VT100

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLI:	VT104: 4 telecamere.
INGRESSI DI VIDEO:	4 canali con connettori BNC. 4 cariche terminatrici da 75 Ohms commutabili. Rilevamento automatico del tipo di segnale delle telecamere installate. Tipe di segnale: B/N (CCIR/EIA) o colore (PAL/NTSC) sincronizzate o non sincronizzate. Livello del segnale: 1V pp. Rilevamento della perdita del segnale di video e controllo per la messa a punto dell'immagine online e offline. È possibile identificarle con un nome dallo strumento di configurazione.
OPZIONI DI COMUNICAZIONE:	T = PSTN, con modem interno da 56kbps. Connettore RJ11. D = ISDN, con modem interno da 64 kbps. Connettore RJ45. G = GSM, con modem interno da 900 - 1800 MHz. Antenna. N = TCP/IP, con scheda di rete Ethernet 10 base T. Connettore RJ45. Porta RS232 per la configurazione e visualizzazione locale con cavo Nullmodem o per il controllo a distanza (dome o canale trasparente).
INGRESSI DI ALLARME:	8 ingressi non isolate. Solo per contatti liberi da potenziale. Connettori. 8 led per la visualizzazione locale dello stato di ogni entrata. È possibile identificarle con un nome dallo strumento di configurazione.
USCITE RELE:	4 uscite rele con contatti NA/NC. Capacità di 24V 1A. Connettori. 4 led per la visualizzazione locale dello stato di ogni uscita. È possibile identificarle con un nome dallo strumento di configurazione. Attivazione automatica mediante la combinazione dei ingressi di allarme e attivazione remota mediante l'utilizzo dell'operatore. L'uscita 4 permette controllare la condizione dell' unità.
CATTURA E COMPRESSIONE:	Risoluzione: PAL: 352x280. NTSC: 352x232. Compressione: Basata nell'algoritmo DCT con soppressione di fondo (simile a MPEG 4). Grandezza di compressione: 2-8 KB per immagine (PAL).
TRASMISSIONE:	Fino a 8ips a seconda dell'ampiezza di banda disponibile e la configurazione. Trasmissione e registrazione simultanee. Visione in formato quad.
REGISTRAZIONE:	Registrazione continua su disco fisso di 40GB. Registrazione simultanea tra le diverse telecamere Velocità di registrazione di fino a 8ips. Registrazione e visualizzazione simultanea del video registrato. Strumento di eliminazione automatica delle sequenze più vecchie sul disco fisso, con un tempo massimo di conservazione delle immagini di 1 anno. Blocco della registrazione mediante la funzione della chiave di custodia. Attivazione della registrazione time-lapse e/o ad evento. REGISTRAZIONE TIME LAPSE: Orario programmabile mediante lo strumento di configurazione della messa a punto dell'orario inverno/estate. Possibilità di sincronizzazione con ingressi esterne. Calendario con anno attuale ed anno posteriore. Possibilità di configurazione di 1 anno con supporto per la definizione di periodi e giorni speciali. REGISTRAZIONE SECONDO EVENTO: Attivazione della registrazione mediante operazioni logiche. Registrazione di fino a 4096 eventi giornalieri. Registrazione programmabile per un periodo di 10 secondi di ogni telecamera di immagini di pre-allarme. Registrazione programmabile per un periodo di 15 secondi di ogni telecamera di immagini di post-allarme..
DEFINIZIONE DI EVENTI:	Attivazione della registrazione e delle uscite relè mediante la combinazione dei ingressi di allarme e/o mediante le avvertenze degli stati dei segnali interni (disco fisso pieno).
VERIFICA VISIVA DI UN ALLARME:	VAV di una qualsiasi delle telecamere installate con chiamata ad numero primario e secondario e trasmissione delle immagini dell'evento di allarme per la verifica visiva dell'operatore. * Eccetto per GSM.
CONTROLO A DISTANZA:	Controllo delle dome e matrici dal software di ricezione Supervisor. Molteplici fabbricanti. Canale trasparente bi-direzionale per il controllo di altri dispositivi.
CONFIGURAZIONE:	Strumento di configurazione remota mediante password di protezione. Strumento per il trasferimento della configurazione ed aggiornamento del software del trasmettitore.
ALIMENTAZIONE:	Interruttore di on / off (I/O). Voltaggio: 12Vdc con alimentatore universale esterno conforme con UL, CSA, FCC y CE. Corrente massima di picco: 2A (12V). Corrente nominale: minore di 1A (12V), 15w.
DATI FISICI:	Peso: 2.460 g. Larghezza x altezza x profondità: 260mm x 78mm x 199mm.

