ci-dessous:



- **Activer DDNS:** Cliquez pour utiliser le serveur de nom de domaine dynamique (DDNS)
 - **Type de serveur:** Sélectionnez le type de serveur DDNS
 - **Nom de serveur:** Entrez le nom du serveur
 - **Port:** Entrez le n° de port (la valeur par défaut est 80)
 - **Nom d'utilisateur:** Entrez le nom d'utilisateur
 - **Mot de passe:** Entrez le mot de passe (10 car. max)
 - **Confirmer le mot de passe:** Entrez à nouveau le mot de passe pour le confirmer
 - **Domaine:** Entrez le domaine
- Après avoir configuré tous les paramètres, cliquez sur **Sauvegarder** pour les activer immédiatement.

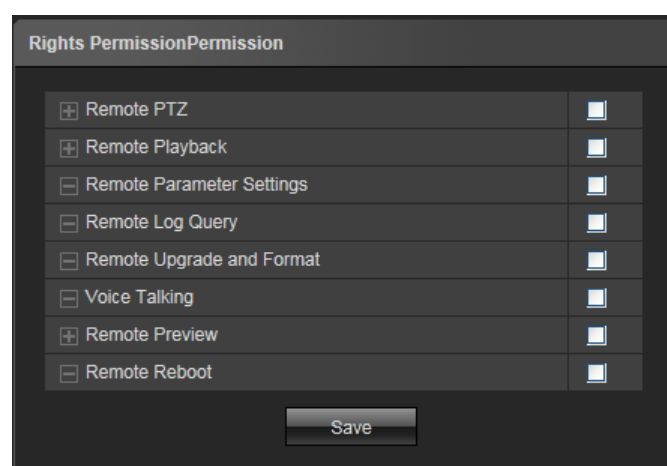
Infos utilisateur

L'interface **Infos utilisateur** est montré dans la figure ci-dessous, **admin** est l'administrateur (défaut), **default** indique les utilisateurs généraux.



- **Modifier:** Le compte d'administrateur peut modifier le mot de passe connexion, tandis que les utilisateurs généraux peuvent modifier le type d'utilisateur, comprenant Client et Opérateur, and mettre en place affectation d'autorisation différente dans les paramètres d'Autorisation des droits
- **Supprimer:** Supprimez le nouvel utilisateur
- **Autorisation des droits:** Autorisations attribuées à chaque nouvel utilisateur
- **Ajouter utilisateur:** Ajoutez un nouvel utilisateur

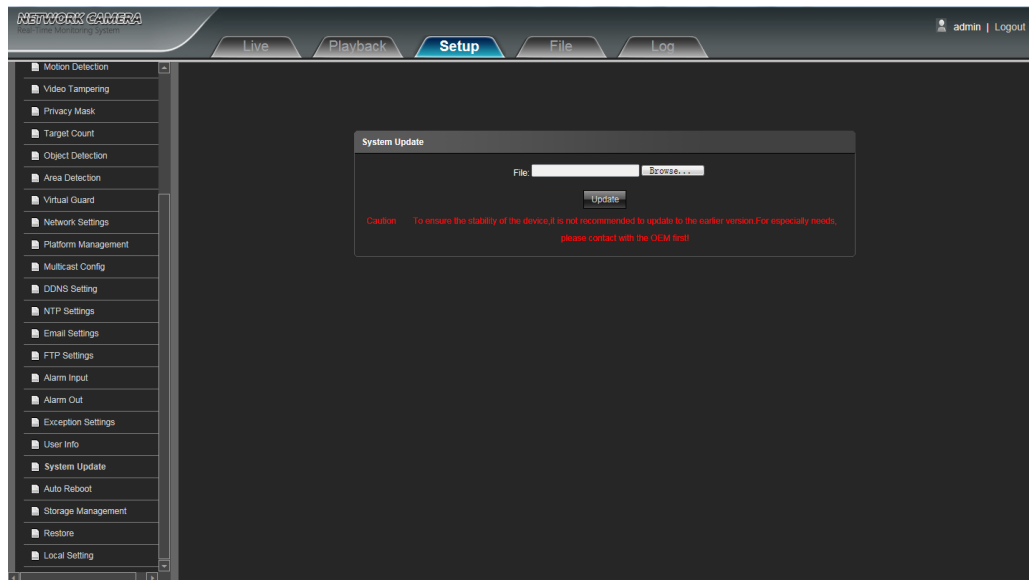
Le démarrage et l'autorisation de connexion est conforme aux autorisations de l'utilisateur par défaut, montré dans la figure ci-dessous:



Après avoir configuré tous les paramètres, cliquez sur **Sauvegarder** pour les activer immédiatement.

Mise à jour système

L'interface **Mise à jour système** est montré dans la figure ci-dessous:



- **Fichier:** Cliquez sur Parcourir pour rechercher et sélectionner le kit de mise à niveau, puis cliquez sur Mettre à jour.
- **NOTE:** Pour mettre à niveau doit d'abord être téléchargé le fichier dont le nom commence par (Main fw), après celui dont le nom commence (Sub fw). Après la mise à niveau est obligatoire restaurer la caméra à la configuration usine (défaut). Avant de rebrancher la caméra, effacer la cache mémoire IE et l'ancien ActiveX.

