



Telecamera IP PoE **H.265/H.264**

75.IP280315P3W



Onvif 2.4 o superiore

Manuale rapido prima installazione

**Il Manuale è disponibile in formato PDF all'interno del CD in dotazione
o scaricabile dall'area "Download" del sito <http://www.lifevideocontrollo.it>**

Indice fasi installazione:

- (Pag. 2) **Impostazioni di Default e Specifiche Tecniche:**
- (Pag. 3) **Schema di collegamento**
- (Pag. 4) **Esempi di collegamento in rete LAN**
- (Pag. 6) **Ricerca indirizzo IP della telecamera tramite Software IPC Searcher**
- (Pag. 7) **Primo accesso da PC e recupero dei dati di accesso P2P**
- (Pag. 8) **Collegamento da remoto con Applicazione per Smartphone e Tablet.**
- (Pag. 9) **Collegamento da remoto con Browser tramite server P2P**
- (Pag. 10) **Collegamento da Software PC IMS300 in modalità P2P**
- (Pag.12) **Avvertenze e precauzioni.**

N.B. : Questo documento contiene informazioni sull'installazione e sull'utilizzo dell' HVR che potrebbero cambiare senza alcuna notifica preventiva.

Dati Accesso :

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| IP | Automatico (Default) |
| Porta Web (http) | 80 |
| Porta Media | 8000 |
| DHCP | Attivo |

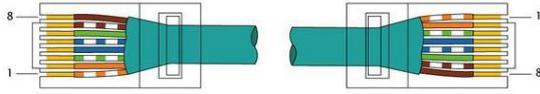
Nome utente e Password :

| | |
|-----------------|---------------|
| Utente | admin |
| Password | 123456 |

Specifiche Tecniche:

| IP Camera-basata su protocollo ONVIF 2.4 | | |
|---|----------------------|---|
| Codice LIFE | | 75.IP280315P3W |
| Parametri | Sensore Immagine | CMOS 1/2.8" Sony IMX323 |
| | Pixels | 2 Megapixel 1920(H)x1080(V) |
| | Illuminazione Minima | 0.001Lux |
| | S/N | ≥ 50db |
| | IR | 24 LED SMD High-Power |
| | ICR | da Colore a BW:2Lux; da BW a Colore:6Lux |
| | Tipo lente | 3,6mm (lente megapixel) |
| Network | Interfaccia Network | RJ45 10M/100M Water-Proof |
| | Protocollo Network | TCP/IP,UDP,TCP,UPnP,DNS,PPPoE |
| | ONVIF Supportato | V2.4 o superiore |
| | Network Preview | Web server embedded, Support IE,Firefox |
| Video | Codifica Video | H.265 / H.264 |
| | Risoluzione | Main stream: D1/720p/1080p@25fps; Sub stream: CIF/ 480*360/ 640*360/@25fps |
| | Bitrate | 1024Kbps~8192Kbps |
| | CBR/VBR | Supportato |
| Altro | Temp. Di lavoro | -10°C-- +50°C |
| | Umidità di lavoro | 0% - 90% |
| | Alimentazione | DV12V~500mA |
| | Alimentazione PoE | 48V tramite RJ45 standard PoE (+ Pin 4,5 – Pin 7,8) standard IEEE 802.3 |
| | Protezione | IP66 |
| | Audio | IN/OUT tramite cavo RCA |

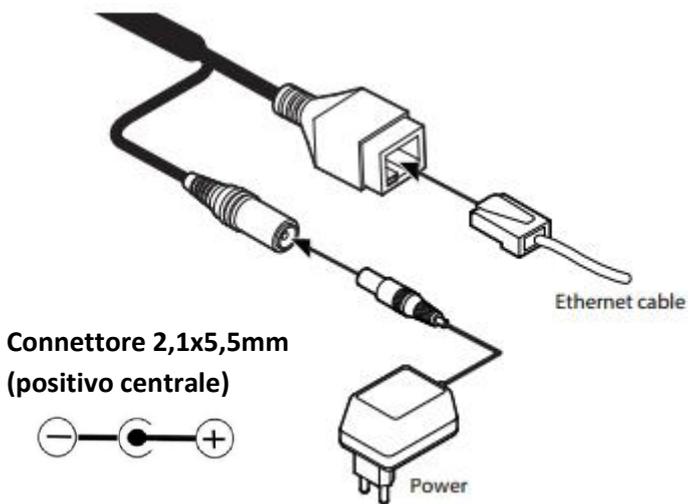
Schema di collegamento cavo RJ45:



