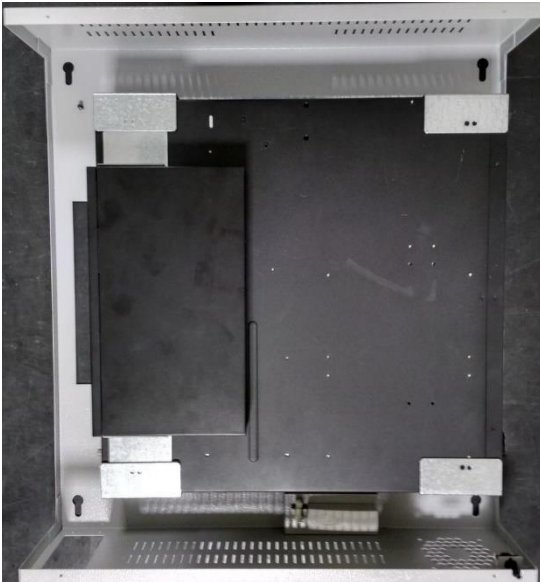


**Art. IPGUARDH8M e IPGUARDH16M**


Nome prodotto	IPGUARD H8M	IPGUARD H16M
<b>Caratteristiche Sistema</b>		
Sistema Operativo		Linux Embedded
<b>Caratteristiche video</b>		
Numero ingressi video analogici BNC	8 canali CCIR/PAL	64 canali CCIR/PAL
Numero ingressi video IP	8 canali IP	64 canali IP
Conformità IP		ONVIF profilo S
Standard video analogico		NTSC(525 linee 60f/sec), PAL(625 linee 50f/sec)
Distributore video	8 canali BNC	16 canali BNC
Audio		
Ingressi	8 canali BNC	16 canali BNC

Uscite		1 canale BNC	
Ingressi bidirezionali		1 canale ingresso, 1 canale uscita, BNC	
Display			
Uscite video		2 HDMI, 1 VGA, n° 2 video composito BNC	
Risoluzione		1920x 1080, 1280x 1024, 1280x 720, 1024x 768	
Visualizzazione split	1/4/8/9/16		1/4/8/9/16/25/36
Maschera Privacy		4 zone rettangolari ogni telecamera	
OSD		Nome telecamera, Orario; Video loss, Blocco telecamera, motion detection, registrazione	
Registrazione			
Compressione Video/Audio		H264/MJPEG(IP)/G.711	
Risoluzione		1080P(1920x 1080) / 720P(1280x 720) / 960H(960x 576/960x 480) / D1/4CIF(704x 576/704x 480) / HD1(352x 576/352x 480) / 2CIF(704x 288/704x 240) / CIF(352x 288/352x 240) / QCIF(176x 144/176x 120)	
<b>Frame rate</b>			
Rate registraz.	IP	300 fps (25fps a 1080P per ogni telecamera per 12 totali) Max 160Mbps	600 fps (25fps a 1080P per ogni telecamera per 64 totali) Max 160Mbps
Analog.		200 fps ( 25fps a 960H per ogni telecamera)	400 fps ( 25fps a 960H per ogni telecamera)
Rate Live	IP	300 fps (25fps a per ogni telecamera per 12 totali)	600 fps (25fps a per ogni telecamera per 24 totali)
Analog.		200 fps ( 25fps per ogni telecamera)	400 fps ( 25fps per ogni telecamera)
Bit Rate		IP: 48~8192 Kb/s, Analog: 48~3072Kb/s	
Modo in registrazione		Nome telecamera, Orario; Video loss, Blocco telecamera, motion detection, registrazione	
Intervallo di registrazione		1~120 min. (default: 60 min.), Pre-record: 1~30 sec., Post-record: 10~300 sec.	
<b>Allarmi e Video Detection</b>			
Attivazioni su evento		Registrazione, PTZ, Tour, Allarmi, E Mail, Spot, Buzzer.	
Video detection		Motion detection, video loss e mascheramento	
Ingressi di allarme	8 ingressi		16 ingressi
Uscite relè		6 Uscite	

**Playback e Backup**

Playback contemporaneo 1/4/9/16  
Modi di ricerca

1/4/9/16

Play, Pause, Stop, Rewind,  
Play veloce, play lento, file successivo, file  
precedente,  
Telecamera successiva, Telecamera  
precedente, Schermo pieno, Ripetizione,  
Shuffle, Backup della selezione, Zoom  
digitale  
Dispositivi USB/ dispositivi e SATA/  
Masterizzatore DVD interno / Rete

Modalità di back up

**Networking**

Ethernet

N°2porte RJ-45  
(10/100M/1000M) + swith  
PoE 8 (10/100M) porte  
esterno

N°2porte RJ-45  
(10/100M/1000M) + swith  
PoE 16 (10/100M) porte  
esterno

Funzioni di rete

HTTP, IPv4/IPv6, TCP/IP, UPNP, RTSP,  
UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE,  
DDNS, FTP, IP Filter, Alarm Server, IP  
Search.

Numero massimo di accessi  
Mobile

128 utenti  
iPhone, iPad, Android, Windows Phone

**Storage**

HDD interni 2 Tb  
HDD esterni

4 Tb

1 eSATA port (Max 4 SATA HDDs), up to  
16TB

Numero massimo di accessi

128 utenti

**Porte ausiliarie**

Porte USB

4 porte ( 2 posteriori), USB 2.0

RS232

N° 1 porta

RS485

N° 1 porta, per il controllo PTZ

**Generali**

Alimentazione

230Vac – 50 Hz

Temperatura di funzionamento

-10°C - +55°C / umidità: 10% - 90%

Contenitore

I dispositivi, DVR Ibrido e switch PoE sono  
montati in un contenitore come previsto da  
capitolato, con aderenze alle prescrizioni  
alla norma CEI 79/2 liv. 3

**Note**

Ha web server interno

le porte POE erogano fino a 30W cadauna

è gestibile dal sistema di supervisione e controllo di Poste Italiane  
E' dotato di masterizzatore interno