

## Quick guide

---

1099/210  
Cube Camera

TELECAMERA CUBE Wi-Fi 1080P DAY &  
NIGHT  
OTTICA FISSA 2.8MM

Wi-Fi1 080P DAY & NIGHT CUBE CAMERA  
2.8MM FIXED LENS BUILT-IN

Wi-Fi 1080P TAG & NACHT CUBEKAMERA  
FESTOBJEKTV 2.8MM

CAMÉRA CUBE Wi-Fi 1080P DAY & NIGHT

**IT | EN | FR | DE**

---

**[www.urmet.com](http://www.urmet.com)**

**1099/210**

TELECAMERA CUBE Wi-Fi 1080P DAY & NIGHT  
OTTICA FISSA 2.8MM

Wi-Fi 1080P DAY & NIGHT CUBE CAMERA  
BUILT-IN 2.8MM FIXED LENS

CAMÉRA CUBE Wi-Fi 1080P DAY & NIGHT  
OPTIQUE FIXE 2.8MM

Wi-Fi 1080P TAG & NACHT CUBEKAMERA  
FESTOBJEKTIV 2.8MM



**GUIDA RAPIDA**

**QUICK GUIDE**

**GUIDE RAPIDE**

**SCHNELLANLEITUNG**

# 1 Avvertenze

## Precauzioni d'uso

Assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio dopo averlo tolto dall'imballo.

Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione disinserire l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica. Non usare prodotti spray per la pulizia dell'apparecchio.

Controllare che la temperatura d'esercizio sia nei limiti indicati e che l'ambiente non sia particolarmente umido.

In caso di guasto e/o cattivo funzionamento togliere l'alimentazione tramite l'interruttore generale.

Il dispositivo deve essere aperto soltanto da personale tecnico qualificato.

Per le riparazioni rivolgersi solo a un centro di assistenza autorizzato.

## Norme d'installazione

È opportuno prevedere a monte degli apparecchi un idoneo interruttore di sezionamento e di protezione.

Prima di collegare l'apparecchio alla rete di alimentazione accertarsi che i dati di targa siano rispondenti a quelli della rete di distribuzione.

## Precauzioni per l'installazione

Per prevenire il surriscaldamento del dispositivo, collocarlo in una posizione ben aerata.

Gli ambienti marini (spiagge, porti, moli, ecc.) possono velocizzare il processo corrosivo delle parti esterne; così come il posizionamento in luoghi particolarmente polverosi (cave, miniere, depositi di materiale polveroso, ecc.) può comprometterne il funzionamento ottimale.

Per lo stesso motivo non deve essere installato vicino a fonti di calore come radiatori o condotti d'aria calda o in posizioni dove sia esposto direttamente all'irradiazione solare così come non deve essere installato in locali soggetti a eccessiva polvere, vibrazioni meccaniche o urti.

Tenere in considerazione la temperatura di funzionamento dell'unità prima di scegliere il luogo per l'installazione. Non installare l'unità sopra un'altra apparecchiatura che emani calore.

Non mettere in funzione il dispositivo immediatamente dopo il trasporto da un luogo freddo a un luogo caldo e viceversa. Attendere mediamente tre ore: questo intervallo di tempo è necessario al dispositivo per adattarsi al nuovo ambiente (temperatura, umidità, ecc.).

## Registrazioni immagini

Questa apparecchiatura non è progettata come antifurto ma principalmente per trasmettere ed eventualmente per registrare immagini. Perciò, qualora l'utilizzatore subisca un furto, la società URMET S.p.A. non può essere considerata responsabile di alcuna perdita o danno conseguente.

Effettuare una registrazione di prova prima di utilizzare l'apparecchiatura per verificare che l'operazione avvenga correttamente. Tenere in considerazione che se l'utente subisce qualche perdita o danno a causa di errata impostazione di osservazione, di utilizzo, di funzionamento improprio o di malfunzionamento dell'apparecchiatura, la società URMET S.p.A. non può essere considerata responsabile per l'eventuale perdita di dati memorizzati.

Questa apparecchiatura contiene componenti elettronici di precisione. Per garantire la registrazione corretta delle immagini, non sottoporla a urti o colpi durante tale operazione.

## Privacy e Copyright

La telecamera IP è un dispositivo per sistemi TVCC. La registrazione delle immagini è subordinata alle leggi vigenti nel paese di utilizzo. È inoltre vietata la registrazione di immagini protette da copyright.

Gli utenti del prodotto sono responsabili per il controllo e il rispetto di tutte le norme e gli statuti locali relativi al monitoraggio e alla registrazione di segnali video. Il produttore NON potrà essere ritenuto responsabile per un utilizzo di questo prodotto che non sia in conformità con le norme in vigore. Per maggiori informazioni consultare l'indirizzo web <http://www.garanteprivacy.it>.

## **Aggiornamento firmware**

Verificare periodicamente sul sito web Urmet nella sezione specifica del prodotto la presenza di aggiornamenti software e/o firmware (accedere al sito [www.urmet.com](http://www.urmet.com) nella sezione Prodotti "AREA VIDEOSORVEGLIANZA", digitare il codice prodotto di riferimento nel campo di ricerca e spostarsi su DOCUMENTAZIONE E RISORSE).

## **Configurazione di rete**

La telecamera è impostata in modalità DHCP. Se la rete in cui va installata non supporta l'indirizzamento dinamico (DHCP), la telecamera attiva automaticamente l'indirizzo IP di fabbrica 192.168.1.168. Utilizzando il software Urmet "Device Config. Tool" è possibile modificare tale l'indirizzo IP di fabbrica e le altre configurazioni di rete della telecamera in modo che quest'ultima non crei conflitti con altri dispositivi in rete.

## **Connessioni di rete**

Quando si effettua una connessione con un pc remoto (mediante Software Client o Browser) occorre tenere in considerazione che a qualunque canale video utilizzato sul PC corrisponde una connessione di tipo "unicast" (TCP, RTP, UDP).

La telecamera supporta simultaneamente MAX 2 utenti loggati e MAX 4 stream.

## **Pulsante di reset**

Con una pressione di almeno 5 secondi del pulsante di reset la telecamera si resetta completamente e torna alla modalità di fabbrica.

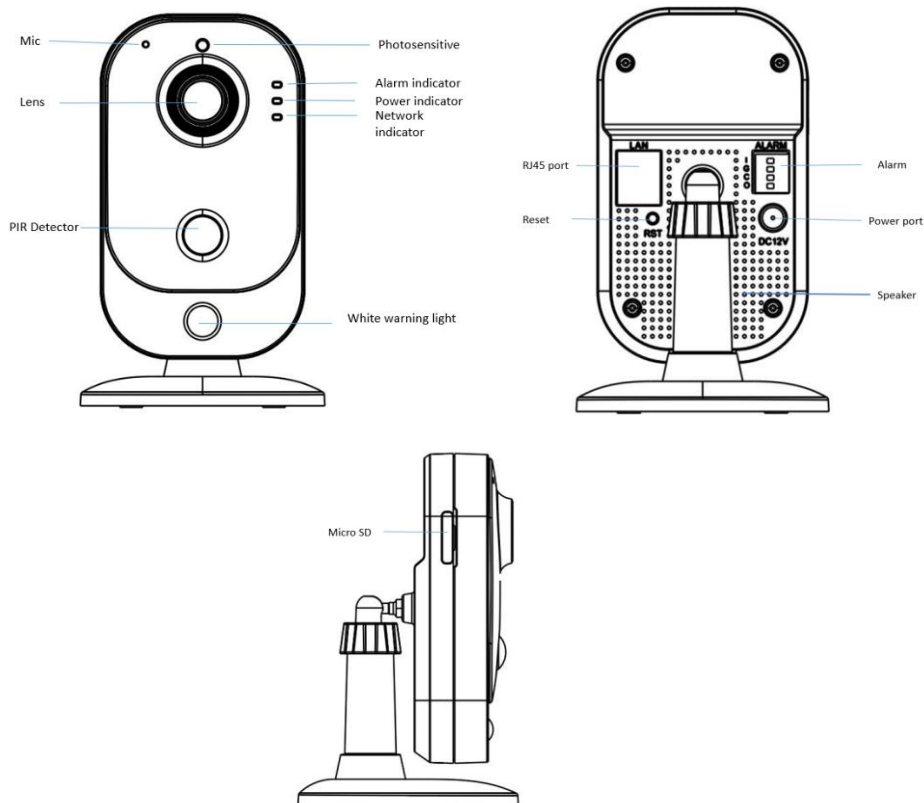
## 2 Dichiarazione di conformità UE semplificata

Il fabbricante, URMET S.p.A., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio: TELECAMERA 1099/210 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: [www.urmet.com](http://www.urmet.com)

## 3 Installazione

Si consiglia di attenersi ai seguenti accorgimenti per una corretta installazione e configurazione della telecamera:

1. Prima di procedere con l'installazione, assicurarsi che tutte le unità da collegare non siano alimentate. In caso vi siano più telecamere da installare sulla stessa rete, si consiglia di installare e configurare una telecamera alla volta.
2. Collegare in rete la telecamera.
3. Posizionare la telecamera in un punto sul muro o su un'altra superficie piana e regolare la staffa in modo tale da riprendere la visuale desiderata.
4. In caso di registrazione su scheda micro SD (non inclusa), inserire la scheda di memoria SD nell'apposita fessura della telecamera a dispositivo spento (vd. immagine successiva). Formattare la scheda SD da impostazioni telecamera presenti su pagina web.



5. Se si è in possesso di un dispositivo di tipo NVR/HVR, assegnare un indirizzo IP statico alla

telecamera e servirsi del menu del NVR/HVR per aggiungere la telecamera in registrazione.

## 4 Messa in rete della tlc


In questa sezione vengono illustrate diverse modalità alternative per connettere in rete (Wi-Fi o cablata) la telecamera e connettersi a essa tramite App su smartphone oppure da postazione PC.


**NOTA BENE:** la telecamera è provvista di due schede di rete diverse, una per la connessione via cavo e una per la connessione Wi-Fi, ciascuna con il proprio indirizzo MAC e il proprio indirizzo IP.

### 4.1 CONFIGURAZIONE SU RETE WI-FI USANDO CAVO LAN E PC

Utilizzare un cavo di rete per collegare la telecamera su LAN con servizio DHCP abilitato nel router e alimentarla, la telecamera riceverà automaticamente un indirizzo IP assegnato dal servizio DHCP della rete. In caso di assenza di servizio DHCP sulla rete, la telecamera si auto assegna l'indirizzo di fabbrica 192.168.1.168.

Seguono i passi necessari per la configurazione:

1. Installare il Software "Device Config. Tool" disponibile per il download sul sito [www.urmet.com](http://www.urmet.com). alla pagina dedicata al prodotto e selezionando la sezione DOCUMENTAZIONE E RISORSE.
2. Lanciare il Software "Device Config. Tool". Selezionando  verranno visualizzati automaticamente l'indirizzo IP, la subnet mask, il gateway e l'indirizzo MAC di ogni telecamera IP attiva nella LAN corrente, come mostrato nella figura seguente.



Device Search

Search

Upgrade

Config

Filtration

IP

<input type="checkbox"/>	No.	IP	Media Port	Web Port	Channel	Device Name	Device Version	Net M
<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">192.168.1.169</a>	9000	80	4	DVR-04D1	V5.2.0-20160805	255.255
<input type="checkbox"/>	2	<a href="#">192.168.1.173</a>	9000	80	24	4M-HY16	V7.1.0-20170714	255.255
<input type="checkbox"/>	3	<a href="#">192.168.1.28</a>	9000	80	40	1080P-HY16N	V7.1.0-20170114	255.255
<input type="checkbox"/>	4	<a href="#">192.168.1.162</a>	9988	80	1	1093/142M4I	V2.1.2.2_170330	255.255
<input type="checkbox"/>	5	<a href="#">192.168.1.50</a>	9400	94	20	1080P-HY08N	V7.1.0-20160803	255.255
<input type="checkbox"/>	6	<a href="#">192.168.1.210</a>	9988	121	1	IP CAMERA	V3.1.3.5_170712	255.255
<input type="checkbox"/>	7	<a href="#">192.168.1.75</a>	9988	80	1	IP CAMERA	V2.1.2.2_170703	255.255
<input checked="" type="checkbox"/>	8	<a href="#">192.168.1.45</a>	9988	80	1	IPCAMERA	V3.1.3.6_170922	255.255
<input type="checkbox"/>	9	<a href="#">192.168.1.172</a>	9988	80	1	IP CAMERA	V1.0.1.2-151215	255.255

Se l'indirizzo IP cercato e l'indirizzo IP del PC non sono nella stessa rete, l'utente può modificare l'indirizzo IP, la subnet mask e altri parametri della telecamera IP utilizzando il software "Device Config. Tool".

Selezionare inizialmente il dispositivo per modificare l'indirizzo IP e successivamente inserire il nuovo indirizzo IP, la subnet mask, il gateway e

username/password. Inserire la password del dispositivo e premere su "Modify" per cambiare l'indirizzo IP del dispositivo.