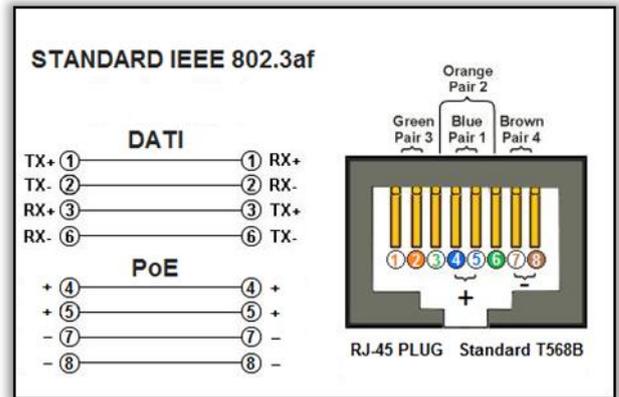
(1) RJ45 Schema PIN cavo LAN

| Pin | Cp. T568B | Codice colori T568B |
|-----|-----------|---------------------|
| 1 | 2 | bianco arancio |
| 2 | 2 | arancio |
| 3 | 3 | bianco verde |
| 4 | 1 | blu |
| 5 | 1 | bianco blu |
| 6 | 3 | verde |
| 7 | 4 | bianco marrone |
| 8 | 4 | marrone |

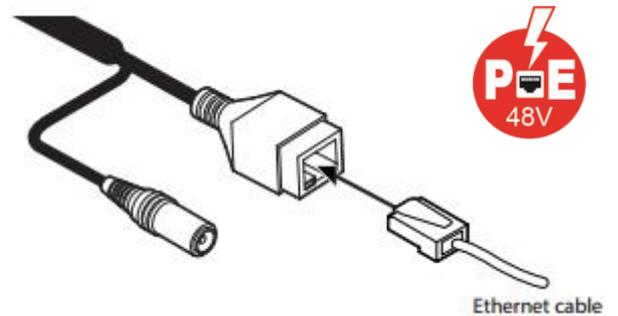
(3) Alimentazione esterna 12V



(2) Schema PoE standard IEEE 802.3

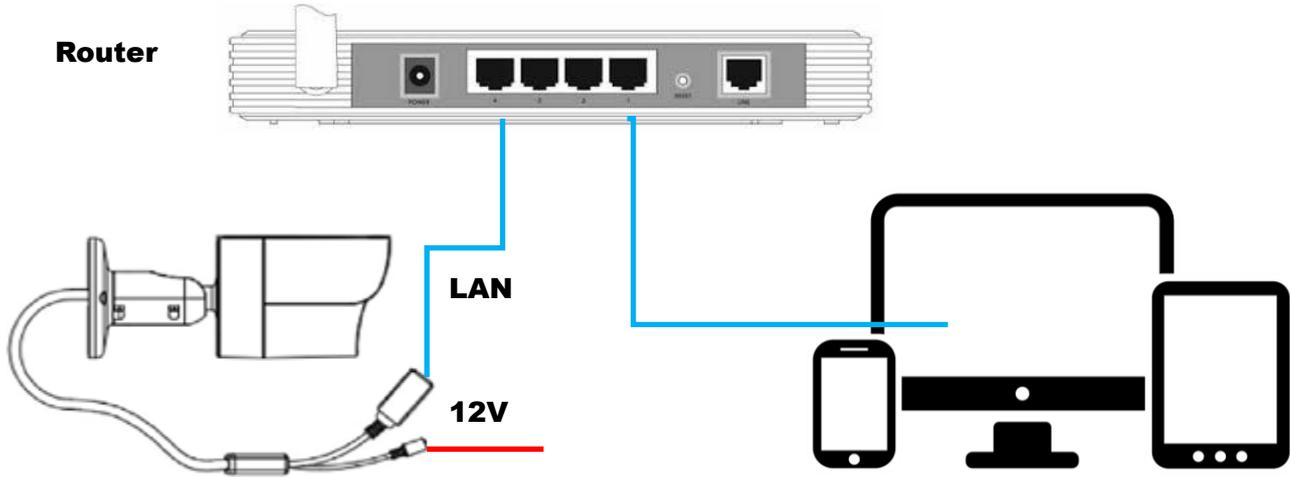


(4) PoE 48V (Dati + Alimentazione)

