

Manuale Utente

N-360 UFO



PRECAUZIONI

1. Non smontare la telecamera: non rimuovere la copertura o le viti, così da evitare sbalzi elettrici. All'interno non ci sono parti riutilizzabili. In caso di necessità, rivolgersi a personale qualificato.
2. Conservarla e maneggiarla con cura: la telecamera può danneggiarsi se utilizzata o conservata in modo improprio.
3. Non esporre la telecamera a pioggia o altri liquidi. Non utilizzarla in luoghi umidi: se la telecamera viene a contatto con liquidi asciugare immediatamente. Spegnerla e rivolgersi a personale qualificato. I liquidi possono danneggiare la telecamera e creare corto-circuito.
4. Non utilizzare detergenti forti o abrasivi per pulire la telecamera: utilizzare un panno asciutto per pulire l'apparecchio quando necessario. Nel caso in cui lo sporco sia difficile da rimuovere, utilizzare un detergente leggero e strofinare delicatamente.
5. Non puntare mai la telecamera verso il sole: non puntare mai l'obiettivo verso la luce diretta del sole, né se si è in luogo chiuso, né quando si è all'aperto. Fare attenzione quando si utilizza la telecamera in prossimità di luce, sia artificiale che naturale, o di luce che riflette oggetti.
6. Non utilizzare la telecamera in presenza di alte temperature, umidità o fonti di energia: utilizzare la telecamera con una temperatura compresa tra i -10°C ed i +50°C, ed umidità inferiore ad 85%. Per una corretta alimentazione, fare riferimento al manuale d'uso.

Skynet

INDICE

INTRODUZIONE

Gli utenti sono sempre alla ricerca di una facile installazione, di un facile funzionamento e di poca manutenzione del sistema di videosorveglianza per la sicurezza nei luoghi come negozi, uffici e luoghi residenziali. Per soddisfare tale esigenza, forniamo una soluzione altamente integrata con montaggio soffitto / parete N-360 UFO panoramic camera. Tutte le funzioni sono integrate in una macchina fotografica/videocamera e gli utenti sono in grado di monitorare facilmente con tutti i dispositivi comuni come PC, laptop o dispositivo portatili.

Funzioni Base

La panoramic camera è utilizzata principalmente per la trasmissione video a distanza basata su rete IP. Il prodotto adotta la tecnologia di compressione hardware H.264 che consente al dispositivo di trasmettere video di alta qualità ad una velocità di 25 frame / sec su LAN / WAN. La fotocamera è interamente basata su protocollo TCP / IP. Si dispone di un server Web integrato per supportare browser IE. Può essere regolato, aperto, aggiornato attraverso la rete. La gestione e la manutenzione della telecamera è conveniente.

Funzioni Avanzate

- * Ultimo processore ad alte prestazioni: HI3518. Supporto H.264 Main Profile Video codifica;
- * Velocità di trasmissione fino a 25 fps;
- * Algoritmo di compressione video H.264 migliorato che realizza l'alta definizione trasmissione delle immagini su banda stretta;
- * Built-in server Web, facile utilizzo del browser IE per realizzare monitor in tempo reale e controllo;
- * Optional: WIFI: 802.11b / g, rete wireless; Modello N-360-UFO-W
- * Aggiornamento a distanza;
- * DNS dinamico, LAN e Internet;
- * Altoparlante / bidirezionale unico;
- * Rilevamento del movimento: area opzionale e sensibilità opzionale;
- * Built-in cane da guardia, recuperare automaticamente da anomalie, automatici collegamento alla rete dopo un'interruzione;
- * Sistema di allarme dinamico, in grado di impostare il periodo di allarme;
- * Possibilità di inviare e-mail, immagini FTP e scatenare allarme esterno;
- * Accesso Cellulare.

Requisito minimo di hardware:

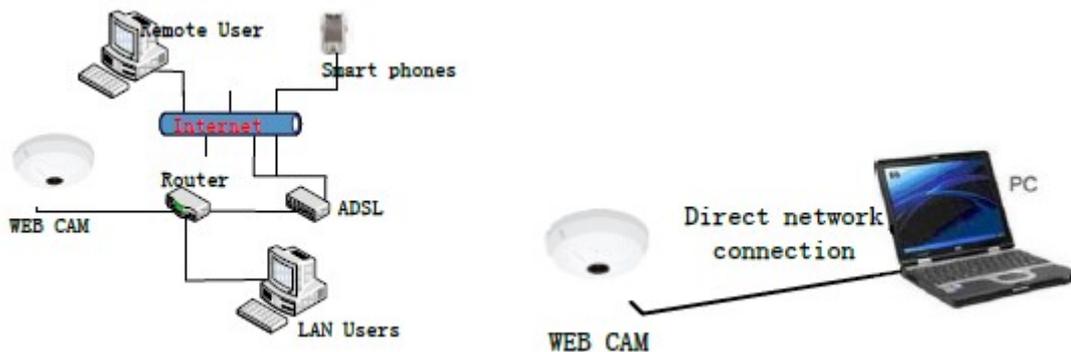
- * CPU: 2,4 GHz
 - * Memoria: 2048MB
 - * Scheda audio: necessaria quando sono necessari monitor di voce e stoppa vie citofono
 - * Disco rigido: se è necessaria la registrazione video, dovrebbe essere non meno di 160G
 - * Sistema: 32/64 bit Windows2003, Windows XP, Win 7 e Win8
- requisito Software:

- * IE 6.0 o superiore
- * DirectX 8.0 o superiore
- * Protocollo TCP / IP

INSTALLAZIONE

Collegamento

Ci sono principalmente tre tipi di rete per gestire la telecamera: a distanza collegamento, connessione LAN e connessione via cavo. Prima di utilizzare la fotocamera, seguire i passi di seguito per installare l'hardware e il software per impostare correttamente.



Fase 1: collegare il cavo di rete alla porta RJ45 della fotocamera.

Fase 2: collegare l'alimentatore alla presa della fotocamera.

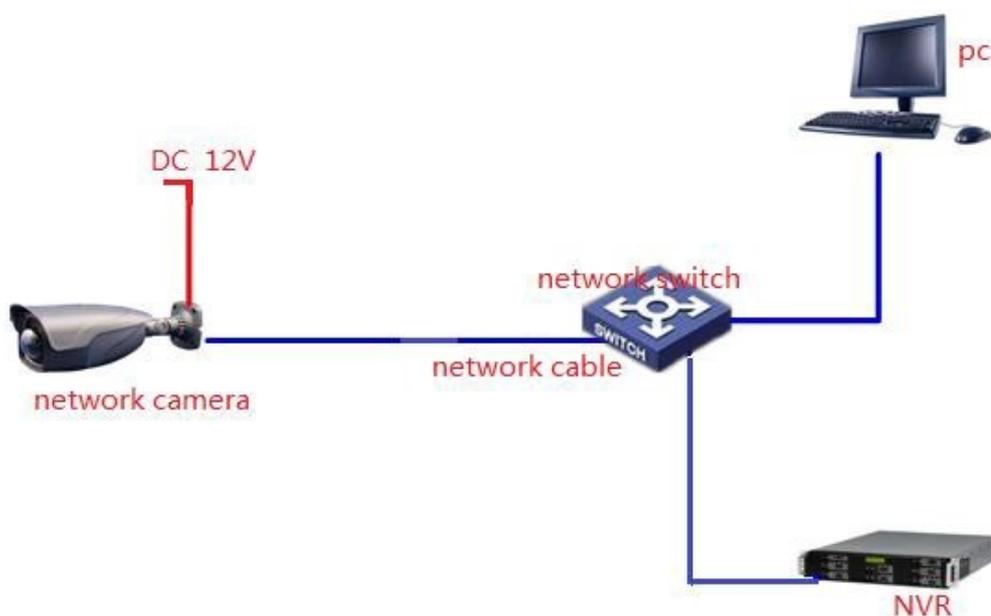
Attenzione: si prega di scegliere l'alimentatore adatto, altrimenti, la telecamera potrebbe non funzionare.

N-360 UFO

Collegare l'altra estremità del cavo di rete ad uno switch o un router.
Controllare se il led del porta RJ verde è acceso o meno. Se la LAN è ben collegata, il LED si accende. Se ci sono dati in trasmissione, il LED arancione lampeggia.



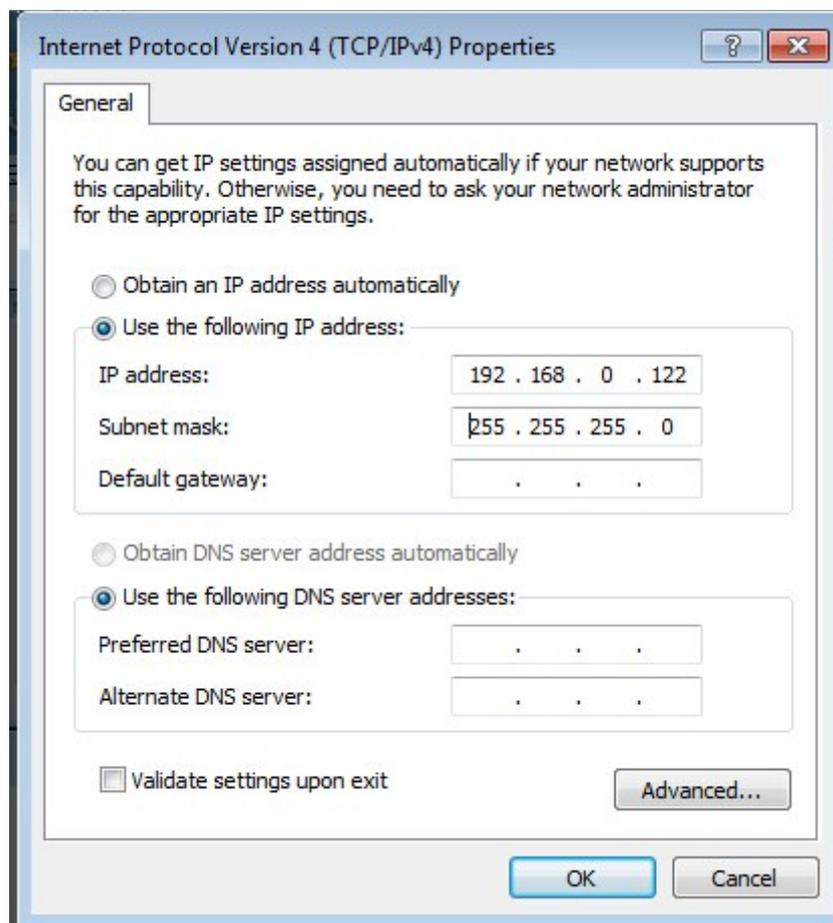
Attendere circa un minuto. Normalmente, il LED giallo è sempre acceso e il LED verde lampeggia; questo si manifesta che la fotocamera è collegata (in modo da collegarlo senza problemi, impostare l'indirizzo IP della telecamera per lo stesso indirizzo IP fisso del computer che dovrebbe essere nello stesso segmento di rete nella LAN). Ora, la telecamera può comunicare con la rete dell'utente. Vi si può accedere. L'utente può visitare la sua home page e iniziare a utilizzare la fotocamera.



ACCESSO TRAMITE BROWSER

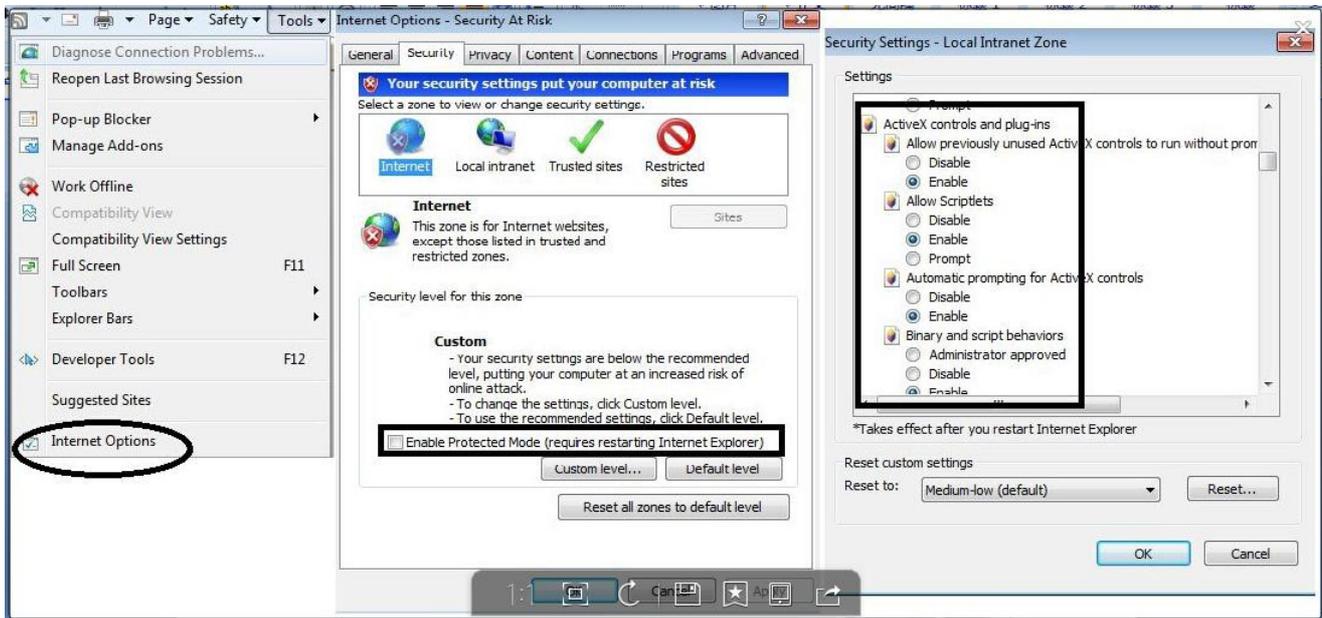
Dopo aver collegato la fotocamera e un computer nella stessa LAN, il computer sarà in grado di controllare la telecamera. Impostare l'indirizzo IP del computer per la stessa come la fotocamera di: 192.168.0.123. L'indirizzo IP di default della telecamera è 192.168.0.123. Dopo queste modifiche, utilizzare il comando ping per verificare se il computer e la telecamera sono in grado di comunicare con successo. In caso contrario, controllare la linea di alimentazione e il cavo di rete per assicurarsi che essi siano collegati correttamente.

Computer impostazione dell'indirizzo IP:

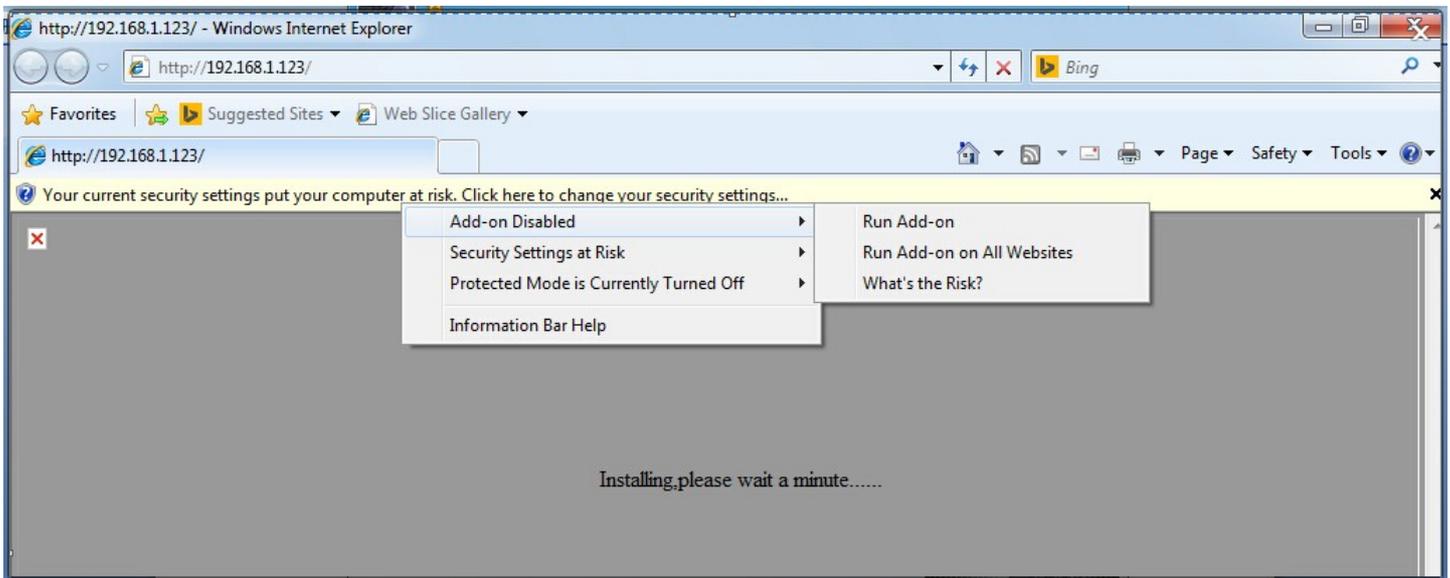


Aprire il browser IE, selezionare "Attiva" o "pronto" per tutti i plugin di "controlli ActiveX e plug-in" di livello Strumenti-Security-Custom (C), impostare il livello di sicurezza medio.