User Info		Device Info					
UserName	admin	Start IP		Media Port		Web Port	
Password	*****	Gateway		Net Mask		Net Mode	Static

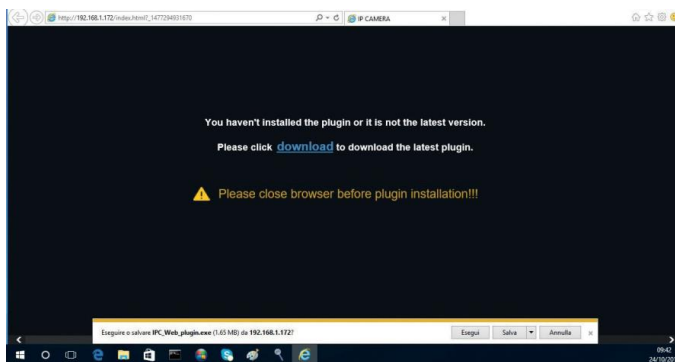
Modify

**\*NOTABENE:**

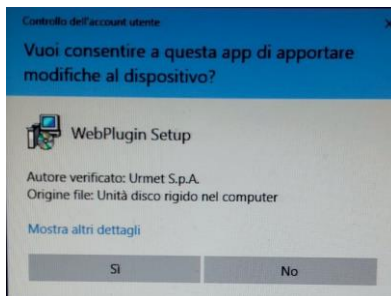
Parametri di default della telecamera IP Indirizzo IP statico:  
192.168.1.168  
Username: admin  
Password: da impostare durante il primo accesso  
Numero di media port: 9000

- La telecamera è multibrowser per cui necessita dell'installazione di plugin solo nel caso di utilizzo del browser Internet Explorer. Prima di utilizzare il browser Internet Explorer per accedere la prima volta alla telecamera IP, è necessario installare i relativi componenti plug-in, procedendo nel seguente modo:

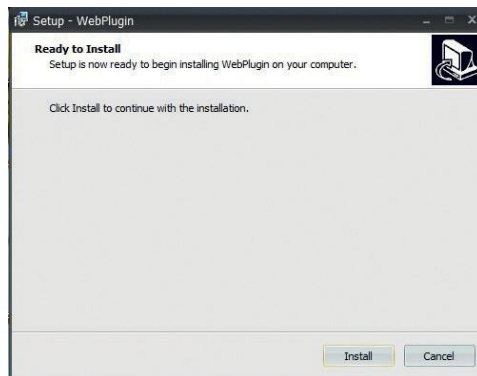
  - Accedere all'indirizzo IP della telecamera per installare solo per la prima volta i plug-in. Nella pagina Web che si aprirà selezionare "download", dopodiché selezionare "Esegui" nel messaggio in basso.



- Attendere lo scaricamento del Plug-in, dopodiché confermare l'installazione dell'ActiveX.



- Selezionare "Install" e attendere che l'installazione sia terminata.

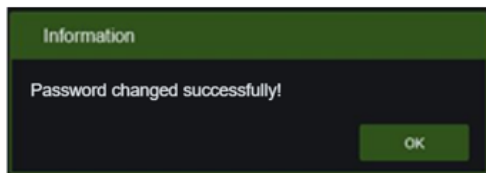


4. Al termine dell'installazione dell'Active X chiudere la pagina Web di Internet Explorer e lancia la nuovamente inserendo l'indirizzo IP della telecamera IP.
5. Aprire il browser e inserire l'indirizzo IP della telecamera (esempio: <http://192.168.1.168>) e verrà visualizzata la finestra per la creazione della password di Amministratore. E' necessario impostare immediatamente la password per salvaguardare la propria privacy. La password dovrà contenere una combinazione da 8 a 16 caratteri e che rispetti i criteri di sicurezza richiesti. Annotare la password e conservarla in un luogo sicuro.

6. Confermare con il tasto OK. A questo punto si presenterà un'altra finestra dove l'utente potrà scegliere e configurare la modalità per il recupero della password in caso di smarrimento della stessa.

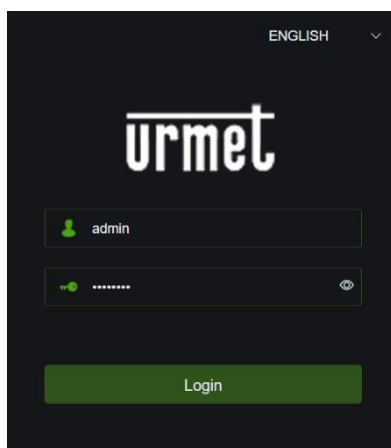


7. Configurazione delle domande di sicurezza: scegliere una delle domande tra quelle proposte e compilare la relativa risposta.  
Certificato di autorizzazione: sarà possibile esportare un certificato che può essere utilizzato per impostare nuovamente la password utilizzando la funzione di recovery password.  
Super codice (sconsigliato): abilitando questa funzione, sarà possibile contattare il Customer Service Urmec per richiedere un Super Codice che permetterà all'utente di impostare una nuova password utilizzando la funzione di recovery password.  
Una volta scelte le opzioni confermare con il tasto OK.  
A conclusione del processo di cambio password comparirà la seguente finestra.

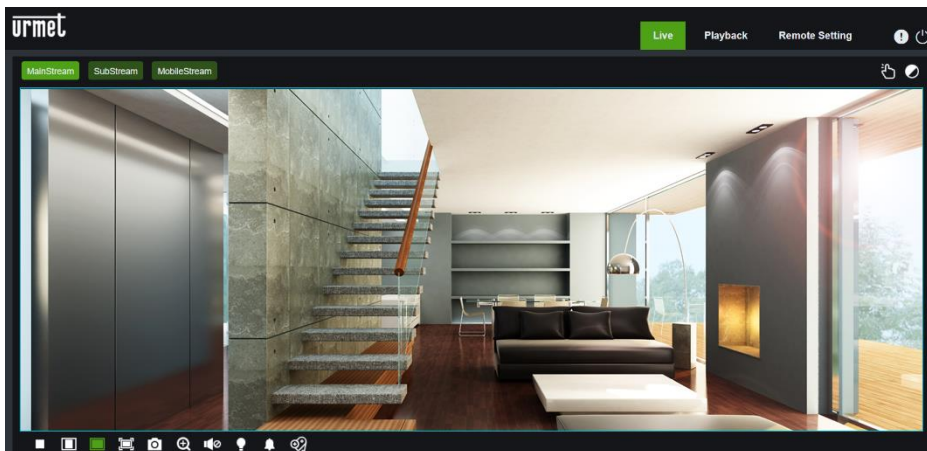


Confermare con il tasto OK. Se non si dovesse scegliere alcun metodo per il Recovery password, in caso di smarrimento password, sarà necessario agire direttamente sul pulsante di RESET (posizionato a bordo camera), riportando in questo modo la telecamera ai parametri di fabbrica.

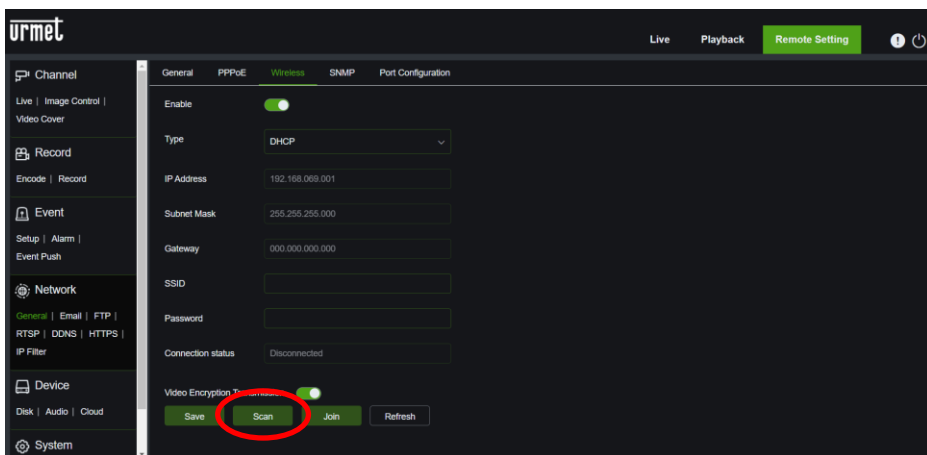
A questo punto comparirà la schermata di accesso (LOGIN) riportata di seguito:



8. Selezionare "Login" per entrare nella schermata LIVE.  
9. Cliccare sui pulsanti in alto a sinistra (Main Stream, Sub Stream o Mobile Stream) per selezionare il flusso video.



10. Selezionare il menu "Remote Setting" (Impostazioni Remote) e poi, a sinistra, sotto "Network" (Rete) → "General" (Generale), il menu "Wireless".



11. Abilitare la funzione selezionando "Enable" (Abilita) e premere il pulsante "Scan" (Ricerca), si aprirà la seguente schermata che visualizzerà le reti Wi-Fi disponibili e la potenza del segnale rilevato per ciascuna rete:

List		
SSID	Level	Security
Livebox & C1C0		[WPA-PSK-CCMP][WPA2-PSK-C
URMET		[WPA2-EAP-SHA256-CCMP-
dlink-D100		[WPA-PSK-CCMP][WPA2-PSK-C
dlink-D100-EXT		[WPA-PSK-CCMP+TKIP][WPA2-PSI
EOLO_158713		[WPA2-PSK-CCMP][WPA2-PSK-C
TIM-29723881		[WPA2-PSK-CCMP][WPA2-PSK-C
URM_IOTBEE-561115-JXMEJ		[ESS]

- Selezionare l'SSID della rete Wi-Fi a cui va collegata la telecamera, inserire la password della rete e salvare la configurazione tramite il tasto "Save" (Salva). È consigliabile accertarsi che il livello di segnale Wi-Fi percepito dalla telecamera sia di livello accettabile.

urmet

Channel

Live | Image Control | Video Cover

Record

Encode | Record

Event

Setup | Alarm | Event Push

Network

General | Email | FTP | RTSP | DNS | HTTPS | IP Filter

Device

Disk | Audio | Cloud

System

General

PPPoE

Wireless

SNMP

Port Configuration

Enable

Type

IP Address

Subnet Mask

Gateway

SSID

Password

Connection status

Video Encryption Transmission

Save

Scan

Join

Refresh

Live

Playback

Remote Setting

?

⏻

13. Scollegare il cavo di rete dalla telecamera perché essa passi in modalità Wi-Fi.
14. In presenza di scheda micro SD per le registrazioni è necessario formattare la micro SD da impostazioni telecamera presenti su pagina web.  
In presenza di un dispositivo di tipo NVR/HVR è consigliabile assegnare un indirizzo IP statico alla telecamera.

## 4.2 CONFIGURAZIONE WI-FI DA MODALITA' ACCESS POINT

Questa modalità consente di configurare la telecamera tramite la sua interfaccia di rete wireless senza cablarla in rete.

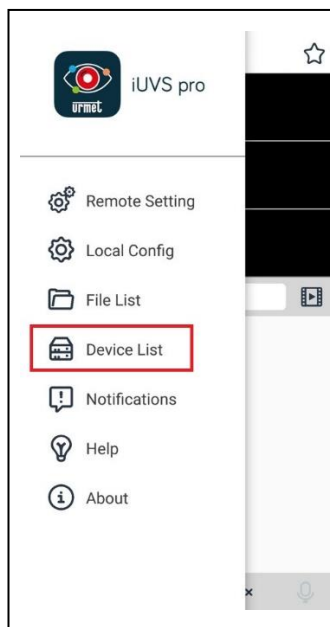
La telecamera, se non è mai stata configurata in una rete Wi-Fi, nasce in modalità Access Point. La configurazione deve essere effettuata tramite uno smartphone con l'app iUVSpro. In questo caso la configurazione di rete può essere effettuata dopo aver montato e alimentato la telecamera nella sua sede finale.

I passi da seguire per la configurazione sono i seguenti:

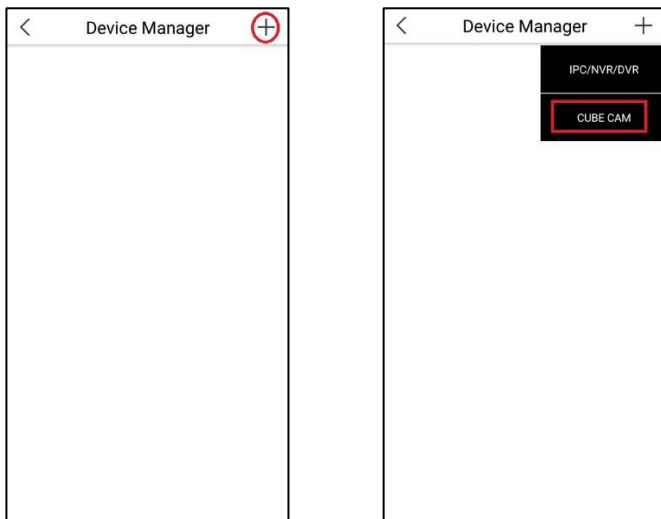
1. Alimentare la telecamera.



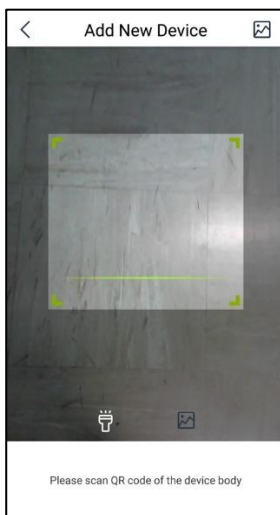
2. Eseguire l'app iUVSpro e da menu laterale selezionare "Elenco dispositivi".



3. Dal pulsante + in alto a destra scegliere "CUBE CAM"



4. Scansionare il QR-code a bordo telecamera e seguire i passaggi indicati nell'app.



### 4.3 ASSEGNAZIONE INDIRIZZO IP STATICO

Questa operazione è da considerarsi opzionale.

Dopo aver opportunamente collegato e configurato la telecamera in rete è consigliabile impostare un indirizzo IP statico solo se la telecamera deve essere registrata da un dispositivo HVR/NVR.

I parametri di rete della telecamera quali indirizzo IP, subnet mask, gateway possono essere impostati e modificati dal software in dotazione "Device Config. Tool" oppure da pagina web della telecamera.

Per i dettagli fare riferimento al manuale completo del prodotto (codice QR al fondo di questa guida).



