



**EDV6X TVCC**

Per la massima  
sicurezza in ogni  
condizione, nuovi  
dispositivi e nuove  
telecamere **Color**



## Più performance e più sicurezza con le novità della gamma Elvox TVCC.

Visione perfetta a colori, gestione varchi con sicurezza e controllo H24/7.



Le soluzioni Vimar per la videosorveglianza garantiscono sicurezza e affidabilità grazie ad una gamma di prodotti professionali e altamente performanti, adatti ad ogni tipo di contesto: dal residenziale, al terziario o all'ospitalità. I dispositivi Elvox TVCC garantiscono, in qualsiasi condizione, la **massima sicurezza all'interno e all'esterno dell'edificio**. La **nuova gamma di telecamere Color, nuova telecamera per lettura targhe e nuovo NVR** rappresentano la risposta concreta a queste esigenze e sono perfettamente integrati nei sistemi Vimar.

### Telecamere Color

**Alta qualità d'immagine e dettagli nitidi con una resa cromatica eccellente H24.**

Nuova gamma di telecamere Color con risoluzione 4, 6, 8 Mpx, visione a colori al buio tramite illuminazione a LED bianchi e nuova funzione con riduzione dei falsi allarmi tramite la definizione della dimensione dei target di rilevazione.



### Telecamera lettura targhe

**Massima precisione nella gestione dei varchi.**

Telecamera lettura targhe per apertura cancelli, per completare impianti TVCC e in sinergia con l'offerta Vimar per il terziario.



### Registratori NVR e firmware per nuove funzionalità.

**Più funzionalità a supporto.**

Alla gamma di registratori NVR si aggiunge un nuovo NVR a 32 canali e un firmware aggiornato per NVR con nuove funzioni a supporto delle nuove telecamere.



## Telecamere Color: una gamma per ogni tipo di applicazione.

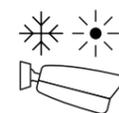
Scegli le più performanti tecnologie per garantire sicurezza ai tuoi clienti.



L'offerta Elvox TVCC si amplia con **12 nuove telecamere** che consentono la **visione a colori al buio** con **illuminazione a luce bianca configurabile**. E' possibile impostare la visione notturna in modalità classica in bianco/nero, con il passaggio a colori solo alla rilevazione di uno dei target in una delle quattro aree configurabili.



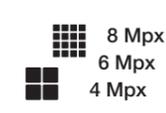
**Visione a colori al buio**



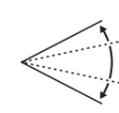
**Funzionamento a temperature estreme**  
-30°C / +60°C



**IP67**  
Protezione acqua e polvere



**Alta Risoluzione**  
4, 6 e 8 Megapixel



**Fuoco fisso e varifocale**  
(con obiettivo motorizzato)



**Analisi video avanzata**



**SD-card 250 GB**  
per garantire un backup di registrazione

### Telecamere Bullet e Dome

con ottica fissa 2,8 mm o varifocale 2,8-12 mm motorizzata, Smart IR e LED bianchi con portata fino a 50 m.



Connessione immediata all'app By-camera, grazie al QR code.



Tutta la nuova gamma di telecamere e registratori NVR sono conformi allo standard NDA.

Vimar View

**Supervisione integrata.**

Con l'app Vimar View è possibile sfruttare l'integrazione tra i sistemi By-alarm Plus ed Elvox TVCC per la gestione e la videoverifica da locale e da remoto.

Videoverifica: segnala l'allarme in corso rilevato dal sistema By-alarm Plus o dalle telecamere con accesso diretto alla visione live per entrambi.

Videoverifica oppure accesso diretto alla visione live anche in assenza di allarme.

# Telecamere Color: tre modalità di illuminazione.



Visione ibrida in quattro diverse zone di rilevazione.

Le **tre modalità di illuminazione impostabili** (classica in bianco e nero, sempre a colori o ibrida che comprende entrambe le precedenti), sono estese a tutte e 12 le nuove telecamere Color. Inoltre la visione ibrida offre **4 diverse zone di rilevazione**, con rilevazione su persone veicoli o cicli e motocicli, consentendo di limitare ulteriormente i falsi allarmi soprattutto in presenza di animali.



### Performance superiori

con la nuova funzione color le immagini e i colori sono sempre luminosi e vividi, anche di notte al buio, in condizioni critiche di visibilità.

### Rilevazioni più precise

da NVR è possibile utilizzare **più funzioni di analisi video contemporaneamente**.

### Facile e sicuro aggiornamento del firmware

per implementare nuove funzionalità e con back-up di sistema nel caso l'aggiornamento non andasse a buon fine.

### Modalità di funzionamento ibrida (bianco/nero o colori):



#### ILLUMINAZIONE A INFRAROSSI

In mancanza di eventi nella zona di monitoraggio è attivo solo l'illuminatore IR.



#### VISIONE A COLORI

Quando viene rilevato un target, si attiva la luce bianca per la visione a colori al buio.



#### CAMBIO DI VISIONE AUTOMATICA

Quando il target si allontana, la luce bianca si spegne e si riattiva l'IR.