N-360 UFO



Inserire l'indirizzo IP della telecamera nella barra degli indirizzi, premere Invio. Se è la prima visita, un plug-in viene installato automaticamente dopo aver premuto il tasto Invio. Fai clic destro sul "?" Nella barra dei comandi, scegliere "eseguire componenti aggiuntivi (R)".



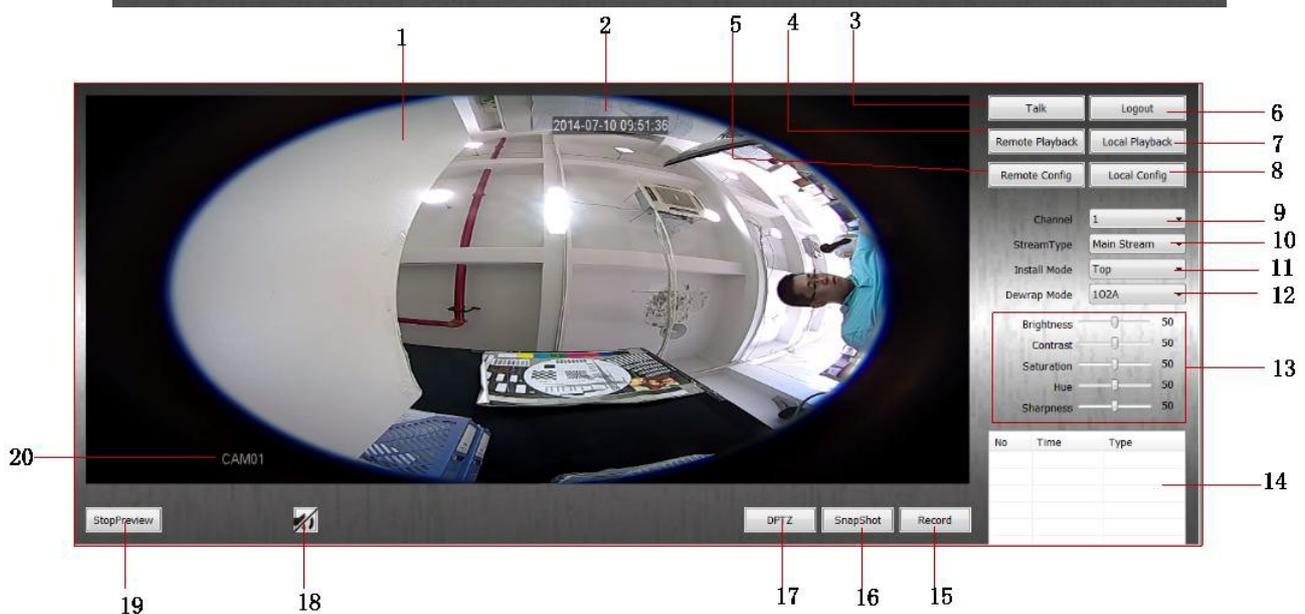
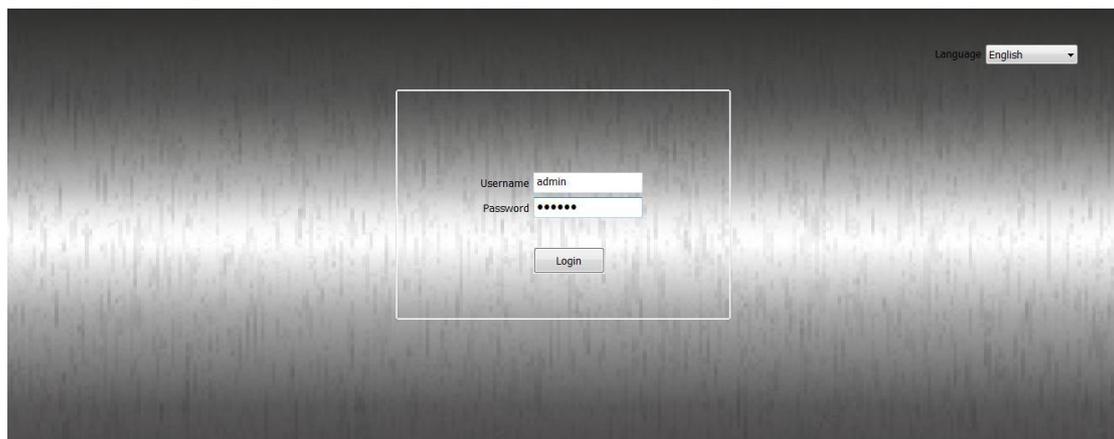
N-360 UFO

Click Run.



Click install.

Dopo l'installazione, la telecamera di rete entrerà nella schermata di login. username e password di ingresso per entrare nella schermata di anteprima.

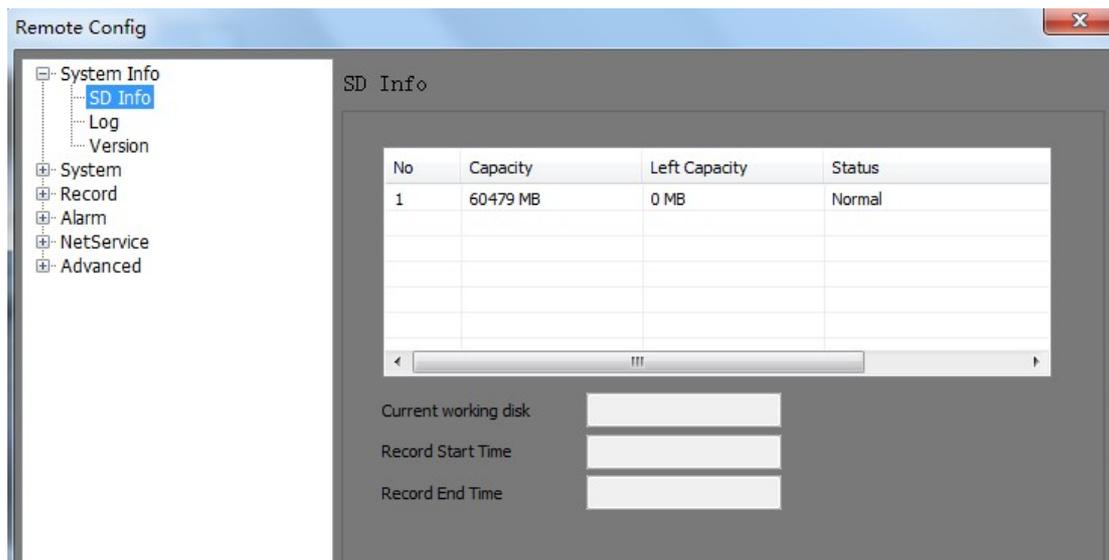


La funzione di ciascuna etichetta sopra è il seguente:

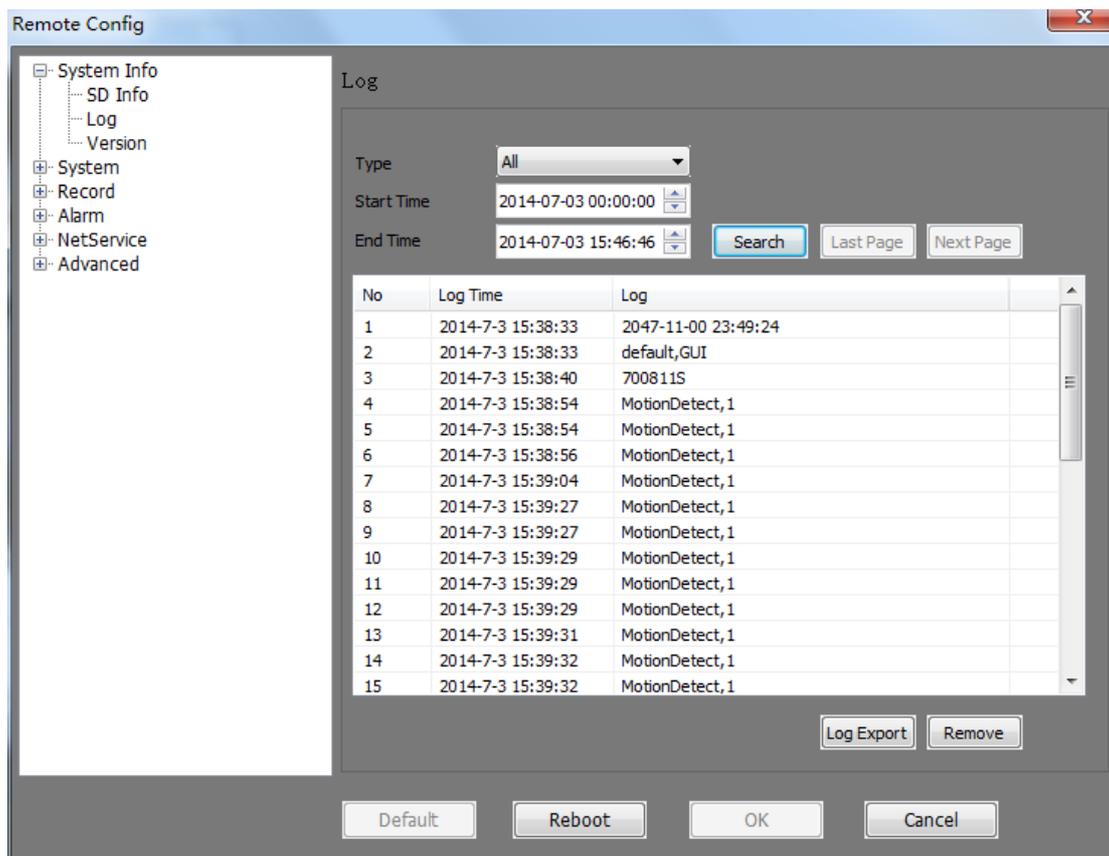
- 1 Real-time preview.
- 2 Time. If the time displayed is wrong, set it in the [general] settings in the remote configuration.
- 3 Voice intercom: when opened, communication between the computer terminal and the device terminal can be achieved (not for all cameras).
- 4 Remote replay: replay by using the SD card or TF card in the camera.
- 5 Remote configuration: specific parameter settings, refer to 5.4.
- 6 Cancellation: exit the preview screen and enter the login screen.
- 7 Local replay: replay the videos stored in computer.
- 8 Local settings: set the storage path of manually captured video.
- 9 Channel: one camera can only use one channel.
- 10 Stream: stream type can be set when previewing, choose main stream or sub stream.
- 11 Installation mode: choose from ceiling mounting, wall mounting and desktop mounting.
- 12 Unwrapping mode: 8 modes to choose from.
- 13 Image attributes: adjust brightness, saturation and other parameters of the camera.
- 14 Alarm output window: digital output of alarms.
- 15 Manual video recording.
- 16 Manual capture.
- 17 PTZ: click the button to unwrap the image, realize digital zoom, drag, split screen. This function requires proper settings of 11 and 12.
- 18 Sound.
- 19 Stop previewing.
- 20 CAM1: camera channel, it can be changed in the [export] of [remote configuration].

Informazioni di sistema contiene informazioni SD, le informazioni e le informazioni sulla versione di log. informazioni di archiviazione, come mostrato di seguito, contiene le informazioni della scheda SD: la capacità, registrare l'ora di inizio e di fine registrazione.

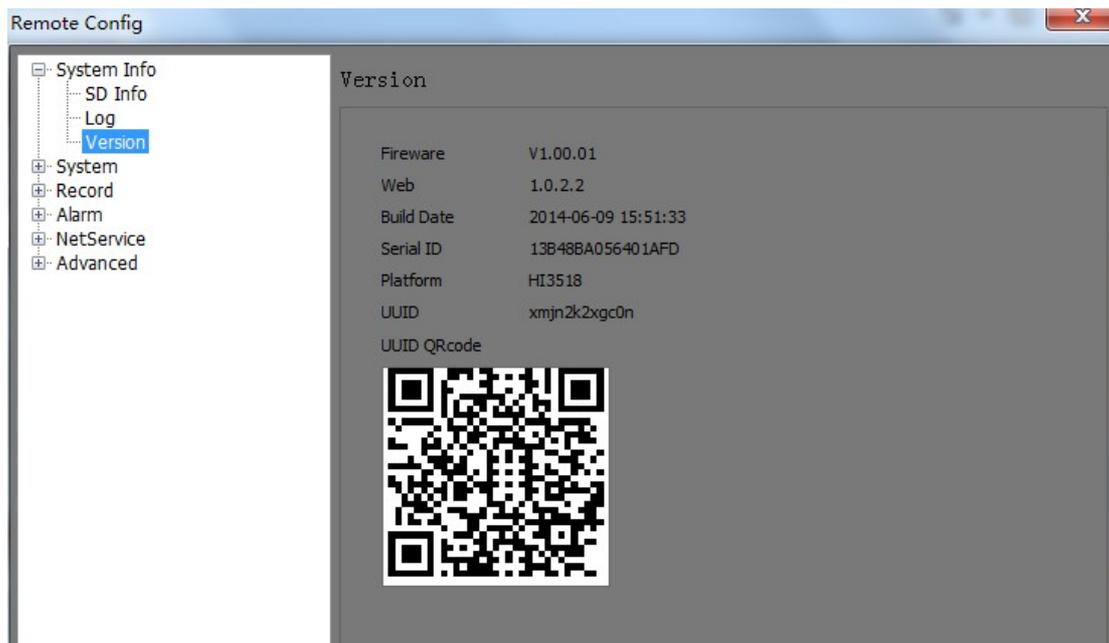
N-360 UFO



Registrare le informazioni di log contiene sistema operativo del dispositivo, gli utenti log e così via. L'utente può scegliere di esportare i log o di cancellare i log dopo la visione.



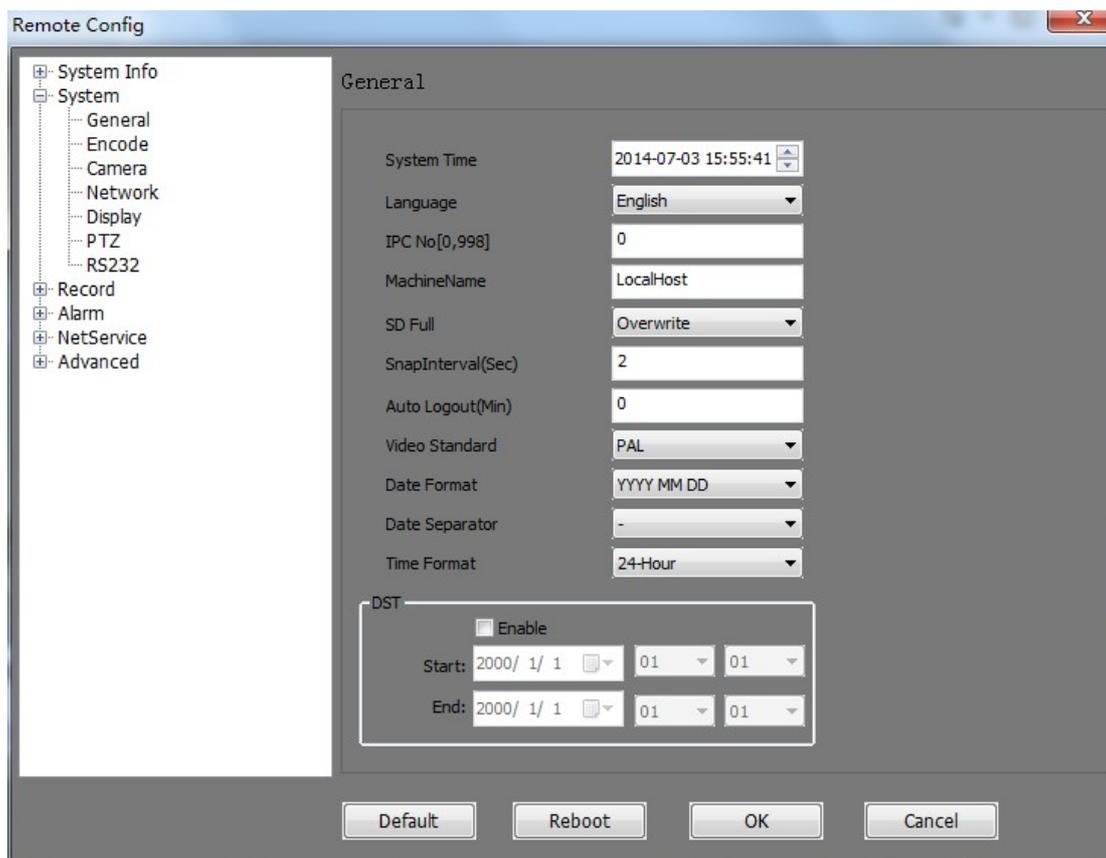
L'utente può visualizzare le informazioni sulla versione del firmware, web, dispositivi UUID (per telefono cellulare), codice bidimensionale (per la scansione telefono cellulare) e così via.



Le impostazioni di sistema includono le impostazioni generali, le impostazioni di codifica, i parametri della telecamera, le impostazioni di rete, modalità di visualizzazione, le impostazioni PTZ e impostazioni della porta seriale.

Impostazioni generali, come mostrato di seguito, comprendono: ora di sistema, la lingua, il trattamento quando la scheda SD è piena e così via. Fare clic su [Salva] dopo gli aggiustamenti.

