



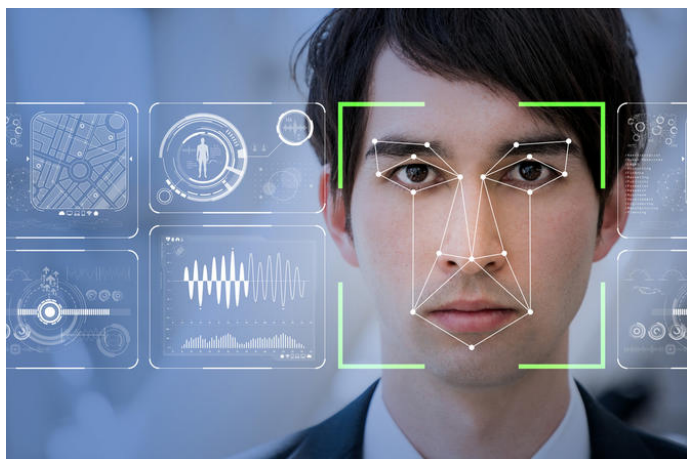
## Videoregistratore multitecnologia 4 canali – 8Mp 4K FULL

### Descrizione

**Videoregistratore digitale 4 canali alta qualità d'immagine, con multi tecnologia AHD, TVI, CVI e CVBS (Analogico classico) e IP con protocollo ONVIF con compressione H265, Tecnologia AI con riconoscimento facciale**