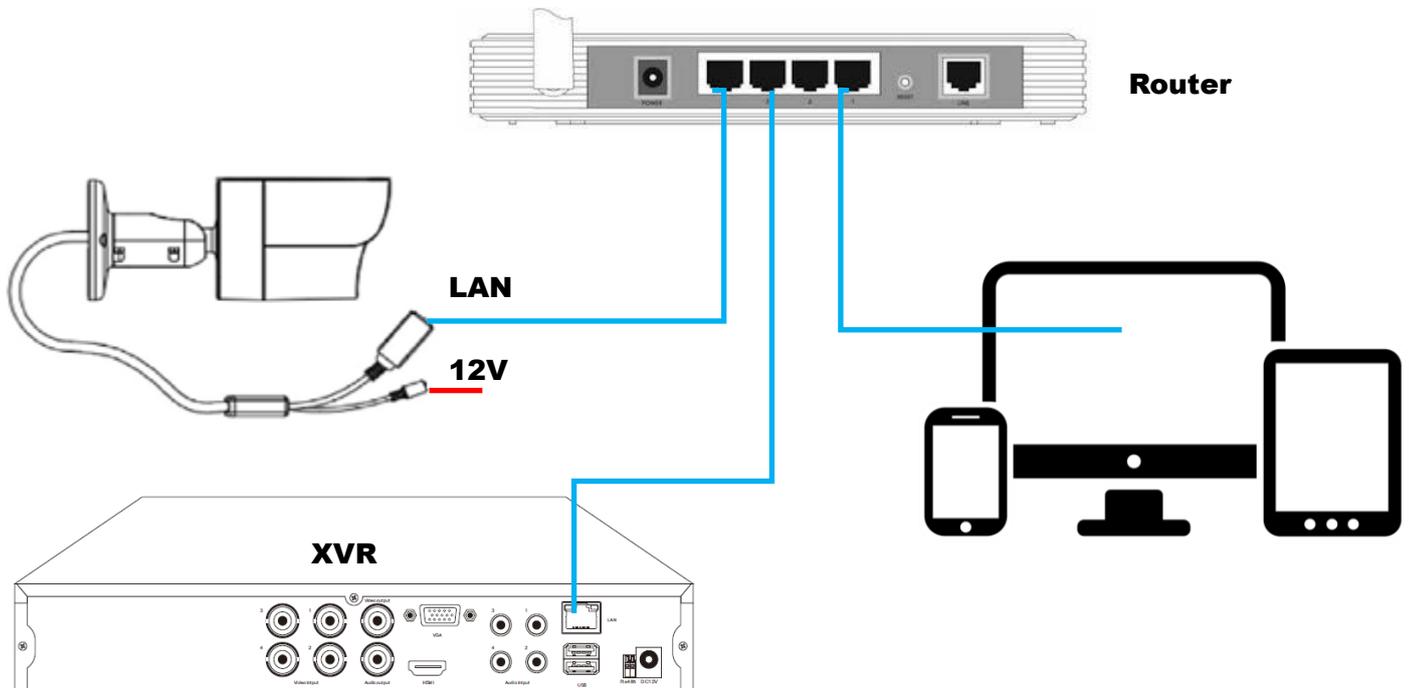


Esempi di collegamento in rete LAN:

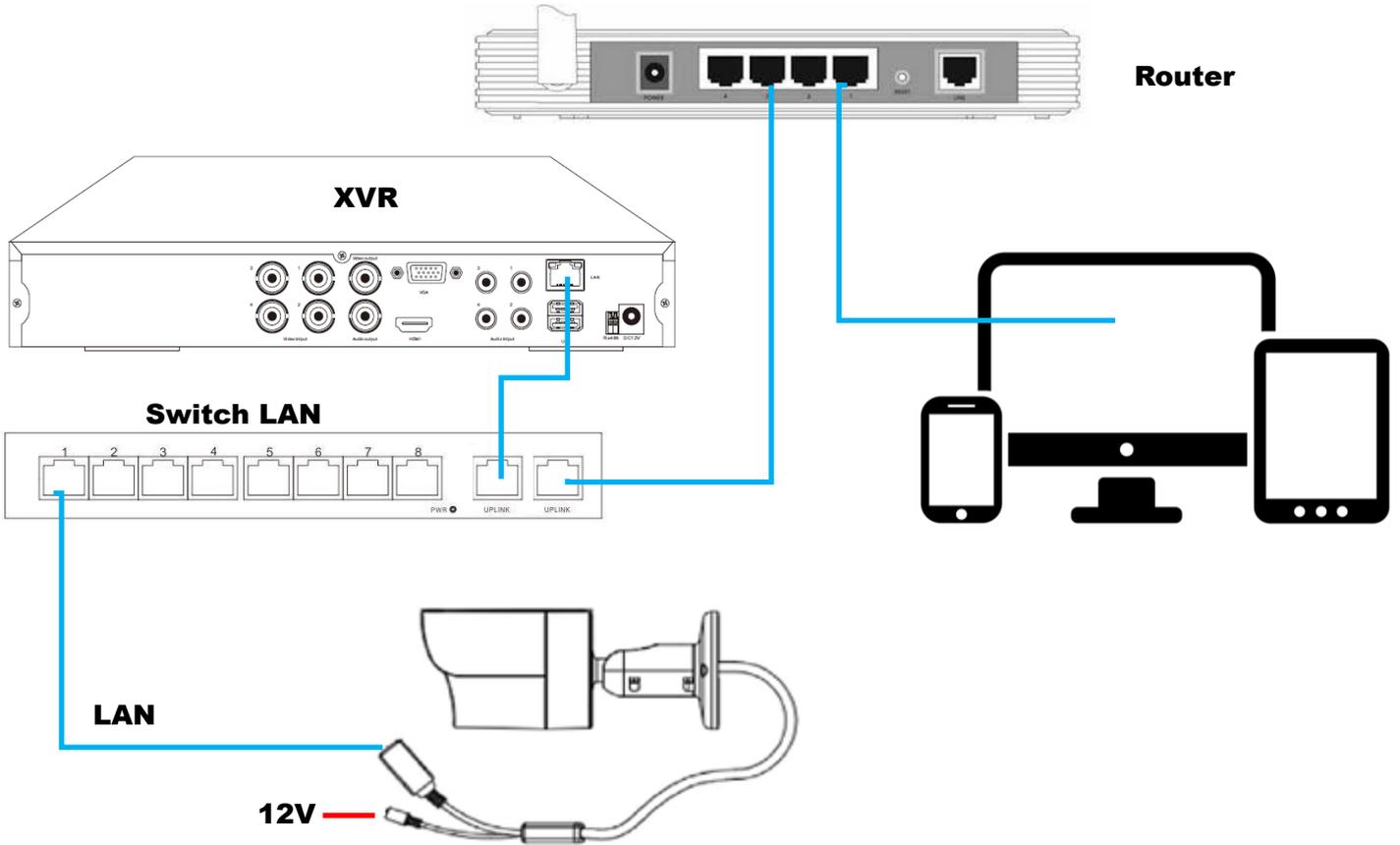
(1) Connessione diretta alla telecamera (senza NVR)