# Rilevazioni sempre più affidabili.

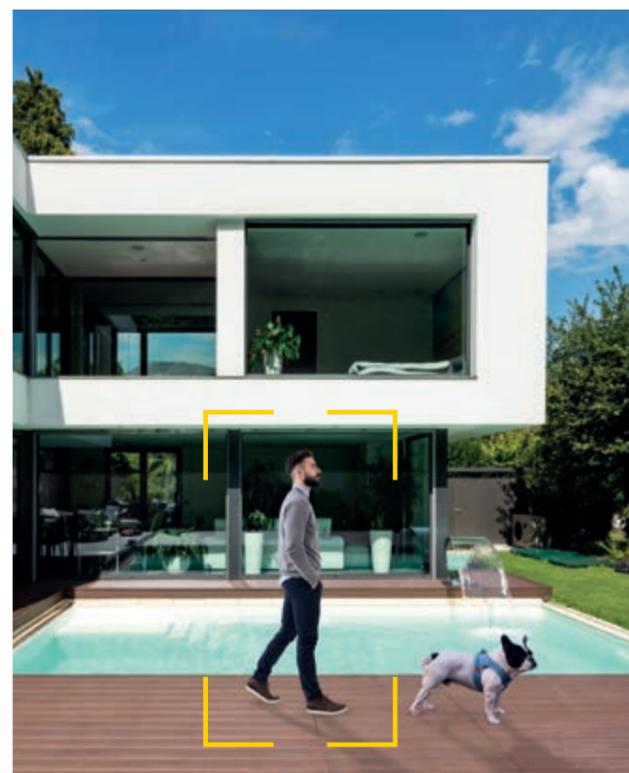
Nuova funzione di riconoscimento target.

La nuova gamma di telecamere introduce la definizione della **dimensione minima e massima di rilevamento dei target**, per persone, veicoli o cicli-motocicli, consentendo di limitare i falsi allarmi su attraversamento linea, intrusione area e motion detection. Per rilevazioni sempre più affidabili e stabili in condizioni complesse e variabili.



### Le rilevazioni intelligenti dall'analisi video

Anomalia video (guasto o manomissione), oggetto abbandonato o rimosso, protezione perimetrale (attraversamento linea e intrusione area) con la discriminante che specifica se l'evento è stato causato da una persona, un veicolo, un ciclo o un motociclo.



**Funzione riconoscimento target con riconoscimento delle dimensioni:** le telecamere rilevano solo la persona, mentre l'animale domestico sotto la soglia di rilevazione impostata non viene segnalato.



**Stop ai falsi allarmi** grazie alla funzione di riconoscimento target e definizione della dimensione di rilevazione. Ora puoi limitare i falsi allarmi su attraversamento linea, intrusione area e motion detection.

# Telecamera lettura targhe per un controllo sicuro e la gestione dei varchi.

Ideale per le applicazioni nel terziario e ospitalità.



È disponibile una **nuova telecamera IP** per il **controllo dei varchi** e **apertura cancelli** attraverso la **lettura delle targhe**. La funzione di riconoscimento targa con notifiche e comandi si appoggia su database con whitelist/blacklist, aggiornabile comodamente anche da app By-camera. Il suo utilizzo è ideale per la gestione di parcheggi in strutture ricettive, complessi residenziali, ville o uffici e negozi.

- Elevata sensibilità alla luce**  
con focale fino F1.6 e sensore fino a 0,005 Lux.
- Funzionamento a temperature estreme**  
-30°C /+60°C
- IP67**  
Protezione acqua e polvere
- Risoluzione Full-HD**  
(1080p)
- Varifocale**  
(con obiettivo motorizzato)
- Analisi video avanzata**
- SD-card 250 GB**  
per garantire un backup di registrazione



**Telecamere Bullet IP Plus per il controllo dei varchi e apertura cancelli.** Ottica varifocale motorizzata 2,8 - 12 mm, Smart IR alimentazione PoE o 12 Vdc.



**Flessibilità e libertà di installazione.** La nuova telecamera può essere **impostata anche per la ricerca dei veicoli per colore**, tipologia e marca, in modalità:  
Stand alone (anche in modalità off-line, con funzionamento garantito anche in assenza di rete internet); con registratore NVR e app By-camera. Si integra facilmente al sistema di controllo accessi con Interfaccia **Wiegand**.

### Gestione dei varchi semplificata. Facilità di aggiornamento nel tempo.

Dall'app By-camera, disponibile sugli store, oltre al live e playback è possibile inserire **nuove targhe al database fino a 10.000**, fare **ricerche** sulle registrazioni tramite **N° di targa** e creare whitelist / blacklist per autorizzare l'apertura dei varchi.



# Nuovo registratore NVR e firmware.

Soluzione specifiche a garanzia di elevata professionalità.



Più facile l'installazione e la gestione degli impianti TVCC con il nuovo registratore NVR a 32 canali, che garantisce immagini fluide anche a pieno carico e il **nuovo firmware (1.4.11)**, disponibile per tutta la gamma di NVR sulla sezione web con nuove funzioni a supporto per le nuove telecamere.

- Scalabilità delle funzioni**  
(con firmware aggiornabile)
  - HDD professionali**  
(funzionamento 24 ore su 24 e 7 giorni su 7)
  - Uscita HDMI fino a 8K**
  - Analisi video avanzata**
  - Conformi allo standard NDAA**  
(National Defense Authorization Act)
- 
- 4 e 8 canali 6 Mpx PoE e 8 canali 8 Mpx PoE**
  - 16 canali PoE 8 Mpx e 32 canali 12 Mpx**
  - 64 canali 16 Mpx**

### Registratori NVR con scalabilità delle performance e delle funzioni.

Risoluzione in registrazione fino a 16 Mpx in Real Time su tutti i canali, HDD professionali specifici per TVCC, uscita HDMI fino a 8K, 2 porte di rete da 1 Gbps e banda fino a 640 Mbps per garantire immagini fluide.

### Analisi video avanzata.

Supportano tutte le funzioni di analisi video disponibili nelle telecamere, consentendo la rapida ricerca degli eventi in modalità mirata per evento o per metadati.

### L'installazione facilitata:

aggiunta rapida di telecamere con attivazione e assegnazione indirizzo IP in modalità massiva.

