

S.O. Windows XP Embedded



Hard Disk 1 TB



Fino a 32 Ch ibridi 72 Ch IP



25 FPS 4 CIF (analog.) Megapixel (IP)



4 Connessioni 4 Account (espandibili)



Motion Detection Enterprise



4 I/O hardware (espandibili) I/O logici



Plug-in Privacy



Prospettiva



Web client



Visualizzazione da Smartphone



Plug-in MAPS



Gestione Multiserver



Optional

Plug-in OBJECT ANALYTICS
Oggetto abbandonato, Sosta vietata, Conteggio varchi, Controllo velocità



Plug-in TRAFFIC
Conteggio veicoli, Classificazione, Contromano, Rilevazione coda



High Availability



Kit Wireless
Connessione on-demand con modem UMTS



RAID-5 4 TB (2 + 2 TB - hot swap)



Joystick per controllo PTZ



ARTECO-7000

VIDEOSORVEGLIANZA ATTIVA PER GRANDI IMPIANTI FINO A 32 CANALI IBRIDI FINO A 72 CANALI IP

Capace di analizzare fino a 72 canali video IP (o fino a 32 canali analogici/IP), ARTECO-7000 è il dispositivo industriale di Videosorveglianza in formato rack 19" che rende Attiva la notifica degli eventi agli utenti.

Ricevendo istantaneamente queste segnalazioni, essi possono visualizzare in tempo reale le immagini in diretta e le relative registrazioni.



ARTECO-7000 viene offerto con una configurazione di analisi avanzata che permette di rilevare in maniera affidabile gli eventi di motion grazie al controllo "Area Violata" e ai numerosi filtri inclusi, come ad esempio la taratura prospettica.

ARTECO-7000, grazie all'apposito ed esclusivo modulo software di sfocatura delle immagini, permette la completa aderenza alle vigenti normative di Garanzia della Privacy, consentendo la consultazione delle registrazioni "in chiaro" tramite password. E' inoltre inclusa la possibilità di inserire zone di sfocatura ai fini privacy rimovibili a posteriori dagli utenti abilitati.

Registrazione e visualizzazione remota a 25FPS, risoluzione 4CIF con compressione hardware H264 per ogni canale analogico. Registrazione e visualizzazione remota a 25 Fps e Risoluzione Megapixel con le telecamere IP compatibili (MJPEG - MPEG4 - H.264 - MxPEG).

Espandibile e flessibile: svariati ARTECO-7000 possono essere integrati e controllati da un'unica postazione attraverso il nostro software di gestione ARTECO-LOGIC che può essere installato in più postazioni per consentire il controllo simultaneo da parte di più operatori.

I severi collaudi e la sua solida struttura fanno di ARTECO-7000 il prodotto adatto a resistere anche in condizioni ambientali critiche.

ARTECO-7000 è in grado di gestire immagini provenienti da numerosi modelli di telecamere dei principali produttori internazionali.

CARATTERISTICHE SOFTWARE

- Sistema Operativo Windows XP Embedded
- Partizione di S. O. protetta da scrittura (opzionale)
- Desktop protetto per utente User
- Unicità delle interfacce locale e remota
- Codec di compressione video di registrazione e visualizzazione
 - Encoding H.264 hardware
 - Encoding MJpeg/Mpeg4 software
 - Encoding Nativo per telecamere IP
- Frame rate totale di visualizzazione per 32 canali
 - Canale Analogico: fino a 25 FPS @ 704 x 576 (4CIF)
 - Canale IP: compatibile con risoluzione Megapixel Full-Frame
- Frame rate totale di registrazione per 32 canali
 - Canale Analogico: fino a 25 FPS @ 704 x 576 (4CIF)
 - Canale IP: compatibile con risoluzione Megapixel Full-Frame
 - Certificazione sulla non manipolabilità delle immagini registrate
- Banda in trasmissione (352x288@10fps e qualità 75%):
 - 60 Kbps per immagini statiche
 - 180 Kbps per immagini in movimento
- 18 filtri indipendenti per ciascun canale video per minimizzare gli eventi ridondanti
- High Availability (opzionale)
- Modalità Semplice e Avanzata per la regolazione della sensibilità
- I/O Logici per il brandeggio di PTZ su evento
- Correzione Prospettica
- Mappe interattive
- Per ciascun canale regolazione indipendente di:
 - Risoluzione
 - Framerate
 - Qualità
 - Registrazione continua e/o su evento
 - Coda pre evento fino a 10 minuti
- Layout: fino a 7x7 - Layout configurabili - zoom digitale
- 5 modalità di notifica degli eventi:
 - Visiva: cornice rossa sull'immagine, log degli eventi, modalità PopUP
 - Acustica: suoni WAV, MP3, PCbuzzer
 - Email: HTML con foto e testo
 - I/O: tramite le telecamere IP integrate
 - SMS (opzionale)
- Posizionamento PTZ manuale o automatico
- 3 livelli di utente con diritti differenziati
 - User, Power User, Administrator
- Licenze accessi da ARTECO-LOGIC o ARTECO-MOBILE
 - n° 4 connessioni, n° 4 account utente
 - upgrade opzionale

CARATTERISTICHE HARDWARE

- 8-16-32 canali ibridi (PAL/NTSC/IP) o fino a 72 canali solo IP
- Hardware dedicato con compressione H.264
- Capacità Hard disk: 1 TB (espandibile). Raid5 opzionale
- I/O digitali interni:
 - 4 ingressi 0 + 12 Vdc
 - 4 uscite NA/NC, 1 A @ 24 Vdc
- I/O digitali esterni, fino a 31 moduli da 8 I/O:
 - 8 ingressi 0 + 12 Vdc (opzionali)
 - 8 uscite NA/NC, 1 A @ 30 Vdc, 0,5 A @ 250 Vdc (opzionali)
- Software su Compact Flash
- Masterizzatore DVD (opzionale)
- (x2) Porte PS/2 per mouse e tastiera
- (x6) Porte USB2.0 (2 anteriori e 4 posteriori)
- Porta gpin RS-422/485 half duplex per comando PTZ
- Porta gpin RS232 per moduli I/O seriali esterni opzionali
- Uscita VGA
- Porta Ethernet 1 Gbps
- Uscita audio jack 2.5 mm
- Ingresso microfono jack 2.5 mm

ARTECO-MOBILE

Consente la visualizzazione delle telecamere tramite Smartphone (S.O. Windows Mobile) e iPhone.

SPECIFICHE ELETTRICHE E AMBIENTALI

- Alimentazione 220 VAC, 50 Hz, assorb. 120 W
- Temperatura operativa 0 ÷ 40 °C, UR max 80% n.c.
- Dimensioni in mm: 425 x 480 x 170 LxPxH
- Maniglie anteriori +30 mm
- Profondità Raid + 60 mm
- Peso: 16,7 Kg