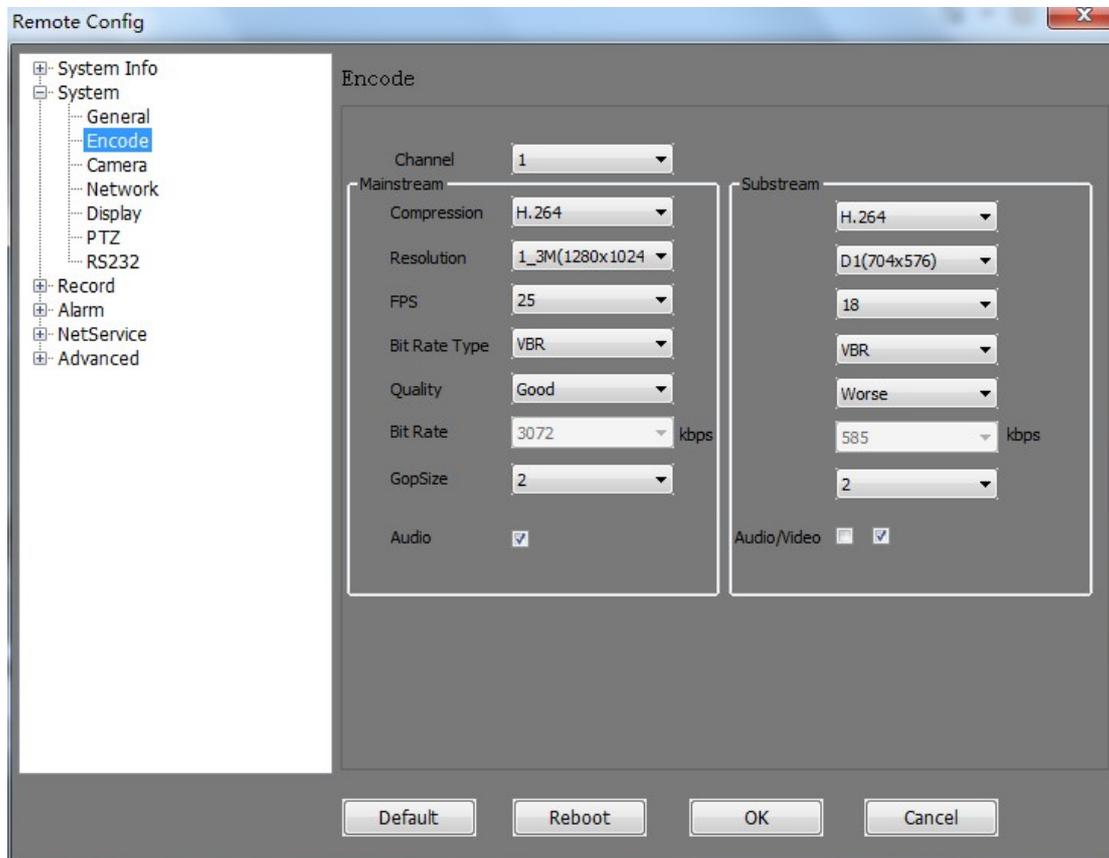
N-360 UFO



Parameter	Note
System time	Default is 01/01/2000
Language	Change the language of web interface, choose Chinese or English
IPC No.	The ID number of the camera, default is 0
Machine name	The name of the camera, it will show when users enter via telnet
SD full	Choose to cover former video or to stop recording
Snap interval	Set the time interval of snapshot, default is 2S
Auto logout	default is 0

N-360 UFO

Per i parametri della telecamera nelle impostazioni di codifica, tra cui audio e video controllo.

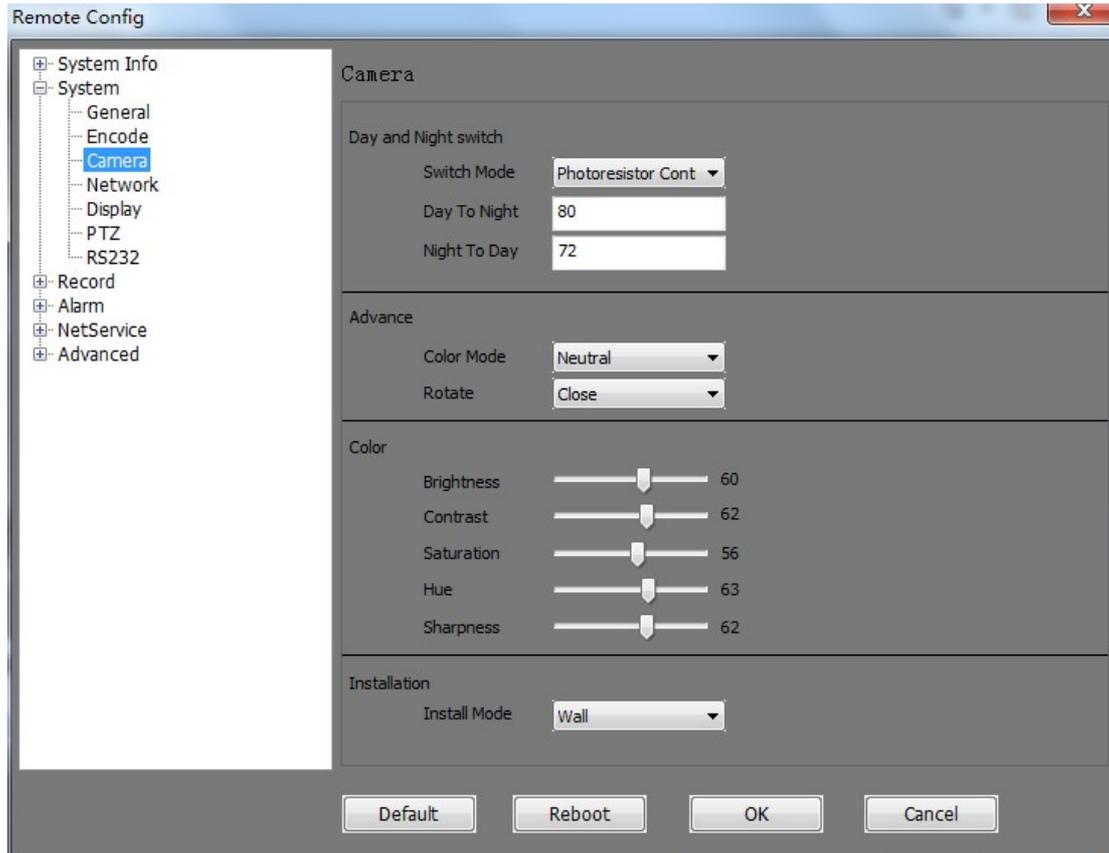


Parameter	Note
Compression	H.264 standard compression
Resolution	Multiple resolutions, different resolution has different default transport stream value
Frame rate (fps)	PAL : 1~25 fps; NTSC: 1~30 fps, frame rate can be customized, it should be more than 16 fps if there are objects moving frequently in the image
Stream control	Including fixed stream mode and variable stream mode. Picture quality can only be changed under variable stream, not under fixed stream.
Quality	Multiple types of picture quality. Bit rate changes in accordance with picture quality.
Bit rate type	Under variable stream mode, this value is the upper limit of the stream, under fixed stream mode, this value is fixed.
GOP size	The interval of two initial frame should range from 2 to 12 P frames, shorter interval for motion picture, and longer interval for static picture.

N-360 UFO

audio/ video Main stream: Select [audio] to transport audio and video, otherwise, only video can be transported.
Sub stream: Select two squares to transport audio and video at the same time.

Impostare giorno e notte interruttore, funzioni avanzate, attributi di immagine e modalità di installazione nella finestra dei parametri della fotocamera.



Parameter

Day and Night switch

Note

Mode: auto (CMOS control the switch), color, black and white, photoresistor(photoresistor control the switch)

Advanced features

Color mode: standard, natural, vivid.
Mirroring feature is off by default.
Select [horizon] to flip horizontally, select [vertical] to flip vertically.

N-360 UFO

Image attributes

Brightness: if the picture is too bright or dim, adjust this value. It ranges from 0 to 100. The recommended value is from 40 to 60. Default value is 50.

Contrast: adjust this value when image contrast is not enough. The range of the value is also from 40-60.

Saturation: adjust the color, this value will not affect the overall brightness of the image.

Hue: Adjust the tendency of the color.

sharpness: The higher the value is, the clearer the edge, the lower the value is, the obscurer the edge.

Installation mode

Wall mounting, ceiling mounting or desktop mounting. Different mounting has different unwrapping results.

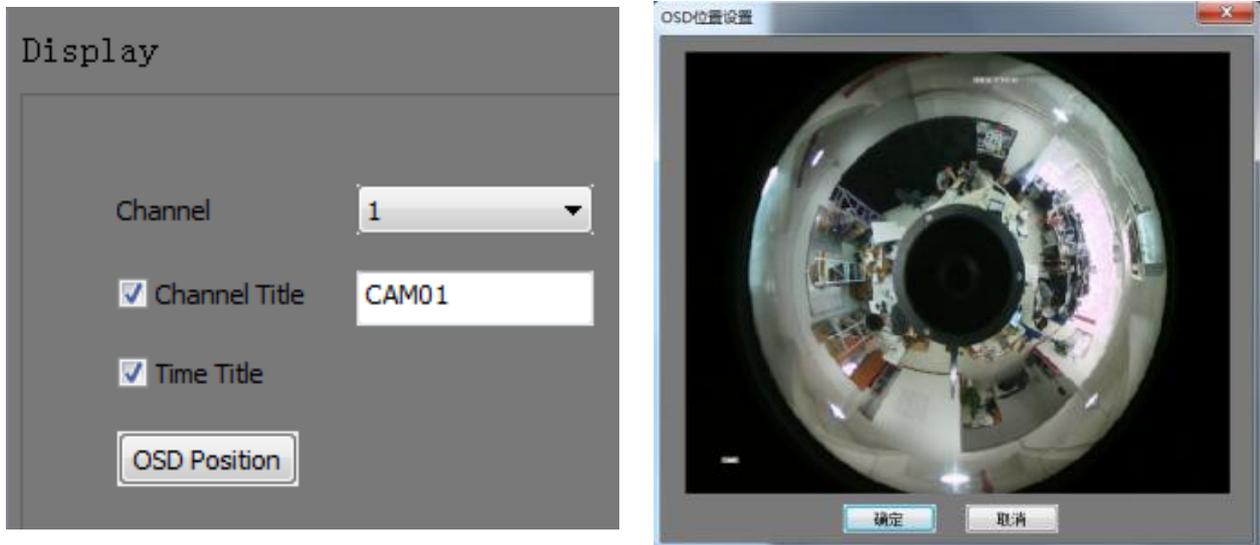
Impostare i parametri della rete, controllare l'indirizzo MAC e modificare l'indirizzo IP, TCP, la porta HTTP e Transfer Policy nelle impostazioni di rete.

The screenshot shows a 'Network' configuration window with the following fields and values:

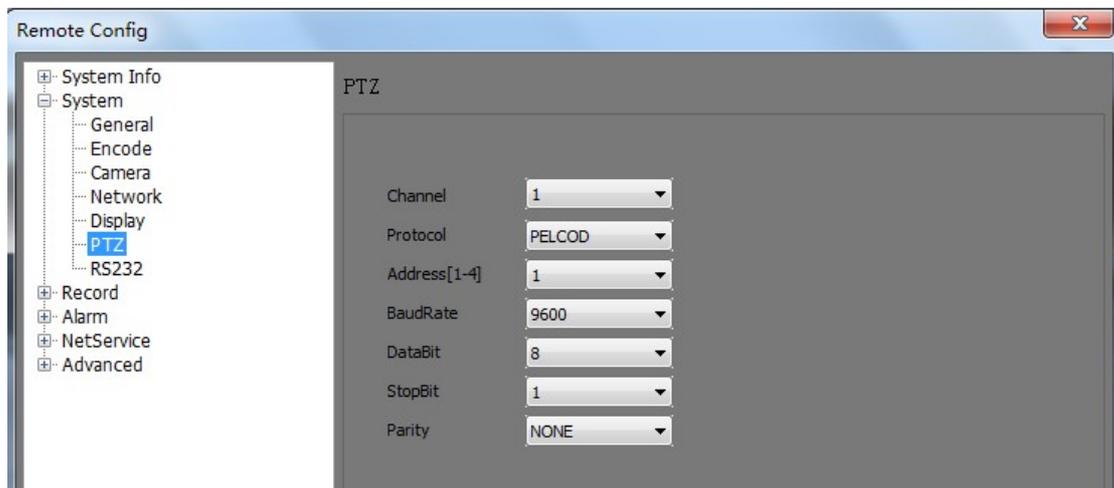
Field	Value
MAC	DC:07:C1:F4:02:8C
IP Address	192 . 168 . 0 . 123 <input type="checkbox"/> DHCP
GetWay	192 . 168 . 0 . 1
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0
Primary DNS	192 . 168 . 1 . 1
Secondary DNS	8 . 8 . 8 . 8
Media Port	34567
HTTP Port	80
Transfer Policy	Quality Preferred

N-360 UFO

Scegliere se visualizzare titolo del canale e il titolo ora nella finestra di anteprima. Trascinare titolo tempo e titolo del canale, se necessario tramite OSD, il titolo del canale può essere personalizzato.



Il nostro prodotto supporta PTZ. protocollo PTZ supporta il protocollo PELCOD standard ed alcuni protocolli private utilizzate da altre società. L'utente può decidere quale protocollo da utilizzare secondo le loro necessità. I parametri per il protocollo PELCOD:



N-360 UFO

[Record] regola il video che verrà memorizzato dalla scheda SD nella fotocamera. Selezionare [Record] per avviare la configurazione funzionale.

L'utente può regolare la durata del video, video in tempo e il tipo di video, ecc in [disco]. Quando il flusso è limitato, per esempio, il tempo di registrazione è di 60 minuti, la formula di conversione è: formato flusso $\times 3600 \div 8 \div 1024 = \text{MB}$

La formula di calcolo della scheda di memoria:

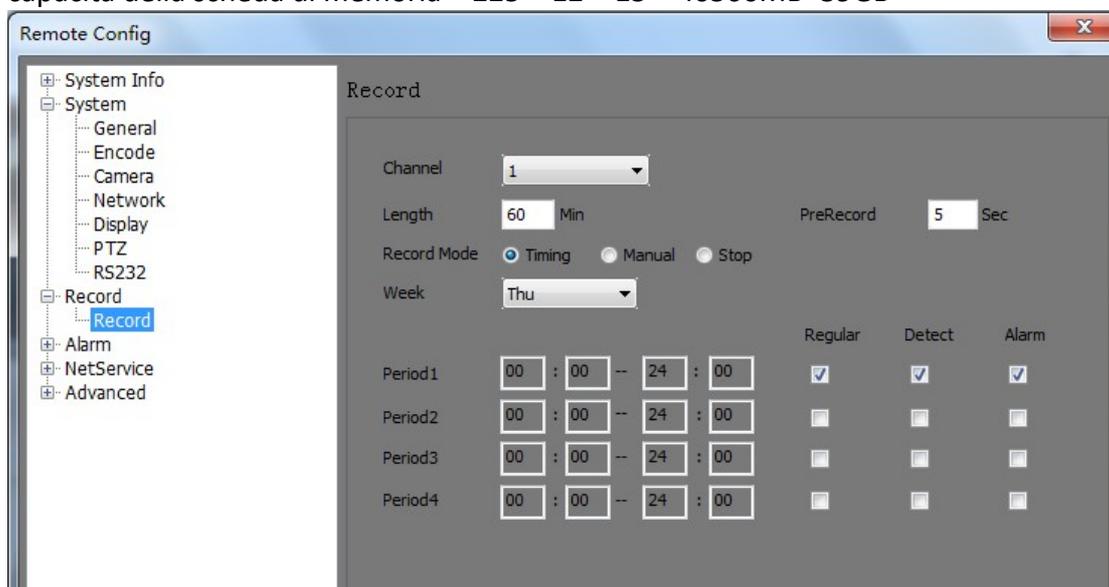
Dimensioni / h \times tempo di registrazione / giorno \times giorni di tempo per essere salvati

Per esempio: una macchina fotografica di 512kps, registra 12h / giorno per 15 giorni.

La formula è la seguente:

dimensione del file / h: $512 \times 3600 \div 8$ (1 byte = 8 bit) $\div 1024 = 225 \text{ MB}$

capacità della scheda di memoria = $225 \times 12 \times 15 = 40500\text{MB} \approx 39\text{GB}$



Parameter

Length

Prerecord

Record mode

Week

Regular

Note

The length of the video

The time before actual recording begins.

Timing: choose recording time, Manual: record all the time, stop: stop recording.

The displayed date is present date, choose all weekdays or one day, default is all days.

Exporting video under timing or manual record mode. Display manually recorded video when checked.