## **DIRETTIVA 2012/19/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 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.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m<sup>2</sup> è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensione massima inferiore a 25 cm.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa 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 è composta l'apparecchiatura.

## **5 QR Code**

Guida rapida e manuale completo dei dispositivi sono altresì disponibile per il DOWNLOAD dal sito URMET nella sezione DOCUMENTAZIONE E RISORSE al seguente indirizzo:



### ***Specifiche RED***

*Il fabbricante, URMET S.p.A., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio 1099/210 è conforme alla direttiva 2014/53/UE.*

*Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: [www.urmet.com](http://www.urmet.com).*

Banda radiofrequenza:  
2400MHz~2500MHz

Potenza radio massima trasmessa:  
Max EIRP 19 dBm @ 802.11b  
Max EIRP 17 dBm @ 802.11g  
Max EIRP 16 dBm @ 802.11n (HT20)

# 1 Warnings

## Precautions

Make sure that the device is intact after removing it from the package.

Disconnect the device from the mains before cleaning or maintenance. Do not use spray products to clean the device.

Check that the working temperature is within the indicated range and that the environment is not particularly humid.

Disconnect power by means of the circuit breaker in the event of a failure and/or bad operation. The device can only be opened by qualified technical personnel.

Exclusively contact an authorised service centre for repairs.

## Installation specifications

Arrange a suitable circuit breaker and fuse upstream of the devices.

Make sure that the rating plate data correspond to the power specifications before connecting the device to the mains.

## Installation precautions

There are particular environments (such as seashores, harbours, wharves, etc.) that can accelerate corrosion of external parts. Also installation in very dusty environments (quarries, mines, dusty materials, etc.) can compromise the optimal operation.

To prevent device overheating, place it in a well aired position.

For the same reason, the device must not be installed near heat sources as radiators or warm air ducts, in places where it is directly exposed to sun irradiation or in rooms with excessive dust accumulation, subject to mechanical vibrations or impacts.

Consider the device operating temperature range before choosing the place for installation. Do not install the unit over another heating device.

Do not power the device on immediately after moving it from a cold place to a warm one and vice versa. As a general rule, wait for three hours: the device needs this time to adapt to a new environment (temperature, humidity, etc.).

## Video recording

This device is not designed as a burglar system but mainly to transmit and record video images. URMET S.p.A. is not in any way responsible for loss or damages of the user consequent to theft. Before using the device, record a demo video to verify the correct functionality of this feature. URMET S.p.A. is not in any way responsible for loss of recorded data consequent to wrong setting or usage, device malfunctioning or failure.

This device is composed by electronic precision components. Do not hit the device while recording as it might affect the video.

## Privacy and Copyright

The IP camera is designed for surveillance systems. Video recording is subject to the laws applicable to the Country where used. It is forbidden to record images with Copyright.

The User is responsible to check and respect all local laws and norms for video signal recording. The manufacturer is NOT in any way liable for any usage of the product which might result not compliant to the relevant norms.

## **Firmware upgrade**

Periodically check the Urmec website in the product-specific section for software and/or firmware updates (go to [www.urmec.com](http://www.urmec.com) in the Products section "CCTV-VIDEOSURVEILLANCE", type the reference product code in the search field and move to DOCUMENTATION AND RESOURCES).

## **Network configuration**

Camera default setting is DHCP mode. If the network does not support dynamic addressing (DHCP), the device will automatically switch to factory IP 192.168.1.168. Use Urmec "Device Config. Tool" software to modify the IP address and other network settings to prevent any conflict with other devices on the network.

## **Network connections**

When connecting a PC (using Software Client or Browser), any video channel on the PC will be using "unicast" connection (TCP, RTP, UDP).

The camera simultaneously supports MAX 2 logged in users and MAX 4 streams.

## **Reset button**

Press for at least 5 seconds: the camera is completely reset and goes back to default settings.



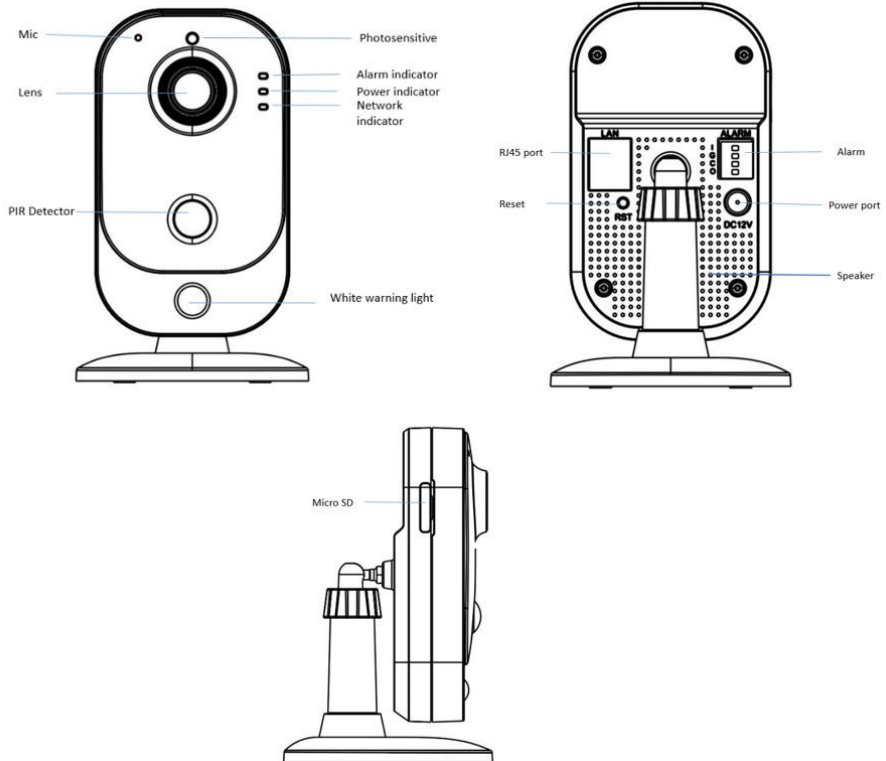
## 2 Simplified EU declaration of conformity

Hereby, URMET S.p.A. declares that the radio equipment type: camera 1099/210 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [www.urmet.com](http://www.urmet.com)

## 3 Installation

It is advisable to proceed as follows for correct camera installation and configuration:

- 1 Make sure that no units are powered before starting the installation procedure. It is advisable to install and configure one camera at a time if you are installing multiple cameras on the same network.
- 2 Connect the camera to the network.
- 3 Position the camera in a point on the wall or other surface and adjust the bracket to frame the required scene.
- 4 If you want the camera to record and store video files on a micro SD card (not included), plug the card into the slot when the camera is powered off (see the picture below). Power on the camera and use the camera's webpage to format the card before starting the recording function.



- 5 If you are using a NVR/HVR device, assign a static IP address to the camera and use the NVR/HVR menu to add the camera to a recording channel.

## 4 How to configure the camera in a network


In this section explanation is provided to configure the camera in the network and to connect it remotely from the smartphone App or from a PC.

**IMPORTANT NOTE:** the camera is provided with two different network interfaces, one for the wire connection and one for the Wi-Fi connection, each with its own MAC address and is own IP address.

### 4.1 HOW TO ADD THE CAMERA TO A WI-FI NETWORK USING LAN CABLE AND PC

Use a network cable to connect the camera to the LAN with enabled DHCP service on the router and power it. The camera will receive an IP address assigned automatically by the DHCP service of the network. If the DHCP service is not available on the network, the camera will automatically assign the default IP 192.168.1.168 to itself.

The following steps are needed for configuration:

1. Install the software "Device Config. Tool" available for download at [www.urmet.com](http://www.urmet.com). on the product page and select the DOCUMENTATION AND RESOURCES section.
2. Open the software "Device Config. Tool" software. Selecting , will automatically display the IP address, subnet mask, gateway and MAC address of each IP camera active in the current LAN, as shown in the figure below.

Device Search

?

—

×

Search

Upgrade

Config

Filtration

IP

<input type="checkbox"/>	No.	IP	Media Port	Web Port	Channel	Device Name	Device Version	Net M
<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">192.168.1.169</a>	9000	80	4	DVR-04D1	V5.2.0-20160805	255.255
<input type="checkbox"/>	2	<a href="#">192.168.1.173</a>	9000	80	24	4M-HY16	V7.1.0-20170714	255.255
<input type="checkbox"/>	3	<a href="#">192.168.1.28</a>	9000	80	40	1080P-HY16N	V7.1.0-20170114	255.255
<input type="checkbox"/>	4	<a href="#">192.168.1.162</a>	9988	80	1	1093/142M4I	V2.1.2.2_170330	255.255
<input type="checkbox"/>	5	<a href="#">192.168.1.50</a>	9400	94	20	1080P-HY08N	V7.1.0-20160803	255.255
<input type="checkbox"/>	6	<a href="#">192.168.1.210</a>	9988	121	1	IP CAMERA	V3.1.3.5_170712	255.255
<input type="checkbox"/>	7	<a href="#">192.168.1.75</a>	9988	80	1	IP CAMERA	V2.1.2.2_170703	255.255
<input checked="" type="checkbox"/>	8	<a href="#">192.168.1.45</a>	9988	80	1	IPCAMERA	V3.1.3.6_170922	255.255
<input type="checkbox"/>	9	<a href="#">192.168.1.172</a>	9988	80	1	IP CAMERA	V1.0.1.2-151215	255.255

If the IP address sought and the IP address of the PC are not in the same network, the user can change the IP address, subnet mask and other parameters of the IP camera using the "Device Config. Tool" software.

First select the device to change the IP address and then enter the new IP address, subnet mask, gateway and username/password. Enter the device's password and press "Modify" to change the device's IP address.

User Info		Device Info			
UserName	admin	Start IP	Media Port	Web Port	<b>Modify</b>
Password	*****	Gateway	Net Mask	Net Mode Static	

**\*NOTE:**

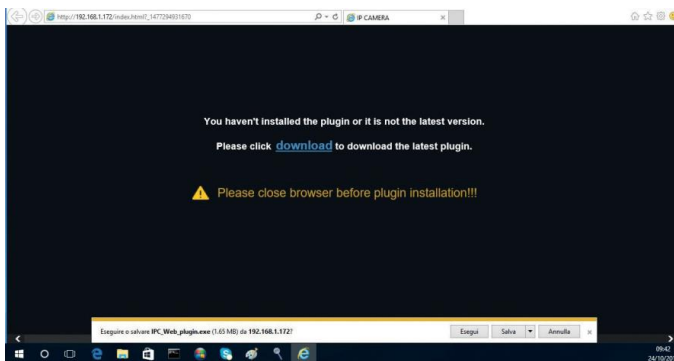
Default IP camera parameters Static IP address: 192.168.1.168

Username: admin

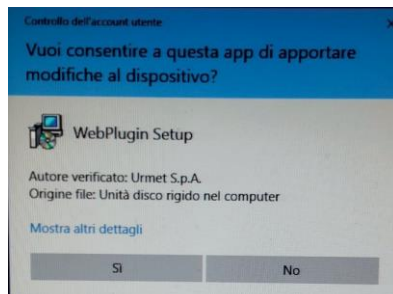
Password: to be set during first login

Media port number: 9000

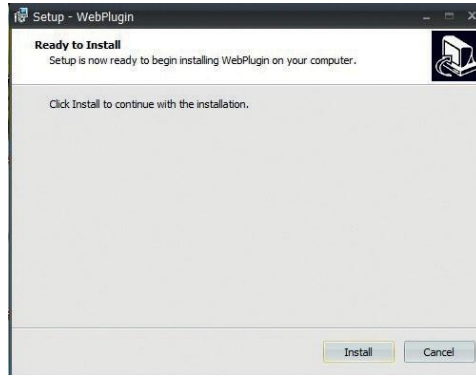
- The camera is multi-browser and therefore only requires the installation of plug-ins when using the Internet Explorer browser. Before using the Internet Explorer browser to access the IP camera for the first time, you must install the relevant plug-in components as follows
  - Access the IP address of the camera to install the plug-ins for the first time only. On the web page that opens, select "**download**", then select "**Execute**" in the message below.



- Wait for the plug-in to download, then confirm the installation of the ActiveX.



- Select '**Install**' and wait for the installation to finish.



4. When the Active X installation is complete, close the Internet Explorer web page and launch it again by entering the IP address of the IP camera.
5. Open the browser and enter the IP address of the camera (example: <http://192.168.1.168>) and the window for creating the administrator password will be displayed. You must set the password immediately to safeguard your privacy. The password must contain a combination of 8 to 16 characters and meet the required security criteria. Make a note of the password and keep it in a safe place.

6. Confirm with the **OK** button. At this point, another window will appear where the user can choose and configure how to recover the password in the event of its loss.

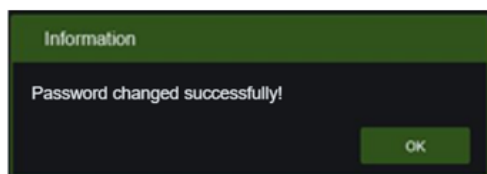
7. Security Question Configuration: choose one of the proposed questions and fill in the corresponding answer.

Certificate of authorisation: it will be possible to export a certificate that can be used to reset the password using the password recovery function.

Supercode (not recommended): by enabling this function, it will be possible to contact Urmet Customer Service to request a Super Code that will allow the user to set a new password using the password recovery function.

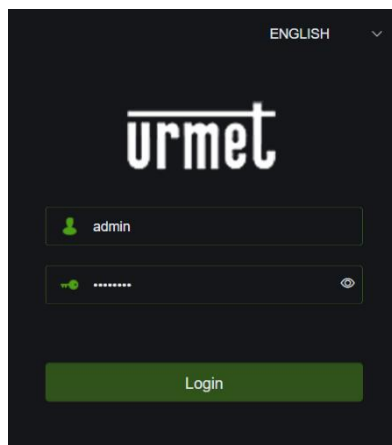
Once the options have been selected, confirm with OK.

