



L'alta definizione

con tecnologia IP



Sistemi di Videosorveglianza IP Fracarro

Sistemi di massima sicurezza: flessibilità e potenzialità senza limiti



La nuova gamma IP di Fracarro consente di progettare l'impianto videosorveglianza con i migliori standard qualitativi disponibili, senza limiti di risoluzione e con un'infrastruttura (rete LAN) in grado di supportare facilmente eventuali espansioni e adeguamenti dell'impianto.

La tecnologia IP permette infatti di gestire con facilità ogni esigenza di dimensionamento della rete, con una significativa riduzione dei costi di installazione e revisione dell'impianto.

I vantaggi

Eccellente qualità

Le telecamere IP sono dotate di processori embedded che consentono di effettuare operazioni di post-processing per una resa migliore delle immagini, con qualità FULL-HD, anche a lunghe distanze, fino a 1080p @ 2,4 Mega Pixel.

Assicurano un'ottima visione notturna grazie alla funzione Day & Night con ICR meccanico e LED a infrarossi per l'illuminazione delle aree visualizzate.



Estrema flessibilità

La nuova gamma IP utilizza la rete LAN sia come vettore di trasmissione sia di alimentazione (POE), sfruttando un protocollo di comunicazione standardizzato flessibile.



Ciò permette di modulare il sistema secondo le differenti esigenze, con ampia possibilità di espansione rispetto alle evoluzioni tecnologiche future.

Gestione via web

La struttura stessa della rete consente la completa telegestione via web. I DVR e NVR POE, ad esempio, possono essere ricercati tramite il QRcode associato e sono in grado di riconoscere automaticamente una telecamera IP collegata, individuando il suo preciso indirizzo.

Il tuo impianto IP, completamente gestibile anche da smartphone

I sistemi di videosorveglianza IP Fracarro sono completamente gestibili da remoto, anche da smartphone e tablet, grazie a una serie di applicazioni e software dedicati.

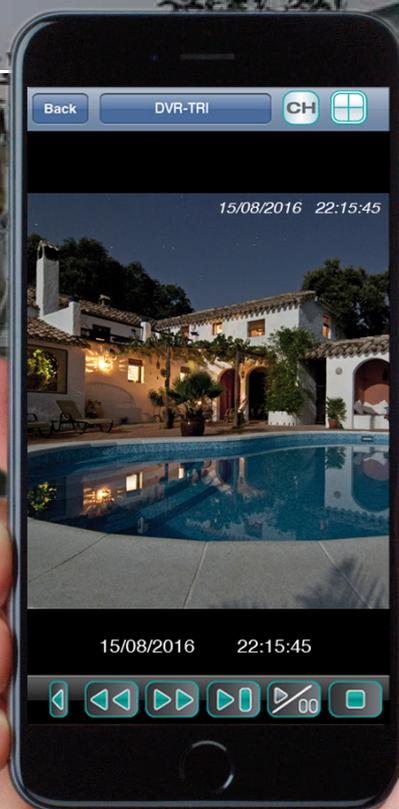
App "iDVR"



Disponibile gratuitamente su Apple Store e Play Store, l'applicazione Fracarro iDVR consente di gestire con estrema facilità tutte le funzioni dei DVR, degli NVR e delle telecamere IP Fracarro direttamente da smartphone.

L'applicazione rende possibile la gestione degli allarmi, così come la visualizzazione e la ricerca delle immagini trasmesse da ognuna delle telecamere; in caso di Speed Dome, inoltre, Fracarro iDVR consente di intervenire sul loro posizionamento.

La nuova versione dell'App, tra le altre funzionalità, permette di connettere i DVR-TRI e gli NVR direttamente tramite QRcode e di calcolare la capienza dell'hard disk in funzione della dimensione dell'impianto realizzato.



Software di gestione



I DVR e NVR IP Fracarro dispongono del software HEM, incluso nel CD di configurazione, che permette la visione di tutte le immagini riprese dalle telecamere, con la possibilità di gestirne tutte le funzionalità.

Utilizzabile tramite pc o tablet, il software è in grado di gestire fino a 10 DVR o NVR e consente la creazione anche di mappe grafiche per una gestione ancora più immediata dell'impianto.