N-360 UFO

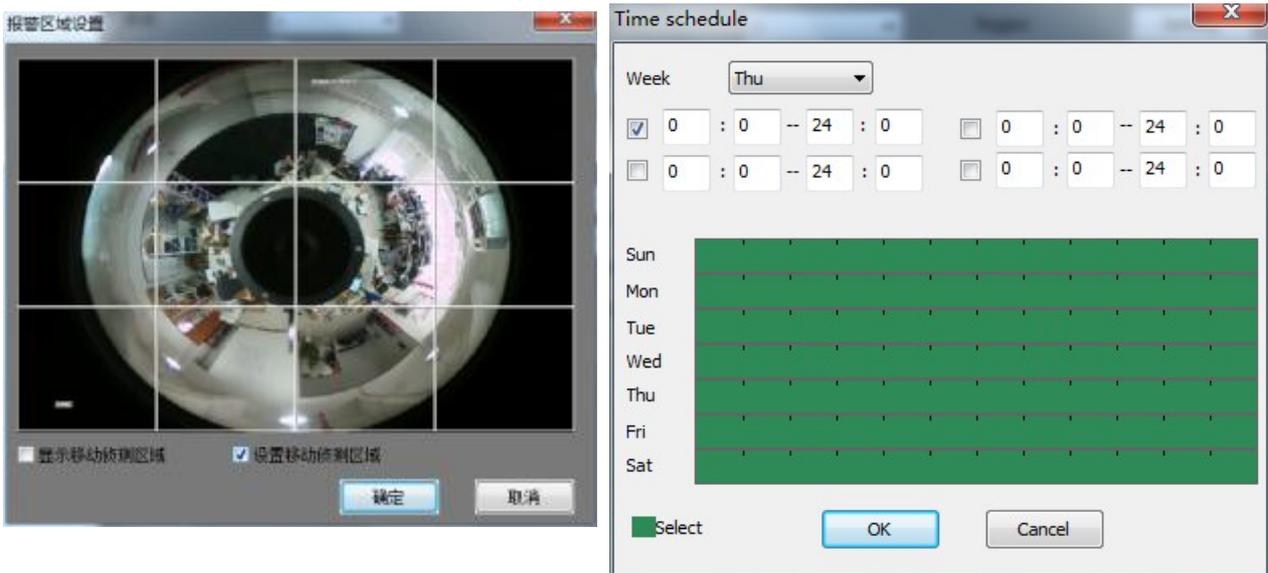
Gestione degli allarmi include il rilevamento del movimento, il video cieco, ingresso allarme, uscita allarme, gestione anomalia.

Rilevamento del movimento, indicato come di seguito, è quello di rilevare oggetti in movimento e per dare l'allarme tramite un dispositivo di allarme esterno. Informazioni di allarme può essere esportato anche nella regione di uscita di allarme. Quando viene dato l'allarme, sarà anche innescare le operazioni correlate come la registrazione, la foto l'acquisizione e l'invio di e-mail ecc Scegli la regione che deve essere monitorato in [regione], l'intera area è coperta da un quadrato di 4 a 3. Scegliere il tempo che rilevamento del movimento è necessaria [periodo]. Fare clic sul pulsante accanto a [canale di registrazione] e [uscita allarme] per attivare o disattivare la funzione di collegamento. Pulsante blu significa che il collegamento è attivo, pulsante bianco significa che il collegamento è spento. Quando il rilevamento del movimento è attivo, le configurazioni corrispondenti dovrebbe essere fatto nelle impostazioni di sistema. Per attivare [invia email] e la funzione [FTP], corrispondenti configurazioni dovrebbe essere fatto nelle impostazioni di rete.

The screenshot shows a configuration window titled "Video Motion". It contains several settings:

- Channel:** A dropdown menu set to "1".
- Enable:** A checked checkbox.
- Sensitivity:** A dropdown menu set to "3".
- Region:** A button labeled "Setting".
- Period:** A button labeled "Setting".
- Record Channel:** A blue button with the number "1".
- Delay:** A numeric input field set to "10" followed by "Sec".
- Alarm Output:** A blue button with the number "1".
- Delay:** A numeric input field set to "10" followed by "Sec".
- Send Email:** An unchecked checkbox.
- FTP:** An unchecked checkbox.
- Log:** A checked checkbox.
- Snapshot:** An unchecked checkbox.

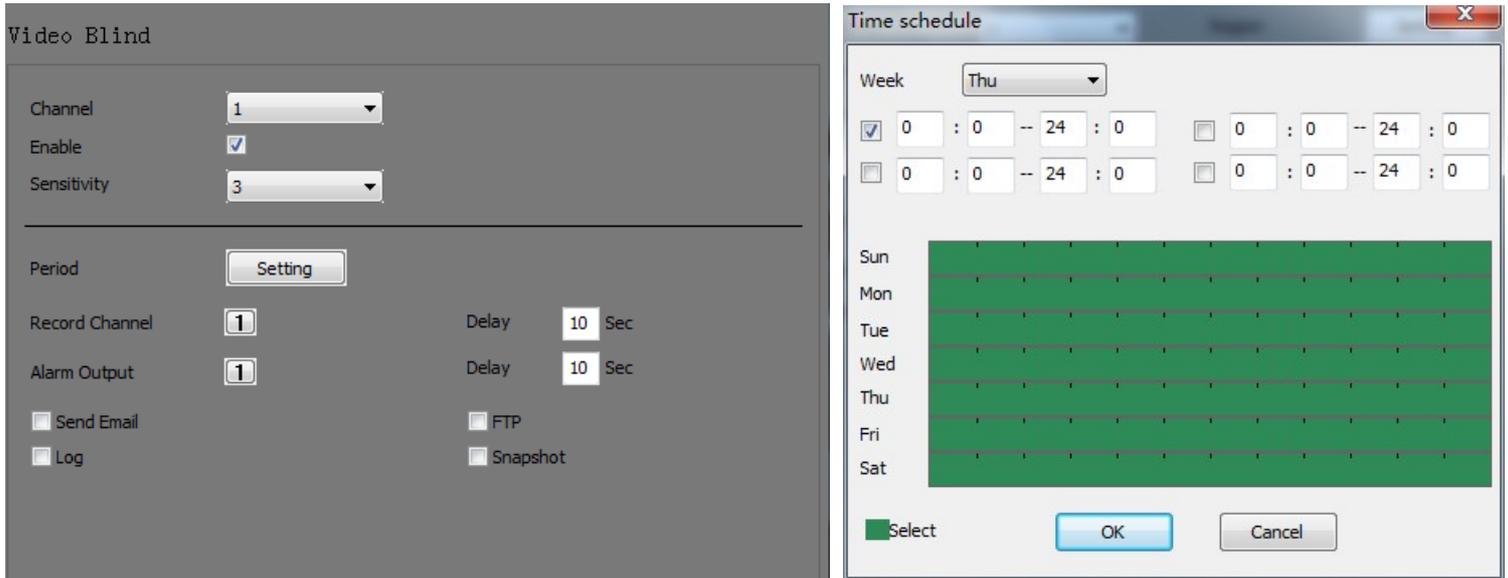
N-360 UFO



Parameter	Note
Enable	Is on, is off.
Sensibility	Sensibility ranges from 1 to 6, 1 is the lowest, 6 is the highest, default is 3.
Region	Use mouse to select the region that should be monitored.
Period	Color green shows the period that motion detection is on, color white shows the period that motion detection is off.
Record channel	Start recording when alarm is given. Is on, is off.
Alarm output	Link to external alarm device. Is on, is off.
Send Email	Is on, is off.
FTP	Is on, is off.
Log	Create log. Is on, is off.
Snapshot	Is on, is off.

Istruire la macchina fotografica per dare l'allarme quando l'obiettivo è bloccato. L'allarme può essere dato anche da dispositivo di allarme esterno. Si può anche innescare le operazioni correlate, come la registrazione video, l'invio di e-mail, creare log e snapshot. la sensibilità del dispositivo varia da 1 a 6. L'utente può regolare la sensibilità della telecamera secondo le loro necessità. Impostare l'ora della sveglia nel [periodo]. Fare clic sul pulsante accanto a [canale di registrazione] e [uscita allarme] per attivare o disattivare funzionalità di collegamento. Pulsante blu significa che il collegamento è attivo, pulsante bianco significa che il collegamento è spento. Quando funzione video cieco è attivata, le configurazioni corrispondenti dovrebbe essere fatto nelle impostazioni di sistema. Per attivare [invia email] e la funzione [FTP], corrispondenti configurazioni dovrebbe essere fatto nelle impostazioni di rete.

N-360 UFO



Parameter

Enable

Sensibility

Period

Record channel

Alarm output

Send Email

FTP

Log

Snapshot

Note

To turn on or to turn off video blind feature. Is on, is off.

Range from 1 to 6. 1 is the lowest, 6 is the highest. Default is 3.

Color green shows the period that video blind feature is on, color white means the period that video blind feature is off.

Is on, is off.

When the alarm output is on, the device can link to external alarm device to give alarm. Is on, is off.

Is on, is off.

Is on, is off.

Create log. Is on, is off.

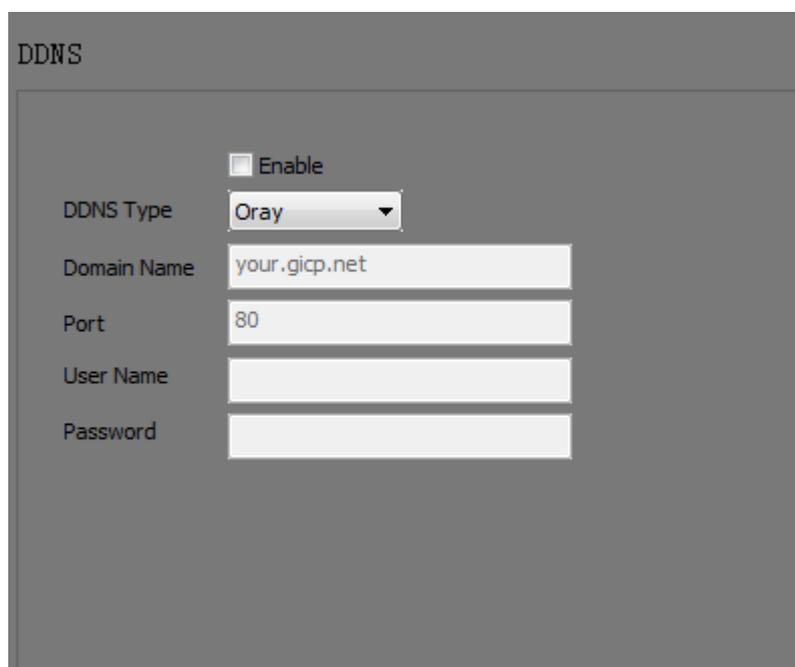
Is on, is off.

Servizio di rete comprende DDNS, e-mail, FTP, PPPoE, UPnP, Wi-Fi e RTSP.

DDNS: la usano durante la visita a distanza. Incorporato tipo di dispositivo: Oray, DynDns, NO-IP e MYQ-SEE. L'utente può scegliere in base alle loro necessità. Ecco un esempio di una telecamera il cui indirizzo IP è 192.168.100.123.

Mappa porta del router a banda larga gatto, HTTP e porte TCP devono essere mappati.

Regolare DDNS. Dopo le impostazioni, collegare la fotocamera al router mappato. Ingresso [test.xicp.net] per accedere alla telecamera via Internet.



The image shows a screenshot of a web-based configuration interface for DDNS. The title is "DDNS". Below the title, there is a checkbox labeled "Enable" which is currently unchecked. Underneath, there are several input fields: "DDNS Type" is a dropdown menu with "Oray" selected; "Domain Name" is a text input field containing "your.gicp.net"; "Port" is a text input field containing "80"; "User Name" is an empty text input field; and "Password" is an empty text input field.

server SMTP è il server della cassetta postale che inviare l'e-mail. Nome utente è l'indirizzo e-mail del mittente. nome del mittente è lo stesso del nome utente.

Email

Enable

SMTP Server: Your SMTP Server

Port: 25

Need SSL

User Name: xianhu.tan@gmail.com

Password: ●●●●●●●●

Sender: xianhu.tan@gmail.com

Receiver: tanxh@puwell.com

Title: Alarm Message

Carica informazioni video di allarme, un'istantanea di allarme, log e così via per server FTP.

Remote Config

- System Info
- System
- Record
- Alarm
 - Video Motion
 - Video Blind
 - Alarm Input
 - Alarm Output
 - Abnormal
- NetService
 - DDNS
 - Email
 - FTP**
 - IP FILTER
 - NTP
 - PPPOE
 - UPNP
 - WIFI
 - RTSP
- Advanced

FTP

Enable

Server Address: 192 . 168 . 0 . 9

Port: 21

User Name: chenjf Anonymity

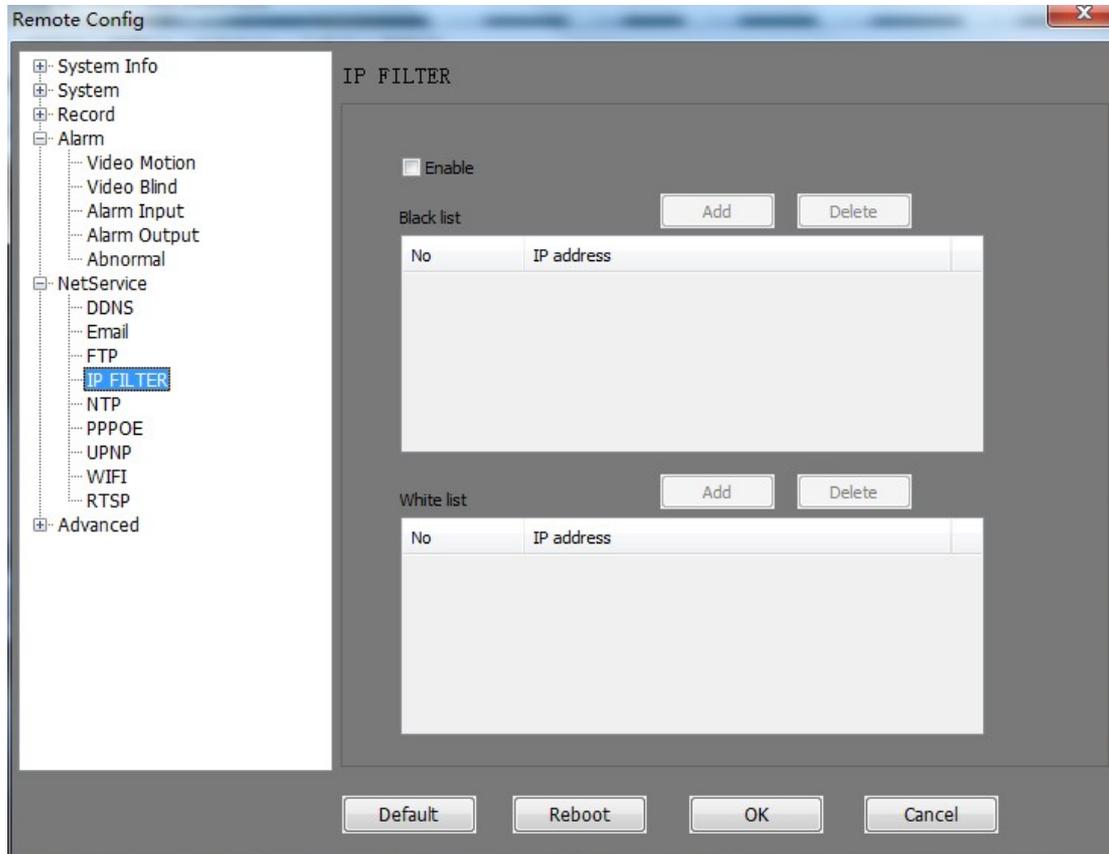
Password: ●●●●●●

DirName: ftp://chenjf@192.168.0.9

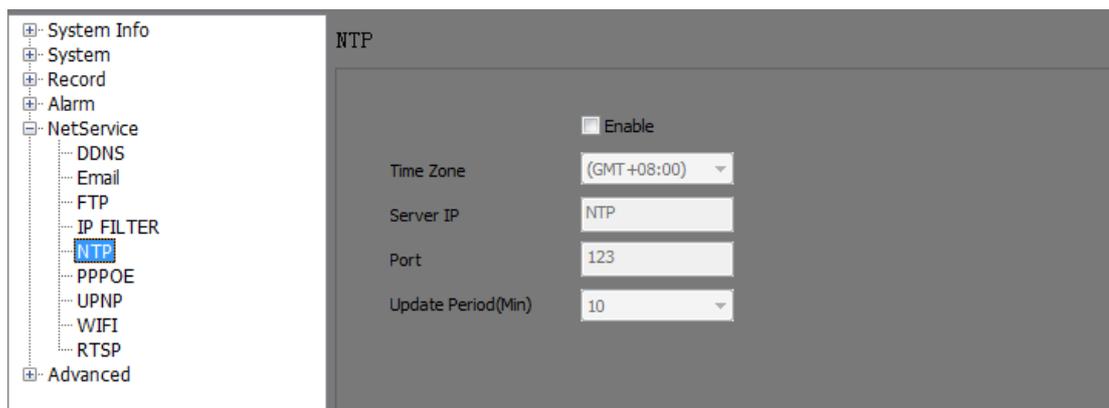
File Length: 128

N-360 UFO

Impostare lista nera e lista bianca. Lista nera si riferisce agli indirizzi IP che sono vietati per accedere alla telecamera. Whitelist si riferisce agli indirizzi IP a cui è consentito l'accesso alla telecamera.



Network Time Protocol sincronizza automaticamente il tempo al tempo della rete.