COME CHIEDERLO:

VT104-cc

cc= comunicazione (T, D, G, N)

VIDEOSAFE TECHNOLOGY™

www.videosafe.net

DOC100DS00IT_020301v180

Registratore trasmettitore digitale

VT100

VIDEOSAFE TECHNOLOGY™

Appartenente alla gamma VT di VideoSafe Technology™, il VT100 è un registratore trasmettitore di video digitale idoneo per installazioni di piccola entità come stazioni di servizio, franchising o zone critiche di grandi edifici che necessitano di un controllo più esaustivo delle condizioni di registrazione.

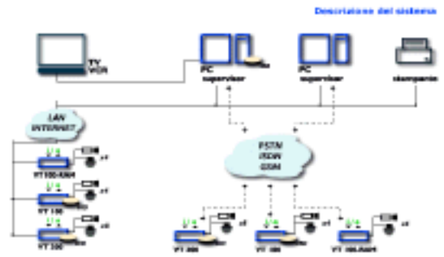
Una soluzione competitiva che compie le funzioni di un registratore, di un multiplexer e di un sequencer e professionalizza la sorveglianza di qualsiasi tipo di installazione.

Adattabile a qualsiasi tipo di installazione, il VT100 è un registratore trasmettitore con 4 ingressi video, 8 ingressi di allarme e 4 uscite relè che vengono gestite interamente con il software di ricezione Supervisor, un'applicazione per PC che funziona sotto Windows comune a tutti i prodotti della gamma VT.

La comunicazione tra la VT100 e la stazione ricevente può essere PSTN, ISDN, GSM o TCP/IP, esistendo per ogni tipo di comunicazione un modello differente di VT100 con il modem o terminal adapter corrispondente.

La configurazione remota del registratore trasmettitore (online e offline) si realizza con lo strumento di configurazione del programma ricevente.

La connessione e la configurazione si può anche realizzare localmente mediante un cavo Nullmodem.



FUNZIONALITÀ:

- Accesso in tempo reale dal alle immagini di una qualsiasi delle 4 telecamere (fisse o dome).
- Controllo a distanza delle dome (PTZ) de molteplice fabbricante per applicazione software in PC di ricevimento.
- Regolazione dell'immagine controllabile per ognuna e visualizzazione in formato quad di 4 telecamere.
- Avvertenza della perdita di segnale video di una qualsiasi delle telecamere equipaggiate.
- Visualizzazione dello stato dei dispositivi esterni connessi agli ingressi di allarme ed attivazione degli elementi connessi alle uscite relè.
- Registrazione simultanea di tutte le telecamere senza necessità che le stesse siano sincronizzate, con condizioni e frequenze di registrazione independenti per ogni telecamera in funzione dell'orario (time-lapse) o in funzione dell'attivazione di un evento associato ad un segnale di allarme.
- Immagazzinaggio delle immagini registrate come sequenze video independenti nel disco fisso (fino a 200.000 immagini in 1GB, un massimo di 366 giorni di video registrato e fino a 4096 eventi giornalieri) con allarme di disco pieno ed eliminazione automatica in base al tempo di immagazzinaggio (FIFO).
- Trasmissione delle immagini senza interruzione del processo di registrazione in atto.
- Registrazione e riproduzione in PC di ric evimento.
- Connessione automatica ed invio al centro di ricezione di immagini di pre-allarme, allarme e post-allarme per la Verifica Visiva (VAV) da parte dell'operatore.
- Canale trasparente bidirezionale per supervisione/controllo a distanza di dispositivi mediante il PC di ricevimento (EAS, matrici...)
- Chiave di custodia delle immagini per salvaguardare, in caso di necessità, le immagini registrate nel disco fisso impedendo nuove registrazioni ma permettendo la trasmissione.