Serie CIR24 IP



Le telecamere della serie CIR24 IP sono caratterizzate da eccellenti qualità video grazie al sensore Sony IMX322 che assicura una risoluzione di 2.4M pixel full HD. La visione notturna è garantita dal filtro ICR meccanico e da LED ad infrarosso. L'installazione è molto semplice anche grazie al robusto braccio regolabile che ne permette il montaggio sia a soffitto sia a parete, in ambienti interni ed esterni. Le telecamere serie CIR24 IP dispongono di web browser interno per una completa programmazione.

	CIR24-3.6IP	CIR24-312IP	CIR24WD-312IP
Codice	918324	918325	918326
Definizione	1080p 2,4 Megapixel	1080p 2,4 Megapixel	1080p 2,4 Megapixel
Focale	3,6 mm	2,8-12 mm	2,8-12 mm motorizzata
Led	18SMD	30SMD	48SMD
Distanza illuminatore	20 m	40 m	60 m
Conessioni	R545 +DC PLUG	R545 +DC PLUG	R545 +DC PLUG
WEB browser	italiano e multilingua	italiano e multilingua	italiano e multilingua
Assorbimento	POE / 500 mA@12V	POE / 1000 mA@12V	POE / 1200 mA@12V
Dimensioni	157x70x66 mm	290x92x80 mm	315x120x100 mm
Accessori	Disponibili Switch POE per connessione e alimentazione diretta delle telecamere IP. SWITCH POE 4+1 (918332) e SWITCH POE 8+1 (918333)		



WDR Wide Dinamic Range

Consente di mantenere il giusto contrasto, assicurando video di alta qualità e immagini dettagliate anche in condizioni di luce complesse. L'immagine viene suddivisa in tante zone indipendenti e ognuna di queste viene visualizzata con la giusta quantità di luce.



Day & Night

Garantisce ottime riprese in qualsiasi condizione di luce grazie all'illuminatore infrarosso.



BLC Back Light Compensation

Compensazione del controllo luce. Amplifica selettivamente parti dell'immagine per compensare variazioni di contrasto eccessive quando una sola sezione è fortemente illuminata.



AES Auto Electronic Shutter

All'aumentare della luminosità, l'otturatore elettronico riduce i tempi di esposizione, evitando così la saturazione dell'immagine.

Serie CDIR24 IP e CSDIR24



Le telecamere della serie CDIR24 IP sono caratterizzate dalle stesse eccellenti qualità della famiglia CIR24 IP. Di facile installazione, possono essere montate a soffitto o a parete tramite la base, che può integrare i cavi, garantendo eleganza e protezione sia in ambienti interni sia esterni. La versione Speed Dome, modello CSDIR-10XIP è dotata di led progressivi per l'illuminazione fino a 50 metri.



	CDIR24-3.6IP	CDIR24-312IP	CDIR24WD-312IP	CSDIR24-10XIP
Codice	918327	918328	918329	918330
Definizione	1080p 2,4 Megapixel	1080p 2,4 Megapixel	1080p 2,4 Megapixel	1080p 2,4 Megapixel
Focale	3,6 mm	2,8-12 mm	2,8-12 mm motorizzata	5-50 mm
Led	18SMD	30SMD	24SMD	6 MEGALED
Distanza illuminatore	20 m	25 m	30 m	50 m
Conessioni	R545 +DC PLUG	R545 +DC PLUG	R545 +DC PLUG	R545 +DC PLUG
WEB browser	italiano e multilingua	italiano e multilingua	italiano e multilingua	inglese
Assorbimento	POE / 500 mA@12V	POE / 1000 mA@12V	POE / 1000 mA@12V	alimentatore fornito
Dimensioni	94x69 mm	140x110 mm	131x93 mm	280x320x200 mm
Accessori	Disponibili Switch POE per connessione e alimentazione diretta delle telecamere IP. SWITCH POE 4+1 (918332) e SWITCH POE 8+1 (918333)			



Flickerless

Elimina lo sfarfallio dovuto alla frequenza della luce artificiale.



Zone di mascheramento

Maschere per il rispetto delle aree di privacy. Fino a 4 zone completamente regolabili.



Mirroring

Capovolge l'immagine in senso orizzontale e verticale per correggere le riprese.



3DNR Dinamic Noise Reduction

Riduce il rumore dell'immagine, correggendo l'effetto pixel.