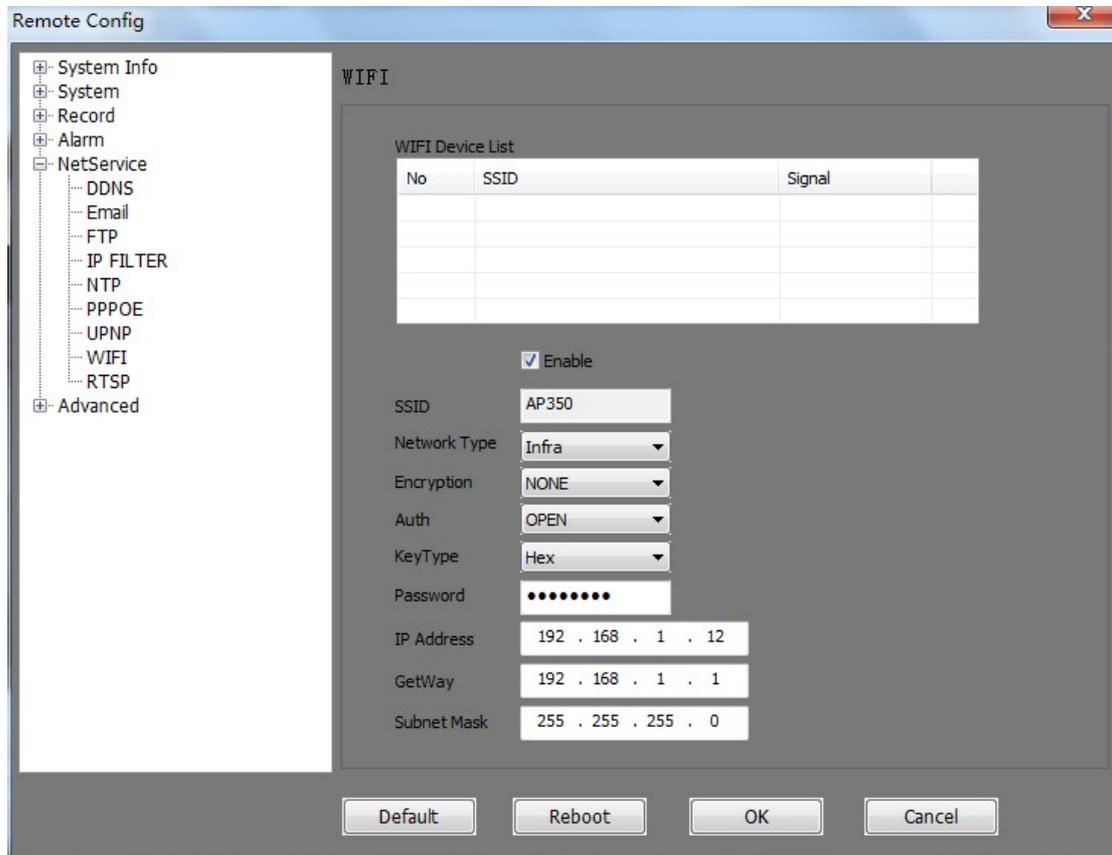
N-360 UFO

Collegare il dispositivo al cavo che si collega alla rete a banda larga gatto. Connettersi a Internet utilizzando il nome utente e la password data dall'operatore. L'indirizzo IP visualizzato sotto è un indirizzo IP falso. Questa funzione richiede impostazioni appropriate di DDNS o un indirizzo IP fisso da parte dell'operatore.



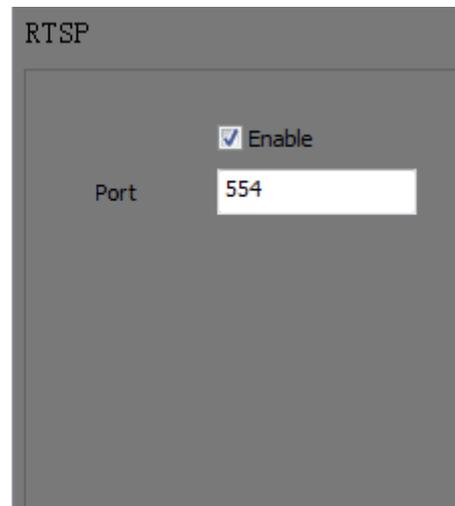
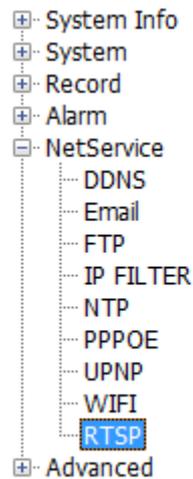
IMPOSTAZIONE Wi-Fi

Collegare al router tramite WiFi. Selezionare il router che deve essere collegato nell'elenco dei dispositivi Wi-Fi. Fare doppio clic per caricare i parametri della fotocamera. Inserire la password. indirizzo IP può essere personalizzata ma deve essere nello stesso segmento di rete del router. Una volta connesso, il dispositivo può accedere tramite l'indirizzo IP personalizzato qui.



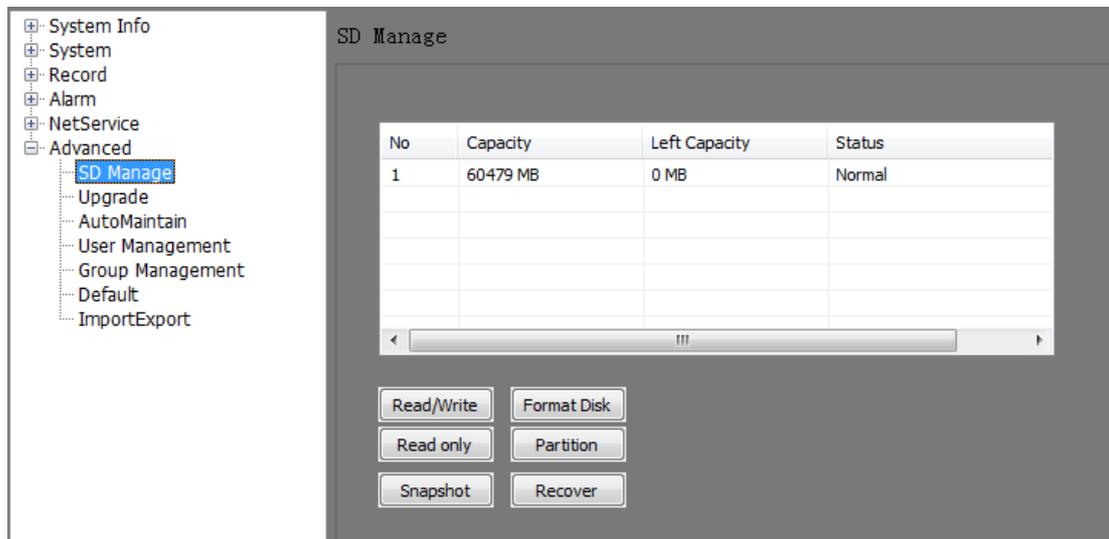
N-360 UFO

Il dispositivo si può accedere a via media come VLC che supportano RTSP. porta di default è 554. Indirizzo è:
rtsp://192.168.1.126:554/user=admin&password=123456&channel=0&stream=0.sdp?real_stream



Gestire strumenti includono SD gestire, aggiornare, auto mantenere, la gestione degli utenti, gestione del gruppo, di default e import / export.

SD gestire, indicata come di seguito, in grado di gestire la scheda SD. Si lavora per la scheda SD o per la carta di TF che viene utilizzato. L'utente può scegliere di lettura / scrittura, la formattazione del disco, partizioni, il recupero e così via.



L'utente può aggiungere, modificare, eliminare e modificare l'autorità di altri utenti. Se l'utente vuole gestire un altro utente, selezionare l'utente che ha bisogno di essere gestito, per esempio: admin, selezionare [modifica utente], fare clic su [modificare la password] per cambiare la password, fare clic su [set autorità] per modificare il suo / la sua autorità.

User Management

User list

No	Username	Group	User status
1	admin	admin	admin's account
2	guest	user	guest's account

Add User Modify User Delete User

User Name:

Password:

Password Confirm:

Group:

Reuseable:

Memo:

L'utente può gestire ogni gruppo nella gestione dei gruppi: modificare password, impostare l'autorità e aggiungere nuovo gruppo.

Group Management

Group list

No	Name	Authority	Memo
1	admin	23	administrator group
2	user	2	user group

Add Group Modify Group Delete Group

Group:

Authority:

Memo:

N-360 UFO

Selezionare la configurazione che l'utente vuole di default, fare clic su [Salva] per ripristinare le impostazioni di fabbrica.

- ⊕ System Info
- ⊕ System
- ⊕ Record
- ⊕ Alarm
- ⊕ NetService
- ⊖ Advanced
 - SD Manage
 - Upgrade
 - AutoMaintain
 - User Management
 - Group Management
 - Default**
 - ImportExport

Default

Please select setting entries that you want to default

General	<input type="checkbox"/>	Encode	<input type="checkbox"/>
Record	<input type="checkbox"/>	Alarm Set	<input type="checkbox"/>
Network	<input type="checkbox"/>	NetService	<input type="checkbox"/>
GUI Display	<input type="checkbox"/>	RS232	<input type="checkbox"/>
Account	<input type="checkbox"/>	Camera	<input type="checkbox"/>

INSTALLAZIONE SOFTWARE

Fai clic su "Panoramic Camera Software.exe", scegliere la lingua e l'installazione secondo le istruzioni.

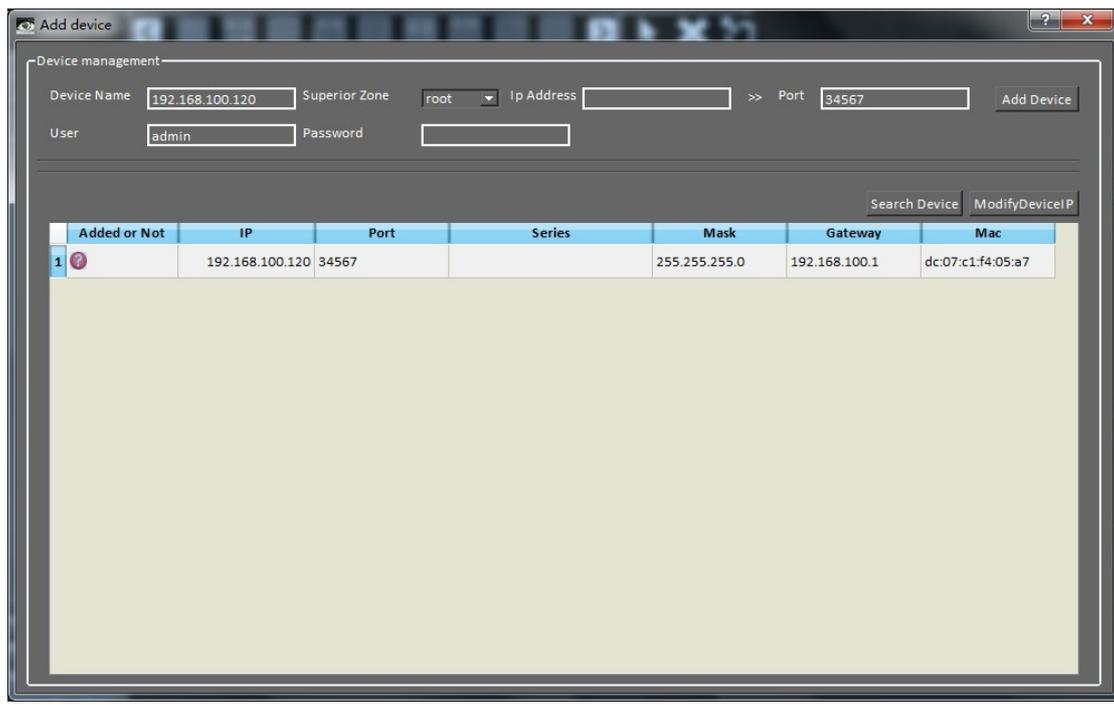
Eseguire il software dopo l'installazione, registrarsi (premere "memorizza") se si tratta del primo login con il nome utente e la password (ricordiamo che il profilo creato sarà presente solo sul pc dove il profilo è stato creato).



AGGIUNGERE UNA TELECAMERA

Fare clic sull'icona **Add Device** sul lato sinistro dell'interfaccia di software della telecamera panoramica; Fare clic su "Search Device" nella finestra;

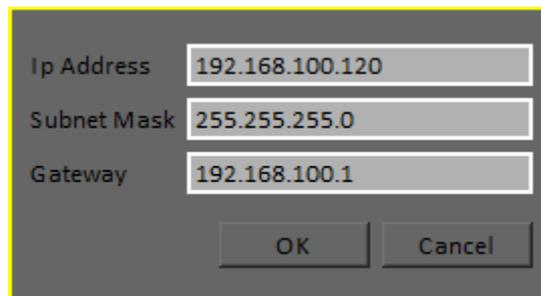
La colonna di sinistra sullo schermo indica se il dispositivo è stato aggiunto correttamente o meno. Se si tratta di un punto interrogativo rosso, questo indica che il dispositivo non è stato aggiunto. Se è verde, che indica una aggiunta completata.



N-360 UFO

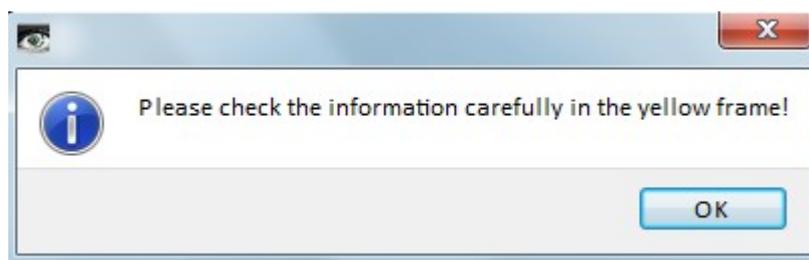
Selezionato il dispositivo online che non è ancora stato aggiunto, premere due volte su di esso e le informazioni di questo dispositivo si compileranno automaticamente sulla parte superiore della barra.

1. Se l'indirizzo IP del dispositivo e quello del computer sono sullo stesso segmento di rete, immettere un nome e una password (default 123456) per aggiungerla.
2. Se l'indirizzo IP del dispositivo e quella del computer non sono sullo stesso segmento di rete, il dispositivo non può essere aggiunto. In questo caso, impostare l'indirizzo IP per la stessa rete del computer da aggiungere.
3. Selezionare il dispositivo che dovrebbe essere modificato, fare clic su "Modifica Imp. Rete", impostare l'indirizzo IP per la stessa rete del computer, fare clic su Conferma. Questo metodo è applicabile solo per i nostri dispositivi.



A screenshot of a configuration dialog box with a yellow border. It contains three input fields: "Ip Address" with the value "192.168.100.120", "Subnet Mask" with "255.255.255.0", and "Gateway" with "192.168.100.1". At the bottom are "OK" and "Cancel" buttons.

4. Dopo che l'indirizzo IP è stato modificato, clic "dispositivo di ricerca" per aggiornare. Fare riferimento al punto 1 per aggiungere dispositivo.
5. Dopo aver cliccato "aggiungi dispositivo", un messaggio pop-up automaticamente sullo schermo. Una volta completato, il dispositivo appare nell'elenco sul lato sinistro dell'interfaccia. Se fallito, viene visualizzato il seguente messaggio.



6. Se non viene aggiunto correttamente il dispositivo, controllare le informazioni nella cornice gialla.



A screenshot of the "Device management" interface. It shows a form with several fields: "Device Name" (192.168.100.120), "Superior Zone" (root), "Ip Address" (192.168.100.120), "Port" (34567), "User" (admin), and "Password" (masked with dots). An "Add Device" button is on the right.

Nota:

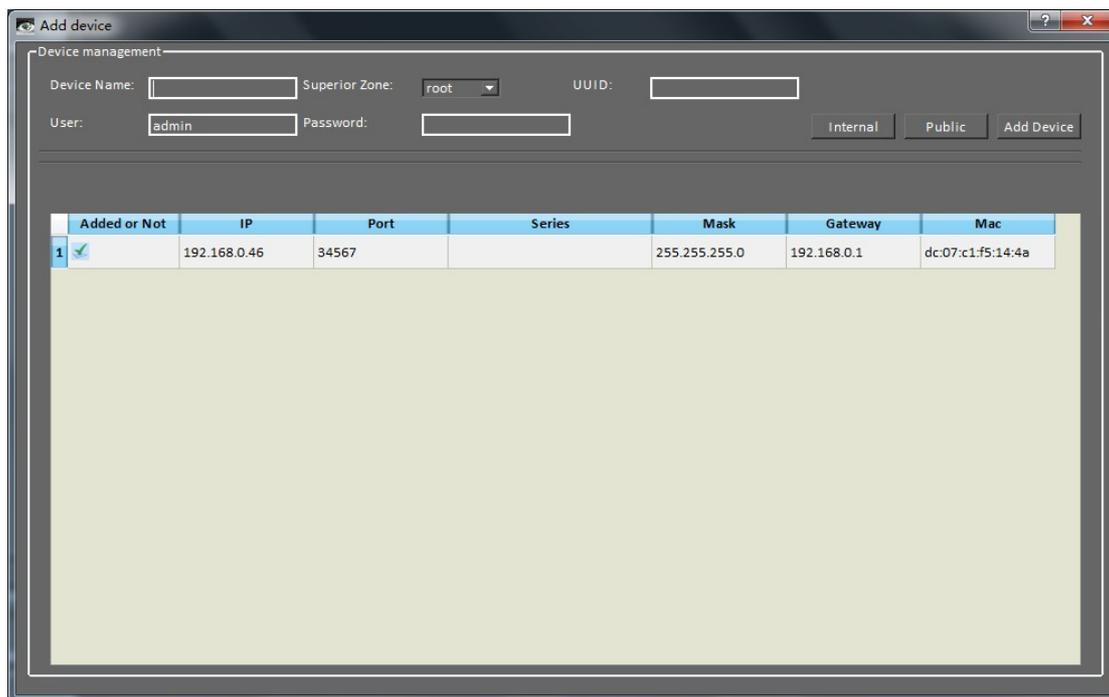
È il nome del dispositivo duplicato?