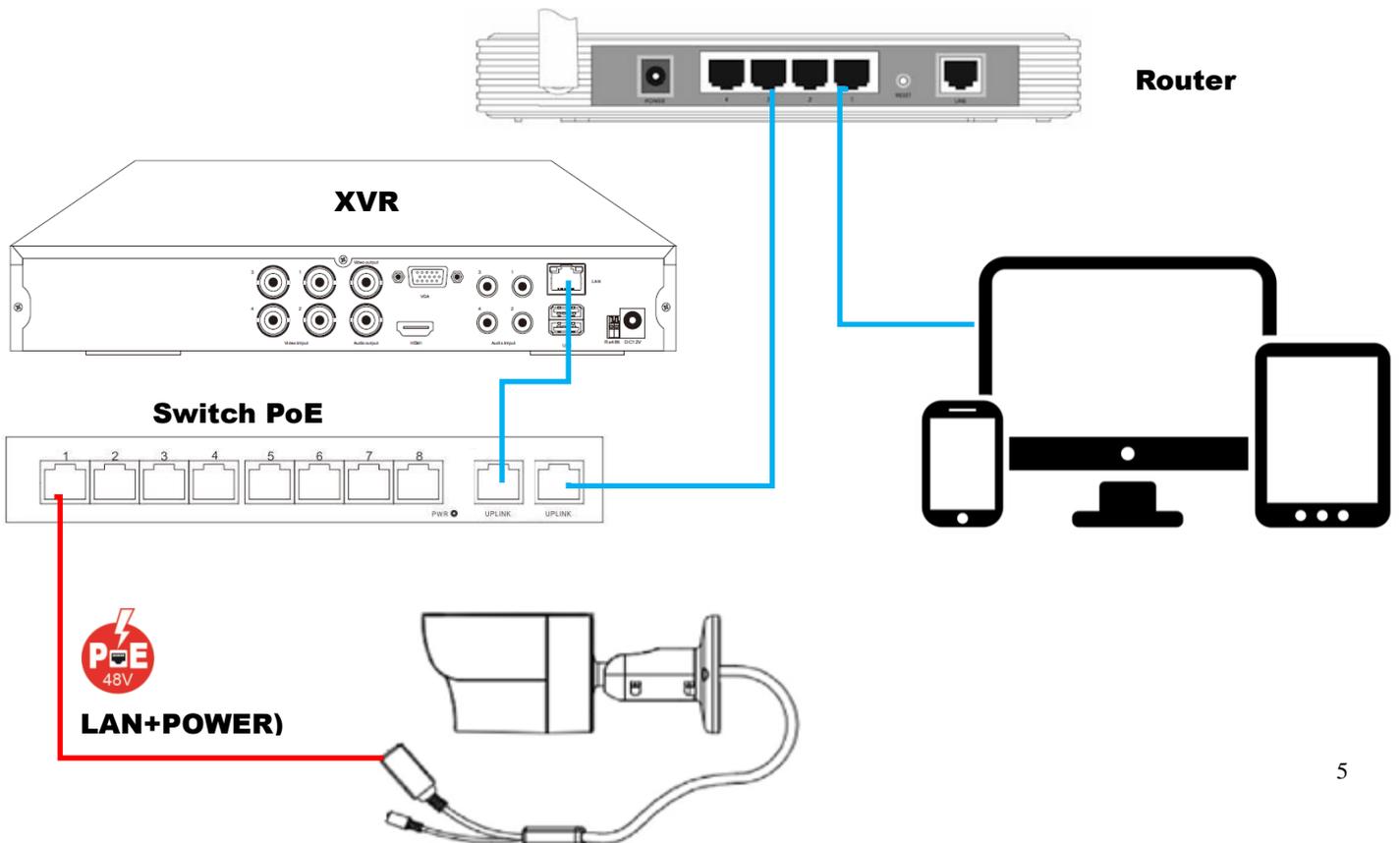
(2) Connessione della telecamera ad un NVR



(3) Connessione della telecamera ad un NVR tramite Switch LAN



(4) Connessione della telecamera ad un NVR tramite Switch PoE



Ricerca indirizzo IP della telecamera tramite Software IPC Search.

La configurazione di rete della telecamera di default prevede il DHCP attivo.

Una volta connessa alla rete locale (LAN) verrà assegnato automaticamente dal Router un indirizzo IP alla Telecamera.

Per conoscere l'indirizzo IP della telecamera è sufficiente installare il software di ricerca Searcher.exe in dotazione nel CD della telecamera.