DVR-TRI

I DVR-TRI Fracarro rappresentano la soluzione ideale per tutti i tipi di impianti AHD o ibridi perché nello stesso impianto sono in grado di gestire telecamere con tecnologia diversa (analogica, AHD, IP). Il controllo dei dispositivi è molto semplice grazie all'intuitivo menu a icone, comune a tutti i DVR Fracarro. L'applicazione gratuita Fracarro iDVRconsente inoltre una comoda gestione dell'impianto anche da dispositivi mobili iOS e Android.

ONVIF

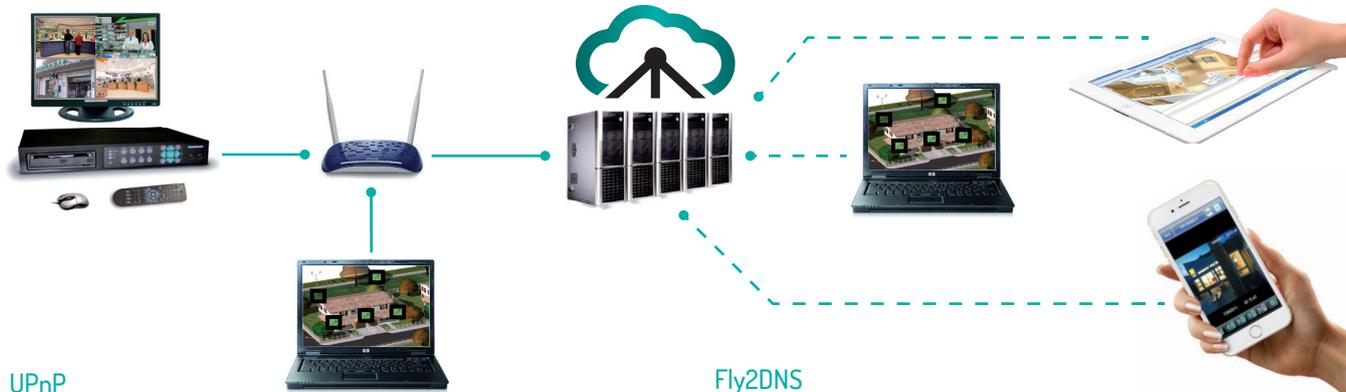
**960H
RESOLUTION
960 X 480**

**FullHD
1920x1080**

- ▶ Attivazione di 6 operazioni simultanee: registrazione, live, playback, backup, controllo & accesso remoto (ESAPLEX)
- ▶ Compressione video H264
- ▶ Possibilità di collegare monitor HDMI e VGA
- ▶ Configurazione automatica delle porte del router (UPnP)
- ▶ Collegamento alla rete internet senza bisogno di servizi esterni (FLY2DNS)



	DVR-TRI SMART 4	DVR-TRI 4	DVR-TRI 8	DVR-TRI 16	DVR-TRI 16 PLUS
Codice	918315	918316	918317	918319	918320
Ingressi	4 AHD/analogici +4IP	4 AHD/analogici +4IP	8 AHD/analogici oppure 4 AHD/analogici + 4IP	16 AHD/analogici oppure 8 AHD/analogici + 4IP	16 AHD/analogici oppure 8 AHD/analogici + 8IP
Hard Disk	1HDD	1HDD	1HDD	1HDD	5HDD
Dimensioni	185x195x44 mm	320x210x50 mm	320x210x50 mm	320x210x50 mm	430x350x66 mm



UPnP

I DVR AHD sono dotati del protocollo di connessione standard UPnP che consente la configurazione automaticamente delle porte del router per il collegamento a internet, evitando programmazioni manuali.

FLY2DNS

Il servizio FLY2DNS rende possibile il collegamento dei DVR a internet, direttamente dal menu del dispositivo, in modo rapido e gratuito, senza bisogno di registrazione a servizi esterni, identificando univocamente il dispositivo anche in presenza di indirizzi IP dinamici.

NVR POE

La gamma NVR POE Fracarro è adatta alla realizzazione di sistemi videosorveglianza su IP. L'interfaccia di programmazione consente di regolare tutti i parametri per ogni singola telecamera, differenziandoli per ogni canale.

Gli NVR sono completamente telegestibili da pc, con sistemi Windows e MAC, e sono compatibili con il software di mappe grafiche interattive Fracarro. L'applicazione gratuita "Fracarro iDVR" consente inoltre di gestirne tutte le funzioni tramite dispositivi mobili Android e iOS. Gli NVR sono forniti con telecomando e batterie, mouse ottico USB e CD con software.

