



VIDEOREGISTRATORE VEICOLARE Ideale per Autovetture, Camion, Pullman

La **serie Boxer M** differenzia dal normale **DVR Boxer** per il sottosistema di alimentazione e software specificatamente progettati per l'installazione su **autovetture, bus, pullman**, ecc. Il sistema permette la gestione delle operazioni di accensione e spegnimento corretto oltre a fornire alimentazione ad eventuali telecamere collegate.



Il sistema utilizza tecniche di raffreddamento Fan Less (senza ventole) ad alta capacità elaborativa. I mini video registratori serie **Boxer M** sono l'ideale per applicazioni dove sono richieste funzioni evolute di videoregistrazione, motion detect avanzati, trasmissione e centralizzazione.



Il sistema è dotato di porte ad alta velocità USB 2.0, 4 porte RS-232, scheda ethernet 10/100Base TX ed uno slot SSD CompactFlash Tipo II nel quale può essere montato un modem UMTS, Edge, GPRS per la trasmissione delle immagini in movimento o postazioni di presidio temporaneo.

•Caratteristiche del Sistema

- Sistema operativo** basato su tecnologia **Embedded**
- Utilità di ripristino totale alle configurazioni di fabbrica **Disaster Recovery System**
- RSA Encryption** per una maggior sicurezza network dei dati
- Creazione e gestione dei permessi multilivello di uso o di connettività
- Visione contemporanea** a monitor di tutte le telecamere
- Ciclico** a pieno schermo o in quadro da 4 telecamere contemporaneamente e quadro full camere + allarme
- Pop-Up** delle telecamere allarmate
- Risoluzione di registrazione** 720x576, 720x288, 720x576 De-interlacciato, 640x480, 640x240, 320x240
- Velocità di registrazione**, da 25/30 a 100/120 immagini al secondo (vedi modelli) in standard PAL/NTSC risoluzione CIF.
- Compressione** di registrazione H.264, Wavelet, Mpeg4, Fast Mpeg4 definibile dall'utente
- Motion Detect Avanzato**: è possibile definire più zone con sensibilità di motion detect differenti per ogni camera (applicabile a 4 telecamere)
- Rilevamento di Oggetti**: permette l'allerta immediata a video in caso di lascito indesiderato o sottrazione di oggetti precedentemente marcati
- Contatore Oggetti**: permette di contare bi-direzionalmente il passaggio tra aree di oggetti come auto, persone ecc
- Allarme Intrusione**: permette di essere allarmati in caso di scavalco o intrusione in aree definite. Attività rilevabile indipendente dal motion detect ed applicabile con modalità = "Dimensioni di oggetti" da "area A" ad "area B" o/e viceversa.
- Allerta di percorso**: permette di essere allertati a video in caso di intrusione di oggetti o persone definibili per dimensioni dall'utente in aree predefinite ed indipendenti dalle aree di motion detect.
- Segnalazione** di perdita segnale video e analisi video per funzioni di antioscuramento, sfocatura o manomissione inquadratura
- Mappe elettroniche** multi edificio e multi piano gestibili sia localmente che remotamente
- Privacy Zone**, zone mascherate sia in visione che in registrazione di aree soggette a privacy
- Definizione del numero massimo di immagini per secondo registrabili** per singola telecamera in caso di registrazione continua 24/24 ore o su Motion Detect

- Playback normale** con ricerca per anno, mese, giorno, ora, minuti e secondi
- Playback avanzato** dall'archivio video. Utilizzo di funzioni di ricerca avanzata come definizioni di zone allarmate, ricerca di oggetti sottratti o depositati, conteggio passaggio di oggetti ecc.
- Playback sincronizzato** per tutte le telecamere e ricerca per anno, mese, giorno, ora, minuti e secondi
- Programmazione settimanale** in tutte le funzioni per singola telecamera
- Avanzato Web Server integrato** per pubblicazione immagini in streaming video ed archivi su Internet / Intranet
- Software di **centralizzazione Security Center Station** per la visione su postazione remota (LAN / WAN / GPRS / UMTS) delle sole telecamere in allarme fino a 5 DVR contemporaneamente. Per più connessioni (fino a 25.000 DVR) vedere negli optional.
- Software in dotazione per **PDA, SmartPhone, Symbian** per la visione delle telecamere su telefoni cellulari, esclusivo video streaming 3GPP specifico per cellulari 3G fino a 25 fps basati su Real Player con possibilità di accesso agli archivi (solo con connessione xDSL)



