

# **Telecamera IP PoE H.265/H.264** 75.IP580315P4W



# **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.IP580315P4W	
Sensore Immagine		CMOS 1/2.7" OS05A10	
Parametri	Pixels	5 Megapixel 2592(H)x1944(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	4 mm (lente megapixel)	
	Interfaccia Network	RJ45 10M/100M Water-Proof	
Network	Protocollo Network	TCP/IP,UDP,TCP,UPnP,DNS,PPPoE	
	ONVIF Supportato	V2.4 o superiore	
	Network Preview	Web server embedded, Support IE,Firefox	
	Codifica Video	H.265 / H.264	
Video	Risoluzione	Main stream:2592*1944@18fps; Auxiliary stream 1: 704*576@18fps;Auxiliary stream 2: 1280*720@13fps	
	Bitrate	32Kbps~8MKbps	
	CBR/VBR	Supportato	
	Temp. Di lavoro	-10°C+50°C	
	Umidità di lavoro	0% - 90%	
	Alimentazione	DV12V~500mA	
Altro	Alimentazione	48V tramite RJ45 standard PoE (+ Pin 4,5 – Pin 7,8)	
	PoE	standard IEEE 802.3	
	Protezione	IP66	
	Audio	IN/OUT tramite cavo RCA	

### Schema di collegamento cavo RJ45:



#### (1) RJ45 Schema PIN cavo LAN



#### (3) Alimentazione esterna 12V





#### (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

									⊕ – ×
Q	IP S	earch T	ool						
2			and the Plant is						
Index	Model	Device Name	Firmware Version	IP address	Subnet Mask	GateWay	DNS	Edit	Upgrade
1	IPCAMERA	IPC	3516C+IMX222_X_4.1	192.168.1.162	255.255.255.0	192.168.1.0	192.168.1.0	IP Address	192 . 168. 1 . 162
								Subnet Mask	255.255.255.0
								GateWay	192 · 168 · 1 · 0
								DNS	8 · 8 · 8 · 8
			Search,ple	ase wait				HTTP Port	
-								RTSP Port	
			Cano	cel				DHCP Enable	
								Username	admin
-					-			Password	
					7				Modify
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			and h	-	>		mouny
Ver. 5.1.	36.2 📋 Onv	if MultitudeNetma	isk 🧲	Sea	irch				

#### 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

Live Setup	Alarm		
Camera	In network service		
Perimeter set	P2P	Enable 🗸	
Network	Transmission QOS	Disable V	
	Account multiplexing	✓	- 43 Y. F G A 5353
Port	Device ID	00244	
PPPoE	Control password	Q0YjI4	<mark>∕ 7</mark> 4
DDNS	Local port	3000 (3000-8.	
IP Filter	Connection status	Online	
SMTP(Email)			
UPnP		·	
Multicast		Device ID	00244
0 P2P	Default F	R	
Phone push		Control password	Q0Yjl4
Event			2000
Storage		Local port	3000
System		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.



- 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.



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

K Back A	dd Device	Salva	2
Device Name:	telecamera IP		
Device ID:			
Password:			
Connection:	P2P IP	Domain	
K Back Ac	dd Device	Salva	4
<b>K</b> Back Ad Device Name:	dd Device telecamera IP	Salva	4
<b>C</b> Back Ad Device Name: Device ID:	dd Device telecamera IP 573f642	Salva	4
Back     Addition       Device Name:     Device ID:       Device ID:     Password:	dd Device telecamera IP 573f642	Salva	4

5. Per attivare il collegamento video con la telecamera è necessario selezionare il dispositivo nell'elenco, fleggare 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 <u>www.lifevideocontrollo.cloud.</u> 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.

My Cloud		
User Sign Uş	Account already exists To log in	<ul> <li>Username: la vostra email</li> <li>Password: password a piacere</li> <li>Password di conformativinatore la password</li> </ul>
*User Name	mail@mail.it	• Password di conterma: ripetere la password
*Password		Email: la vostra email
*Confirm Passwo	ord ••••••	Codice di sicurezza: scrivere il codice indicato
*Email	mail@mail.it	accanto a questa casena.
*Security check	3439	• Termini e condizioni d'uso: Flaggare la casella.
	✓ Yes,I agree with the Terms & conditions of service	Cliccare su conferma registrazione
	Create Account	

- 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

- 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

🔍 Searching	By Scan	By ID	$\supset$

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

* Device ID :	1
Login Password :	
* Device Name :	

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	╈ Ѧ。 – – ×
Business Logic				Alarm Statistics
0	Realtime Recording Function Real video,alarm roll		Event Function Alarm event,log event	Today ~ 4 3.5 3 2.5 2 1.5 1 0.5
	Video Playback		Event Handling	0 Lost Block Motion Alarmintelligent
<u>_</u>	Function Video query,video playback	<u>Q</u>	Function Event handling,event quere	Toolkit
				Q User Management
				🔅 Basic Setup
-0	Planning Settings Function	S S	Resource Management Function	File Configuration
	viceo pranning, arann pranning	_	Device manage, device group	E Version Infomation

#### Per aggiungere il dispositivo cliccare su "Resource Management"



#### Cliccare su "Add Device"

Device Name: telecamera IP	* _ Device Type: Focoder	Add Refresh
Way to Login: P2P Login	renar Number: 031158077219193076	Serial number
Device Port: 1	* Video Input: 1	
User Name: admin	* Alarm Input: 1	
Password:	Alarm Output:	
Manufacturer: Default	* Intelligent Code:	
Get Device Info	Group by Device	
	Save and Continue Save Cancel	
Get the device in Managed Devices	nformation successful ! Del Device	Add Device Search Q

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 trattame nto 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.

CE

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