Sono l'indirizzo IP del dispositivo e quello del computer sullo stesso segmento di rete? Il gateway è lo stesso?

È la porta corretta?

È la password corretta? (default 123456)

AGGIUNGERE UNA TELECAMERA IN REMOTO



Fare clic **Add Device** sul lato sinistro dell'interfaccia principale e quindi fare clic **Public** per aggiungere dispositivo remoto.

Inserisci UUID, username e password, quindi fare clic su **【Aggiungi dispositivo】** ;
Se l'aggiunta non è riuscita, si prega di ricontrollare i passaggi qui di seguito:
Controllare di nuovo UUID nelle informazioni di sistema della macchina fotografica;
Controllare se il dispositivo collegato è on-line;
Controllare la password.

N-360 UFO

ANTEPRIMA

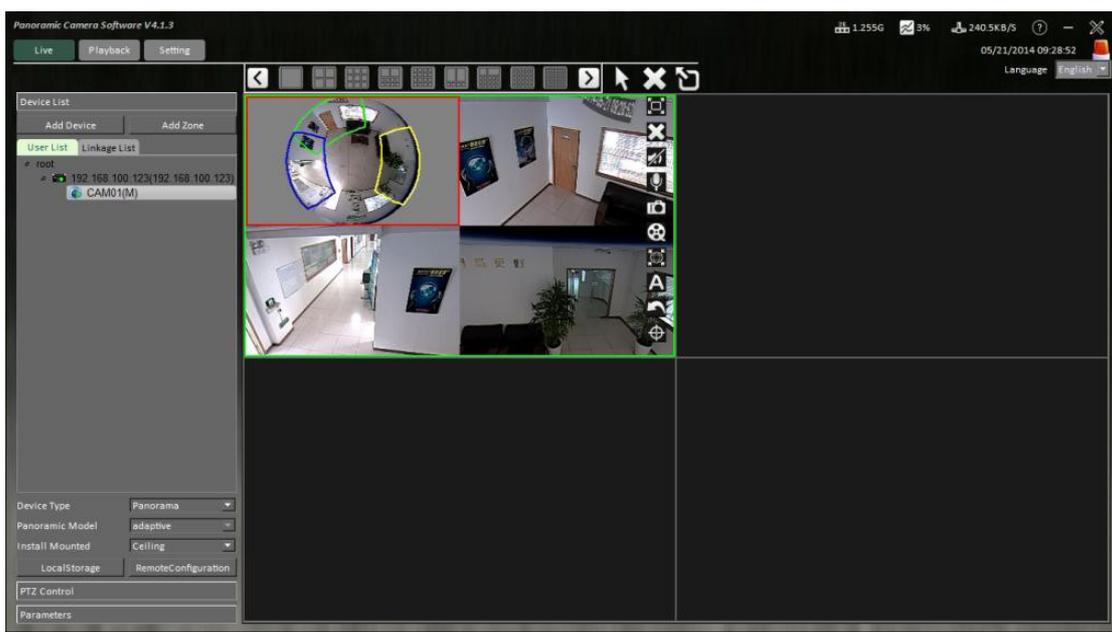
Dopo aver aggiunto il dispositivo, cliccare su "Live" nell'angolo in alto a sinistra per tornare alla schermata principale.

Seleziona nella lista sul lato sinistro del canale del dispositivo che si desidera visualizzare in anteprima, fare doppio clic per aprire.

Selezionare il formato del flusso: Main Stream o sub-stream. Quando il mouse si muove e si ferma su uno dei canali, mostrerà le informazioni del flusso di quel canale. Fare doppio clic sulla finestra per guardare a schermo intero, fare clic su ESC per uscire dalla modalità a schermo intero.

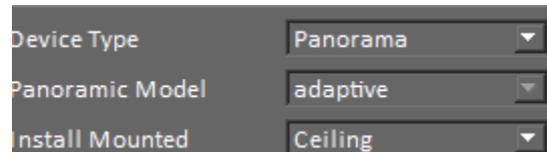


APRIRE



N-360 UFO

Avviare l'anteprima, selezionare lo schermo ed impostare le proprietà del dispositivo in fondo alla lista, solo la panoramic camera next 360 ufo ha bisogno di essere aperta ed impostata per l'orientamento.



Impostare il tipo di dispositivo "Panorama", il modello panoramico sarà ottenuto automaticamente, confermare la modalità di montaggio della telecamera: a soffitto, a parete o a pavimento.

Un montaggio differente ha un'apertura diversa, in modo da selezionare il modo di installazione in modo corretto. Altrimenti l'effetto di apertura non può essere raggiunto. Salvare le impostazioni quando completato. Fare clic sull'icona  sul lato destro della finestra di anteprima e selezionare la modalità di apertura. Il controllo DPTZ è supportato quando viene aperto lo schermo. È possibile trascinare, ruotare e zoomare utilizzando il mouse.

Nota: alcune modalità non supportano il funzionamento DPTZ. Lo schermo non può essere ruotato o ingrandito.

ISTANTANEA E REGISTRAZIONE

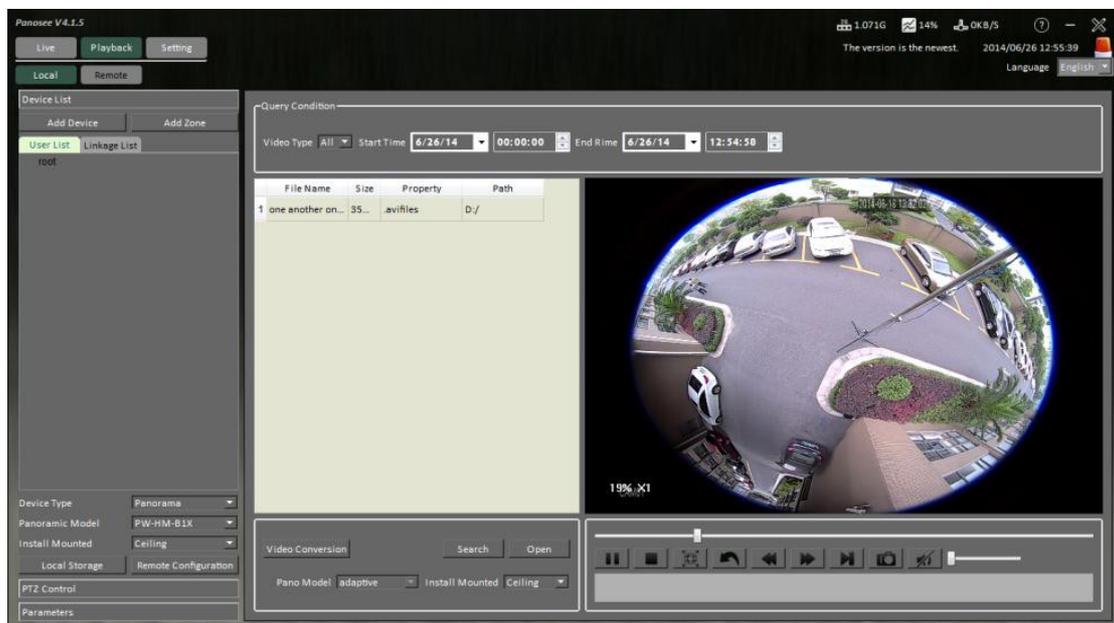


N-360 UFO

Dopo aver avviato l'anteprima, fare clic sull'icona  a destra nella finestra per eseguire un'istantanea. Ogni volta che una foto viene scattata, un messaggio apparirà automaticamente a mostrare il percorso. Dopo aver avviato l'anteprima, fare clic sull'icona  a destra nella finestra per registrare. Fare clic sull'icona  per interrompere la registrazione. Quando la registrazione è iniziata, un puntino rosso lampeggia nell'angolo in alto a sinistra della finestra di anteprima, che rappresentano la registrazione è iniziata. Quando la registrazione si interrompe, un messaggio apparirà automaticamente per mostrare il percorso di salvataggio.

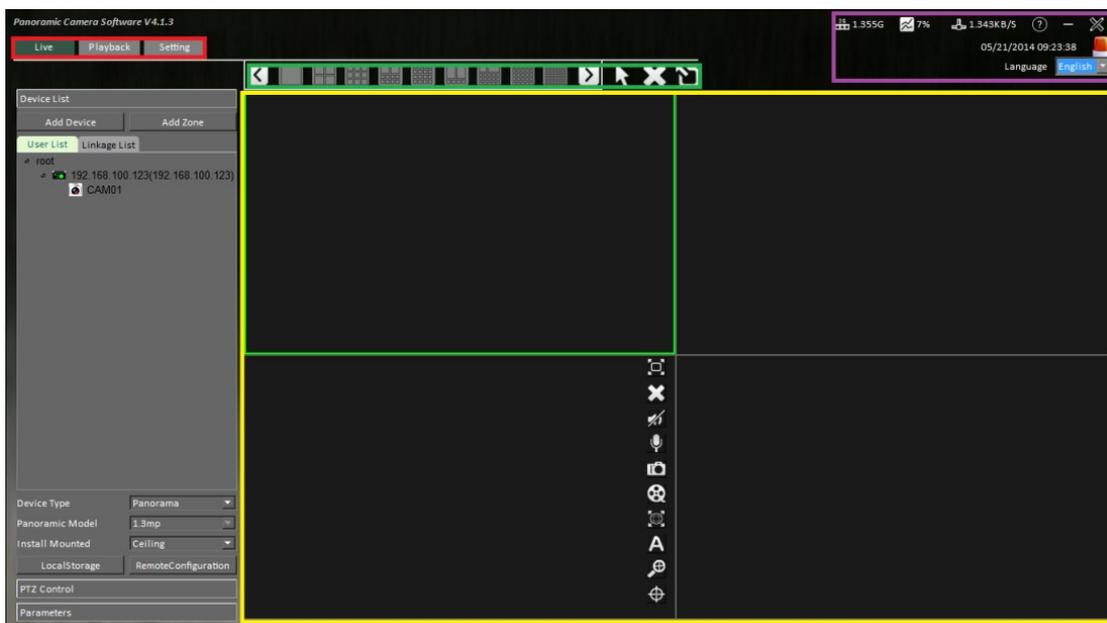
RIPRODUZIONE

Passare alla finestra di anteprima, riprodurre il video attraverso la seconda linea del menu a discesa. Il video può essere riprodotto localmente che da remoto.



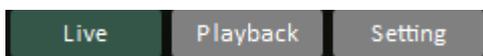
1. File locale si riferisce ai file memorizzati sul vostro computer. riproduzione di file locale significa riprodurre file memorizzati o scartare.2. Fare clic su "Apri". La finestra del browser si aprirà automaticamente. Selezionare il percorso negozio. Scegliete il file video da aprire. Si ripete automaticamente quando viene aperto. video visualizzati verranno visualizzati nell'elenco dei file, fare doppio clic per giocare di nuovo.
3. Sul lato destro del video visualizza le informazioni relative al file locale: dimensioni, posizione e così via.
4. Per riprodurre video panoramico, prima selezionare la modalità di montaggio a destra e poi selezionare la modalità di scartare appropriata.
5. riproduzione di file remoto si riferisce ai file video memorizzati nella scheda di memoria della fotocamera.

CARATTERISTICHE PANORAMIC CAMERA SOFTWARE



1. Barra degli strumenti

Come mostrato nell'immagine sopra, la zona rossa è la barra menu.



Clicca su "Live", "Riproduzione" e "Setting" per cambiare modalità.

2. Barra degli strumenti di funzionamento di anteprima

Come mostrato nell'immagine sopra, l'area verde è l'operazione di anteprima barra degli strumenti.

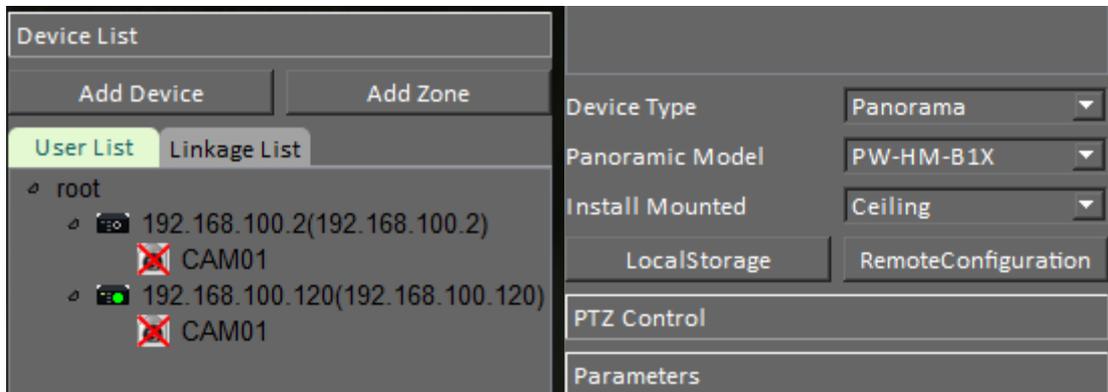


Utilizzare la finestra di anteprima attraverso la barra degli strumenti sopra.

3. Elenco dispositivi, controllo PTZ, Parametri

Come mostrato nell'immagine sopra, l'area blu include l'elenco dei dispositivi, controllo PTZ e i parametri.

4. Device List



Fare clic su Add Device o Add Zone per aggiungere il dispositivo o aggiungere zona.

 I dispositivi o zone aggiunti saranno indicati nel mezzo.

Se la luce verde è accesa, il dispositivo è in linea, se la luce verde è spenta, il device non è in linea.

 L'anteprima.

 Il dispositivo è in linea, l'anteprima si ferma.

 Il dispositivo non viene raccolto.

Impostare le proprietà del dispositivo. Le proprietà di seguito sono le condizioni per operare una panoramic camera:

Tipo di dispositivo: Selezionare il tipo di dispositivo giusto per aprire correttamente.

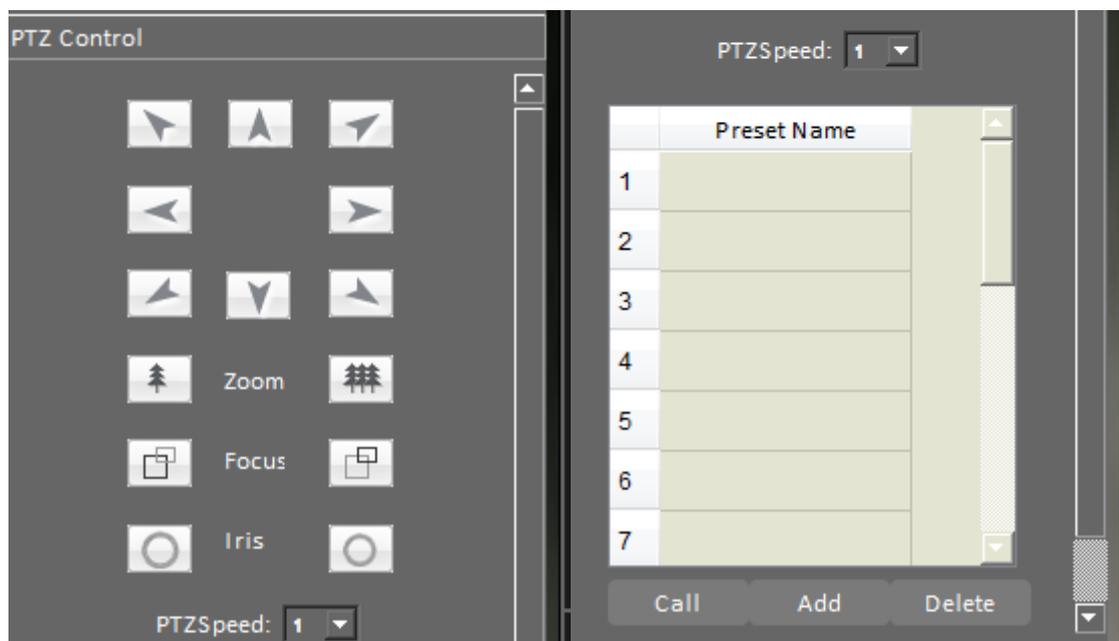
Modello panoramica: Selezionare il modello giusto in base al dispositivo acquistato.

Se il dispositivo è stato aggiunto nel database, il software cattura automaticamente il suo modello.

Tipo di installazione: Selezionare l'installazione corrispondente. La modalità di installazione presenta diverse modalità di apertura panoramica.

