



La videosorveglianza di bordo, per la sicurezza dei trasporti urbani

VS 3100 registratore multivideo



hard disk estraibile **DC 3300**



Caratteristiche principali:

- acquisizione simultanea di 4 ingressi video ed 1 ingresso audio (estendibile fino a 8 ingressi video)
- 25 fotogrammi al secondo
- sistema affidabile e di alta qualità tecnologica
- memoria digitale con data/ora per tutte le immagini registrate
- espandibilità di memoria (stoccaggio immagini)
- più di 24 ore di registrazione possibili
- memorizzazione ed archiviazione delle sequenze d'allarme
- possibilità di riproduzione delle registrazioni audio/video su PC

 **ENERTEC**
www.enertec.com

ACTIA 
I T A L I A

Il sistema VS3000 di videosorveglianza di bordo gode della robustezza e dell'affidabilità delle tecnologie di registrazione e memorizzazione dei filmati, sviluppate nel settore aeronautico e militare.

Registratore multi-video VS 3100

○ Généralità

Caratteristiche fisiche:
Dimensioni: 86H x 180L x 250P (mm)
Peso: Inferiore a 6Kg
Conessioni: D-SUB, BNC

Caratteristiche Hard disk:
H/D: Estraibile 5" ¼
Dimensioni H/D: 42H x 150L x 200P (mm)
Peso H/D: Inferiore ad 1Kg
Capacità H/D: da 20GB a 75GB

○ Interfacce

Ingressi video:
4 ingressi indipendenti (8 in opzione)
Formato video: Composito, PAL / NTSC
Impedenza d'ingresso: 75 ohm
Acquisizione: 25 fps in Pal
30 fps in NTSC

Uscita video:
1 uscita video composita PAL / NTSC
25 fps in PAL, 30 fps in NTSC

Ingresso/Uscita audio:
1 ingresso audio: impedenza 600 ohm > 10 Kohm
controllo automatico del guadagno
1 Uscita audio

Ingressi allarme:
2 ingressi
Livello opto isolati 36V, 5mA max

Uscite allarme:
2 uscite
per chiusura contatto, 1A max

Telecomando/Manutenzione:
1 linea seriale bidirezionale
Standard: RS-232C (RS-422A in opzione)

Alimentazione: da 8 a 36V DC
Consumo: < 30W tipico

○ Funzionamento

Gestione:
· Filtraggio degli ingressi video
· Numero d'immagine per secondo e compressione programmabile
· Gestione dei dati in memoria con sistema di sovrascrittura e possibilità di salvataggio delle sequenze di allarme

Registrazione: piu' di 24 ore

○ Condizioni di funzionamento

Temperatura:
In funzione: -25°C a + 60°C
In stoccaggio: -25°C + 70°C

Umidità: da 5% a 95% H.R. senza condensa

Altezza di lavoro: -300m fino a 3000m

Vibrazione antischock:
EN 50155

Compatibilità elettromagnetica,
sicurezza elettrica:
EN 55011 e EN 5021-3-2

○ Opzioni

- Trasmissione GSM, RTC, RNIS,...
- Connessione di rete
- Estensione fino ad 8 ingressi video
- Software specifico su PC / Windows

Unità di riproduzione VS 3300

○ Configurazione

- PC/ Windows (portatile o fisso)
- Sistema di alloggiamento H/D estraibile interno o esterno

○ Funzionalità

- Accesso di sicurezza (password)
- Visualizzazione simultanea di 4 ingressi video
- Visualizzazione della data e dell'ora
- Localizzazione delle zone di registrazione
- Visualizzazione dei dati in allarme
- Possibilità di replay su di un avvenimento allarme
- Regolazione del volume

○ Visualizzazione

- Finestre regolabili
- Moviola (1/2, 1/4, 1/8)
- Avanzamento veloce (x2, x4, x8)
- Modalità passo passo
- Fermo immagine
- Regolazione contrasto, luminosità, per ciascuna finestra video

○ Opzioni

- Cattura dell'immagini per filtraggio
- Uscita per modem, fax, stampante
- Visualizzazione simultanea di 8 uscite video
- Connessione di rete
- Uscita video per monitor o per copia VHS