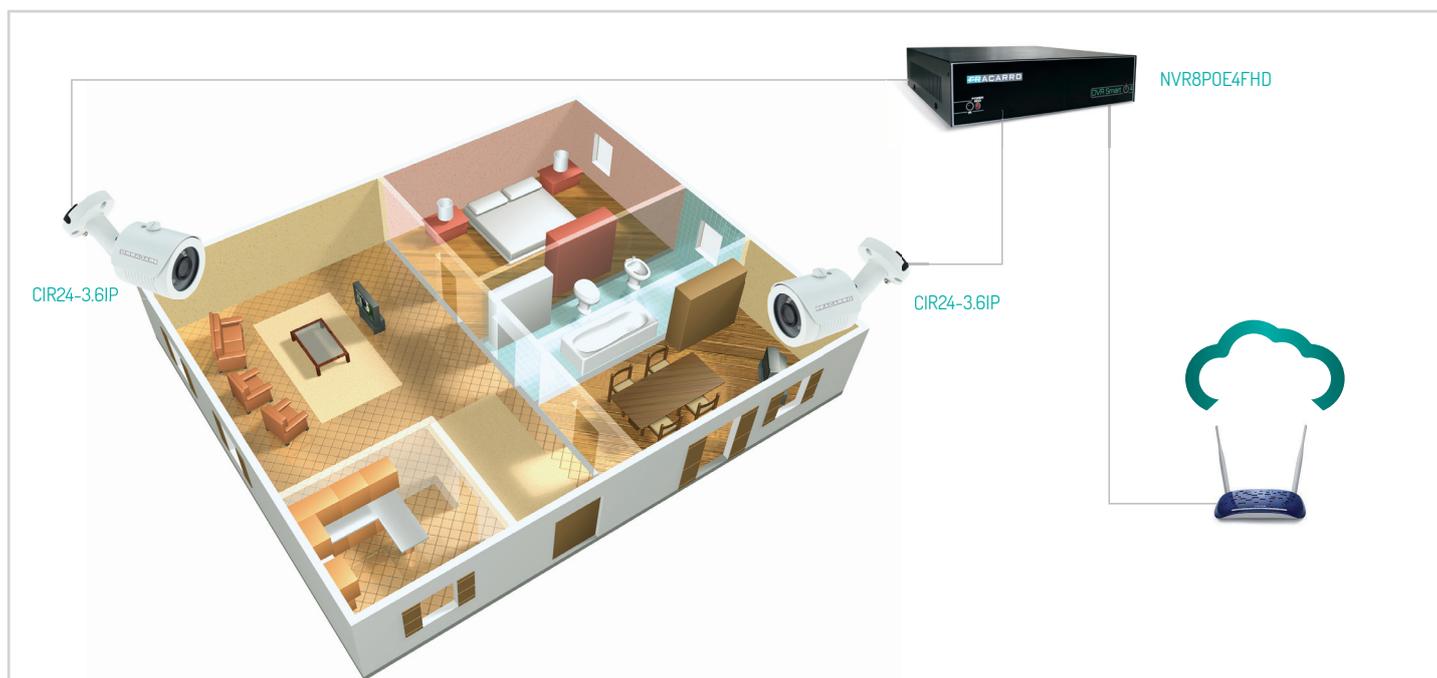
Gli NVR POE sono dotati dello stesso software dei DVR Fracarro.



- ▶ Standard IP POE
- ▶ Funzioni: Esaplex, Registrazione real-time, motion detection
- ▶ Risoluzione 1080p o 720p
- ▶ Uscita video HDMI e VGA
- ▶ Audio bidirezionale
- ▶ Menu grafico in italiano
- ▶ Connessione internet con multistream.



	NVR8POE4FHD	NVR32POE
Codice	918336	918337
Ingressi	8 IP tutti POE	32 IP di cui 16 POE
Hard Disk	1 HDD	2 HDD
Dimensioni	320x210x50 mm	430x280x55 mm



FRACARRO RADIOINDUSTRIE SRL
via Cazzaro, 3
31033 Castelfranco Veneto (TV)
Italy
tel. +39 0423 7361
fax +39 0423 736220
www.fracarro.com
info@fracarro.com