At the end of the password change process, the following window will appear.

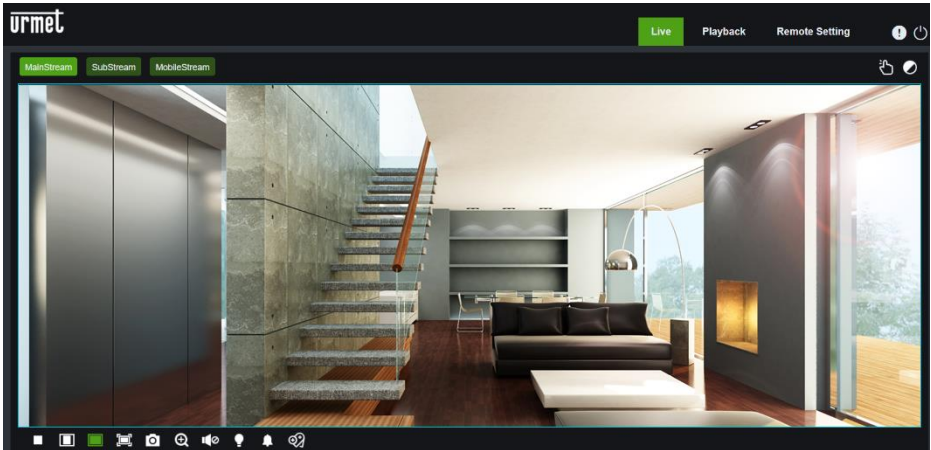


Confirm with the OK button. If no password recovery method is chosen, in the event of a lost password, it will be necessary to act directly on the RESET button (located on the camera), thus returning the camera to its factory settings.

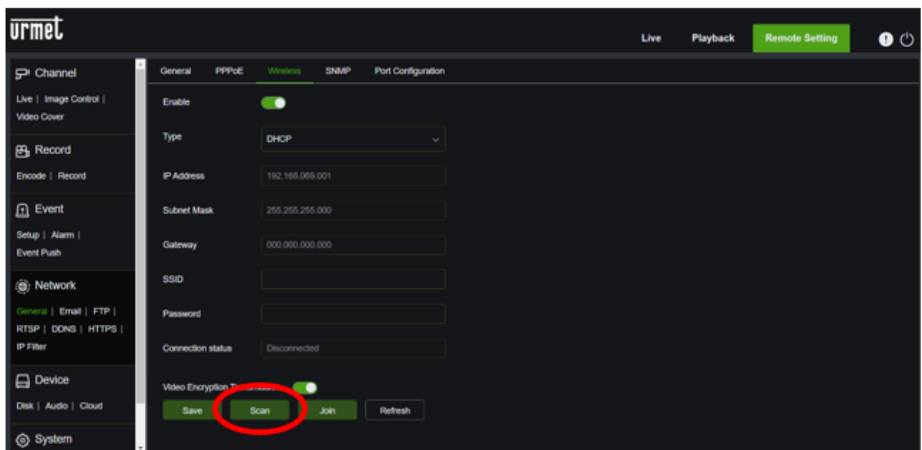
At this point, the login screen (LOGIN) shown below will appear:



8. Select 'Login' to enter the LIVE screen.
9. Click on the buttons at the top left (Main Stream, Sub Stream or Mobile Stream) to select the video stream.



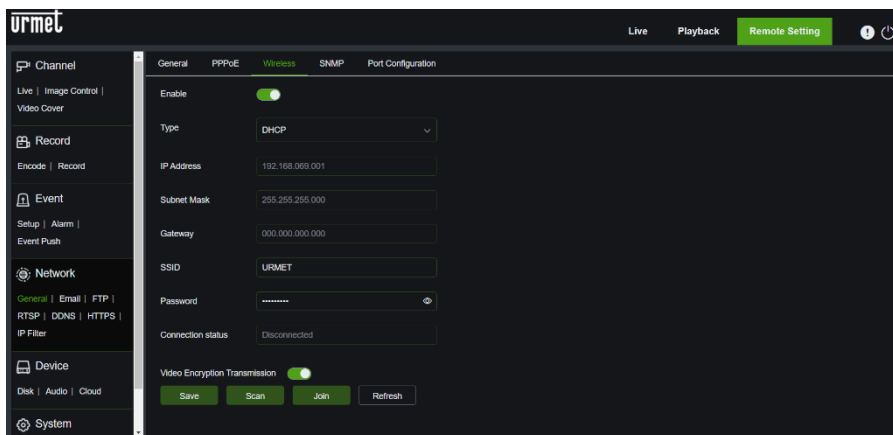
10. Select the "Remote Setting" menu and then the "Wireless" menu under "Network" → "General" on the left.



11. Enable the function by selecting 'Enable' and press the 'Scan' button, the following screen will open displaying the available WiFi networks and the signal strength detected for each network:

List		
SSID	Level	Security
Livebox & C1C0		[WPA-PSK-CCMP][WPA2-PSK-C
URMET		[WPA2-EAP-SHA256-CCMP-
dlink-D100		[WPA-PSK-CCMP][WPA2-PSK-C
dlink-D100-EXT		[WPA-PSK-CCMP+TKIP][WPA2-PSI
EOLO_158713		[WPA2-PSK-CCMP][Wf
TIM-29723881		[WPA2-PSK-CCMP][Wf
URM_IOTBEE-561115-JXMEJ		[ESS]

- Select the SSID of the Wi-Fi network you want to connect the camera to, enter the network key and save the configuration by pressing the “Save” button. It is advisable to check that the Wi-Fi signal received by the camera is acceptable.



The screenshot shows the URMET web interface with the 'Remote Setting' tab selected. The left sidebar contains navigation options: Channel, Record, Event, Network, and Device. The 'Network' section is expanded, showing 'General' settings. The 'Wireless' tab is active, displaying configuration fields for DHCP, IP Address (192.168.0.69), Subnet Mask (255.255.255.0), Gateway (0.0.0.0), SSID (URMET), and Password (masked). The 'Connection status' is 'Disconnected'. At the bottom, there are buttons for 'Save', 'Scan', 'Join', and 'Refresh'. The top navigation bar includes 'Live', 'Playback', 'Remote Setting', and a power icon.

- Disconnect the network cable from the camera to switch it to Wi-Fi mode.
- If you want the camera to record and store video files on a micro SD card (not included), plug the micro SD card into the slot when the camera is powered off. Power on the camera and use the camera’s webpage to format the card before starting the recording function. If you are using a NVR/HVR device it is advisable to assign a static IP address to the camera.

## 4.2 HOW TO ADD THE CAMERA TO A WI-FI NETWORK USING AP MODE

This mode is used to configure the wireless network interface of the camera without wiring it to the network.

The camera is automatically set to Access Point mode if it was never configured in a Wi-Fi network. Configuration have to be performed via a smartphone with the iUVSpro app.

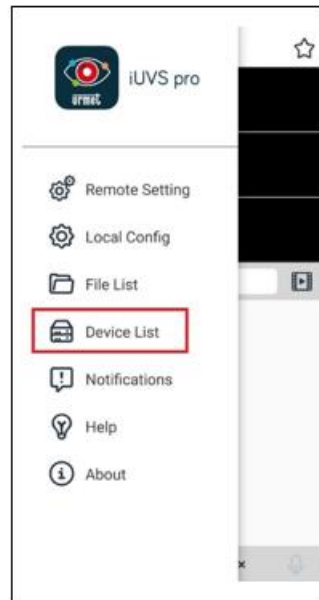
In this case, the network configuration can be carried out after mounting and powering the camera in its final location.

The following steps must be performed for configuration:

1. Power on the camera

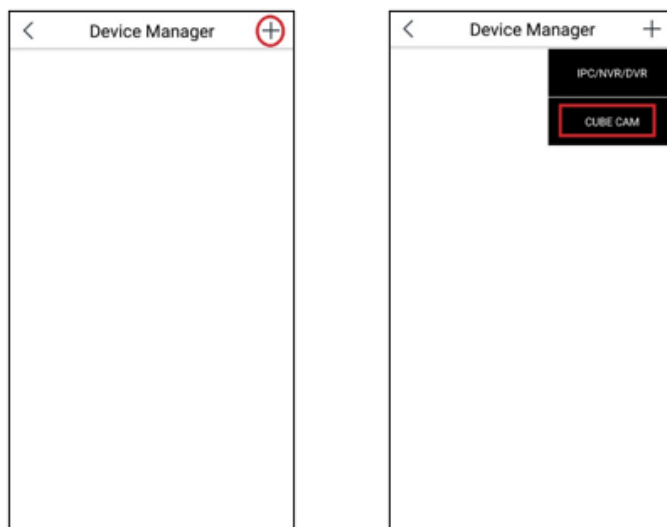


2. Run the iUVSpro app and select "Device List" from the side menu





3. From the + button at the top right choose "CUBE CAM"



4. Scan the QR-code at the camera and follow the steps indicated in the app



### 4.3 STATIC IP ADDRESS ALLOCATION

This is an optional operation: if the camera has to be recorded by a HVR/NVR device it is advisable to set a static IP address after having appropriately connected and configured the camera in the network. The network parameters of the camera, such as IP address, subnet mask and gateway may be set and modified using "Device Config. Tool" provided or on the camera web page. Refer to the complete user manual for details (QR code at the bottom of this guide).



**DIRECTIVE 2012/19/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE).**

The crossed-out wheeled bin symbol on the product or on its packaging indicates that the product must not be disposed of together with ordinary household waste.

The user must therefore dispose of the waste equipment by taking it to a designated collection centre for the recycling of waste electrical and electronic equipment. As an alternative to independent disposal, you can hand in the equipment you wish to dispose of to the retailer when purchasing a new appliance of the same type.

Electronic products up to 25 cm in size can also be handed in for free disposal, with no purchase obligation, at electronics stores with sales areas of over 400 m<sup>2</sup>.

Adequate separate collection for recycling, treatment and environmentally friendly disposal of the scrapped equipment helps to prevent negative impacts on the environment and on human health, and promotes recycling and/or reuse of the materials with which the equipment is made.

## 5 QR Code

Quick guide and complete user manual of the products are also available for DOWNLOAD from the URMET website under the section DOCUMENTATION AND RESOURCES at the following links:



### RED specifications

*The manufacturer, URMET S.p.A., declares that the radio equipment type 1099/210 is in compliance with the Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address: [www.urmet.com](http://www.urmet.com).*

Radio frequency band:

2400MHz~2500MHz

Maximum radio power transmitted:

Max EIRP 19 dBm @ 802.11b

Max EIRP 17 dBm @ 802.11g

Max EIRP 16 dBm @ 802.11n (HT20)

# 1 Sécurité

## Précautions d'utilisation

S'assurer que l'appareil est en parfait état après l'avoir sorti de son emballage.

Avant d'effectuer toute opération de nettoyage ou d'entretien, veiller à débrancher l'appareil du secteur d'alimentation électrique. Pour le nettoyage de l'appareil, ne pas utiliser de produit en spray.

S'assurer que la température de fonctionnement est dans les limites indiquées et que l'environnement n'est pas excessivement humide.

En cas de panne et/ou de mauvais fonctionnement, couper l'alimentation à l'aide de l'interrupteur général.

L'ouverture de l'appareil doit être confiée exclusivement à un personnel technique qualifié.

Pour les réparations, s'adresser uniquement à un centre d'assistance agréé.

## Consignes d'installation

Il est recommandé de prévoir l'installation en amont des appareils d'un interrupteur de coupure et de protection.

Avant de brancher l'appareil au secteur d'alimentation, s'assurer que les données nominales correspondent à celles du secteur d'alimentation.

## Recommandations d'installation

Pour prévenir la surchauffe de l'appareil, veiller à l'installer dans une position bien aérée.

Les environnements marins (plages, ports, quais, etc.) peuvent accélérer les phénomènes de corrosion des parties externes; de même que l'installation à des endroits particulièrement poussiéreux (carrières, mines, dépôts de matériaux pulvérulent, etc.) peut empêcher un fonctionnement optimal.

Pour cette même raison, ne pas installer l'appareil près de sources de chaleur tels que des radiateurs ou des conduites d'air chaud ou encore dans une position où il serait directement exposé aux rayons du soleil ; pareillement, il ne doit pas être installé dans des locaux où il serait excessivement exposé à la poussière, aux vibrations mécaniques ou aux chocs.

Veiller à bien tenir compte de la température de fonctionnement de l'unité avant de décider du lieu d'installation. Ne pas installer l'unité sur un quelconque appareil produisant de la chaleur.

Ne pas mettre en marche l'appareil aussitôt après l'avoir déplacé d'un endroit froid à un endroit chaud et inversement. Attendre environ trois heures : cette durée est nécessaire pour que l'appareil puisse s'adapter au nouvel environnement (température, humidité, etc.).

## Enregistrement vidéo

Ce dispositif a été principalement conçu afin de transmettre et enregistrer des images vidéo, et non pas en tant qu'avertisseur d'effraction. URMET S.p.A. ne saurait être tenu pour responsable de quelque façon que ce soit des pertes ou des dommages consécutifs à un vol subi par un utilisateur.

Avant d'utiliser le matériel, enregistrer une vidéo de démonstration afin de vérifier que ses fonctionnalités sont correctes. URMET S.p.A. ne saurait être tenu pour responsable de quelque façon que ce soit de la perte de données enregistrées suite à une configuration ou à une utilisation erronée, à un dysfonctionnement du matériel ou à une panne de celui-ci.