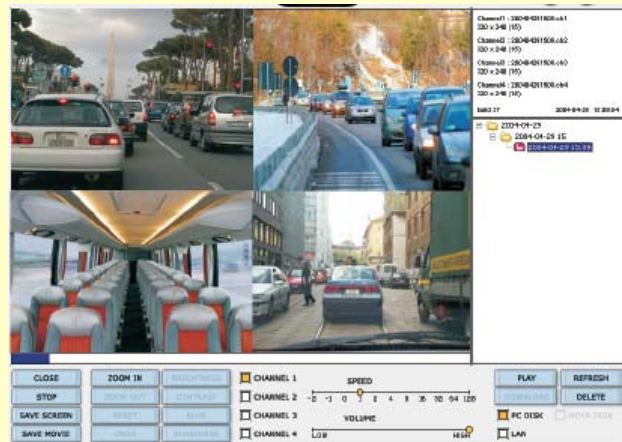
- Archiviazione dei dati su più Hard Disk** anche esterni con tecnologia F.I.F.O (First Input First Output)
- 1 Slot SSD CompactFlash Tipo II** per l'installazione di modem UMTS/GPRS/Edge o Wi-Fi
- Integra **software** per la **esportazione diretta** dei backup video/audio su DVD/CD RW/ HDD esterni
- Porte USB 2.0** porte per l'esportazione veloce degli archivi
- Invio di fotografie via E-mail** in caso di allarme
- LAN integrata 10/100 Mbit**
- Re-inserimento automatico del sistema in caso di dimenticanza.** (dalla modalità manutentore)

Caratteristiche Tecniche



- **Misure Boxer-M** (Larg. x Altezza x Prof.) 21,40 x 9,47(o 11,7) x 23,80 cm
- **Telecomando IR** per la gestione del sistema senza l'uso di tastiera e mouse
- Sottosistema intelligente di **alimentazione** con ingresso a **12V/24V/48V (DC)** con dim. 212 x 64 x 107 mm.

- **Due uscite a 12V DC (+/-3%)** . Una per il gruppo Boxer-M, una per eventuali telecamere collegate
- **Potenza d'uscita 75W 12V/6A**
- **Protezione contro lo scarica delle batterie (83% dell'uscita)**
- **Ritardo di accensione** da 1 sec. a 4 ore (regolabile a step di 1 secondo)
- **Ritardo di spegnimento** da 1 sec. a 4 ore (regolabile a step di 1 secondo)
- **Totalmente silenzioso** grazie alla tecnologia di raffreddamento Fan Less (senza ventole)
- **Case in alluminio estruso**
- **Fissaggio verticale o orizzontale** mediante apposite alette in dotazione



- **Temperatura di esercizio da -10 a +45° C**
- **Umidità operativa 5-95% @ 40°C** non condensata
- **Resistenza alle vibrazioni** 5 grms/ 5 ~ 500Hz/ operaz. casuale (CFD) ; 1 grms/ 5 ~ 500Hz / operaz. casuale (Internal Hard Disk Drive active Module)
- **Resistenza agli shock** 50 g picco di accel. (durata 11 msec.) (CFD) ; 20 g picco di accel. (durata 11 msec.) (con HDD)
- **1 uscita VGA**

Serie Boxer M

H.D 80 GB, sottosistema alimentazione per autovetture e telecamere, 1 uscita monitor VGA, LAN 10/100 Mbit, telecomando IR, 4 porte USB 2.0, 4 Porte RS-232, SSD Slot CompactFlash tipo II, staffe di fissaggio, alim. da 12/24/48 Vcc, S.O XP Embedded, Lingua Italiana, interfaccia *Easy 2 Use*