Riconoscimento Facciale

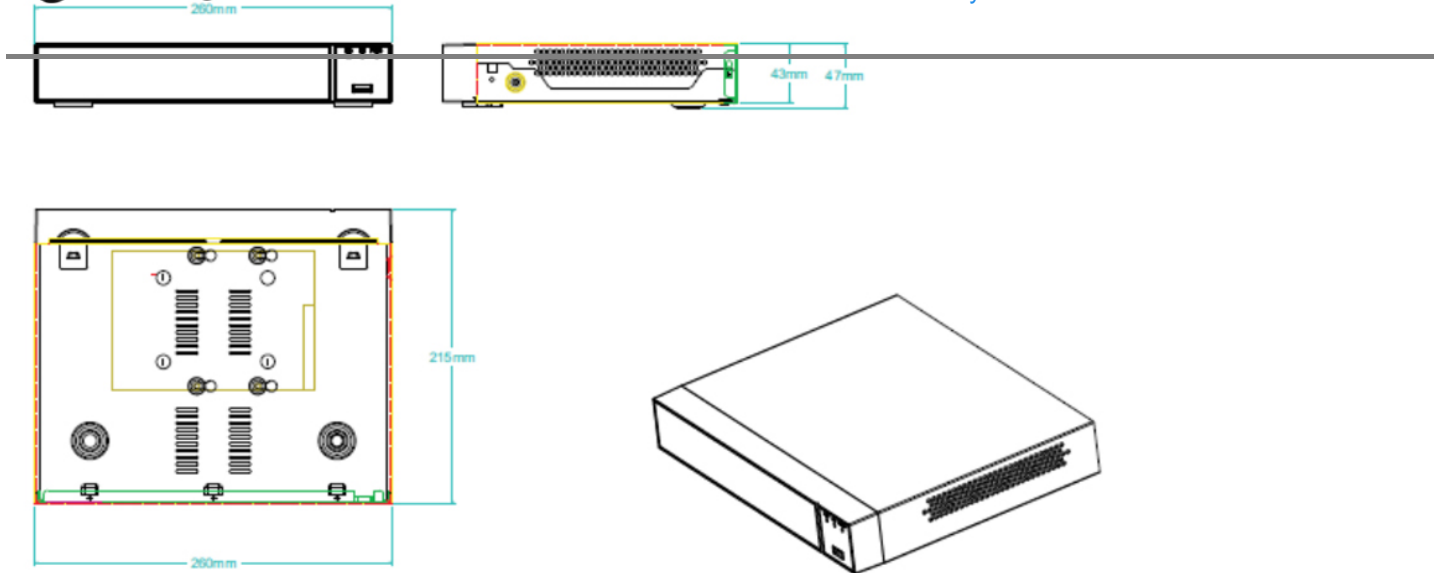


## Caratteristiche tecniche

- Videoregistrazione digitale H.265
- 4 ingressi video: Multitecnologia AHD, TVI, CVI e analogico (CVBS)
- Compatibile con telecamere IP onvif
- Risoluzione AHD: 8Mpx, 5Mpx, 4Mpx, 3Mpx, 1080p, 720p
- Risoluzione analogico: 960H
- Risoluzione IP: 8Mpx, 5Mpx, 3Mpx, 1080p e 720P
- Uscite video HDMI e VGA
- Controllo remoto da PC
- Controllo da Smartphone
- Server CLOUD P2P per collegamento web senza apertura porte o DDNS.
- APP gratuita per iOS, Android con invio notifiche push.
- Software per Sistemi MAC
- Software CMS incluso.
- Motion detection
- Zone oscurate per privacy
- Notifiche allarme via E-mail
- Porta USB per chiavette/HDD/DVD
- Incluso mouse
- (Hard Disk non compreso)

## Funzioni speciali del DVR

- Face detection (Rilevamento del viso)
- Funzione PIP (PICTURE IN PICTURE)
- No mappature router
- No DDNS
- Hexaplex



#### Dati Tecnici:

- Ingresso analogico: 4 \* (AHD / TVI / CVI: 8MP; TVI / AHD: 5MP; AHD / TVI / CVI: 4MP; AHD / TVI: 3MP; AHD / TVI / CVI: 1080P / 720P; Analogico: 960H)
  - Analog + Network: 2 \* Analog + 7 \* network (Max 8MP)
  - Rete: rete 16 \* (max 8 MP) (larghezza di banda totale in entrata ?80 M)
- Ingresso 4CH BNC
- Tipo di segnale Analogico / AHD / CVI / TVI 2.0 / TVI 3.0 / Rete
- Uscita 1 HDMI e 1 VGA
- Audio: Ingresso 4 canali, RCA
- Audio bidirezionale NO
- Uscita Audio 1 canale, RCA
- Ingresso e uscita allarme: NO
- Motion Detection 4 canali (max 16 canali in modalità di rete pura)
- Attiva registrazione eventi, e-mail, suggerimenti sullo schermo, cicalino, notifiche push (rilevazione movimento)
- Allarme e-mail Invia immagine all'e-mail designata
- PTZ
  - Interfaccia RS485
  - Protocollo Pelco-D, Pelco-P
  - Baud Rate 110 ~ 921600
  - Indirizzo 0 ~ 255
- Display
  - Risoluzione VGA: 1920 x 1080P / 60Hz, 1280 x 1024 / 60Hz, 1280 x 720 / 60Hz, 1024 x 768 / 60Hz
  - Risoluzione uscita HDMI: 3840 x 2160 / 30Hz, 2560x1440 / 30Hz, 1920 x 1080P / 60Hz, 1280 x 1024 / 60Hz, 1280 x 720 / 60Hz, 1024 x 768 / 60Hz
  - Display Split 16 canali / 9 canali / 8 canali / 4 canali / 1 canale