Ce matériel contient des composants électroniques de précision. Ne pas cogner le matériel tandis qu'il enregistre, cela pourrait affecter la vidéo.

## Vie privée et copyright

La caméra IP est conçue pour des systèmes de surveillance. Un enregistrement vidéo est soumis aux lois en vigueur dans le pays où le matériel est utilisé. Il est interdit d'enregistrer des images protégées par copyright.

Les utilisateurs sont responsables du contrôle et du respect de tous les règlements et règles locaux qui se rapportent à l'enregistrement de signaux vidéo. URMET S.p.A. ne saurait être tenu pour responsable de quelque façon que ce soit de toute utilisation du produit qui pourrait résulter du non-respect des normes appropriées.

## **Mise à jour du micrologiciel**

Vérifier périodiquement sur le site Urmet, dans la section spécifique au produit, les mises à jour du logiciel et/ou du firmware (aller sur [www.urmet.com](http://www.urmet.com) dans la section du produit "CCTV-VIDEOSURVEILLANCE", taper le code du produit concerné dans le champ de recherche et aller sur DOCUMENTATION ET RESSOURCES).

## **Configuration du réseau**

La configuration par défaut de la caméra est le mode DHCP. Si le réseau ne prend pas en charge l'adressage dynamique (DHCP), le matériel commutera automatiquement vers l'adresse IP 192.168.1.168 préreglée en usine. Utiliser le logiciel Urmet « Device Config. Tool » afin de modifier l'adresse IP et d'autres paramètres réseau pour éviter tout conflit avec d'autres matériels présents sur le réseau.

## **Connexions au réseau**

Lors d'une connexion à un PC (en utilisant un logiciel client ou un navigateur), tout canal vidéo sur le PC utilisera une connexion de type « diffusion individuelle » (TCP, RTP, UDP).

La caméra prend en charge simultanément MAX 2 utilisateurs connectés et MAX 4 flux.

## **Touche de remise à zéro**

Maintenez la touche enfoncée pendant au moins 5 secondes, la caméra est complètement remise à zéro et revient en mode d'usine.

## 2 Déclaration UE de conformité simplifiée

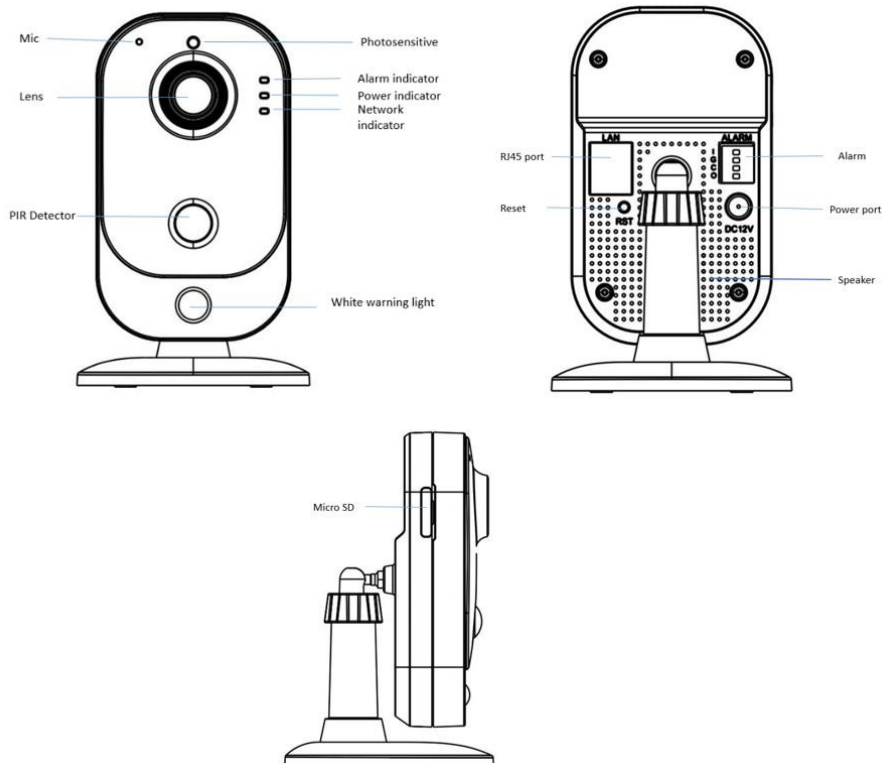
Le soussigné, URMET S.p.A., déclare que l'équipement radioélectrique du type caméra Réf. 1099/210 est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: [www.urmet.com](http://www.urmet.com)

## 3 Installation

Pour la bonne installation et configuration de la caméra, il est conseillé de suivre les mesures suivantes :

1. Avant l'installation, s'assurer que toutes les unités à connecter sont hors tension. En présence de plusieurs caméras sur un même réseau, il est conseillé de les installer et de les configurer une à la fois.
2. Connecter en réseau la caméra.
3. Placer la caméra au mur ou sur une autre surface plate et régler l'étrier de manière à filmer l'endroit souhaité.
4. En cas d'enregistrement sur carte micro-SD (qui n'est pas fournie avec le produit) bien insérer la carte mémoire dans la fente indiquée par l'image qui suit. Avant d'activer l'enregistrement, formater la carte micro-SD par la page de la caméra ou par l'application mobile.



5. En cas de dispositif de type NVR/HVR, il est conseillé d'assigner une adresse IP statique à la caméra, ensuite utiliser le menu NVR/HVR pour ajouter la caméra qui est en train de filmer.

## 4 Mise en réseau Wi-Fi de la caméra


Dans cette section seront abordées les différentes manières de mettre la caméra en réseau, sans fil ou câblé, moyennant soit l'application mobile sur smartphone soit un ordinateur.

**Remarque :** la caméra est équipée de deux cartes de réseau différentes, une pour la connexion via câble et une pour la connexion Wi-Fi, chacune avec son adresse MAC e son adresse IP.

### 4.1 CONFIGURATION WI-FI VIA RÉSEAU CÂBLÉ ET PC

Pour brancher la caméra sur LAN avec le service DHCP activé dans le routeur et l'alimenter, utiliser un câble de réseau ; la caméra reçoit automatiquement une adresse IP attribuée par le service DHCP du réseau. En cas d'absence de service DHCP sur le réseau, la caméra attribue automatiquement à soi-même l'adresse d'usine 192.168.1.168.

Les phases nécessaires pour la configuration sont indiquées ci-après :

1. Installez le logiciel "Device Config. Tool" disponible en téléchargement sur [www.urmet.com](http://www.urmet.com). sur la page du produit et sélectionnez la section DOCUMENTATION ET RESSOURCES.
2. Lancez le logiciel "Device Config. Logiciel "Tool". En sélectionnant  , vous afficherez automatiquement l'adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et l'adresse MAC de chaque caméra IP active dans le réseau local actuel, comme le montre la figure ci-dessous.

Device Search

?

—

×

Search

Upgrade

Config

Filtration

IP

<input type="checkbox"/>	No.	IP	Media Port	Web Port	Channel	Device Name	Device Version	Net M
<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">192.168.1.169</a>	9000	80	4	DVR-04D1	V5.2.0-20160805	255.255
<input type="checkbox"/>	2	<a href="#">192.168.1.173</a>	9000	80	24	4M-HY16	V7.1.0-20170714	255.255
<input type="checkbox"/>	3	<a href="#">192.168.1.28</a>	9000	80	40	1080P-HY16N	V7.1.0-20170114	255.255
<input type="checkbox"/>	4	<a href="#">192.168.1.162</a>	9988	80	1	1093/142M4I	V2.1.2.2_170330	255.255
<input type="checkbox"/>	5	<a href="#">192.168.1.50</a>	9400	94	20	1080P-HY08N	V7.1.0-20160803	255.255
<input type="checkbox"/>	6	<a href="#">192.168.1.210</a>	9988	121	1	IP CAMERA	V3.1.3.5_170712	255.255
<input type="checkbox"/>	7	<a href="#">192.168.1.75</a>	9988	80	1	IP CAMERA	V2.1.2.2_170703	255.255
<input checked="" type="checkbox"/>	8	<a href="#">192.168.1.45</a>	9988	80	1	IPCAMERA	V3.1.3.6_170922	255.255
<input type="checkbox"/>	9	<a href="#">192.168.1.172</a>	9988	80	1	IP CAMERA	V1.0.1.2-151215	255.255

Si l'adresse IP recherchée et l'adresse IP du PC ne se trouvent pas sur le même réseau, l'utilisateur peut modifier l'adresse IP, le masque de sous-réseau et d'autres paramètres de la caméra IP à l'aide de la fonction "Device Config". Logiciel "Tool".

Sélectionnez d'abord le périphérique dont vous souhaitez modifier l'adresse IP, puis saisissez la nouvelle adresse IP, le masque de sous-réseau, la passerelle et le nom

d'utilisateur/mot de passe. Entrez le mot de passe de l'appareil et appuyez sur "Modifier" pour changer l'adresse IP de l'appareil.

User Info		Device Info		
UserName	admin	Start IP	Media Port	Web Port
Password	*****	Gateway	Net Mask	Net Mode Static
<a href="#">Modify</a>				

**\*NOTE:**

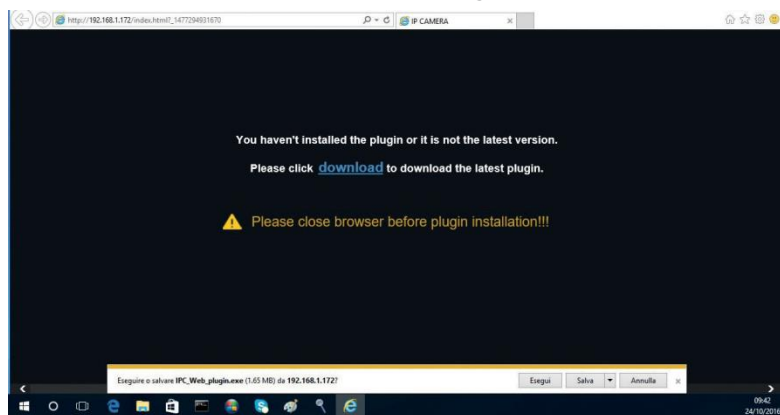
Paramètres par défaut de la caméra IP Adresse IP statique: 192.168.1.168

Nom d'utilisateur : admin

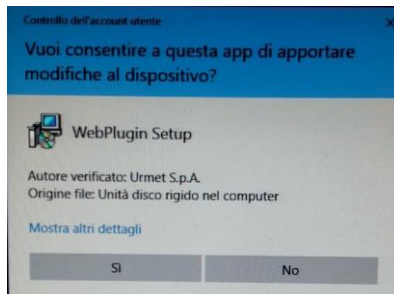
Mot de passe : à définir lors de la première connexion

Numéro du port média : 9000

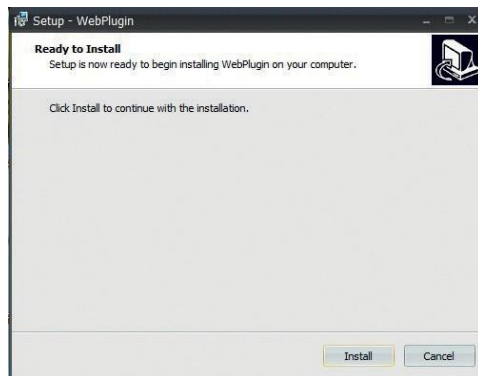
3. La caméra est multi-navigateurs et ne nécessite donc l'installation de plug-ins que si vous utilisez le navigateur Internet Explorer. Avant d'utiliser le navigateur Internet Explorer pour accéder à la caméra IP pour la première fois, vous devez installer les composants du plug-in correspondant comme suit
  - Accédez à l'adresse IP de la caméra pour installer les plug-ins pour la première fois seulement. Sur la page web qui s'ouvre, sélectionnez "télécharger", puis sélectionnez "Exécuter" dans le message ci-dessous.



- Attendez le téléchargement du plug-in, puis confirmez l'installation de l'ActiveX.



- Sélectionnez "Installer" et attendez que l'installation se termine.



4. Une fois l'installation d'Active X terminée, fermez la page Web d'Internet Explorer et relancez-la en saisissant l'adresse IP de la caméra IP.
5. Ouvrez le navigateur et entrez l'adresse IP de la caméra (exemple : <http://192.168.1.168>). La fenêtre de création du mot de passe administrateur s'affiche. Vous devez définir le mot de passe immédiatement pour protéger votre vie privée. Le mot de passe doit contenir une combinaison de 8 à 15 16 caractères et répondre aux critères de sécurité requis. Notez le mot de passe et conservez-le dans un endroit sûr.

6. Confirmez avec OK. À ce stade, une autre fenêtre apparaît dans laquelle l'utilisateur peut choisir et configurer la manière de récupérer le mot de passe en cas de perte.



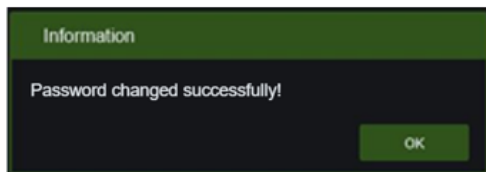
7. Configuration des questions de sécurité : choisissez une des questions proposées et remplissez la réponse correspondante.

Certificat d'autorisation : il sera possible d'exporter un certificat qui pourra être utilisé pour réinitialiser le mot de passe à l'aide de la fonction de récupération du mot de passe.

Super Code (non recommandé) : en activant cette fonction, il sera possible de contacter le service clientèle d'Urmét pour demander un Super Code qui permettra à l'utilisateur de définir un nouveau mot de passe en utilisant la fonction de récupération du mot de passe.