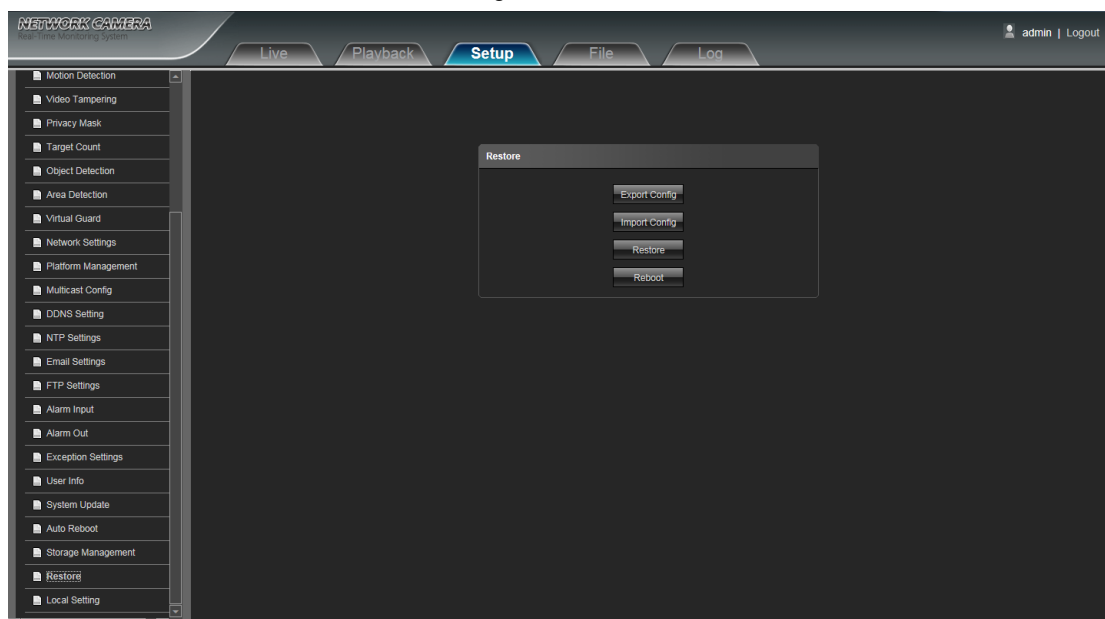


Il est interdit au personnel non technicien d'essayer de procéder à la mise à niveau du système.

Ne pas débrancher le dispositif durant le processus de mise à niveau.

Rétablir

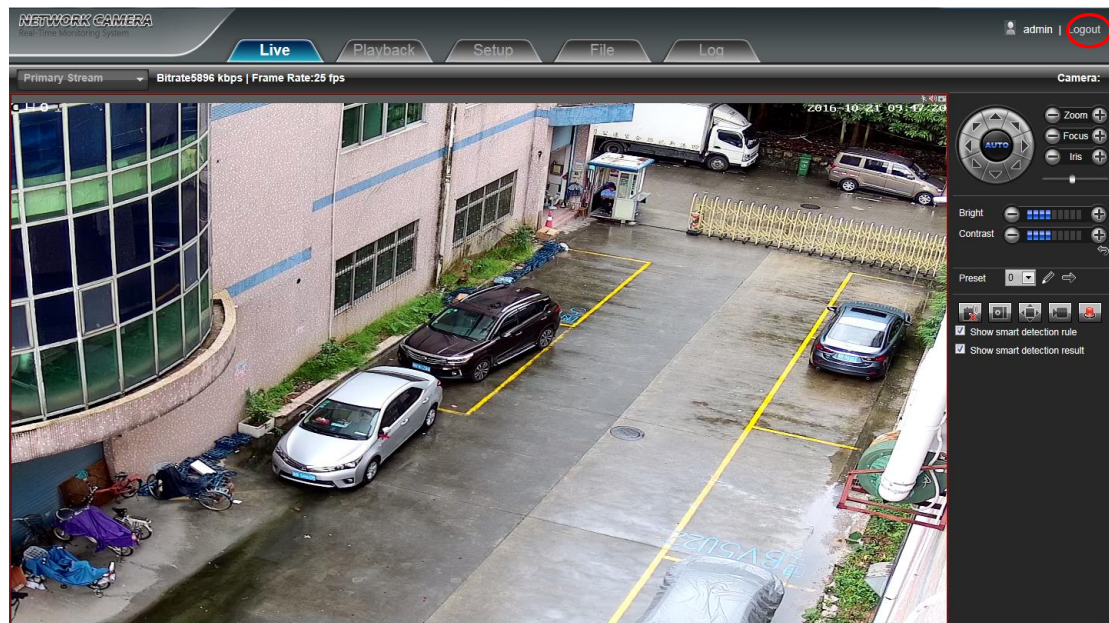
L'interface **Rétablir** est montré dans la figure ci-dessous:



- **Rétablir:** Rétablissez les paramètres d'usine
- **Réinitialiser:** Réinitialisez le dispositif

Sortie

Cliquez sur **Déconnecter** pour déconnecter, comme est montré dans la figure ci-dessous:



www.comelitgroup.com



Via Don Arrigoni, 5 - 24020 Rovetta (BG) - Italy