### Tutto sotto controllo.

Veloce e sicuro il supporto dell'assistenza tecnica con la nuova procedura che consente di generare credenziali temporanee per autorizzare al servizio di assistenza ad accedere ai dispositivi in modalità controllata.

### Più piattaforme di controllo.

Utilizzabili e configurabili in locale e da remoto tramite web browser, app per smartphone e software CVM CCTV Manager per PC.

### Per facilitare la manutenzione.

Impianti gestibili comodamente da remoto anche da app By-camera, è possibile agire sulle principali impostazioni come, ad esempio, modificare la modalità di registrazione, impostare gli allarmi, le segnalazioni su evento e con il nuovo firmware per NVR anche configurare gli eventi di protezione perimetrale (es. attraversamento linea intrusione area).



Telecamere Bullet IP 4 Mpx



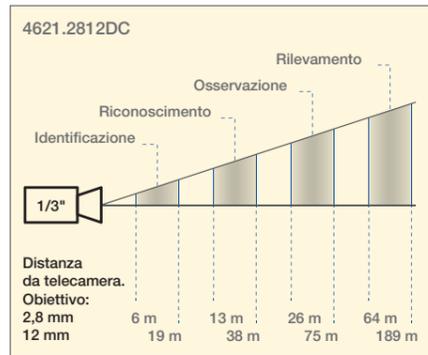
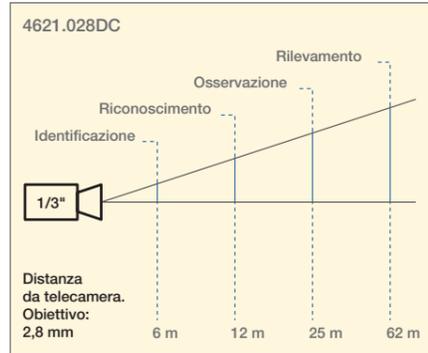
NDAА Microfono integrato



NDAА Microfono integrato

Codice	4621.028DC	4621.2812DC motorizzata
Sensore	1/3" CMOS	1/3" CMOS
Risoluzione	4 Mpx - 2560 x 1440	4 Mpx - 2560 x 1440
Sensibilità	0,005 lux @F1.6, AGC ON; 0 lux (IR LED ON)	0,005 lux @F1.6, AGC ON; 0 lux (IR LED ON)
Compressione video	H.264, H.265, MJPEG	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG
Day & night	ICR	ICR
Obiettivo	2,8 mm @ F1.6 (94°)	2,8-12 mm @ F1.6 (92° - 31°) Motorizzato
Frame rate primario	25 Fps (2560 x 1440) 25 Fps (2304 x 1296) 25 Fps (1920 x 1080) 25 Fps (1280 x 720)	25 Fps (2560 x 1440) 25 Fps (2304 x 1296) 25 Fps (1920 x 1080) 25 Fps (1280 x 720)
Frame rate secondario	25 Fps (1280 x 720) 25 Fps (D1) 25 Fps (CIF) 25 Fps (480 x 240)	25 Fps (1280 x 720) 25 Fps (D1) 25 Fps (CIF) 25 Fps (480 x 240)
Bit Rate	64 Kbps ~ 6 Mbps	64 Kbps ~ 6 Mbps
SD card	Si non inclusa (256 GB max)	Si non inclusa (256 GB max)
Audio In / out	1/0 (MIC integrato)	1/0 (MIC integrato)
Allarme In / out	0/0	0/0
Video uscita CVBS	No	No
Analisi video intelligente	Anomalia: sfocatura, cambio scena, colore anomalo - oggetto abbandonato o rimosso - attraversamento linea - intrusione area	Anomalia: sfocatura, cambio scena, colore anomalo - oggetto abbandonato o rimosso - attraversamento linea - intrusione area
Funzioni	WDR, Smart IR, 3D-DNR, Privacy Mask, Motion, HLC, BLC, SMD	WDR, Smart IR, ROI, 3D-DNR, Privacy Mask, Motion, HLC, BLC, SMD, Defog
WDR	Real WDR (120 dB)	Real WDR (120 dB)
ROI	8	8
Zone Privacy	4	4
Browser supportati	Browser IE, Google Chrome, Edge, Firefox, Safari, CMS per controllo da remoto	Browser IE, Google Chrome, Edge, Firefox, Safari, CMS per controllo da remoto
Smart IR luce bianca	20 - 30 m	30 - 50 m
Grado IP	IP67	IP67
Range temperatura	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
Alimentazione/ consumi	12 Vdc 330 mA, 4 W PoE IEEE802.3af	12 Vdc 580 mA, 7 W PoE IEEE802.3af
Dimensioni mm	75 x 75 x 168	81 x 81 x 218
Peso (g)	435	640
Staffa palo	46917.005	46917.005
Scatola contatti	46922.040	46922.040
Note	RTSP*, multi-stream. Compatibile ONVIF profilo G M S T	RTSP*, multi-stream. Compatibile ONVIF profilo G M S T

Parametri sistema DORI



\* RTSP: funzione per collegamento diretto al sistema domotico By-me Plus, come telecamera aggiuntiva per impianti di videocitofonia IP o come videoverifica in app View con il sistema By-alarm Plus.

