



L'alta definizione su cavo coassiale



Sistemi di Videosorveglianza AHD Fracarro



YouTube

fracarro.com

FRACARRO
shaping the future

Tutta la qualità del digitale con la semplicità di un impianto analogico.



L'offerta Fracarro per la videosorveglianza si arricchisce di una nuova gamma di prodotti dotati di tecnologia AHD (Analogic High Definition), che consente di realizzare impianti ad alta definizione con l'impiego della tradizionale infrastruttura analogica.

Il protocollo AHD infatti è in grado di codificare le immagini direttamente a bordo camera e di trasmetterle già compresse al DVR, utilizzando il semplice cavo coassiale e la banda a disposizione.

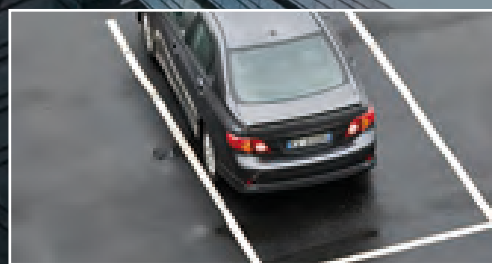
I vantaggi

Massima qualità

I sistemi di videosorveglianza AHD, rispetto a quelli analogici, garantiscono una qualità di visione in FULL HD,

con la possibilità di effettuare facilmente precise operazioni di riconoscimento (ad esempio volti o targhe).

x Risoluzione: 1280x720 e 1920x1080



Flessibilità

Le soluzioni AHD Fracarro sono aperte a qualsiasi esigenza di implementazione successiva.

I DVR infatti sono ibridi, cioè consentono di gestire nello stesso impianto, senza alcun problema di integrazione, sia le telecamere analogiche tradizionali sia quelle ad alta definizione, sia le telecamere IP, lasciando quindi massima libertà nella scelta della soluzione più adeguata alla tipologia dell'impianto da realizzare.

Semplicità di installazione

I dispositivi AHD vengono installati con estrema semplicità, utilizzando la tradizionale cablatura coassiale. In caso di revisione dei sistemi analogici esistenti, inoltre, nel momento in cui l'installatore sceglie di passare all'alta definizione, anche solo per una sezione dell'impianto, è sufficiente sostituire il DVR e le telecamere interessate, senza intervenire sulle altre, utilizzando gli abituali strumenti di taratura analogici.

Il tuo impianto AHD, completamente gestibile anche da smartphone

I sistemi di videosorveglianza AHD 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 tutti i DVR Fracarro direttamente da smartphone.

Fracarro iDVR è semplice da utilizzare ma nello stesso tempo permette un completo controllo di tutte le funzioni del videoregistratore. L'applicazione rende infatti possibile la gestione degli allarmi, così come la visualizzazione e la ricerca delle immagini trasmesse da ognuna delle telecamere installate. In caso di telecamere Speed Dome, inoltre, l'applicazione consente di intervenire sul loro posizionamento.



Software di gestione



I DVR AHD 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 e consente la creazione anche di mappe grafiche per una gestione ancora più immediata dell'impianto.

Serie CIR



La serie CIR è composta da tre modelli differenti per ottica e potenza dell'illuminatore IR. Ogni versione è disponibile con sensore da 1 Mpixel (HD @ 720p) e 2 Mpixel (FULL HD @ 1080p). La funzione Day&Night è garantita dal filtro ICR meccanico e le numerose funzionalità come il "wide dynamic range" o il "flickerless", molto comodo nel caso di illuminazione artificiale, rendono flessibile l'installazione e la visione in qualsiasi ambiente. La serie dispone anche di uscita analogica, utile in fase di installazione per verificare il corretto campo visivo della telecamera.

	CIR-A 3,6	CIR-AHD 3,6	CIR-A 312	CIR-AHD 312	CIR-A 922	CIR-AHD 922
Codice	918305	918311	918306	918312	918307	918321
Definizione	720p 1 Megapixel	1080p 2 Megapixel	720p 1 Megapixel	1080p 2 Megapixel	720p 1 Megapixel	1080p 2 Megapixel
Focale	3,6 mm		2,8-12 mm		9-22 mm	
Led	24IR		30IR		54IR	
Distanza illuminatore	10 m		20 m		30 m	
Uscite	AHD + analogica		AHD+analogica		AHD+analogica	
OSD	italiano e multilingua		italiano e multilingua		italiano e multilingua	
Assorbimento	100/350 mA	100/350 mA	100/400 mA	100/400 mA	100/450 mA	100/450 mA
Dimensioni	180x69x56 mm		228x97x66 mm		260x110x66 mm	



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.

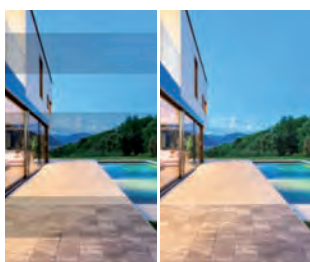
Serie CDIR e CSDIR



Anche la serie CDIR è composta da modelli differenti a seconda dell'ottica, dell'illuminatore IR e della risoluzione, disponibile con qualità HD @ 720p o FULL HD @ 1080p. Robuste e facili da installare, le telecamere CDIR mantengono le caratteristiche tecnologiche e funzionali della serie CIR. Risultano inoltre particolarmente indicate per installazioni estrene, per esempio nel caso del modello antivandalo versione 312VP e della telecamera Speed Dome, fornita di led per la visione notturna anche a distanze rilevanti.



	CDIR-A 3,6	CDIR-AHD 3,6	CDIR-A 312	CDIR-AHD 312	CDIR-A 312VP	CDIR-AHD 312VP	CSDIR-ADD-10x
Codice	918308	918313	918309	918314	918310	918322	918323
Definizione	720p 1 Megapixel	1080p 2 Megapixel	720p 1 Megapixel	1080p 2 Megapixel	720p 1 Megapixel	1080p 2 Megapixel	720p 1 Megapixel
Focale	3,6 mm		2,8-12 mm		2,8-12 mm		5-50 mm
Led	24IR		36IR		24IR		6 MEGALED
Distanza illuminatore	10 m		20 m		10 m		50 m
Uscite	AHD + analogica		AHD + analogica		AHD + analogica		AHD
OSD	italiano e multilingua		italiano e multilingua		italiano e multilingua		multilingua
Assorbimento	100/350 mA	100/350 mA	100/400 mA	100/400 mA	100/350 mA	100/350 mA	alimentatore fornito
Dimensioni	94x69 mm		120x93 mm		132x100 mm		280x320x200



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.

- ▶ 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 16 PLUS

	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	1 HDD	1 HDD	1 HDD	1 HDD	5 HDD
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.



CIR-AHD 312

Telecamera AHD



CIR-A 922

Telecamera AHD



CIR-1200 312

Telecamera analogica



CIR-1200 3.6

Telecamera analogica



DVR AHD / DVR-TRI 8



CIR-A 922

Telecamera AHD



CIR-1200 3.6

Telecamera analogica



CIR-AHD 3.6

Telecamera AHD



CIR-AHD 312

Telecamera AHD



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



YouTube

fracarro.com

FRACARRO
shaping the future