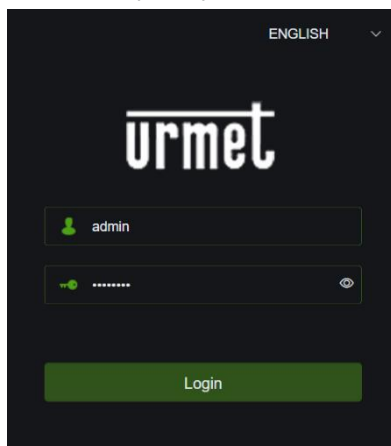
Une fois les options sélectionnées, confirmez avec OK.

A la fin du processus de changement de mot de passe, la fenêtre suivante apparaîtra.

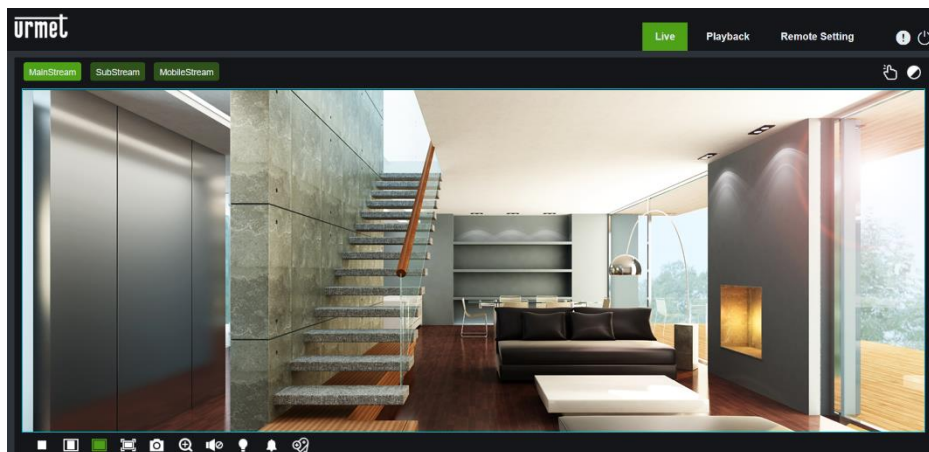


Confirmez avec le bouton OK. Si aucune méthode de récupération du mot de passe n'est choisie, en cas de perte du mot de passe, il sera nécessaire d'agir directement sur le bouton RESET (situé sur la caméra), ramenant ainsi la caméra à ses paramètres d'usine.

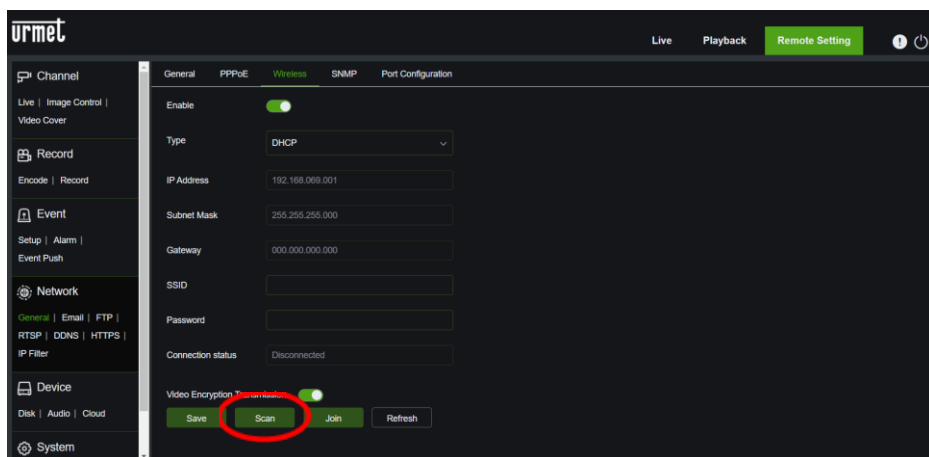
À ce stade, l'écran de connexion (LOGIN) illustré ci-dessous apparaît :



8. Sélectionnez "Connexion" pour accéder à l'écran LIVE.
9. Cliquez sur les boutons dans le coin supérieur gauche (Main Stream, Sub Stream ou Mobile Stream) pour sélectionner le flux vidéo.



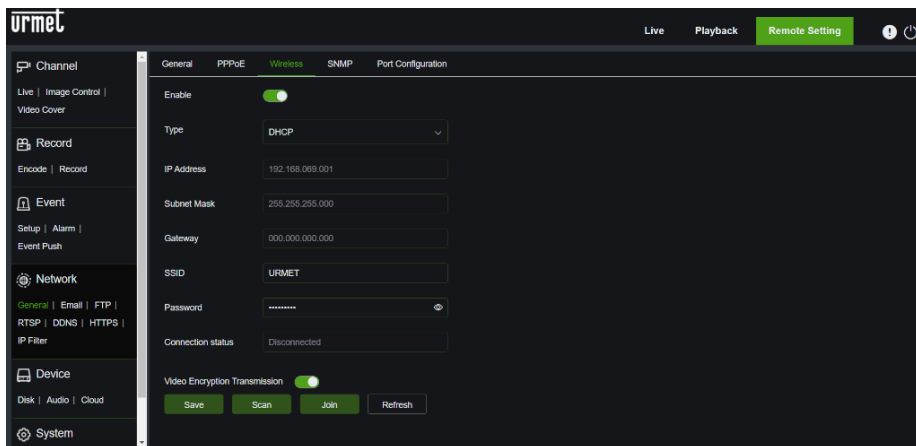
10. Sélectionnez le menu "Réglage à distance" et ensuite, sur la gauche, sous "Réseau" "Général", le menu "Sans fil".



11. Activez la fonction en sélectionnant "Activer" et appuyez sur le bouton "Analyse", l'écran suivant s'ouvre et affiche les réseaux Wi-Fi disponibles et la force du signal détecté pour chaque réseau :



12. Sélectionner le SSID du réseau Wi-Fi auquel il faut connecter la caméra, saisir la clé de réseau et enregistrer la configuration par la touche « Sauvegarder ». Il est conseillé de s'assurer que le niveau de signal Wi-Fi perçu par la caméra est acceptable.



13. Débrancher le câble de réseau de la caméra pour la porter en mode Wi-Fi.
14. En cas d'enregistrement sur carte micro-SD (qui n'est pas fournie avec le produit) bien insérer la carte mémoire dans la fente et formater la carte micro-SD par la page de la caméra avant d'activer l'enregistrement. En cas d'enregistrement sur dispositif de type NVR/HVR, il est conseillé d'assigner une adresse IP statique à la caméra.

## 4.2 CONFIGURATION WI-FI À PARTIR DU MODE ACCESS POINT

Ce mode permet de configurer l'interface de réseau sans fil de la caméra sans la câbler en réseau. Si elle n'a jamais été configurée dans un réseau Wi-Fi, la caméra démarre en mode Access Point. La configuration doit être effectuée via un smartphone avec l'application iUVSpro.

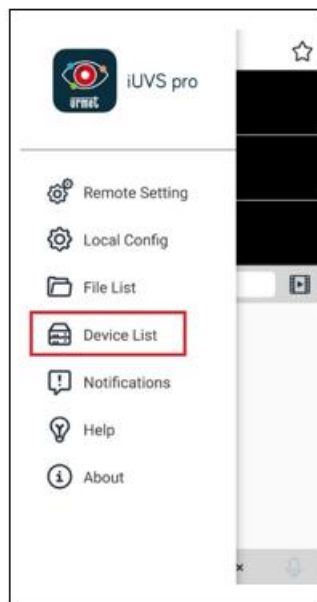
Dans ce cas, la configuration du réseau peut être effectuée après avoir monté et mis sous tension la caméra à son emplacement définitif.

Les phases à suivre pour la configuration sont les suivantes :

1. Mettez la caméra sous tension



2. Ouvrez l'application iUVSpro et sélectionnez « Liste des appareils » dans le menu latéral



3. Dans le bouton + en haut à droite, choisissez « CUBE CAM »



4. Lisez le code QR sur la caméra et suivez les étapes indiquées dans l'application



### 4.3 ATTRIBUTION D'ADRESSE IP STATIQUE

Cette section est optionnelle.

Après avoir dûment connecté et configuré la caméra en réseau, il est conseillé d'assigner une adresse IP statique si la caméra doit être enregistrée par un dispositif de type HVR/NVR.

Les paramètres de réseau de la caméra tels que l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la

passerelle, peuvent être configurés et modifiés par le logiciel de série « *Device Config. Tool* » ou par la page web de la caméra.

Pour les détails voir le manuel complet du produit (code QR au bas de ce guide).



**DIRECTIVE 2012/19/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 4 juillet 2012 sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).**

Le symbole de la poubelle barrée apposé sur l'appareillage ou sur son emballage indique que le produit doit être collecté séparément des autres déchets au terme de sa durée de vie utile.

■ Aussi, une fois au terme de son cycle de vie, l'utilisateur doit remettre l'appareil à un site de tri sélectif des déchets électriques et électroniques. Différemment, comme alternative, il est possible de remettre l'appareil à éliminer au revendeur lors de l'achat d'un appareil neuf de type équivalent.

Auprès des revendeurs de produits électroniques dont le point de vente est d'une superficie d'au moins 400 m<sup>2</sup>, il est également possible de remettre gratuitement, sans obligation d'achat, les produits électroniques à éliminer de dimensions maximales inférieures à 25 cm.

Le tri sélectif correctement effectué en vue du recyclage, du traitement ou de l'élimination éco-compatible de l'appareil contribue à prévenir les effets nuisibles sur l'environnement et sur la santé et favorise la réutilisation et/ou le recyclage des matériaux dont il est constitué.

## 5 QR Code

Le guide rapide et le manuel d'utilisation complet des produits sont également disponibles en téléchargement (DOWNLOAD) à partir du site Web URMET dans la section DOCUMENTATION AND RESOURCES (le site web est en anglais) au lien suivant:



### Spécifications RED

*Le fabricant, URMET S.p.A., déclare que l'équipement radio de type 1099/210 est conforme à la Directive 2014/53/EU. Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse internet suivante: [www.urmet.com](http://www.urmet.com)*

Bande radiofréquence:

2400MHz~2500MHz

Puissance radio maximale transmise:

Max EIRP 19 dBm @ 802.11b

Max EIRP 17 dBm @ 802.11g

Max EIRP 16 dBm @ 802.11n (HT20)

# 1 Warnungen

## **Vorsicht Smassnahmen**

Nach dem Auspacken des Gerätes muss sichergestellt werden, dass es sich in einwandfreiem Zustand befindet.

Vor dem Ausführen jeglicher Reinigungs- oder Wartungsarbeiten, das Gerät vom Stromversorgungsnetz trennen. Für die Reinigung des Geräts keine Sprays verwenden.

Sicherstellen, dass die Betriebstemperatur innerhalb der genannten Grenzen liegt und keine besonders feuchten Umgebungsbedingungen vorherrschen.

Bei Defekten und/oder mangelhaftem Funktionieren, die Versorgung über den Hauptschalter abschalten.

Das Gerät darf nur von qualifiziertem technischem Personal geöffnet werden.

Für Reparaturen wenden Sie sich bitte nur an ein autorisiertes Kundendienstzentrum.

## **Installationsbestimmungen**

Es ist von Vorteil, an dem Gerät einen geeigneten Trenn- und Schutzschalter vorzuschalten.

Bevor das Gerät an das Stromversorgungsnetz angeschlossen wird, ist sicherzustellen, dass die Daten des Typenschildes denen des Verteilernetzes entsprechen.

## **Vorsichtsmassnahmen Bei Der Installation**

Zum Schutz der Überhitzung bitte das Gerät in gut klimatisierten Bereichen montieren.

Dass Meeresumgebungen den Korrosionsprozess der Außenteile beschleunigen können. Ebenso kann seine Positionierung in besonders staubigen Orten (Steinbrüche, Bergwerke, Lagerplätze für staubiges Material) seinen optimalen Betrieb beeinträchtigen.

Installieren Sie das Gerät aus dem gleichen Grund niemals in die Nähe von Wärmequellen, wie beispielsweise eines Heizkörper oder Heißluftleitungen oder in Positionen, in denen es einer direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist. Ebenfalls darf es nicht in Räumen installiert werden, die besonders staubig oder mechanischen Vibrationen oder Stößen ausgesetzt sind.

Achten Sie auf die Betriebstemperatur des Gerätes, bevor Sie den geeigneten Ort der Installation auswählen. Installieren Sie das Gerät daher nicht über einem anderen wärmeabgebenden Gerät.

Das Gerät nicht unmittelbar nach dem Transport von einem kühlen an einen warmen Ort oder umgekehrt in Betrieb nehmen. Im Durchschnitt sind drei Stunden abzuwarten: dieser Zeitraum ist erforderlich, damit sich das Gerät der neuen Umgebung anpassen kann (Temperatur, Feuchtigkeit, etc.).

## **Aufnahmen Bilder**

Dieses Gerät ist nicht als Diebstahlsicherung ausgelegt, sondern zum Aufzeichnen von Bildern. Daher können die Unternehmen Grothe GmbH und URMET S.p.A., sollte der Benutzer Opfer eines Diebstahls werden, für daraus folgende Verluste oder Schäden nicht haftbar gemacht werden.

Führen Sie eine Probeaufzeichnung durch, bevor das Gerät eingesetzt wird um zu überprüfen, ob der Vorgang korrekt erfolgt. Beachten Sie, dass, sollte der Benutzer aufgrund einer fehlerhaften Überwachungseinstellung, Verwendung, unsachgemäßen Betriebs oder Funktionsstörungen des Geräts Verluste oder Schäden erleiden, die Unternehmen Grothe GmbH und URMET S.p.A. nicht für den eventuellen Verlust der gespeicherten Daten als haftbar betrachtet werden können.