Telecamere Dome IP 4 Mpx



NDAА Microfono integrato

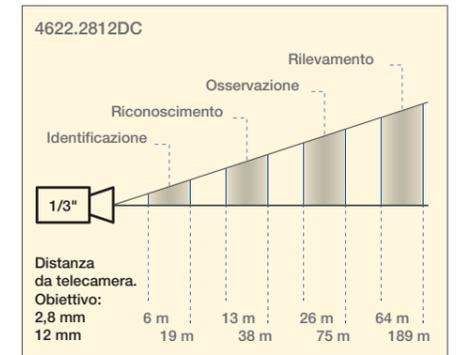
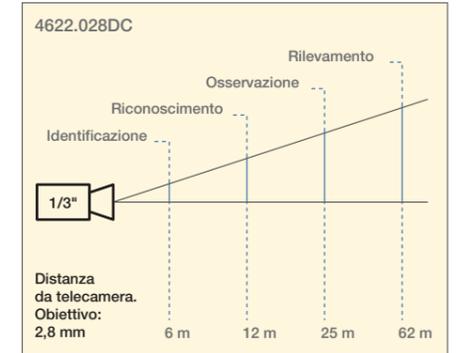


NDAА Microfono integrato

Codice	4622.028DC	4622.2812DC motorizzata
Sensore	1/3" CMOS	1/3" CMOS
Risoluzione	4 Mpx - 2560 x 1440	4 Mpx - 2560 x 1440
Sensibilità	0,005 lux @F1.6, AGC ON; 0 lux (IR LED ON)	0,004 lux @F1.6, AGC ON; 0 lux (IR LED ON)
Compressione video	H.264, H.265, H.265+, MJPEG	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG
Day & night	ICR	ICR
Obiettivo	2,8 mm @ F1.6 (94°)	2,8 - 12 mm @ F1.6 (92° - 31°) Motorizzato
Frame rate primario	25 Fps (2304 x 1296) 25 Fps (1920 x 1080) 25 Fps (1280 x 720)	25 Fps (2304 x 1296) 25 Fps (1920 x 1080) 25 Fps (1280 x 720)
Frame rate secondario	25 Fps (1280 x 720) 25 Fps (704 x 576) 25 Fps (640 x 480) 25 Fps (352 x 288)	25 Fps (1280 x 720) 25 Fps (704 x 576) 25 Fps (640 x 480) 25 Fps (352 x 288)
Bit Rate	64 Kbps ~ 6 Mbps	64 Kbps ~ 6 Mbps
SD card	Si non inclusa (256GB max)	Si non inclusa (256GB max)
Audio In / out	1/0 (MIC integrato)	1/0 (MIC integrato)
Allarme In / out	0/0	0/0
Video uscita CVBS	No	No
Analisi video intelligente	Anomalia: sfocatura, cambio scena, colore anomalo - oggetto abbandonato o rimosso - attraversamento linea - intrusione area	Anomalia: sfocatura, cambio scena, colore anomalo - oggetto abbandonato o rimosso - attraversamento linea - intrusione area
Funzioni	WDR, smart IR, 3D-DNR, ROI, privacy mask, motion, HLC, BLC, SMD	WDR, smart IR, 3D-DNR, ROI, privacy mask, motion, HLC, BLC, SMD
WDR	Real WDR (120 dB)	Real WDR (120 dB)
ROI	8	8
Zone Privacy	4	4
Browser supportati	Browser IE, Google Chrome, Edge, Firefox, Safari, CMS per controllo da remoto	Browser IE, Google Chrome, Edge, Firefox, Safari, CMS per controllo da remoto
Smart IR luce bianca	20 - 30 m	30 - 50 m
Grado IP	IP67	IP67
Range temperatura	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
Alimentazione/ consumi	12 Vdc 330 mA, 4 W PoE IEEE802.3af	12 Vdc 580 mA, 7 W PoE IEEE802.3af
Dimensioni mm	ø 95 x 83	ø 112 x 100
Peso (g)	430	625
Scatola contatti	46922.040	46922.041
Note	RTSP*, multi-stream. Compatibile ONVIF profilo G M S T	RTSP*, multi-stream. Compatibile ONVIF profilo G M S T

\* RTSP: funzione per collegamento diretto al sistema domotico By-me Plus, come telecamera aggiuntiva per impianti di videocitofonia IP o come videoverifica in app View con il sistema By-alarm Plus.

Parametri sistema DORI



Telecamere Bullet IP 6 Mpx



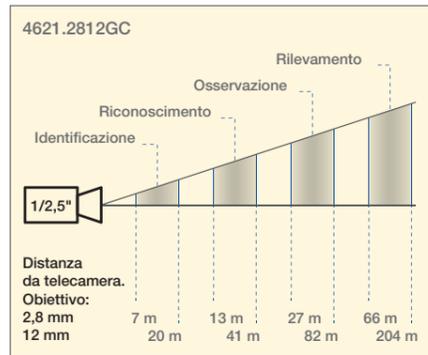
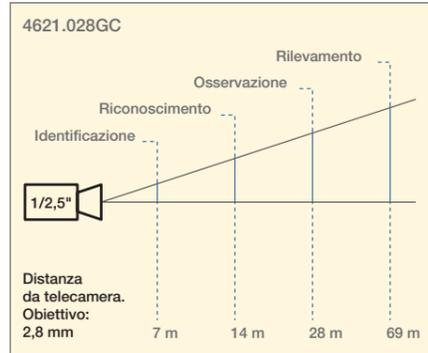
NDAAs Microfono integrato