Una volta installato lanciare il programma e cliccare sul tasto Search. Verranno elencati tutti gli indirizzi IP delle telecamere presenti nella rete locale.

N.B.

La presente telecamera necessita di un server DHCP per l'assegnazione dell'indirizzo di rete IP.

Se l'installazione della telecamera non prevede l'impiego di un Router sarà necessario prima collegarla ad un Router e tramite un PC settare l'indirizzo IP di rete fisso (DHCP OFF).

Esempio:

Se l'indirizzo IP dell' NVR fosse 192.168.1.100 la telecamera dovrà avere un indirizzo IP della stessa classe ovvero 192.168.1.X dove per X è inteso un numero compreso tra 2 e 253 ma sempre differente da 100 (perché già in uso dal NVR).

Configurazione ottimale per un impianto composto da 6 Telecamere IP:

Indirizzo XVR-NVR: 192.168.1.100

Indirizzo Telecamera IP n°1: 192.168.1.101

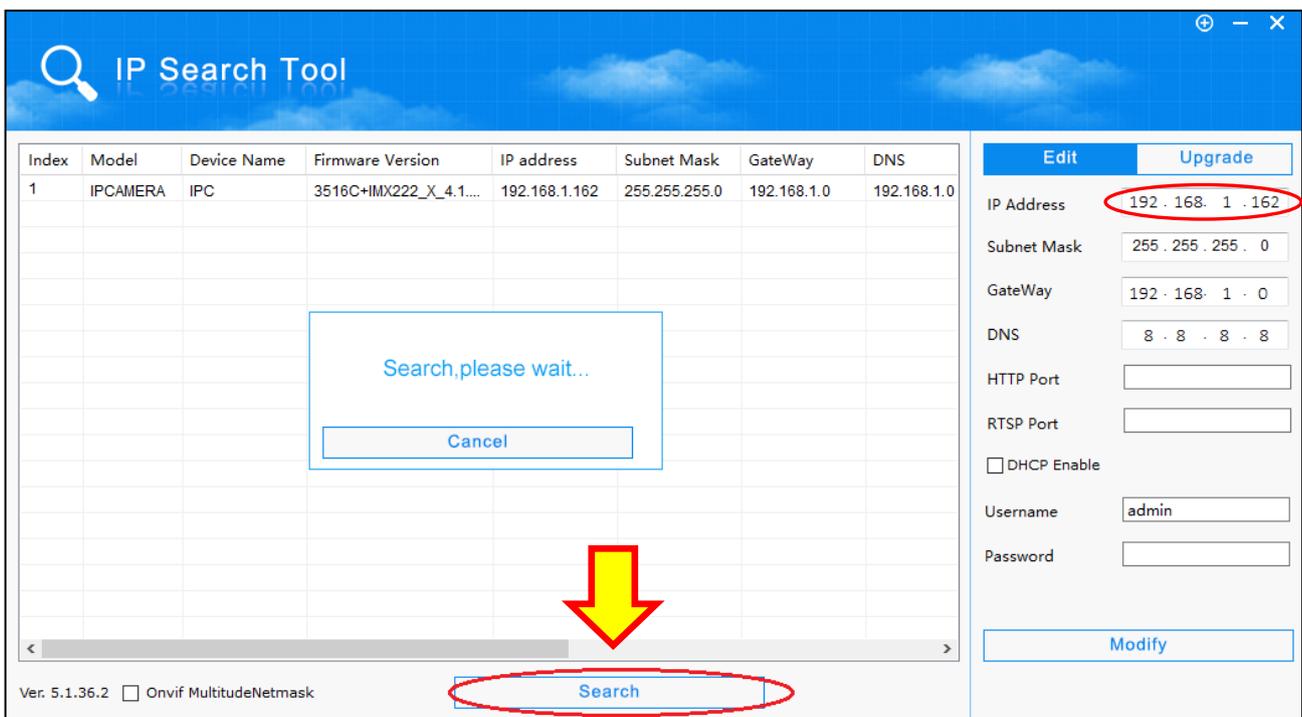
Indirizzo Telecamera IP n°2: 192.168.1.102

Indirizzo Telecamera IP n°3: 192.168.1.103

Indirizzo Telecamera IP n°4: 192.168.1.104

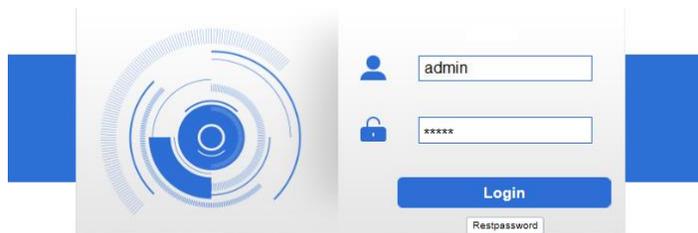
Indirizzo Telecamera IP n°5: 192.168.1.105

Indirizzo Telecamera IP n°6: 192.168.1.106



Primo collegamento da PC.

Aprire il browser Internet Explorer e digitare l'indirizzo IP della telecamera sulla barra degli indirizzi. Dopo aver installato il componente aggiuntivo, si presenterà la presente schermata di accesso.