Dieses Gerät enthält elektronische Präzisionskomponenten. Um die korrekte Aufzeichnung der Bilder zu garantieren, während dieses Vorgangs keinen Schlägen oder Stößen aussetzen.

## **Datenschutz und Copyright**

Die IP-Kamera ist ein Gerät für CCTV-Systeme. Die Aufzeichnung der Bilder unterliegt den geltenden Bestimmungen im Benutzungsland. Außerdem ist die Aufzeichnung von durch Copyright geschützten Bildern untersagt.

Die Benutzer des Produktes sind für die Kontrolle und die Einhaltung aller Normen und der örtlichen Vorschriften bezüglich der Überwachung und Aufzeichnung von Videosignalen verantwortlich. Der

Hersteller kann nicht für einen Einsatz des Produktes haftbar gemacht werden, der nicht mit den geltenden Bestimmungen übereinstimmt.

### **Aktualisierung der Firmware**

Es Überprüfen Sie regelmäßig die Urmet-Website im produktspezifischen Bereich auf Software- und/oder Firmware-Updates (gehen Sie auf [www.urmet.com](http://www.urmet.com) im Produktbereich "CCTV-VIDEOSURVEILLANCE", geben Sie den entsprechenden Produktcode in das Suchfeld ein und gehen Sie zu DOKUMENTATION UND RESSOURCEN).

### **Die Konfiguration des Netzwerkes**

Die Kamera ist im DHCP Modus eingerichtet. Falls das Netzwerk bei dem die Kamera eingebunden wird, nicht DHCP fähig ist, startet die Kamera automatisch mit der IP-Adresse IP 192.168.1.168. Mit Hilfe der Software Urmet " Device Config. Tool " kann die Kamera im Netzwerk erfasst und danach konfiguriert werden.

### **Netzwerkverbindungen**

Wird die Netzwerkkamera mit einem Fern-PC betrieben (bei Nutzung der Software oder des Internet Explorers), beachten Sie bitte, dass alle Videokanäle (Videobildströme), die von einem PC dargestellt werden, je einer "Unicast"-Verbindung (TCP, RTP, UDP) entsprechen.

Die Kamera unterstützt gleichzeitig MAX 2 eingeloggte Benutzer und MAX 4 Streams.

### **Reset-Taste**

Bei Druck (mindestens 5 Sekunden) wird die Kamera vollständig auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

## **2 Vereinfachte EU-Konformitätserklärung**

Hiermit erklärt URMET S.p.A., dass der Funkanlagentyp Kamera 1099/210 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

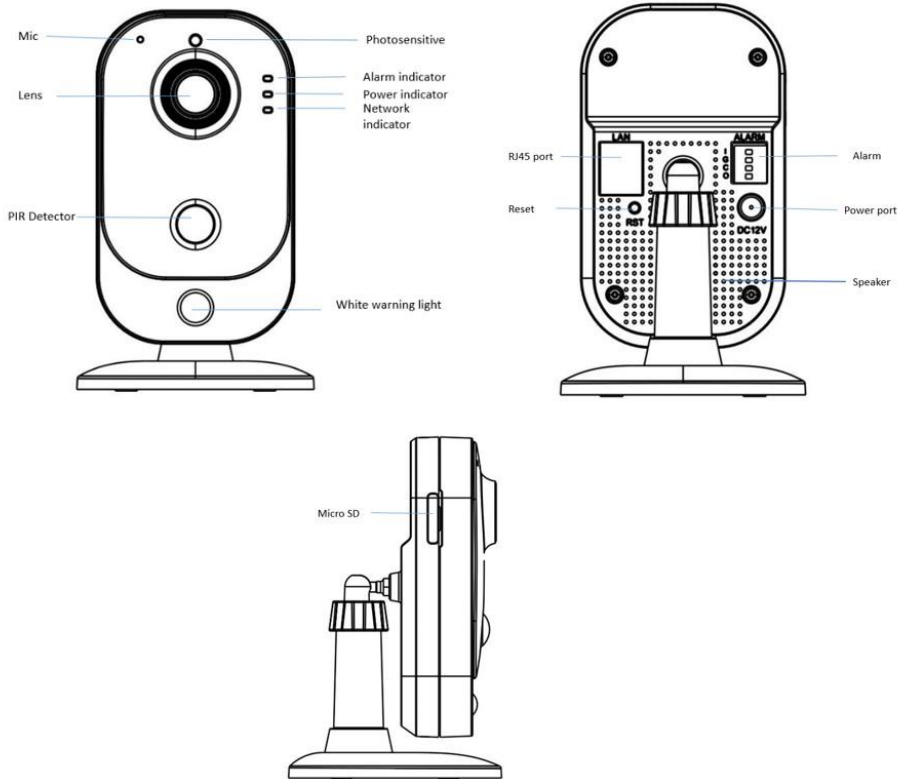
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [www.urmet.com](http://www.urmet.com)

## **3 Installation**

Wir empfehlen Ihnen, für eine ordnungsgemäße Installation und Konfiguration der Kamera die folgenden Hinweise zu beachten:

1. Vergewissern Sie sich vor der Installation, ob alle anzuschließenden Einheiten stromlos sind. Sollten mehrere Kameras in demselben Netzwerk zu installieren sein, wird empfohlen, jeweils eine Kamera zu installieren und zu konfigurieren.
2. Verbinden Sie die Kamera mit dem Netzwerk.
3. Positionieren Sie die Kamera an einer Stelle an der Wand oder auf einer anderen ebenen und regelmäßigen Fläche und richten Sie den Bügel so aus, dass das gewünschte Sichtfeld erfasst wird.
4. Für eine Speicherung der Aufzeichnungen auf einer Mikro SD-Karte (nicht im Lieferumfang), führen Sie die Karte bei ausgeschalteter Kamera in den SD-Kartenslot ein (Siehe das Bild unten). Schalten Sie dann die Kamera ein und nutzen Sie die Kamera Webpage zum Formatieren der Mikro SD-Karte bevor Sie die Speicherung der Videodaten beginnen.





5. Wenn Sie ein NVR/HVR-Gerät besitzen weisen Sie ihr eine statische IP-Adresse zu und können Sie die zu registrierenden Kameras über das NVR/HVR-Menü hinzufügen.

## 4 Wie wird die Kamera in einem Netzwerk konfiguriert

In diesem Abschnitt wird die Einbindung der Kamera in ein Netzwerk beschrieben und wie die Fernverbindung der Kamera über das Smartphone oder den PC hergestellt wird.

HINWEIS: die Kamera ist mit zwei verschiedenen Netzwerkkarten ausgestattet, eine für die Kabelverbindung und eine für die Wi-Fi-Verbindung, wovon eine jede über eine eigene MAC-Adresse und eine eigene IP-Adresse verfügt.

### 4.1 WIE WIRD DIE KAMERA ÜBER EIN NETZWERKKABEL UND EINEM PC IN EIN NETZWERK INTEGRIERT

Verbinden Sie die Kamera über ein Netzwerkkabel mit einem LAN, in dem der DHCP-Dienst im Router aktiviert ist, und schalten Sie sie ein. Die Kamera erhält automatisch eine IP-Adresse, die vom DHCP-Dienst des Netzwerks zugewiesen wird. Wenn der DHCP-Dienst im Netz nicht zur Verfügung steht, weist sich die Kamera selbst die Werksadresse 192.168.1.168 zu.

Für die Konfiguration wie folgt vorgehen:

1. Installieren Sie die Software "Device Config. Tool", das Sie unter [www.urmet.com](http://www.urmet.com) herunterladen können. Wählen Sie auf der Produktseite den Abschnitt DOKUMENTATION UND RESSOURCEN.



2. Starten Sie die Software "Device Config. Tool". Wenn Sie [www.urmet.com](http://www.urmet.com) wählen, werden automatisch die IP-Adresse, die Subnetzmaske, das Gateway und die MAC-Adresse jeder im aktuellen LAN aktiven IP-Kamera angezeigt, wie in der Abbildung unten dargestellt.

Device Search

?

—

×

Search

Upgrade

Config

Filtration

IP

<input type="checkbox"/>	No.	IP	Media Port	Web Port	Channel	Device Name	Device Version	Net M
<input type="checkbox"/>	1	<a href="#">192.168.1.169</a>	9000	80	4	DVR-04D1	V5.2.0-20160805	255.255
<input type="checkbox"/>	2	<a href="#">192.168.1.173</a>	9000	80	24	4M-HY16	V7.1.0-20170714	255.255
<input type="checkbox"/>	3	<a href="#">192.168.1.28</a>	9000	80	40	1080P-HY16N	V7.1.0-20170114	255.255
<input type="checkbox"/>	4	<a href="#">192.168.1.162</a>	9988	80	1	1093/142M4I	V2.1.2.2_170330	255.255
<input type="checkbox"/>	5	<a href="#">192.168.1.50</a>	9400	94	20	1080P-HY08N	V7.1.0-20160803	255.255
<input type="checkbox"/>	6	<a href="#">192.168.1.210</a>	9988	121	1	IP CAMERA	V3.1.3.5_170712	255.255
<input type="checkbox"/>	7	<a href="#">192.168.1.75</a>	9988	80	1	IP CAMERA	V2.1.2.2_170703	255.255
<input checked="" type="checkbox"/>	8	<a href="#">192.168.1.45</a>	9988	80	1	IPCAMERA	V3.1.3.6_170922	255.255
<input type="checkbox"/>	9	<a href="#">192.168.1.172</a>	9988	80	1	IP CAMERA	V1.0.1.2-151215	255.255

Wenn sich die gesuchte IP-Adresse und die IP-Adresse des PCs nicht im selben Netzwerk befinden, kann der Benutzer die IP-Adresse, die Subnetzmaske und andere Parameter der IP-Kamera mit der Funktion "Gerätekonfiguration" ändern. Werkzeug"-Software.

Wählen Sie zunächst das Gerät aus, dessen IP-Adresse geändert werden soll, und geben Sie dann die neue IP-Adresse, die Subnetzmaske, das Gateway und den Benutzernamen/das Kennwort ein. Geben Sie das Passwort des Geräts ein und drücken Sie "Ändern", um die IP-Adresse des Geräts zu ändern.

User Info		Device Info			Modify
UserName	admin	Start IP	Media Port	Web Port	
Password	*****	Gateway	NetMask	Net Mode: Static	

**\*HINWEIS**

Standard-IP-Kameraparameter Statische IP-Adresse: 192.168.1.168

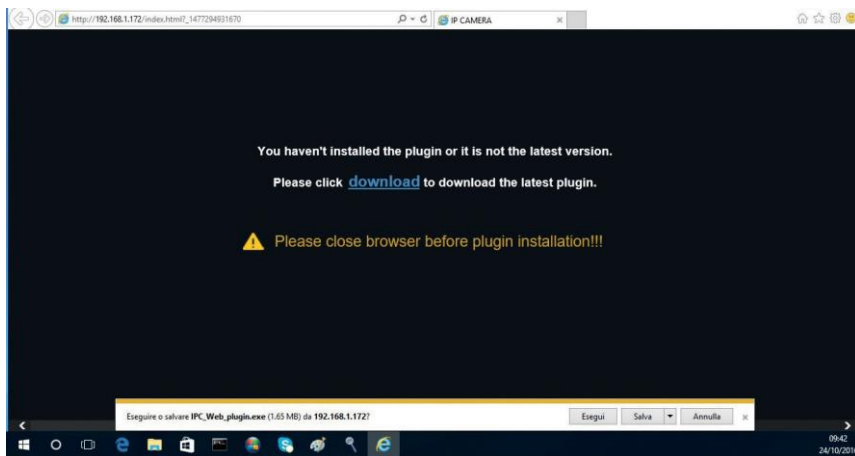
Benutzername: admin

Passwort: muss bei der ersten Anmeldung festgelegt werden

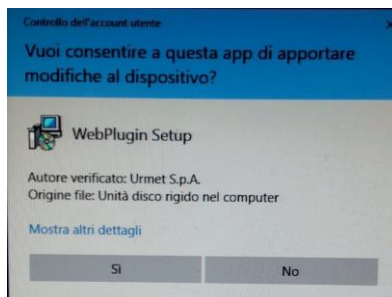
Nummer des Medienanschlusses: 9000

- Die Kamera ist multibrowserfähig und erfordert daher nur bei Verwendung des Internet Explorer die Installation von Plug-ins. Bevor Sie mit dem Browser Internet Explorer zum ersten Mal auf die IP-Kamera zugreifen, müssen Sie die entsprechenden Plugin-Komponenten wie folgt installieren:

- Greifen Sie nur zum ersten Mal auf die IP-Adresse der Kamera zu, um die Plug-ins zu installieren. Wählen Sie auf der sich öffnenden Webseite "Herunterladen" und dann "Ausführen" in der unten stehenden Meldung.



- Warten Sie, bis das Plug-in heruntergeladen ist, und bestätigen Sie dann die Installation des ActiveX.



- Wählen Sie "Installieren" und warten Sie, bis die Installation abgeschlossen ist.
- Wenn die Active X-Installation abgeschlossen ist, schließen Sie die Internet Explorer-Webseite und starten Sie sie erneut, indem Sie die IP-Adresse der IP-Kamera eingeben.
  - Öffnen Sie den Browser und geben Sie die IP-Adresse der Kamera ein (Beispiel: <http://192.168.1.168>). Daraufhin wird das Fenster zum Erstellen des Administratorkennworts angezeigt. Sie müssen das Passwort sofort festlegen, um Ihre Privatsphäre zu schützen. Das Passwort muss eine Kombination aus 8 bis 15 16 Zeichen enthalten und die erforderlichen Sicherheitskriterien erfüllen. Notieren Sie sich das Passwort und bewahren Sie es an einem sicheren Ort auf.