NDAAs Microfono integrato

Codice	4621.028GC	4621.2812GC motorizzata
Sensore	1/2,5" CMOS	1/2,5" CMOS
Risoluzione	6 Mpx - 3200 x 1800	6 Mpx - 3200 x 1800
Sensibilità	0,008 lux @F1.6, AGC ON; 0 lux (IR LED ON)	0,007 lux @F1.6, AGC ON; 0 lux (IR LED ON)
Compressione video	H.264, H.265, H.265+, MJPEG	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG
Day & night	ICR	ICR
Obiettivo	2,8 mm @F1.6 (104°) Motorizzato	2,8-12 mm @F1.6 (108° - 36°) Motorizzato
Frame rate primario	25 Fps (3200 x 1800) 25 Fps (2880 x 1624) 25 Fps (2688 x 1520) 25 Fps (1920 x 1080)	25 Fps (3200 x 1800) 25 Fps (2880 x 1624) 25 Fps (2688 x 1520) 25 Fps (1920 x 1080)
Frame rate secondario	25 Fps (1280 x 720) 25 Fps (D1) 25 Fps (CIF) 25 Fps (480 x 240)	25 Fps (1280 x 720) 25 Fps (D1) 25 Fps (CIF) 25 Fps (480 x 240)
Bit Rate	64 Kbps ~ 8 Mbps	64 Kbps ~ 8 Mbps
SD card	Si non inclusa (256GB max)	Si non inclusa (256GB max)
Audio In / out	1/0 (MIC integrato)	1/0 (MIC integrato)
Allarme In / out	0/0	1/1
Video uscita CVBS	No	No
Analisi video intelligente	Anomalia: sfocatura, cambio scena, colore anomalo - oggetto abbandonato o rimosso - attraversamento linea - intrusione area	Anomalia: sfocatura, cambio scena, colore anomalo - oggetto abbandonato o rimosso - attraversamento linea - intrusione area
Funzioni	3D-DNR, motion, HLC, BLC, Defog	WDR, smart IR, ROI, 3D-DNR, mask, motion, HLC, BLC, SMD, Defog
WDR	Real WDR (120 dB)	Real WDR (120 dB)
ROI	8	8
Zone Privacy	4	4
Browser supportati	Browser IE, Google Chrome, Edge, Firefox, Safari, CMS per controllo da remoto	Browser IE, Google Chrome, Edge, Firefox, Safari, CMS per controllo da remoto
Smart IR luce bianca	20 - 30 m	30 - 50 m
Grado IP	IP67	IP67
Range temperatura	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
Alimentazione/consumi	12 Vdc 330 mA, 4 W PoE IEEE802.3af	12 Vdc 670 mA, 8 W PoE IEEE802.3af
Dimensioni mm	75 x 75 x 168	81 x 81 x 218
Staffa palo	46917.005	46917.005
Scatola contatti	46922.040	46922.040
Peso (g)	435	640
Note	RTSP*, multi-stream. Compatibile ONVIF profilo S	RTSP*, multi-stream. Compatibile ONVIF profilo S

Parametri sistema DORI



\* RTSP: funzione per collegamento diretto al sistema domotico By-me Plus, come telecamera aggiuntiva per impianti di videofonia IP o come videoverifica in app View con il sistema By-alarm Plus.

Telecamere Dome IP 6 Mpx



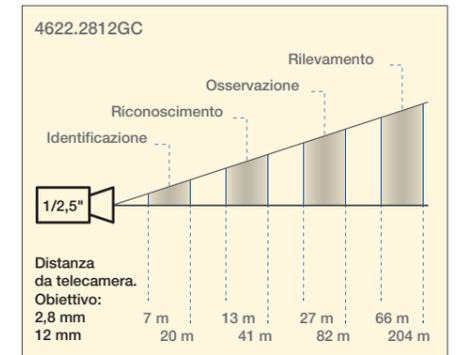
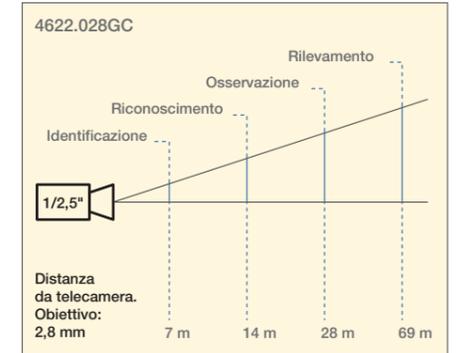
NDAAs Microfono integrato



NDAAs Microfono integrato

Codice	4622.028GC	4622.2812GC motorizzata
Sensore	1/2,5" CMOS	1/2,5" CMOS
Risoluzione	6 Mpx - 3200 x 1800	6 Mpx - 3200 x 1800
Sensibilità	0,008 lux @F1.6, AGC ON; 0 lux (IR LED ON)	0,008 lux @F1.6, AGC ON; 0 lux (IR LED ON)
Compressione video	H.264, H.265, H.265+, MJPEG	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG
Day & night	ICR	ICR
Obiettivo	2,8 mm @ F1.6 (104°)	2,8-12 mm @F1.6 (108° - 36°) Motorizzato
Frame rate primario	25 Fps (3200 x 1800) 25 Fps (2880 x 1624) 25 Fps (2688 x 1520) 25 Fps (1920 x 1080)	25 Fps (3200 x 1800) 25 Fps (2880 x 1624) 25 Fps (2688 x 1520) 25 Fps (1920 x 1080)
Frame rate secondario	25 Fps (1280 x 720) 25 Fps (D1) 25 Fps (CIF) 25 Fps (480 x 240)	25 Fps (1280 x 720) 25 Fps (D1) 25 Fps (CIF) 25 Fps (480 x 240)
Bit Rate	64 Kbps ~ 8 Mbps	64 Kbps ~ 8 Mbps
SD card	Si non inclusa (256GB max)	Si non inclusa (256GB max)
Audio In / out	1/0 (MIC integrato)	1/0 (MIC integrato)
Allarme In / out	0/0	0/0
Video uscita CVBS	No	No
QR CODE	Si	Si
Analisi video intelligente	Anomalia: sfocatura, cambio scena, colore anomalo - oggetto abbandonato o rimosso - attraversamento linea - intrusione area	Anomalia: sfocatura, cambio scena, colore anomalo - oggetto abbandonato o rimosso - attraversamento linea - intrusione area
Funzioni	WDR, smart IR, 3D-DNR, ROI, privacy mask, motion, HLC, BLC, SMD	WDR, smart IR, 3D-DNR, ROI, privacy mask, motion, HLC, BLC, SMD
WDR	Real WDR (120 dB)	Real WDR (120 dB)
ROI	8	8
Zone Privacy	4	4
Browser supportati	Browser IE, Google Chrome, Edge, Firefox, Safari, CMS per controllo da remoto	Browser IE, Google Chrome, Edge, Firefox, Safari, CMS per controllo da remoto
Smart IR luce bianca	20 - 30 m	30 - 50 m
Grado IP/IK	IP67	IP67
Range temperatura	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
Alimentazione/consumi	12 Vdc 330 mA, 4 W PoE IEEE802.3af	12 Vdc 670 mA, 8 W PoE IEEE802.3af
Dimensioni mm	ø 95 x 83	ø 112 x 100
Peso (g)	430	625
Scatola contatti	46922.040	46922.041
Note	RTSP*, multi-stream. Compatibile ONVIF profilo G M S T	RTSP*, multi-stream. Compatibile ONVIF profilo G M S T