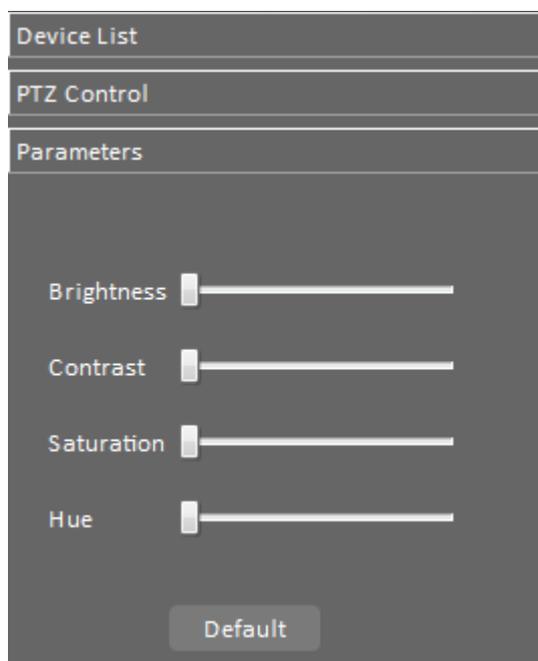
Fare clic sull'icona di archiviazione locale e l'icona configurazione remota per impostare storage locale e configurazione remota. I dettagli sono presentati nei capitoli successivi.

5. PTZ Control



La “PTZ control” include nel controllo PTZ le impostazioni di mpreset. Il controllo PTZ è applicabile solo a telecamera dome, non la N360-UFO.

6. Parametri



Sono i parametri per modificare le impostazioni del video in anteprima, tra cui la luminosità, il contrasto, la saturazione e la tonalità. Trascinare i cursori per impostare. Premere “default” per tornare alle impostazioni originali.

SCHEMATA DI ANTEPRIMA

Come mostrato, l'area gialla è la schermata di anteprima. Selezionare il numero della finestra per supportare più finestre di anteprima.



Selezionare la finestra di anteprima, così che la barra degli strumenti emerga sul lato destro automaticamente. Arrestare il mouse su un'icona qui di seguito descritte dall'alto verso il basso:



Full Screen



Chiudere l'anteprima



Audio On/Off



Intercom



Istantanea



Registrazione



Apri



Stream



Dimensione Originale



Linkage

COLONNA GENERALE DELLE IMPOSTAZIONI

L'area viola è la colonna di impostazione generale.

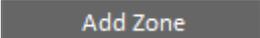
Su in alto a destra vi sono presenti l'aiuto, minimizzare e pulsanti di chiusura.

Linea 2: data e allarme.

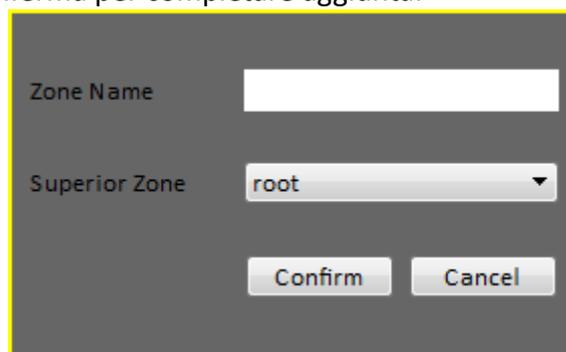
Linea 3: la lingua passare dal cinese all'inglese.

GESTIONE DISPOSITIVI

1. Aggiungere zona

Fare clic sull'icona  sul lato sinistro troppo aggiungere nuova zona. Diverse telecamere possono essere aggiunti a diverse zone di gestire più telecamere secondo diverse zone. Recentemente zona aggiunto sarà posto direttamente sotto la radice e aggiungere prossima area secondaria al livello successivo. Prestare attenzione ai livelli di zone aggiunto.

Dopo aver cliccato, una finestra pop-up, inserire il nome della zona e scegliere zona superiore. Clicca Conferma per completare aggiunta.



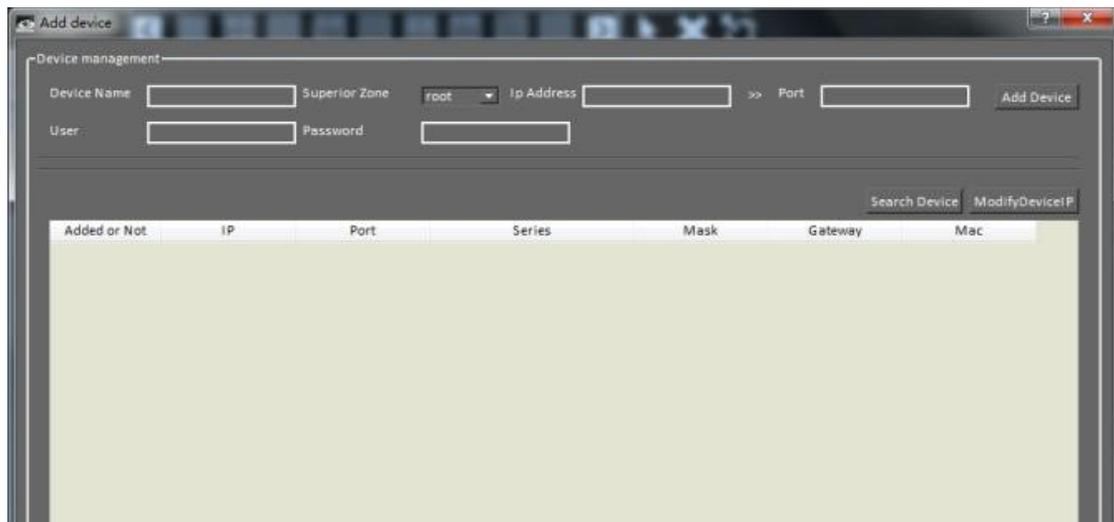
Zone Name

Superior Zone

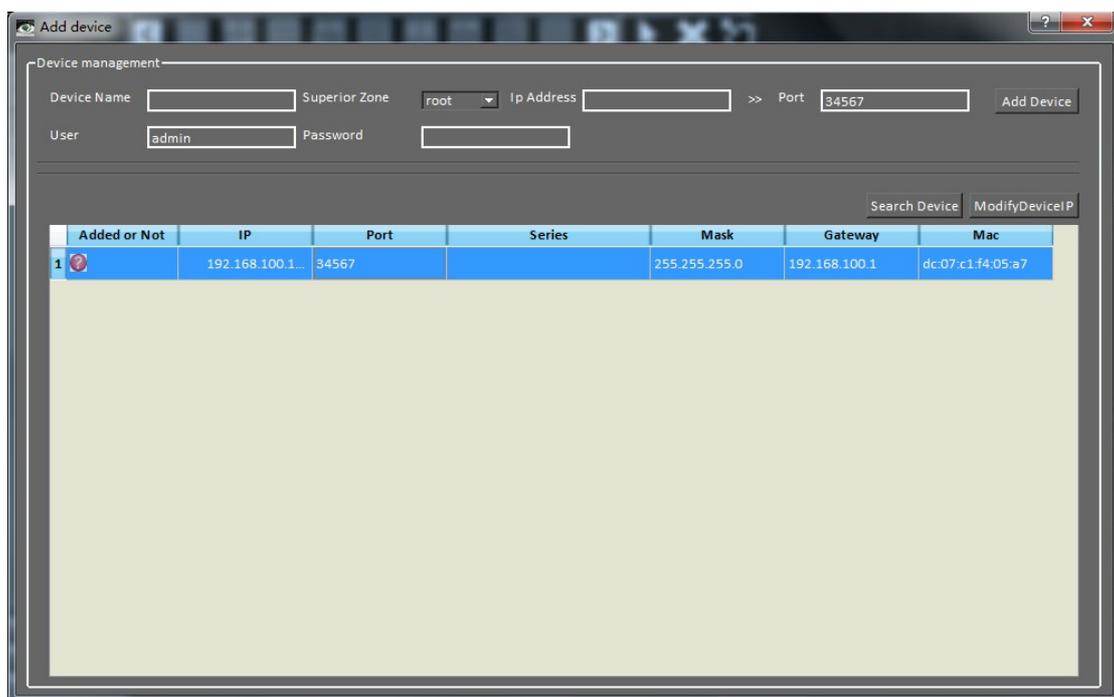
1. Aggiungere dispositivo

Fare clic sull'icona  sul lato sinistro, una finestra apparirà automaticamente.

N-360 UFO



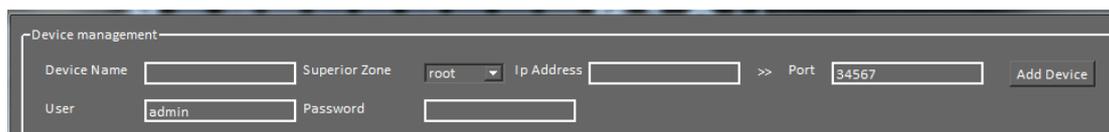
Attenzione: Prima di aggiungere un dispositivo, assicurarsi che il dispositivo sia ben installato e collegato on-line;
se telecamera analogica sia collegata al DVR, verificare l'indirizzo IP del DVR; telecamera di rete è già collegata alla stessa rete del computer di controllo, confermare l'indirizzo IP della telecamera di rete e verificare se l'indirizzo IP è in conflitto con le attrezzature esistenti. Se è in conflitto, (capitolo successivo) per modificare l'indirizzo IP o modificare l'indirizzo IP tramite IE login (fare riferimento al manuale del prodotto della telecamera di rete)
Fai clic su "Serch Device" per cercare il dispositivo online, i dispositivi trovati saranno elencati automaticamente nella tabella di seguito.



N-360 UFO

La colonna di sinistra indica se il dispositivo è stato aggiunto. Se si tratta di un punto interrogativo rosso, questo indica che il dispositivo non è stato aggiunto (immagine sopra). Se è verde, indica una aggiunta completata.

Selezionato il dispositivo online che non è stato aggiunto aggiungere nuovamente, le informazioni di questo dispositivo saranno collocate automaticamente sulla parte superiore della barra.



The screenshot shows a 'Device management' window with the following fields: Device Name (empty), Superior Zone (dropdown menu with 'root' selected), Ip Address (empty), Port (text box with '34567'), User (text box with 'admin'), and Password (empty). There is an 'Add Device' button on the right.

Device Name : Assegnare un nome al dispositivo alle preferenze dell'utente.

Superior Zone : Selezionare la zona del dispositivo appena aggiunto.

Set IP Address : Inserire l'indirizzo IP in base al nuovo dispositivo.

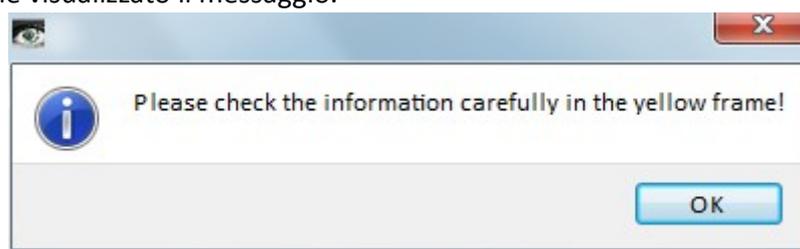
Port : Inserire il numero di porta in base al nuovo dispositivo. Ci sono due numeri di porta: 8091 e 34567. Si prega di fare riferimento al manuale della fotocamera (che verrà inserito automaticamente quando si aggiunge un dispositivo on-line, gli utenti possono anche trovare il numero di porta nella lista dei dispositivi.)

User : Predefinito è admin.

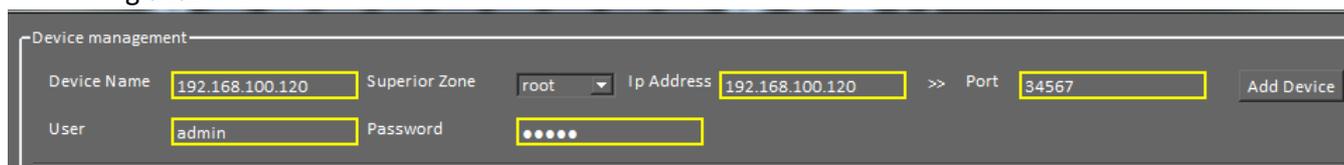
Password : Default is 123456.

Quando si aggiungono dispositivi on-line, il software inserirà automaticamente tutte le informazioni ad eccezione della password, l'utente può modificare il nome e la zona superiore, inserire la password e quindi fare clic su aggiungere. Il software ora non supporta l'aggiunta di dispositivi non in linea.

Fare clic su Aggiungi, ed un messaggio pop-up uscirà. Dopo un'aggiunta di successo, il dispositivo comparirà nella lista sul lato sinistro. Se non è inserita correttamente, di seguito viene visualizzato il messaggio.



Se il dispositivo non viene aggiunta correttamente, controllare le informazioni in cornice gialla:



The screenshot shows the same 'Device management' window as before, but with yellow boxes highlighting the input fields for Device Name (containing '192.168.100.120'), Ip Address (containing '192.168.100.120'), User (containing 'admin'), and Password (containing '••••').

Nota Bene:

È il nome del dispositivo duplicato?

Sono l'indirizzo IP del dispositivo e quello del computer sullo stesso segmento di rete?

Sono i gateway gli stessi?

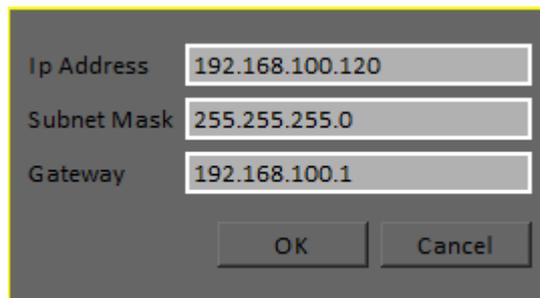
È la porta corretta?

È la password corretta?

2.Modificare l'indirizzo IP

Se l'indirizzo IP e quello del computer non sono sullo stesso segmento di rete, il dispositivo non può essere aggiunto direttamente. In questo caso, impostare l'indirizzo IP della telecamera per la stessa di quella del computer, e aggiungere di nuovo.

Selezionare il dispositivo che dovrebbe essere modificato, cliccare su "cambiamento IP", impostare l'indirizzo IP del dispositivo per lo stesso del computer di, fai clic su "Ok".

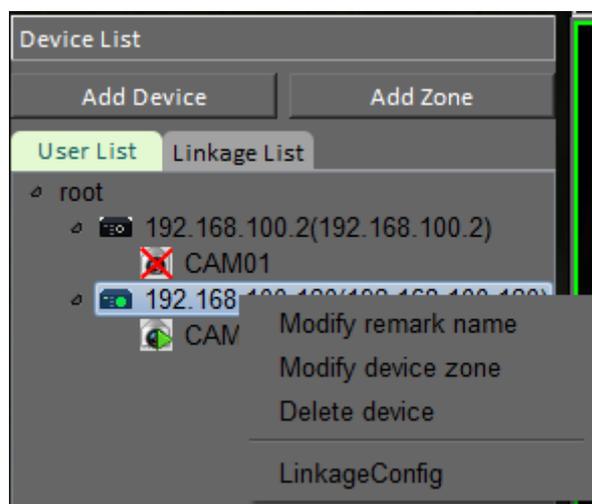


The image shows a dialog box for configuring network settings. It has three input fields: "Ip Address" with the value "192.168.100.120", "Subnet Mask" with "255.255.255.0", and "Gateway" with "192.168.100.1". At the bottom, there are two buttons: "OK" and "Cancel".

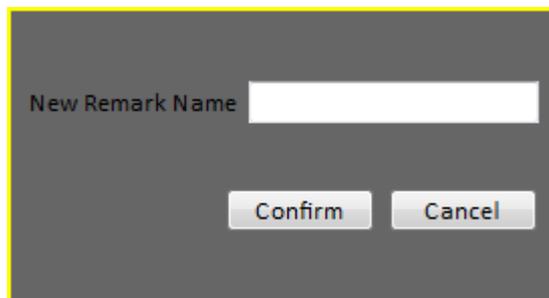
Dopo aver cambiato l'IP, attendere dieci secondi, premere il pulsante Cerca per rinfrescare e quindi aggiungere dispositivo.

3.Modificare dispositivo e la zona

Dopo l'aggiunta di un dispositivo, solo il nome e la zona del dispositivo possono essere modificate, altre informazioni non possono essere modificate. Selezionare il dispositivo che dovrebbe essere modificato nella lista sul lato sinistro, clic su di esso, al di sotto apparirà un menu.

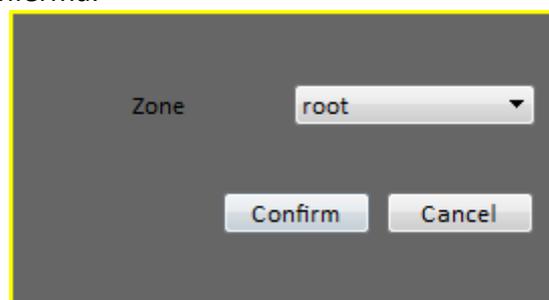


Fai clic su "change remark name", la finestra sottostante si aprirà, digitare il nuovo nome e fare clic su Conferma.



