

# AVC785/7



## VideoRegistratore Digitale a 8/16 ingressi video

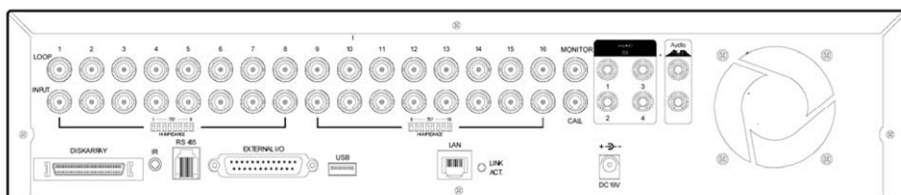
- Pentaplex: visualizzazione, registrazione, archivio locale, visualizzazione da remoto
- Compressione MPEG-4
- Registrazione audio
- Controllo remoto tramite Client software TCP/IP
- Telecomando IR
- Ricerca per data, orario, allarme o motion
- DVD-RW interno per backup degli eventi
- Backup via USB
- Archiviazione espandibile esterna
- Aggiornamento firmware via USB
- Protezione password
- Registrazione real time a risoluzione CIF
- Supporta TCP/IP, PPPoE, DHCP, DDNS
- Web functions M JPEG
- Registrazione di preallarme (8MB)
- Controllo Dome tramite protocollo Pelco-D
- Controllo remoto via Internet attraverso PC

La serie di videoregistratori MPEG-4 Pentaplex digitali a 8 o 16 ingressi video della serie C-MP, combinano le prestazioni delle migliori tecniche di compressione con un'interfaccia uomo semplice e di immediato utilizzo. I DVR nascono con masterizzatore DVD-RW integrato e possono essere equipaggiati con HDD interni fino ad una dimensione di 300 GB.

La funzione Pentaplex, consente all'operatore di visualizzare contemporaneamente immagini live o riproduzioni di precedenti registrazioni sulla stessa visualizzazione durante operazioni di backup. Ovviamente durante tali condizioni di utilizzo, la registrazione continua regolarmente ed un operatore addizionale può visualizzare le telecamere tramite rete LAN TCP/IP.

La compressione MPEG-4 consente l'ottimizzazione della compressione dei dati archiviati sull'HDD installato senza dover rinunciare alla qualità del segnale video. Lo spazio di archiviazione risulta quindi esteso se paragonato ad altri algoritmi di compressione.

La registrazione può essere programmata in modalità continua, ad allarme o per motion detection. Il backup degli eventi è possibile attraverso l'utilizzo del masterizzatore DVD-RW interno.



### Modelli:

**AVC 785D**  
**AVC 787D**

DVR a 8 ingressi video con DVD-RW integrato  
DVR a 16 ingressi video con DVD-RW integrato

**AVC 785**  
**AVC 787**

DVR a 8 ingressi video senza DVD-RW integrato  
DVR a 16 ingressi video senza DVD-RW integrato

Video System	NTSC / PAL (switchable)
Video Compression Format	MPEG 4
Video Input	Composite video signal 1 Vp-p 75Ω BNC
Video Output	Main Monitor Output: Composite video signal 1 Vp-p 75Ω BNC
	Call Monitor Output: Composite video signal 1 Vp-p 75Ω BNC
Video Loop Out	Composite video signal 1 Vp-p 75Ω BNC
Maximum Recording Rate	Frame: 720 × 480 pixels with 120 IPS <NTSC> / 720 × 576 pixels with 100 IPS <PAL>
	CIF: 352 × 240 pixels with 480 IPS <NTSC> / 352 × 288 pixels with 400 IPS <PAL>
Adjustable Recording Speed	Frame: 120, 60, 30, 15 IPS <NTSC> / 100, 50, 25, 12 IPS <PAL>
	CIF: 480, 240, 120, 60 IPS <NTSC> / 400, 200, 100, 50 IPS <PAL>
Image Quality Setting	Best, High, Normal, and Basic
Hard Disk Storage	IDE type, ATA66, supported HDD * 1, support each HDD capacity over 75-0GB
HDD Quick Cleaning	Quick clean up the "index system" of the recorded files. 750GB under 2 seconds
Recording Mode	Manual / Timer / Motion / Alarm / Remote
Watermark	Yes
Refresh Rate	480 IPS for NTSC / 400 IPS for PAL
Multiplex Operation	Live display, record, playback, backup and network
Audio I/O	4 audio inputs, 2 audio outputs (Mono)
Motion Detection Area	16 × 12 grids per camera for all channels
Motion Detect Sensitivity	4 adjustable variable with precise calculation for motion detection
Pre-alarm Recording	Yes (8 MB)
USB Interface	Support USB 1.1/ 2.0 flash drives (front panel * 1, back panel * 1)
Backup Device	USB1.1 / 2.0 flash drives, DVD-WRITER backup and network remote backup
Web Transmitting Compression Format	Motion JPEG
Ethernet	10/100 Base-T. Support remote control and live view via Ethernet
Web Interface	Support licensed software AP, and IE browser
Remote Alarm Notification	E-mail images, and images uploading to FTP site's specific account
Network Protocol	TCP/IP, PPPoE, DHCP and DDNS
Remote Control	Remotely control DVR and PTZ cameras via IR transmitter (RS-485)
PTZ control	Support PELCO-D protocol
Dwell Time (Sequential Channel Switch)	Programmable with adjustable dwell time
Alarm I/O	16 inputs, 1 output
Picture Zoom	Support 2X digital zoom function
Key Lock	Yes
Video Loss Detection	Yes
Camera Title	Support up to 6 letters
Video Adjustable	Hue / Color / Contrast / Brightness
Date Display Format	YY/MM/DD, DD/MM/YY, MM/DD/YY, and Off
Daylight Saving	Yes
Power Source	DC 19V
Power Consumption	< 64 W
Operating Temperature	10℃ ~ 40℃ (50℉~104℉)
Dimensions (mm)	432mm (W) × 90mm (H) × 326mm (D)
System Recovery	System auto recovery after power reconnected
Optional Peripherals	Independent disk array; VGA converter
System Recovery	System auto recovery after power reconnected
Optional Peripherals	Independent disk array; VGA converter