User: **admin** Password: **123456**

Effettuato l'accesso, accedere al menù SETUP della telecamera, NETWORK > P2P

| In network service | |
|----------------------|-------------------------------------|
| P2P | Enable |
| Transmission QOS | Disable |
| Account multiplexing | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Device ID | 00244 |
| Control password | Q0Yjl4 |
| Local port | 3000 (3000-6) |
| Connection status | Online |

| | |
|-------------------|---------------|
| Device ID | 00244 |
| Control password | Q0Yjl4 |
| Local port | 3000 (3000-6) |
| Connection status | Online |

All'interno del menù "P2P" è possibile individuare il seriale ID P2P, il QR code e la password di controllo.

Questi dati saranno utili per il collegamento remoto tramite App mobile e PC.

Collegamento da remoto con Applicazione per Smartphone e Tablet.



Per il collegamento da remoto da iPhone, iPad e Smartphone o Tablet Android è necessario scaricare sul market di appartenenza (AppleStore o PlayStore) l'applicazione **Vss Mobile**.

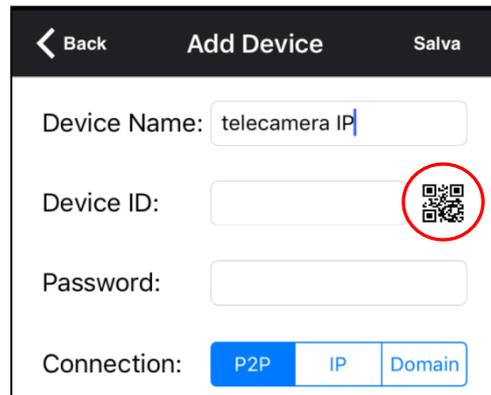
Una volta effettuata l'installazione, aprire l'applicazione **Vss Mobile** questi semplici passaggi:

1. Sull'applicazione **Vss Mobile**, aggiungere il dispositivo cliccando sul tasto + in basso al centro della schermata.

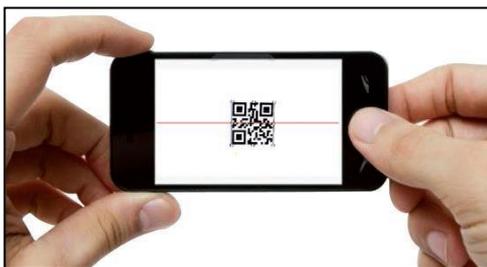


1

2. Scrivere il nome del dispositivo a vostro piacimento e cliccare sul simbolo del QRcode. Si attiverà la fotocamera.
3. Inquadrare il codice QR del dispositivo.

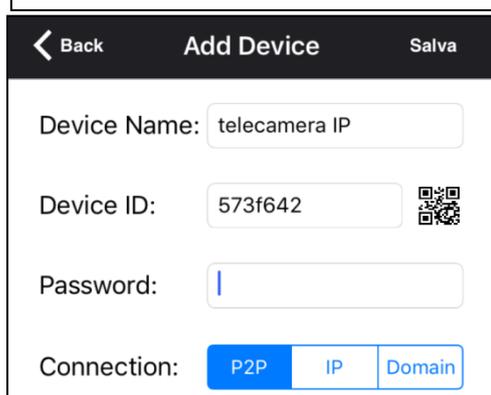


2



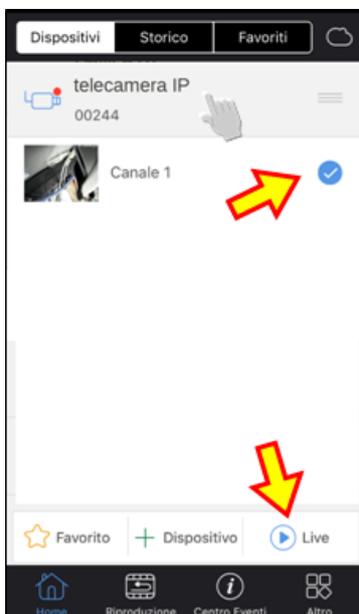
3

4. Inserire la password di controllo P2P. Salvare la configurazione cliccando su **Salva**. Il dispositivo verrà aggiunto nella lista.



4

5. Per attivare il collegamento video con la telecamera è necessario selezionare il dispositivo nell'elenco, flaggare il cerchietto come mostrato in foto e cliccare su **LIVE**