Parametri sistema DORI



\* RTSP: funzione per collegamento diretto al sistema domotico By-me Plus, come telecamera aggiuntiva per impianti di videofonia IP o come videoverifica in app View con il sistema By-alarm Plus.

Telecamere Bullet IP 8 Mpx



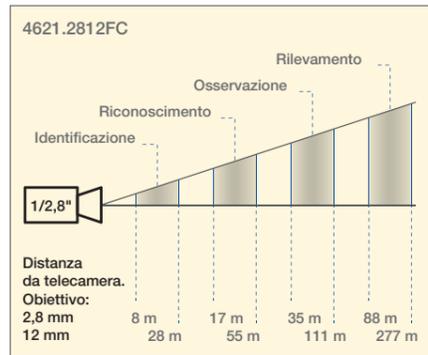
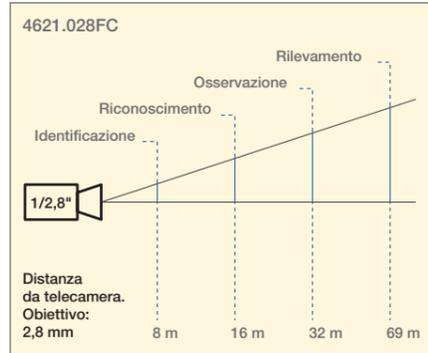
NDAAs  
Microfono integrato



NDAAs  
Microfono integrato

Codice	4621.028FC	4621.2812FC motorizzata
Sensore	1/2,8" CMOS	1/2,8" CMOS
Risoluzione	8 Mpx - 3840 x 2160	8 Mpx - 3840 x 2160
Sensibilità	0,02 lux @F1.6, AGC ON; 0 lux (IR LED ON)	0,02 lux @F1.6, AGC ON; 0 lux (IR LED ON)
Compressione video	H.264+, H.264, H.265, H.265+, MJPEG	H.264+, H.264, H.265, H.265+
Day & night	ICR	ICR
Obiettivo	2,8 mm @F1.6 (106°)	2,8-12 mm @F1.6 (97° - 34°) Motorizzato
Frame rate primario	20 Fps (3840 x 2160) 25 Fps (2560 x 1440) 25 Fps (2304 x 1296) 25 Fps (1920 x 1080) 25 Fps (1280 x 720)	20 Fps (3840 x 2160) 25 Fps (2560 x 1440) 25 Fps (2304 x 1296) 25 Fps (1920 x 1080) 25 Fps (1280 x 720)
Frame rate secondario	25 Fps (1920 x 1080) 25 Fps (1280 x 720) 25 Fps (D1) 25 Fps (CIF) 25 Fps (480 x 240)	25 Fps (1920 x 1080) 25 Fps (1280 x 720) 25 Fps (D1) 25 Fps (CIF) 25 Fps (480 x 240)
Bit Rate	64 Kbps ~ 12 Mbps	64 Kbps ~ 12 Mbps
SD card	Si non inclusa (256 GB max)	Si non inclusa (256 GB max)
Audio In / out	1/0 (MIC integrato)	1/0 (MIC integrato)
Allarme In / out	0/0	0/0
Video uscita CVBS	No	No
Analisi video intelligente	Anomalia: sfocatura, cambio scena, colore anomalo - oggetto abbandonato o rimosso - attraversamento linea - intrusione area	Anomalia: sfocatura, cambio scena, colore anomalo - oggetto abbandonato o rimosso - attraversamento linea - intrusione area
Funzioni	WDR, Smart IR, 3D-DNR, ROI, Privacy Mask, Motion, HLC, BLC, SMD	WDR, Smart IR, 3D-DNR, ROI, Privacy Mask, Motion, HLC, BLC, SMD
WDR	Real WDR (120 dB)	Real WDR (120 dB)
ROI	8	8
Zone Privacy	4	4
Browser supportati	Browser IE, Google Chrome, Edge, Firefox, Safari, CMS per controllo da remoto	Browser IE, Google Chrome, Edge, Firefox, Safari, CMS per controllo da remoto
Smart IR luce bianca	30 - 50 m	30 - 50 m
Grado IP	IP67	IP67
Range temperatura	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
Alimentazione/consumi	12 Vdc 500 mA, 6 W PoE IEEE802.3af	12 Vdc 500 mA, 6 W PoE IEEE802.3af
Dimensioni (mm)	80 x 80 x 218	80 x 80 x 218
Peso (g)	640	640
Staffa palo	46917.005	46917.005
Scatola contatti	46922.040	46922.040
Note	RTSP*, multi-stream. Compatibile ONVIF profilo G M S T	RTSP*, multi-stream. Compatibile ONVIF profilo G M S T

Parametri sistema DORI



\* RTSP: funzione per collegamento diretto al sistema domotico By-me Plus, come telecamera aggiuntiva per impianti di videofonia IP o come videoverifica in app View con il sistema By-alarm Plus.