- Privacy Masking 3 Zone rettangolari (ogni telecamera)
- Titolo della telecamera OSD, Tempo, Perdita video, Allarme, Rilevazione movimento, Registrazione
- **Registrazione** con compressione video H.265 / H.265 + / H.264 / H.264 +  
Compressione audio G711u  
Risoluzione 8MP (3840 × 2160), 5MP (2592 × 1944), 4MP (2560 × 1440), 3MP (2048 × 1536), 1080P (1920 × 1080), 720P (1280 × 720), 960H (P: 960 × 576 / N: 960 × 480)  
Qualità video peggiore / peggiore / ordinario / bene / migliore  
Record Rate Analog: PAL: 8MP (3840 \* 2160 8 \* 8fps), 5MP (2592 × 1944 4 \* 12fps), 4MP (2560 × 1440 4 \* 15fps), 3MP (2048 × 1536 4 \* 18fps); 1080P (1920×1080 4 \* 25fps), 720P (1280 × 720 4 \* 25fps), 960H (960 × 576 4 \* 25fps)  
NTSC: 8MP (3840 \* 2160 8 \* 8fps), PAL: 5MP (2592 × 1944 4 \* 12fps), 4MP (2560 × 1440 4 \* 15fps), 3MP (2048 × 1536 4 \* 18fps), 1080P (1920×1080 4 \* 30fps), 720P (1280 × 720 4 \* 30fps), 960H (960 × 480 4 \* 30fps)  
IP puro (H.265):
- PAL: 4k @ 8x25fps, 5MP @ 12x25fps, 4MP @ 16x25fps, 3MP @ 16x25fps, 1080P @ 16x25fps, 960P @ 16x25fps, 720P @ 16x25fps, D1 @ 16x25fps
- NTSC: 4k @ 8x30fps, 5MP @ 12x30fps, 4MP @ 16x30fps, 3MP @ 16x30fps, 1080P @ 16x30fps, 960P @ 16x30fps, 720P @ 16x30fps, D1 @ 16x30fps
- Manuale modalità registrazione Timer Motion Detection
- **Riproduzione e backup**  
Capacità di decodifica 4CH 1080P @ 30fps  
Sincronizza riproduzione Pure Analog: 4CH 8M @ 8fps, 4CH 5M @ 12fps, 4CH 4M @ 15fps, 4CH 3M @ 18fps, 4CH 1080p @ 30fps  
Modalità Mix: 4CH 1080P @ 30fps, 3CH 3MP @ 18fps, 2CH 5M @ 12fps,, 1CH 5MP @ 30fps, 1CH 4K @ 30fps  
IPC puro: 1CH 4K @ 30fps, 2CH 5MP @ 30fps, 3CH 4MP @ 30fps, 4CH 3M @ 30fps, 4CH 1080P @ 30fps, 4CH 960P @ 30fps, 4CH 720P @ 30fps
- Riproduzione remota 4 canali / 1 canale
- Modalità di ricerca TUTTI, Canale, Manuale, Ora, Data, Rilevazione movimento
- Funzioni di riproduzione Riproduzione, Pausa, Stop, Riproduzione veloce, Riavvolgimento, Zoom digitale, Schermo intero
- Riproduzione smartphone 4 canali
- Dispositivo di backup in modalità USB (con format 32 FAT) / Rete / FTP

- **Rete**

Interfaccia 1 Interfaccia Ethernet adattiva RJ45 10M / 100

Funzioni di rete TCP / IP, HTTP, UPnP, DNS, NTP, SMTP, PPPoE, DHCP, FTP, DDNS, RTP, RTSP, RTCP

DDNS DynDNS, changeip, no-ip, Oray, A-PRESS, MYQSEE, SKDDNS, SMART-EYES, ZEBEYE

Browser Web IE8-11, Google Chrome (inferiore a Ver44), Firefox (inferiore a Ver53)

- **Fuzione P2P CLOUD**

Supporto software CMS Windows 7 / Windows 8 / Windows 10

Stream extra D1 / CIF (1 ~ 30 fps)

Smart Phone iPhone, iPad, Android, pad Android

Driver del disco rigido

Interfaccia SATA di tipo 1

- Capacità 1 disco rigido SATA (2,5 "/ 3,5" SATA, fino a 6 TB)
- **Lingua** Italiano, inglese, polacco, ceco, russo, thailandese, ebraico, arabo, bulgaro, farisa Tedesco, francese, portoghese, turco, spagnolo, ungherese, rumeno, coreano, olandese, greco
- **Controllo UTC per la gestione del menu delle telecamere**
- Interfaccia USB 2 Interfacce USB 2.0
- Consumo energetico DC 12V ?6W (senza disco rigido)
- Ambiente di lavoro -10 ~ 55 ? / 10 ~ 90%
- Dimensione (L x P x A) 260 \* 215 \* 43 (mm)
- Peso 2,0 kg (senza HDD)

www.saisystem.it