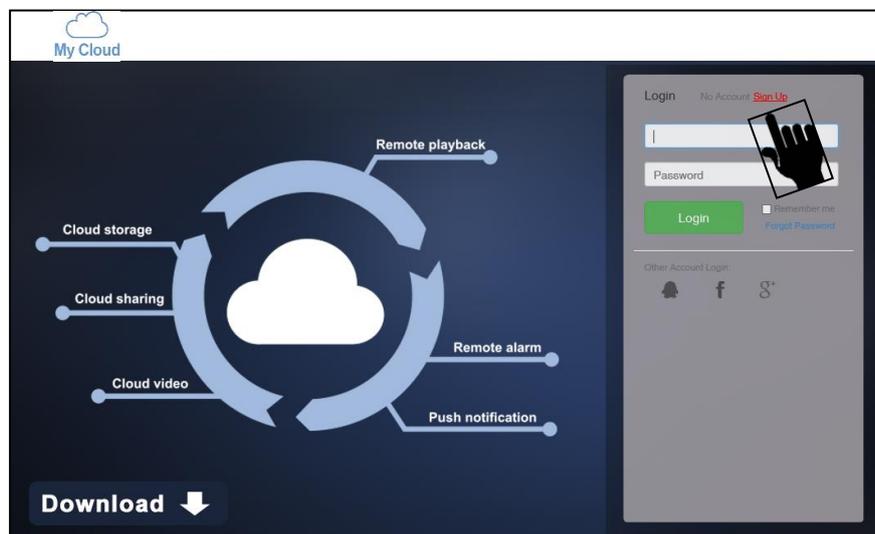
5

Se nell'elenco sono presenti più dispositivi è possibile attivare il live di massimo 4 telecamere contemporaneamente.

Collegamento da remoto con Browser tramite server P2P

Per connettersi da remoto con la telecamera tramite PC remoto, aprire il browser e accedere al sito del server www.vssweb.net. Sarà sufficiente seguire questi semplici passaggi.

1. Creare un account sul serverP2P cliccando su "SignUp" come indicato in foto



2. Inserire i dati di registrazione compilando tutti i campi.

The image shows the 'User Sign Up' form on the My Cloud website. The form includes the following fields: 'User Name' (with 'mail@mail.it' entered), 'Password' (with masked characters), 'Confirm Password' (with masked characters), 'Email' (with 'mail@mail.it' entered), and 'Security check' (with '3439' entered). There is a checkbox for 'Yes, I agree with the Terms & conditions of service' and a red 'Create Account' button at the bottom.

- **Username:** la vostra email
- **Password:** password a piacere
- **Password di conferma:** ripetere la password
- **Email:** la vostra email
- **Codice di sicurezza:** scrivere il codice indicato accanto a questa casella.
- **Termini e condizioni d'uso:** Flaggare la casella.
- **Cliccare su conferma registrazione**

3. Dopo aver effettuato la registrazione, accedere con il vostro Username e la password.
4. Cliccare sul tasto "Add Device" per registrare la telecamera al vostro account.

Add Device

5. Avrà inizio la procedura guidata, assicurarsi di aver connesso correttamente la vostra telecamera al Router e cliccare sul tasto **Connected successfully- Proceed to the next step!**
6. Sarà possibile effettuare la ricerca delle telecamere connesse alla rete lan cliccando sul tasto "ByScan" oppure selezionare ByID per aggiungere la telecamera manualmente



7. Inserire i dati P2P della telecamera e successivamente cliccare sul tasto “Finish”

| | |
|------------------|--------------------------|
| * Device ID : | <input type="text"/> |
| Login Password : | <input type="password"/> |
| * Device Name : | <input type="text"/> |

Device ID: Seriale ID P2P della telecamera

Login Password: Password di controllo

Device name: Inserire un nome a vostro piacimento da assegnare alla telecamera.

Finish

8. Cliccare sull'icona del dispositivo registrato per attivare il video streaming.



Collegamento da Software PC CMS in modalità P2P

Il programma IMS300 è contenuto nel CD fornito in dotazione alla telecamera.

Per installarlo occorre fare doppio click sull'icona IM300 e seguire le fasi di installazione.

Al termine dell'installazione è possibile lanciare il software facendo doppio click sull'icona



Il programma è protetto da password.

All'avvio viene richiesto di inserire le seguenti credenziali di accesso.

utente: **admin** password: **123456**

Si aprirà la finestra del programma

IMS 300 Smart Surveillance System

Home Emap Resource Monitor1 Basic Config

Business Logic

Realtime Recording Function
Real video, alarm roll

Event Function
Alarm event, log event

Video Playback Function
Video query, video playback

Event Handling Function
Event handling, event query

Planning Settings Function
Video planning, alarm planning

Resource Management Function
Device manage, device group

Alarm Statistics

Today

4
3.5
3
2.5
2
1.5
1
0.5
0

Lost Block Motion Alarm Intelligent

Toolkit

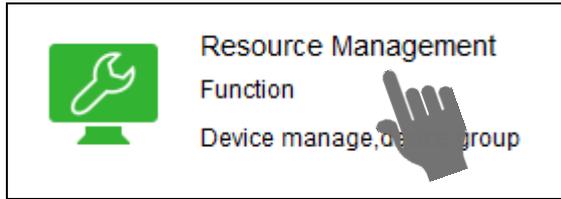
User Management

Basic Setup

File Configuration

Version Information

Per aggiungere il dispositivo cliccare su “Resource Management”

