

S.O. Windows XP Embedded



Hard Disk 160 GB



Fino a 4 Ch Analogici 4 Ch IP



2 Connessioni 2 Account



Fanless



Centralizzazione



Alimentazione 12 V Consumo 80 W



Audio bidirezionale



# ARTECO-VEHICLE

VIDEOSORVEGLIANZA VEICOLARE  
CONNESSIONE ON-DEMAND  
AUDIO E VIDEO LIVE  
LOCALIZZAZIONE GPS VEICOLO

ARTECO-VEHICLE permette di registrare il video proveniente da una telecamera e contemporaneamente ascoltare l'audio; permette di stabilire una connessione UMTS/GPRS On-Demand con la centrale operativa di controllo nella quale, in tempi brevissimi, è possibile vedere le immagini live e registrate.

La connettività On-Demand permette di ridurre i costi rispetto ad un sistema sempre on-line, ma soprattutto offre una soluzione di connettività remota senza fili e adatta all'utilizzo in movimento.



La centrale operativa sarà dotata del software ARTECO-LOGIC, il client standard per tutti i sistemi di videosorveglianza ARTECO. ARTECO-LOGIC consente la consultazione delle immagini live e registrate da remoto e gestisce un numero illimitato di sistemi. Con l'utilizzo di un modulo software aggiuntivo è possibile la localizzazione del dispositivo veicolare su una mappa, grazie alle coordinate GPS che ARTECO-VEHICLE fornisce.

### Connessione

La pressione di un pulsante collegato al sistema avvia la procedura di connessione automatica. Dalla centrale operativa si effettua una chiamata telefonica che attiva la procedura di connessione automatica.

### Collegamento

ARTECO-VEHICLE comanda la connessione del sistema al software ARTECO-LOGIC e l'apertura a Pop-Up del video proveniente dalla telecamera nell'abitacolo. La possibilità di visualizzare il video e ascoltare l'audio permette all'operatore della centrale di controllo di capire immediatamente cosa sta accadendo e prendere le contromisure necessarie. Con l'utilizzo delle mappe satellitari il veicolo è facilmente localizzabile.

### Disconnessione

Una volta valutata la situazione e qualora non sia più necessario mantenere la connessione aperta, la stessa può essere interrotta sia dall'operatore della centrale operativa che dal sistema mediante la semplice pressione di un apposito pulsante.



### CARATTERISTICHE SOFTWARE

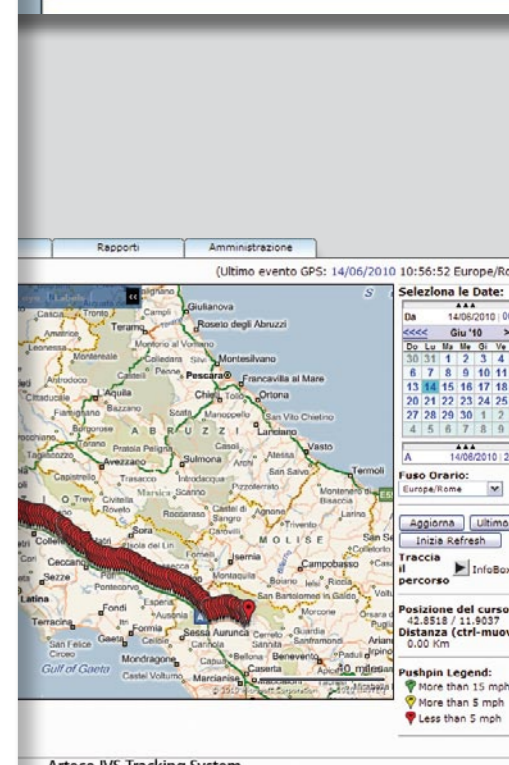
- Codec: MJPEG, MPEG4 e H264
  - Max frame rate di visualizzazione
    - 25 FPS @ 704 x 576 (4CIF)
  - Max frame rate di registrazione
    - 25 FPS @ 704 x 576 (4CIF)
  - Banda di trasmissione (352x288@10fps, qualità 75%):
    - 60 Kbps per immagini statiche
    - 180 Kbps per immagini in movimento
  - Risoluzione di Visualizzazione e Registrazione
    - 352 x 288 (CIF)
    - 704 x 576 (4CIF)
  - Regolazione indipendente per ciascun canale
    - Risoluzione
    - Frame rate
    - Qualità
  - Visualizzazione a Schermo
    - 7x7, 6x6, 5x5, 4x4, 3x3, 2x2, 1 immagine/i
    - Modalità Pop-Up
  - Notifica Eventi:
    - Visiva: cornice rossa sull'immagine
    - Acustica: WAV e PC buzzer
    - E-mail: HTML con testo e immagine
    - SMS
  - Posizionamento PTZ manuale o automatico
- 3 livelli utente:
    - User, Power User, Administrator
  - Licenze accessi da ARTECO-LOGIC o ARTECO-MOBILE
    - n° 2 connessioni, n° 2 account utente
    - upgrade opzionale
- Software per la localizzazione GPS del dispositivo:**
- Localizzazione del singolo dispositivo o di una intera flotta
  - Funzione di tracking del percorso effettuato dal dispositivo
  - Ricerche sullo storico delle posizioni acquisite
  - Possibilità di interfacciare il sistema con altri sistemi di localizzazione

### CARATTERISTICHE HARDWARE

- 4 canali (PAL, NTSC, IP)
- Hard disk 250 Gb (500 Gb opzionale)
- Software su Compact Flash
- 6 porte USB 2.0
- 1 Porta COM (configurata come INPUT)
- 1 Porta COM (configurata come RS485 per brandeggio PTZ)
- 1 uscita VGA
- 1 uscita DVI
- 2 porte Ethernet 100 Mbps
- 1 uscita audio jack 2.5 mm
- 1 ingresso microfono 2.5 mm
- 1 input digitale
- Modem UMTS/GPRS (opzionale)
- Ricevitore GPS (opzionale)

### SPECIFICHE ELETTRICHE E AMBIENTALI

- Alimentazione: 9-32 Vdc max 100 W (Alimentatore 220Vac incluso)
- Temperatura operativa: 0 ÷ 40 °C, UR max 80% n.c.
- Dimensioni in mm: 265 x 60 x 190 LxHxP
- Peso: Kg 2,5



Arteco IVS Tracking System

### Optional

Kit Wireless Connessione on-demand con modem UMTS



8 I/O hardware



Antenna GPS per localizzazione