Telecamere Dome IP 8 Mpx



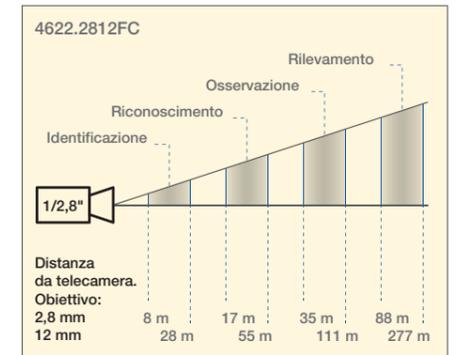
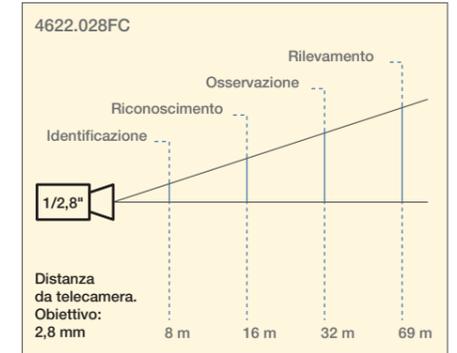
NDAAs  
Microfono integrato



NDAAs  
Microfono integrato

Codice	4622.028FC	4622.2812FC motorizzata
Sensore	1/2,8" CMOS	1/2,8" CMOS
Risoluzione	8 Mpx - 3840 x 2160	8 Mpx - 3840 x 2160
Sensibilità	0,02 lux @F1.6, AGC ON; 0 lux (IR LED ON)	0,02 lux @F1.6, AGC ON; 0 lux (IR LED ON)
Compressione video	H.264, H.265+, H.265, H.265+, MJPEG	H.264, H.265+, H.265, H.265+, MJPEG
Day & night	ICR	ICR
Obiettivo	2,8 mm @F1.6 (106°)	2,8 - 12 mm @F1.6 (97° - 34°) Motorizzato
Frame rate primario	20 Fps (3840 x 2160) 25 Fps (3072 x 2048) 25 Fps (2592 x 1944) 25 Fps (2592 x 1520) 25 Fps (2560 x 1440) 25 Fps (2304 x 1296) 25 Fps (1920 x 1080) 25 Fps (1280 x 720)	20 Fps (3840 x 2160) 25 Fps (3072 x 2048) 25 Fps (2592 x 1944) 25 Fps (2592 x 1520) 25 Fps (2560 x 1440) 25 Fps (2304 x 1296) 25 Fps (1920 x 1080) 25 Fps (1280 x 720)
Frame rate secondario	25 Fps (1280 x 720) 25 Fps (704 x 480) 25 Fps (480 x 240)	25 Fps (1280 x 720) 25 Fps (704 x 480) 25 Fps (480 x 240)
Bit Rate	64 Kbps ~ 12 Mbps	64 Kbps ~ 12 Mbps
SD card	Si non inclusa (256 GB max)	Si non inclusa (128 GB max)
Audio In / out	1/0 (MIC integrato)	1/0 (MIC integrato)
Allarme In / out	0/0	0/0
Video uscita CVBS	No	No
Analisi video intelligente	Anomalia: sfocatura, cambio scena, colore anomalo - oggetto abbandonato o rimosso - attraversamento linea - intrusione area	Anomalia: sfocatura, cambio scena, colore anomalo - oggetto abbandonato o rimosso - attraversamento linea - intrusione area
Funzioni	WDR, smart IR, 3D-DNR, ROI, privacy mask, motion, HLC, BLC, SMD	WDR, smart IR, 3D-DNR, ROI, privacy mask, motion, HLC, BLC, SMD
WDR	Real WDR (120 dB)	Real WDR (120 dB)
ROI	8	8
Zone Privacy	4	4
Browser supportati	Browser IE, Google Chrome, Edge, Firefox, Safari, CMS per controllo da remoto	Browser IE, Google Chrome, Edge, Firefox, Safari, CMS per controllo da remoto
Smart IR luce bianca	20 - 30 m	30 - 50 m
Grado IP/IK	IP67	IP67
Range temperatura	-30°C ~ +60°C	-30°C ~ +60°C
Alimentazione/consumi	12 Vdc 500 mA, 6 W PoE IEEE802.3af	12 Vdc 750 mA, 9 W PoE IEEE802.3af
Dimensioni (mm)	ø 95 x 83	ø 112 x 100
Peso (g)	430	625
Scatola contatti	46922.040	46922.041
Note	RTSP*, multi-stream. Compatibile ONVIF profilo G M S T	RTSP*, multi-stream. Compatibile ONVIF profilo G M S T

Parametri sistema DORI



\* RTSP: funzione per collegamento diretto al sistema domotico By-me Plus, come telecamera aggiuntiva per impianti di videofonia IP o come videoverifica in app View con il sistema By-alarm Plus.