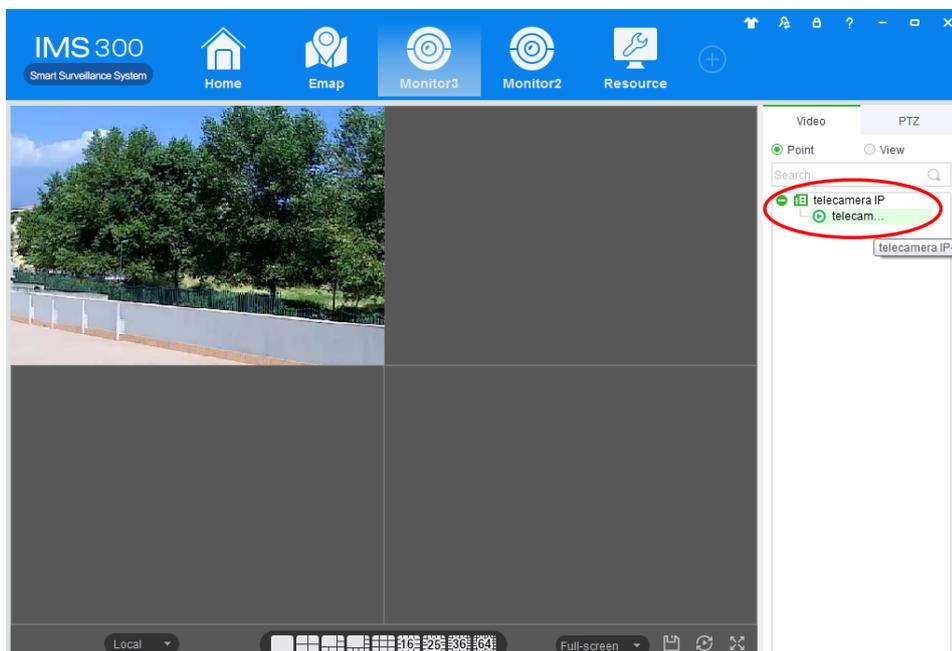


Cliccare su “Add Device”

A screenshot of a web-based form for adding a device. The form contains several fields: "Device Name" (telegame IP), "Way to Login" (P2P Login), "P2P Account" (00243663), "Device Port" (1), "User Name" (admin), "Password" (masked), "Manufacturer" (Default), "Device Type" (Encoder), "Serial Number" (031158077219193076), "Video Input" (1), "Alarm Input" (1), "Alarm Output", and "Intelligent Code". There are buttons for "Get Device Info", "Save and Continue", "Save", and "Cancel". A "Group by Device" checkbox is checked. A message at the bottom says "Get the device information successful!". On the right, there is a table with a header "Serial number" and a button "Add Device" at the bottom right. Red and yellow arrows highlight the "Way to Login" field, the "Get Device Info" button, and the "Save and Continue" button.

Compilare tutti i dati specificando sulla voce “way to login” la modalità di collegamento P2P Login. Compilati i dati Cliccare su “Get Device Info” e successivamente su “Save e Continue”

Per attivare il Video Streaming è necessario accedere al menù “Realtime Streaming”



Fare doppio Click sul dispositivo presente in lista e lo streaming video si attiverà sui riquadri selezionati.

INFORMAZIONE AGLI UTENTI DI APPARECCHIATURE PROFESSIONALI



Ai sensi dell'art. 24 del Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti per permetterne un adeguato trattamento e riciclo. In particolare, la raccolta differenziata della presente apparecchiatura professionale giunta a fine vita è organizzata e gestita:

direttamente dall'utente, nel caso in cui l'apparecchiatura sia stata immessa sul mercato prima del 31 dicembre 2010 e l'utente stesso decida di disfarsi dell'apparecchiatura senza sostituirla con una apparecchiatura nuova equivalente ed adibita alle stesse funzioni;

dal produttore, inteso come il soggetto che ha per primo introdotto e commercializzato in Italia o rivende in Italia col proprio marchio l'apparecchiatura nuova che ha sostituito la precedente, nel caso in cui, contestualmente alla decisione di disfarsi dell'apparecchiatura a fine vita immessa sul mercato prima del 31 dicembre 2010, l'utente effettui un acquisto di un prodotto di tipo equivalente ed adibito alle stesse funzioni. In tale ultimo caso l'utente potrà richiedere al produttore il ritiro della presente apparecchiatura entro e non oltre 15 giorni naturali consecutivi dalla consegna della suddetta apparecchiatura nuova;

dal produttore, inteso come il soggetto che ha per primo introdotto e commercializzato in Italia o rivende in Italia col proprio marchio l'apparecchiatura nuova che ha sostituito la precedente, nel caso in cui l'apparecchiatura si immessa sul mercato dopo il 31 dicembre 2010;

Con riferimento alle pile/accumulatori portatili l'utente dovrà conferire tali prodotti giunti a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata predisposti dalle autorità competenti.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura e delle pile/accumulatori dismessi al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui essi sono composti.

Per rimuovere le pile/accumulatori fare riferimento alle specifiche indicazioni del costruttore: (inserire istruzioni)

Lo smaltimento abusivo di apparecchiature, pile ed accumulatori da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui alla corrente normativa di legge.



Importato da
LIFE ELECTRONICS S.p.A.
VIA RAFFAELE LEONE, 3
95018 RIPOSTO (CT)
<http://www.life-electronics.com>
Made in China