



ARTECO
INTELLIGENT VIDEO SOLUTIONS



*The Power of Seeing...
Without Watching*



I prodotti Arteco-IVS forniscono soluzioni avanzate e collaudate di Videosorveglianza Attiva che consentono all'utente tutte un elevato livello di personalizzazione grazie alla loro flessibilità e semplicità d'uso.

I sistemi Arteco-IVS notificano all'utente le informazioni ricavate dall'analisi delle immagini, riducendo sensibilmente quelle ridondanti a tutto vantaggio di una maggiore efficienza del controllo.

I nostri sistemi offrono una completa scalabilità lasciando all'utente la completa libertà di espandere i propri sistemi a seconda delle sue specifiche esigenze. Questa scalabilità è basata sull'innovazione del nostro software ARTECO-LOGIC.

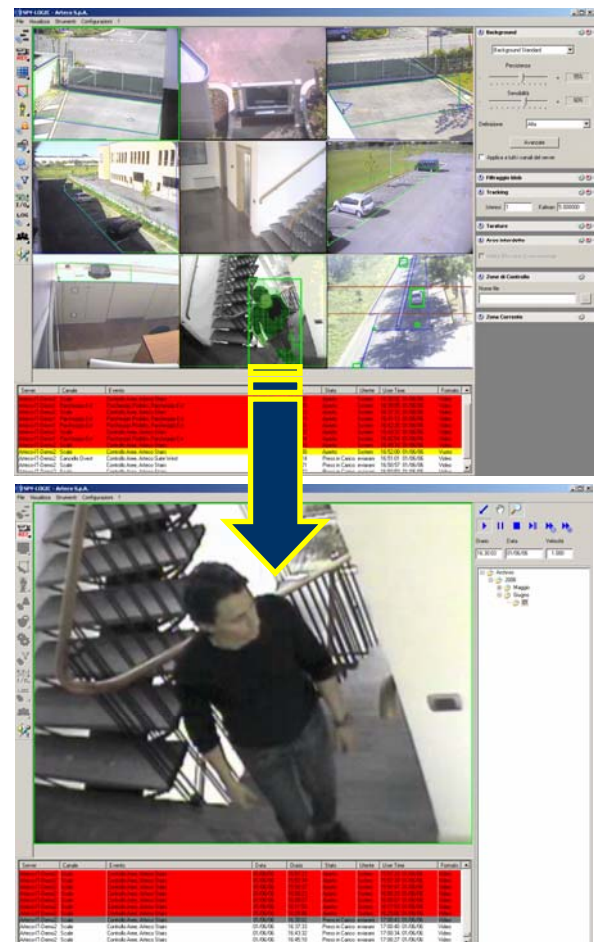
Intuitivo, potente e specifico per i prodotti Arteco-IVS, l'applicativo ARTECO-LOGIC consente il totale controllo remoto di un numero illimitato di sistemi. Tale controllo può essere esteso a più postazioni che operano simultaneamente su tutti gli impianti o su sottoinsiemi di essi.

Videosorveglianza Intelligente

Il ruolo della videosorveglianza si evolve e con Arteco-IVS diventa Attivo.

Dimenticate i sistemi che necessitano di controllo visivo continuo e producono quantità inaccettabili di segnalazioni ridondanti: gli strumenti di filtraggio contenuti nei nostri sistemi consentono la drastica riduzione dei falsi eventi e la massima semplicità di accesso alle immagini registrate, sia attraverso Internet, che su Videofonino, senza costringervi all'uso del PC.

Con ARTECO-LOGIC gli eventi interessanti si colorano di rosso: un semplice pannello mostra all'utente informazioni complete e consente un rapido accesso alle registrazioni. Le stesse informazioni possono essere inviate via e-mail, SMS o notificate da segnali acustici.