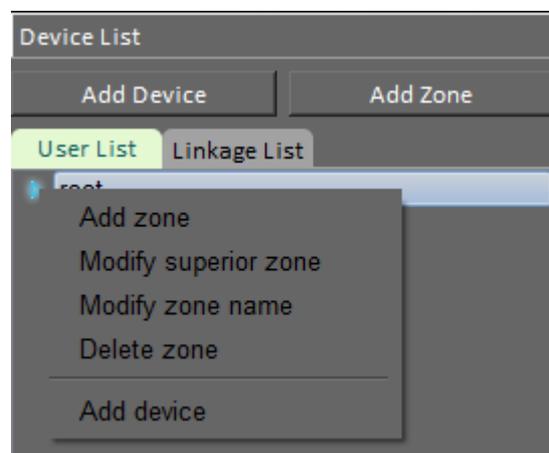
A modal dialog box with a dark gray background. It contains a text input field labeled "New Remark Name" and two buttons at the bottom: "Confirm" and "Cancel".

Fare clic sull'area del dispositivo, la finestra sottostante si aprirà, scegliere una nuova zona e fare clic su Conferma.

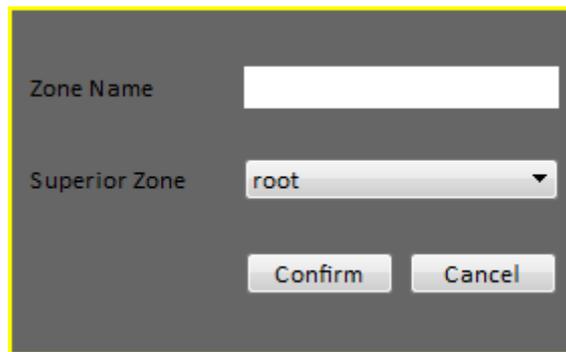


A modal dialog box with a dark gray background. It features a dropdown menu labeled "Zone" with "root" selected. Below the dropdown are two buttons: "Confirm" and "Cancel".

Selezionare la zona che deve essere modificata nella lista di sinistra, tasto destro del mouse.

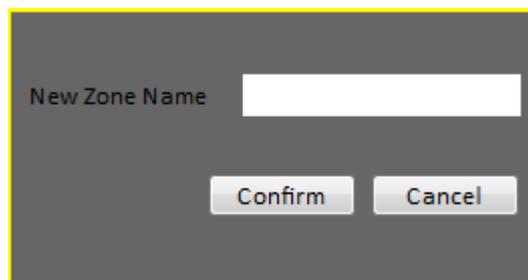


Fare clic sull'area che dovrebbe essere modificata, l'utente può modificare la zona superiore, fare clic su Conferma.



A dialog box with a dark grey background. It contains two labels: "Zone Name" next to a white text input field, and "Superior Zone" next to a dropdown menu showing "root". At the bottom, there are two buttons: "Confirm" and "Cancel".

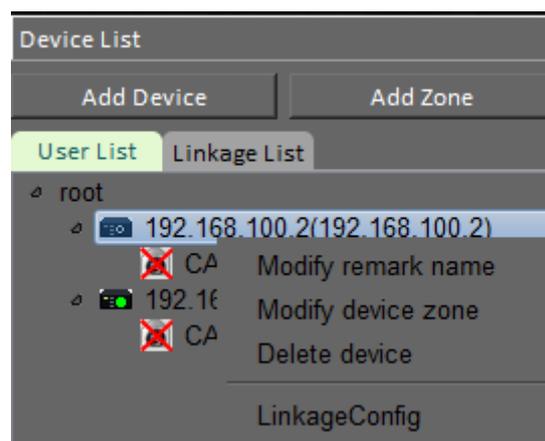
Fare clic sul nome della zona che dovrebbe essere modificata, inserire un nuovo nome, fare clic su Conferma.



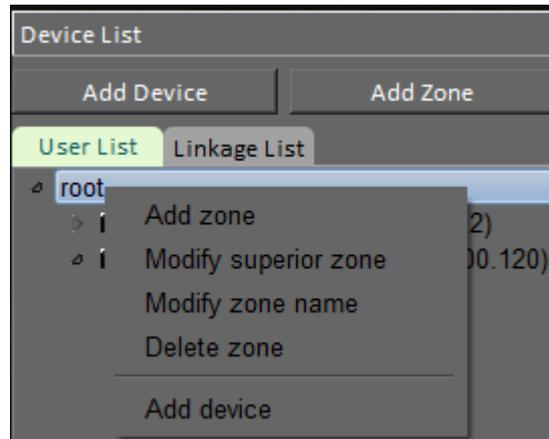
A dialog box with a dark grey background. It contains one label: "New Zone Name" next to a white text input field. At the bottom, there are two buttons: "Confirm" and "Cancel".

3.Cancellare dispositivo

Selezionare il dispositivo che dovrebbe essere cancellato nella lista a sinistra, click sul tasto destro del mouse, apparirà un menu, fare clic su "Delete Device". Dopo il clic, un messaggio pop-up uscirà per informare l'utente se il dispositivo è stato eliminato con successo.

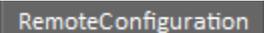


Scegli la zona che deve essere cancellata nella lista a sinistra, click del tasto destro del mouse nella zona. Uscirà un menu pop-up, scegliere la zona da eliminare. Dopo il clic, uscirà un messaggio pop-up per informare l'utente se il dispositivo è stato eliminato con successo.



Nota Bene : Quando una zona viene eliminato, tutti i dispositivi di quella zona verranno eliminati.

4. Configurazione Remota

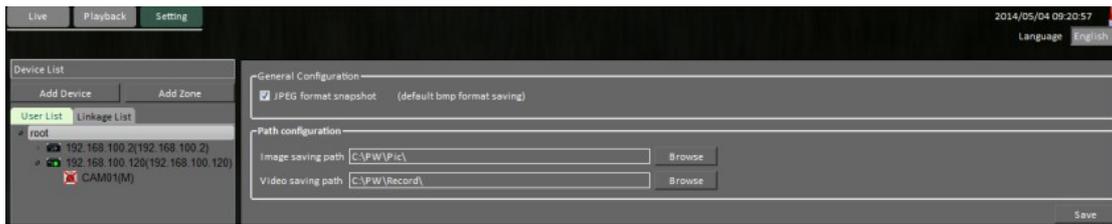
Fare clic sull'icona  in basso a sinistra del menu per accedere all'interfaccia di configurazione remota, tutti i parametri possono essere modificati nel menu di configurazione.

REGISTRAZIONI E ISTANTANEE

Registrazione manuale e istantanee possono essere realizzate dal software, la registrazione automatica può essere ottenuta anche da NVR sul computer.

1. Registrazione Manuale e Istantanea

Quando l'anteprima inizia, fare clic sull'icona  sul lato destro o fare clic sull'icona  per registrare o scattare snapshot manualmente. Il file video e foto catturate saranno salvate in C: \ PW \ Record \ e C: \ PW \ Pic \, l'utente può scegliere altri percorsi.



2. Auto-registrazione

Fare clic sull'icona **LocalStorage** nell'angolo in basso a sinistra per iniziare la registrazione automatica. Con una semplice configurazione, il client può avviare la registrazione. Funzione PC NVR può essere avviata. La registrazione automatica può essere eseguita quando il dispositivo è in linea e il software è in esecuzione.

Impostazioni registrazione di base

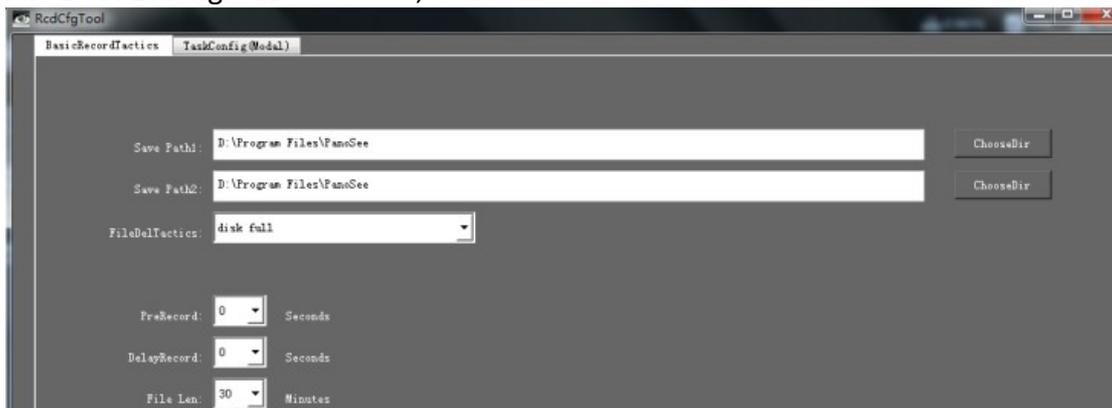
Save Path : L'utente può decidere la cartella di salvataggio, di default è D:\Program Files\Software fotocamera panoramica

Elimina file tattiche: completa del disco, di file scaduti, o entrambi. L'impostazione predefinita è completa del disco.

Pre-Record : Ora della pre-registrazione, di default è 0 secondi.

Delay Record : Ritardare la registrazione, di default è 0 secondi.

File Len : La lunghezza di un file, di default è di 30 minuti.



Configurazione Funzioni

Custom Task : Impostare il tempo di registrazione in base alle esigenze del cliente.

Full day template : Prende la registrazione per un giorno intero.

Work day template : Prende la registrazione per i giorni di lavoro.



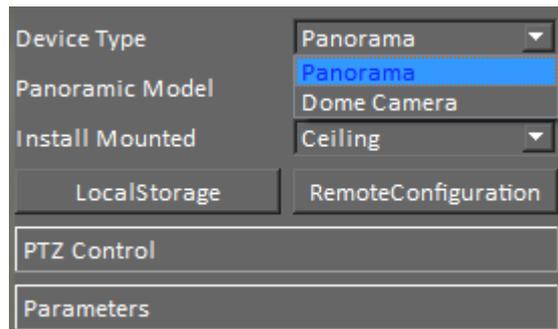
SISTEMA DI COLLEGAMENTO

Il sistema di collegamento unisce macchina fotografica panoramica e telecamera dome ad alta velocità in modo da formare un dispositivo di sorveglianza rapida rotazione che può migliorare l'efficienza di monitoraggio e ampliare il campo di applicazione di monitoraggio. Tranne la macchina fotografica panoramica e la telecamera dome sono collegati da hardware, altre caratteristiche del sistema possono essere realizzati utilizzando software.

1. Stabilire un sistema di collegamento

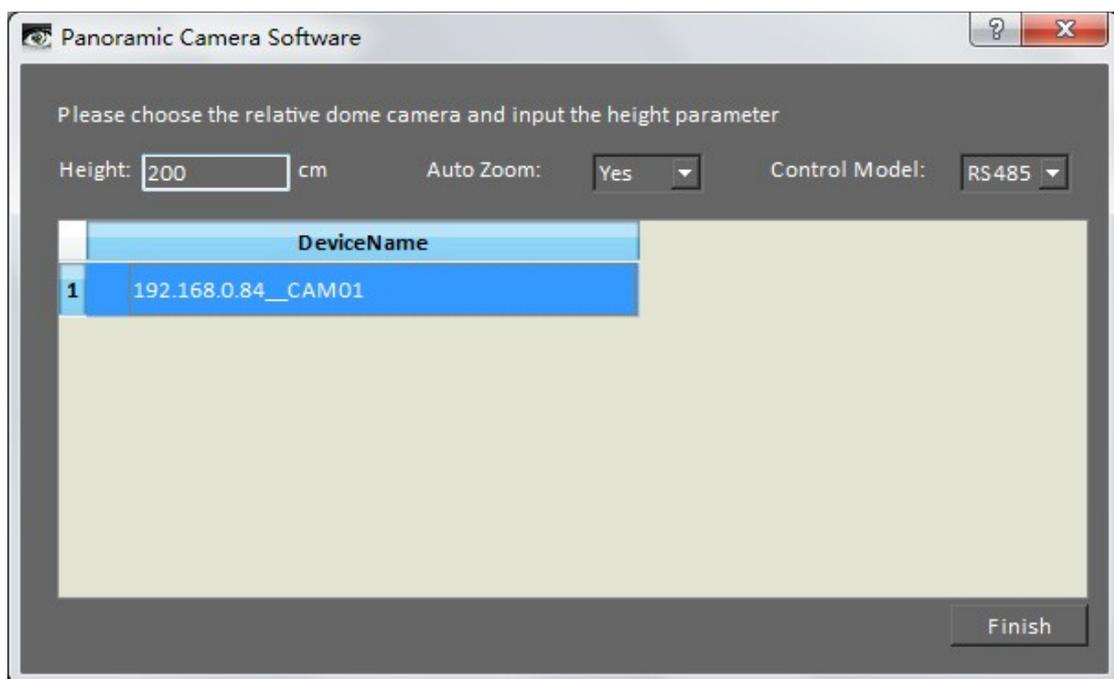
Impostare il tipo di dispositivo

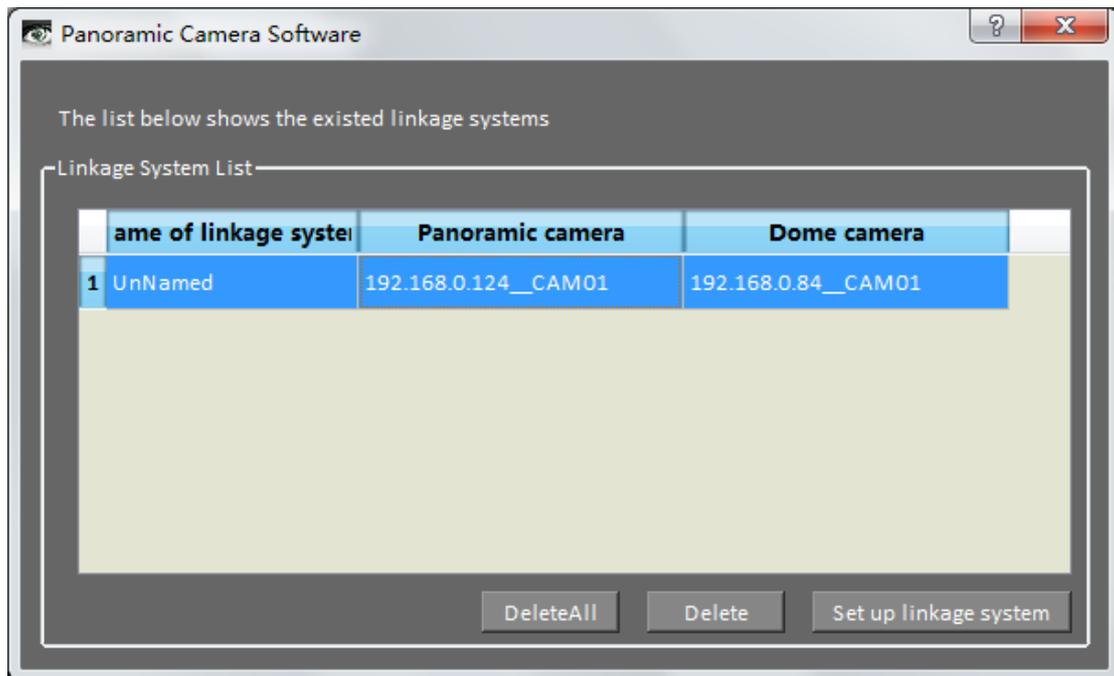
Aprire l'anteprima della panoramic camera e telecamera dome, assicurarsi che il tipo di dispositivo sia stato impostato correttamente. Selezionare la telecamera dome aggiunto, scegliere "Dome Camera" nel tipo di dispositivo. Un messaggio pop-up quando viene ripristinato il tipo di dispositivo.



Stabilire sistema di collegamento

Trovare l'icona  sul lato destro della finestra di anteprima e fare clic su di esso per avviare. L'utente deve impostare il sistema di collegamento in funzione iniziale. Come l'immagine mostrato di seguito, inserire l'altezza della macchina fotografica panoramica (dopo l'installazione) e scegliere modello di controllo RS485 o netto a seconda delle diverse telecamere PTZ. L'ultimo passo è quello di scegliere la telecamera PTZ corretto per impostare il sistema di collegamento.





2. Avviare un collegamento

Fare clic sull'icona  nell'anteprima panoramica di avviare un collegamento. Fare doppio clic su un oggetto nella finestra di anteprima, la telecamera dome si concentrerà su l'oggetto, ma non è esatto. Solo dopo l'inizializzazione del sistema di collegamento, l'operazione sarà accurato.

3. Inizializzare il collegamento

Fare doppio clic su un oggetto nell'anteprima panoramica. Dopo che la telecamera dome a fuoco automaticamente l'oggetto, trovare il posto indicato dalla croce in anteprima panoramica, fare clic per aggiungere un punto di riferimento. Ripetete tre volte. Quando i riferimenti punti sono impostati, saranno salvati nella macchina fotografica panoramica, quindi non vi è alcuna necessità di impostare due volte. Scegliete oggetti che possono essere facilmente riconoscibili nell'anteprima panoramica per aggiungere punti di riferimento. Se l'immagine della telecamera dome di anteprima non è facile da trovare in anteprima panoramica, fare doppio clic su altri luoghi nell'anteprima panoramica per trovare altri oggetti riconoscibili.

4. Operazioni di collegamento

Quando il collegamento è stato inizializzato, fare doppio clic l'anteprima panoramica per iniziare il collegamento.

Registrazione e fotografia istantanea in un sistema di collegamento rimangono separati.