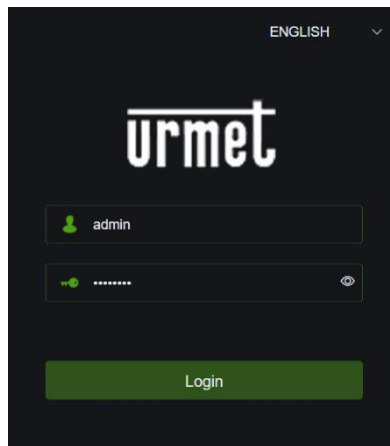
6. Bestätigen Sie mit OK. An dieser Stelle erscheint ein weiteres Fenster, in dem der Benutzer auswählen und konfigurieren kann, wie er das Kennwort im Falle seines Verlustes wiederherstellen möchte.

7. Konfiguration der Sicherheitsfragen: Wählen Sie eine der vorgeschlagenen Fragen und geben Sie die entsprechende Antwort ein.  
 Berechtigungszertifikat: Es wird möglich sein, ein Zertifikat zu exportieren, das zum Zurücksetzen des Passworts mit Hilfe der Passwort-Wiederherstellungsfunktion verwendet werden kann.  
 Super Code (nicht empfohlen): Wenn Sie diese Funktion aktivieren, können Sie sich an den Urmet-Kundendienst wenden, um einen Super Code anzufordern, der es dem Benutzer ermöglicht, ein neues Passwort mit Hilfe der Passwort-Wiederherstellungsfunktion festzulegen.

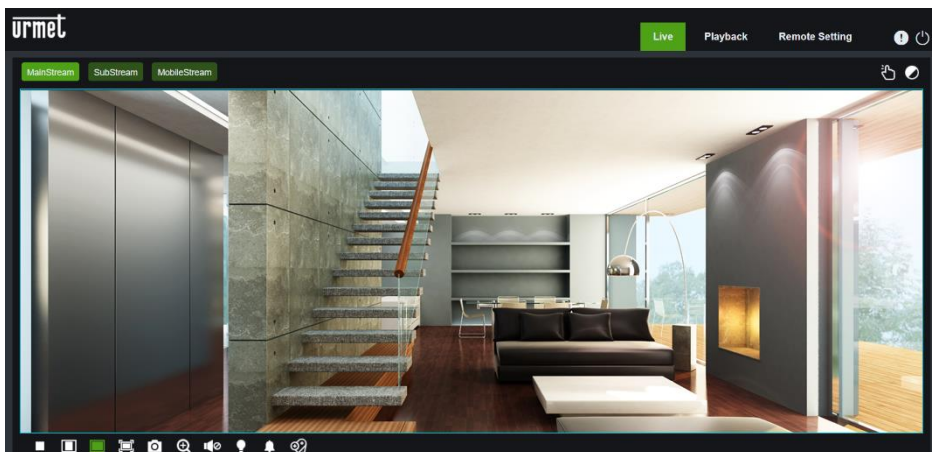
Wenn Sie die Optionen ausgewählt haben, bestätigen Sie mit OK.  
 Am Ende des Passwortänderungsvorgangs wird das folgende Fenster angezeigt.

Bestätigen Sie mit der Taste OK. Wenn keine Methode zur Wiederherstellung des Passworts gewählt wurde, muss im Falle eines verlorenen Passworts direkt die RESET-Taste (an der Kamera) betätigt werden, um die Kamera auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

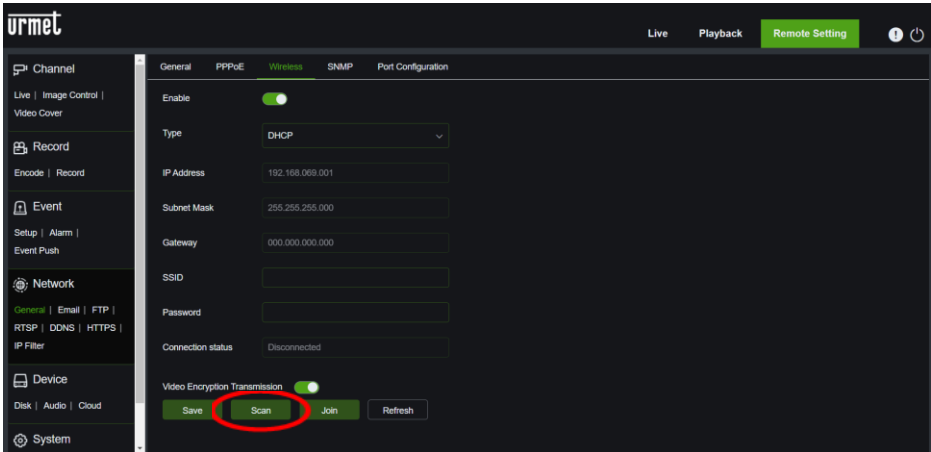
Daraufhin wird der unten abgebildete Anmeldebildschirm (LOGIN) angezeigt:



8. Wählen Sie "Anmelden", um den LIVE-Bildschirm aufzurufen.
9. Klicken Sie auf die Schaltflächen in der oberen linken Ecke (Main Stream, Sub Stream oder Mobile Stream), um den Videostream auszuwählen.



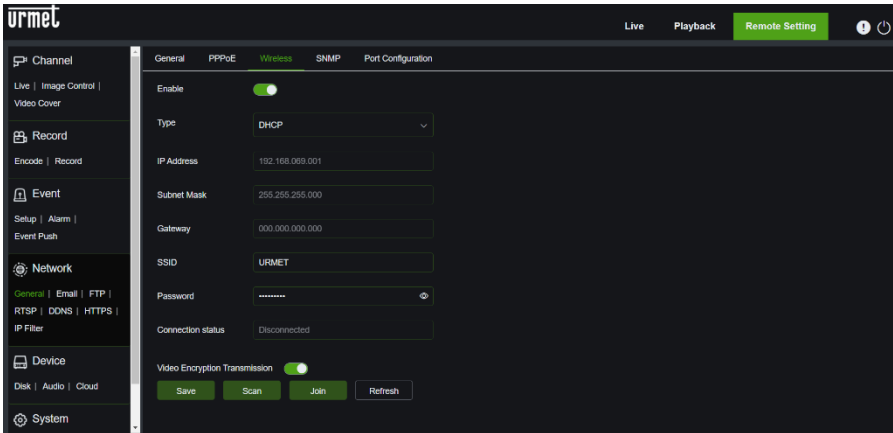
10. Wählen Sie das Menü "Fern-Einstellung" und dann links unter "Netzwerk" "Allgemein" das Menü "Wireless".



11. Aktivieren Sie die Funktion, indem Sie "Aktivieren" wählen und die Taste "Scannen" drücken. Daraufhin wird der folgende Bildschirm geöffnet, der die verfügbaren WiFi-Netzwerke und die für jedes Netzwerk erkannte Signalstärke anzeigt:

List		
SSID	Level	Security
Livebox & C1C0	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	[WPA-PSK-CCMP][WPA2-PSK-C
URMET	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	[WPA2-EAP-SHA256-CCMP-
dlink-D100	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	[WPA-PSK-CCMP][WPA2-PSK-C
dlink-D100-EXT	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	[WPA-PSK-CCMP+TKIP][WPA2-PSI
EOLO_158713	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	[WPA2-PSK-CCMP][Wf
TIM-29723881	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	[WPA2-PSK-CCMP][Wf
URM_IOTBEE-561115-JXMEJ	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	[ESS]

12. Wählen Sie die SSID des Wi-Fi-Netzwerks, mit dem die Kamera verbunden werden soll, geben Sie den Netzwerkcode ein und speichern Sie die Konfiguration mit der Taste „Save“ (Sichern).  
Es ist ratsam, sich zu vergewissern, dass der von der Kamera wahrgenommene Wi-Fi-Signalpegel ein akzeptables Niveau hat.



13. Das Netzkabel von der Kamera trennen, damit diese in den Wi-Fi-Modus übergeht.
14. Für eine Speicherung der Aufzeichnungen auf einer Mikro SD-Karte (nicht im Lieferumfang), führen Sie die Karte bei ausgeschalteter Kamera in den SD-Kartenslot ein. Schalten Sie dann die Kamera ein und nutzen Sie die Kamera Webpage zum Formatieren der Mikro SD-Karte bevor Sie die Speicherung der Videodaten beginnen. Wird ein DVR/NVR eingesetzt ist es empfehlenswert der Kamera eine statische IP-Adresse zuzuweisen.

## 4.2 WIE WIRD DIE KAMERA ÜBER DEN AP MODUS IN EIN NETZWERK INTEGRIERT

Dieser Modus erlaubt das Konfigurieren der drahtlosen Netzwerkschnittstelle der Kamera auch ohne eine Verkabelung im Netzwerk.

Wenn die Kamera noch nie in einem Wi-Fi-Netzwerk konfiguriert wurde, startet sie im Access Point-Modus. Die Konfiguration muss über ein Smartphone mit der iUVSpro-App erfolgen.

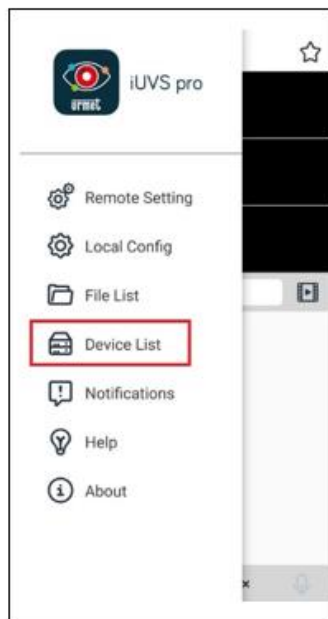
In diesem Fall kann die Netzwerkkonfiguration durchgeführt werden, nachdem die Kamera an ihrem endgültigen Standort montiert und mit Strom versorgt wurde.

Für die Konfiguration sind die folgenden Schritte auszuführen:

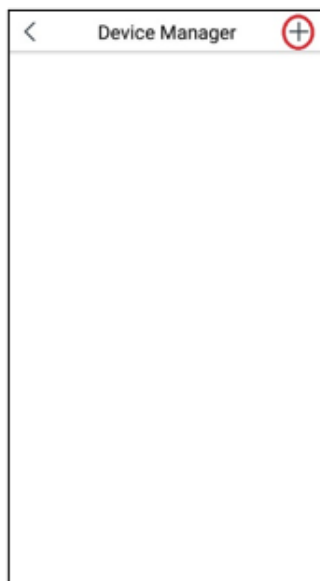
1. Schalten Sie die Kamera ein



2. Starten Sie die iUVSpro-App und wählen Sie "Geräteliste" aus dem Seitenmenü



3. Wählen Sie über die Schaltfläche + oben rechts "CUBE CAM"





4. Scannen Sie den QR-Code auf der Kamera und befolgen Sie die in der App angegebenen Schritte



### 4.3 ZUWEISUNG EINER STATISCHEN IP-ADRESSE

Diese Operation ist optional.

Nachdem die Kamera im Netzwerk eingebunden ist und die Kamera über einen DVR/HVR aufgezeichnet wird, empfiehlt es sich die Kamera mit einer statischen IP-Adresse zu versehen.

Die Netzwerkparameter der Kamera wie z.B. IP-Adresse, Subnet Mask und Gateway, können anhand der mitgelieferten Software „Device Config. Tool“ oder über die Website der Kamera eingestellt und verändert werden.

Weitere Informationen finden Sie im vollständigen Benutzerhandbuch (QR-Code unten in dieser Anleitung).



#### KORREKTE ENTSORGUNG VON ALTGERÄTEN (Elektroschrott)

**RICHTLINIE 2012/19/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE).**

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät oder auf seiner Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer getrennt von anderen Abfällen zu entsorgen ist.

Der Nutzer muss daher das Gerät am Ende seiner Lebensdauer den zuständigen kommunalen Sammelstellen für die getrennte Müllentsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten übergeben. Alternativ zur eigenständigen Handhabung kann das zu entsorgende Gerät zum Kaufzeitpunkt eines neuen Geräts gleichwertigen Typs dem Händler übergeben werden. Bei Händlern mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m<sup>2</sup> können zu entsorgende Elektronikprodukte mit maximalen Abmessungen unter 25 cm kostenlos und ohne Kaufzwang abgegeben werden.

Die angemessene Mülltrennung für das dem Recycling, der Behandlung und der umweltverträglichen Entsorgung zugeführten Gerätes trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden und begünstigt den Wiedereinsatz und/oder das Recyceln der Materialien, aus denen das Gerät besteht.

## 5 QR Code

Die Schnellanleitung und die vollständige Bedienungsanleitung der Produkte können auch von der URMET-Website unter dem Abschnitt DOCUMENTATION AND RESOURCES unter den folgenden Links heruntergeladen werden:



### RED Spezifikationen

*Der Hersteller, URMET S.p.A., erklärt, dass die Funkgeräte des Typs 1099/210 mit der Richtlinie 2014/53/EU konform sind. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar: [www.urmet.com](http://www.urmet.com).*

Fundfrequenz band:  
2400MHz~2500MHz

Maximale Übertragene Funkleistung:

Max EIRP 19 dBm @ 802.11b  
Max EIRP 17 dBm @ 802.11g  
Max EIRP 16 dBm @ 802.11n (HT20)



**Customer Care**

Italia: 011 23 39 810

Export Dept.: +39 011 24 00 250/256

---



MADE IN CHINA

---

**urmet****URMET S.p.A.**

Via Bologna, 188/C | 10154 Torino (ITALY)

[www.urmet.com](http://www.urmet.com) | [info@urmet.com](mailto:info@urmet.com)

IF YOU LOVE YOUR BUILDING