FUNZIONI E CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Controllo remoto completo di tutte le funzioni dei prodotti Arteco-IVS
- Possibilità di accedere fino a 25 sorgenti video in contemporanea e ad un numero illimitato di sistemi
- Accesso remoto all'archivio video con autenticazione da qualsiasi PC
- Filtraggio avanzato per la riduzione tipica degli eventi ridondanti (riduzione tipica 97%)
- Velocità della trasmissione video dipendente unicamente dalla qualità della connessione di rete
- Mappe interattive su secondo monitor (disponibile per la versione *pro*)

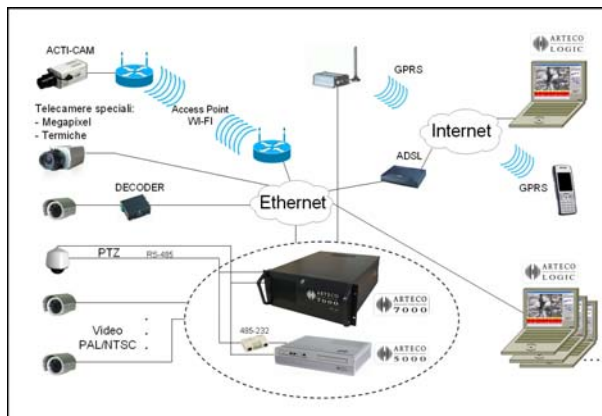
FUNZIONI DI VIDEOSORVEGLIANZA ATTIVA

- **Persone**
 - Accesso non autorizzato
 - Inseguimento
 - Persone immobili
 - Abbandono del letto (applicazione ospedaliera)
 - Assembramento di persone
 - Dispersione di persone
 - Conteggio persone
- **Oggetti**
 - Oggetto abbandonato
 - Oggetto rimosso
 - Direzione degli oggetti
 - Conteggio oggetti
- **Veicoli**
 - Classificazione veicoli
 - Conteggio direzionale
 - Misura della velocità
 - Parcheggio in aree proibite

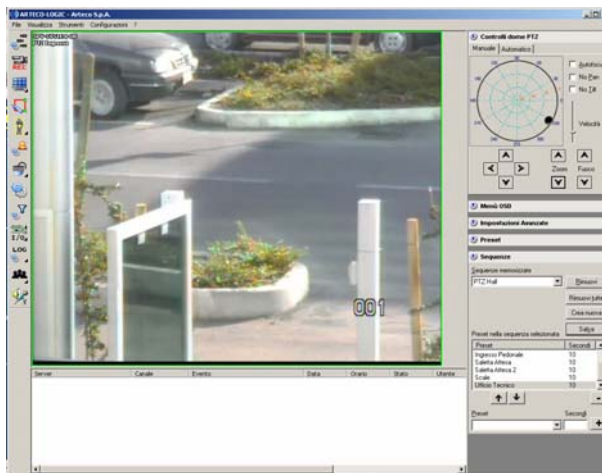
CARATTERISTICHE SOFTWARE

- Sistema Operativo Windows XP Embedded
- Unicità delle interfacce locale e remota
- Codec di compressione video
 - MJPEG, MPEG4, encoding H264 hardware.
- Frame rate totale di visualizzazione
 - 400 FPS @ 352 x 288 pixel.
- Frame rate totale di registrazione
 - 400 FPS @ 704 x 576 pixel.
- Banda in trasmissione (352x288@10fps e qualità 75%):
 - 60 Kbps per immagini statiche -180 Kbps per immagini in movimento.
- Risoluzioni di visualizzazione e registrazione
 - 176 x 120 (QCIF) -352 x 288 (CIF) -704 x 576 (4CIF)
- 18 filtri indipendenti per ciascun canale video per minimizzare gli eventi ridondanti
- Modalità Semplice (2 passi) ed Avanzata per la regolazione della sensibilità.
- Correzione Prospettica (disponibile per la vers *pro*)
- Mappe interattive (disponibile per la vers *pro*)
- Per ciascun canale regolazione indipendente di:
 - Risoluzione
 - Framerate
 - Qualità
 - Registrazione continua e/o su evento (Coda pre evento fino a 10 minuti)
- 5 diverse impostazioni di visualizzazione dello schermo:
 - 5x5, 4x4, 2x2, 1 immagine/i
- 4 modalità di notifica degli eventi:
 - Visiva: cornice rossa sull'immagine, log degli eventi, mappe
 - Acustica: suoni WAV, MP3, PCbuzzer
 - Email: HTML, testo
 - SMS
- Posizionamento PTZ manuale o automatico
- 3 livelli di utente con diritti differenziati
 - User, Power User, Administrator
- Licenze accessi da ARTECO-LOGIC
 - n 1 utente alla volta per la versione *ez*
 - n 3 utenti contemporanei per la versione *pro*

COME FUNZIONA



CONTROLLO PTZ



VIDEOSORVEGLIANZA INTELLIGENTE