Telecamere Bullet IP 2 Mpx, lettura targhe



NDAA

Codice	<b>4621.2812LPR motorizzata</b>
Sensore	1/1,8" CMOS
Risoluzione	<b>2 Mpx</b> - 1920 x 1080
Sensibilità	<b>0,001 lux @F1.6</b> , AGC ON; 0 lux (IR LED ON)
Compressione video	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG
Day & night	ICR
Obiettivo	<b>2,8-12 mm @ F1.6 (109° - 48°) Motorizzato</b>
Frame rate primario	25 Fps (1920 x 1080) 25 Fps (1280 x 720) <b>50 Fps (1920 x 1080) **</b> <b>50 Fps (1280 x 720) **</b>
Frame rate secondario	25 Fps (1280 x 720) 25 Fps (D1) 25 Fps (CIF) 25 Fps (480 x 240)
Bit Rate	64 Kbps - 6 Mbps
SD card	<b>Si non inclusa (256 GB max)</b>
Audio In / out	<b>1/1</b>
Allarme In / out	<b>1/1</b>
Video uscita CVBS	<b>Si</b>
Analisi video intelligente	<b>Anomalia: sfocatura, cambio scena, colore anomalo - lettura targhe</b>
Funzioni	Real WDR, Smart IR, ROI, 3D-DNR, Privacy Mask, Motion, HLC, BLC, Defog
WDR	Real WDR (120 dB)
ROI	8
Zone Privacy	4
Browser supportati	Browser IE, Google Chrome, Edge, Firefox, Safari, CMS per controllo da remoto
Smart IR	<b>50 - 70 m</b>
Grado IP	IP67
Range temperatura	<b>-30°C - +60°C</b>
Alimentazione/consumi	12 Vdc 900 mA, 11 W PoE IEEE802.3af
Dimensioni mm	100 x 89 x 280
Peso (g)	1115
Staffa palo	46917.005
Scatola contatti	46922.041
Note	RTSP*, multi-stream. Compatibile ONVIF profilo G M S

\* **RTSP**: funzione per collegamento diretto al sistema domotico By-me Plus, come telecamera aggiuntiva per impianti di videofonata IP o come videoverifica in app View con il sistema By-alarm Plus.

\*\* **Modalità HFR**: cogliere ogni dettaglio, consente di registrare su SD card in risoluzione 2 Mpx ad elevati fotogrammi, fino a 50 fps, funzione ideale per fermo-immagini.



NVR Real Time



Modello	<b>46NVR.32N</b>
Video input	32 Ch
Porte PoE	No
Hard disk	2 TB Professionale
Telecamera fisheye	No
Risoluzione di registrazione	12 Mpx <b>32 CH @ 20 Fps per CH</b> Real time 9 Mpx <b>32 CH @ 25 Fps per CH</b>
Compressione video	H.264 - H.265 - H.265+ - H.265S
Modalità di funzionamento	Pentaplex
Bandwidth Ingresso / Uscita	320/320 (Mbps)
Video output	2 HDMI, 1 VGA
Audio In / out	1 / 1
Risoluzione VGA / HDMI	1080p / 4K - 1080p
Allarme In / out	8 / 4 (46936.001)
Interfaccia network	<b>2 RJ45</b> - 10/100/1000Mbps
Interfaccia hard disk	<b>2 SATA (max 10 TB)</b>
Interfaccia USB	<b>3 (2x 2.0 + 1 x 3.0)</b>
RS485	Si
Controllo PTZ	Si
CVM CCTV Manager	Si
QR CODE	Si
Controllo da smartphone	Android, iPhone
Analisi video	Si *
Filtro privacy	Si
Interfaccia	mouse, telecomando
Alimentazione/consumi (PoE e HDD esclusi)	+12 V / 25 W
Temperatura d'esercizio	0 °C ~ +50 °C
Ventola di raffreddamento	<b>Si</b>
Dimensioni (mm)	380 x 268 x 45
Peso (kg)	1,5 (HDD escluso)
Note	1 unità rack

\* Compatibile con telecamere con analisi video intelligente.

Kit TVCC IP - 4 e 8 canali



**46KIT.028DC**

Kit TVCC costituito da:

- 1 NVR a 4 canali conforme NDAA, compressione H.265+, registrazione 4ch@6Mpx Real Time, switch PoE af/at integrato da 4 porte con configurazione Plug&Play, controllo e visione remota con QR CODE. HDD professionale da 1 TB
- 2 **4621.028DC**: telecamere Day & Night a colori, 4 Mpx, filtro IR meccanico, con obiettivo fisso da 2,8 mm
- 1 **46927.003**: cartello 'Area videosorvegliata'



**46KIT.2812DC**

Kit TVCC costituito da:

- 1 NVR a 8 canali conforme NDAA, compressione H.265+, registrazione 8ch@6Mpx Real Time, switch PoE af/at 8 porte integrato, controllo e visione remota, connessione remota con QR CODE, HDD professionale da 1 TB, configurazione Plug&Play
- 2 **4621.2812DC**: telecamere Day & Night a colori, 4 Mpx, filtro IR meccanico, con obiettivo varifocale da 2,8-12 mm
- 1 **46927.003**: cartello 'Area videosorvegliata'

Vimar si riserva di modificare in ogni momento e senza preavviso le caratteristiche dei prodotti riportati.  
Per motivi di impaginazione grafica, le foto e i disegni dei prodotti non sono rappresentati con proporzioni equivalenti. Tutte le immagini sono puramente a scopo illustrativo.

B.D25014 IT 2504



8 007352 782006

# Energia Positiva. Insieme



Viale Vicenza, 14 36063 Marostica VI - Italy Tel. +39 0424 488 600 [www.vimar.com](http://www.vimar.com)

ASSISTENZA CLIENTI  
**0424 488 500**

MADE IN ITALY