



**IPV-7010R** - Telecamera IP 1,3 Mpx, bullet da esterno

**IPV-7020R** - Telecamera IP 1,3 Mpx, Minidome per esterno antivandalo

- 1,3 Mpx (2048X1536) high resolution
- Integrazione con il sistema **IP Controller**, per la gestione domotica di qualsiasi impianto già installato
- Gestione da: **APP GVM-7500** e **APP IP Controller**, scaricabili gratuitamente dai Markets di riferimento 
- HD real-time video
- 3D DNR & DWDR & BLC
- IR LEDs fino a 30m
- IP66
- PoE

Telecamera IP 1,3Mpx, Day/Night con filtro IR meccanico; ottica fissa 4mm@F2.0, angolo di visione 75.8°.

Sensore *Progressive scan CMOS*; sensibilità 0,01 lux@F1.2 con AGC Attivo (0 lux con IR attivi); illuminatore IR incorporato con portata fino a 30m.

Algoritmo di compressione H.264 con codifica dual stream. 3DDNR; WDR Digitale; BLC Programmabile; Risoluzione massima 1280x960; Frame rate: 25fps (1280x960/1280x720) 30fps (1280x960/1280x720).

Porta di rete RJ45 10/100 M; Supporta: registrazione su NAS.

Protocolli: *TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1x, QoS, IPv6, Bonjour*. Compatibile con standard ONVIF, PSIA, CGI.

Accesso protetto da password; Certificazione Watermark.

### Applicazioni

Tutti i dispositivi di videosorveglianza MARSS possono essere gestiti: da **APP** dedicata **GVM-7500**, da **APP IP Controller** che ne consente l'integrazione domotica con il sistema **IP Controller**, da **software** di centralizzazione **GVM-7200**.

L'**APP GVM-7500** di MARSS, per iOS ed Android, consente la gestione da smartphone e tablet dell'intera linea di videosorveglianza (Analogica e IP) serie IPV, basata sullo standard di codec video H.264.

Caratteristiche principali dell'**APP GVM-7500** sono: Anteprima in tempo reale video fino a 4 canali; Supporto per la modalità Landscape; Swipe per il controllo PTZ e movimenti di macchina (un pizzico di zoom avanti e indietro in modalità di anteprima); Supporto per l'attivazione e configurazione del preset, nonché della calibrazione luminosità. Supporto Snapshot; Gestione fino a 32 set di dispositivi.

I profili dei dispositivi possono essere aggiunti / cancellati / modificati; Link preferiti configurabili: fino a 32 canali; Supporto per la configurazione remota, controllo PTZ e gestione degli account.

**Software di programmazione e centralizzazione GVM-7200** di MARSS per la gestione delle funzioni di NVR, DVR e telecamere IP, e delle funzioni di programmazione, centralizzazione e gestione del sistema video serie IPV.

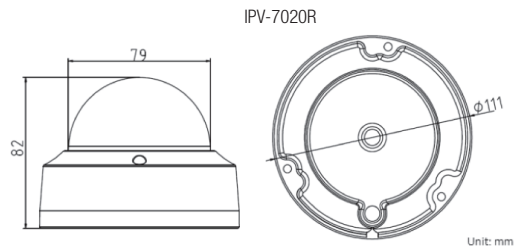
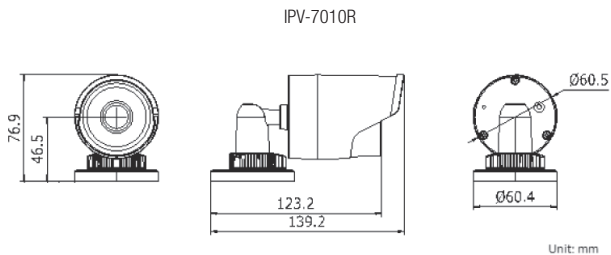
Le sue potenti funzionalità lo rendono di uso comune in molteplici applicazioni di sorveglianza, anche complesse, locali e remote, quali: grandi sistemi in contesti aeroportuali e ferroviari, videosorveglianza in ambito commerciale (supermarket, negozi, ...), monitoraggio urbano, applicazioni residenziali e industriali.

Il **software GVM-7200** gestisce fino a 256 dispositivi e fino a 1024 telecamere provenienti da siti differenti, e consente di visualizzare su un monitor dedicato le immagini live di 64 telecamere contemporaneamente, tutte nella stessa schermata.

Grazie alla presenza di diverse icone che si sovrappongono all'immagine live, si può accedere al controllo PTZ di Speed Dome, al playback della telecamera selezionata. La videata principale riporta tutte le applicazioni eseguite dal software sotto forma di icone, riprendendo la disposizione e la gestione delle **APP** mobile.

La singola postazione **GVM-7200** può gestire fino a 4 monitor con funzioni dedicate e personalizzabili, può essere impostata per ricevere le segnalazioni di allarme provenienti da DVR, NVR o dalle telecamere IP, sia attraverso un segnale acustico, sia con un pop-up video della telecamera allarmata. Dalla stessa postazione è possibile generare l'invio di una e-mail a fronte di un allarme per assenza di segnale video oppure per lo scollegamento dalla rete ethernet di un dispositivo.





## CARATTERISTICHE TECNICHE

Camera	IPV-7010R	IPV-7020R
Image sensor	1/3" progressive scan CMOS	
Min. illumination	0.01 lux @F1.2, AGC ON, 0 lux with IR	
Shutter time	1/25s (1/30s) ~ 1/100,000s	
Lens	4mm @ F2.0, angle of view: 73.1°	
Lens mount	Ø12	
Day & night	IR cut filter with auto swich	ICR
Digital noise reduction	3D DNR	
Wide dynamic range	Digital WDR	
Angle adjustment	-	Pan: 0° ~ 355°; Tilt: 0° ~ 65°
<b>Compression Standard</b>		
Video compression	H.264 / MJPEG	
H.264 codec profile	Main profile	
Bit rate	32 Kbps ~ 16 Mbps	
Dual stream	Yes	
<b>Image</b>		
Max. Image Resolution	1280 × 960	
Frame rate	50 Hz: 25 fps (1280 × 960), 25 fps (1280 × 720), 60 Hz: 30 fps (1280 × 960), 30 fps (1280 × 720)	50 Hz: 25 fps (1280 × 960), 25 fps (1280 × 720), 25 fps (704 × 576), 25 fps (640 × 480), 60 Hz: 30 fps (1280 × 960), 30 fps (1280 × 720), 30 fps (704 × 576), 30 fps (640 × 480)
Image settings	Saturation, brightness, contrast, sharpness adjustable through client software or web browser	
BLC	Yes, zone configurable	
<b>Network</b>		
Network storage	NAS	NAS (iSCSI optional)
Alarm trigger	Motion detection, Dynamic analysis, Tampering alarm	Motion detection, Tampering alarm
Protocols	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour (SIP optional)	
System compatibility	ONVIF, PSIA, CGI	
Security	User Authentication, Watermark, Reset button	User Authentication, Watermark
<b>Interface</b>		
Communication interface	1 RJ45 10 M / 100 M Ethernet port	
<b>General</b>		
Operating conditions	-30 °C ~ 60 °C (-22°F ~ 140 °F) humidity 95% or less (non-condensing)	
Power supply	12 VDC ± 10% , PoE (802.3af)	
Power consumption	Max. 5W (7W with ICR on)	
Ingress protection level	IP66	
IR range	Up to 30 mt	Approx 20 - 30 mt
Weight	500g (1.1 lbs)	500g (1.1 lbs)