

# VT100-RAM



MODELLI:	VT104-RAM: 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. Type 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 ingresso. 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 osservare la condizione de l'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:	Trasmissione fino a 8 kbps a seconda dell'ampiezza di banda disponibile e la configurazione. Visione in formato quad.
REGISTRAZIONE PER EVENTO:	Immagazzinaggio delle immagini in memoria (fino a 8 sequenze da 35 immagini ogni) rimettuti automaticamente per antichità (FIFO). Registrazione simultanea tra le diverse telecamere. Velocità di registrazione di fino a 8 kbps. 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 rele mediante la combinazione dei ingressi di allarme e/o mediante le avvertenze degli stati dei segnali interni.
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.
VISUALIZZAZIONE DI VIDEO REGISTRATO:	È possibile la visualizzazione di sequenze registrate in la unità inviate precedentemente in una Verifica Visuale di Allarme (VAV). La visualizzazione dalle video registrato non incide la registrazione.
CONTROLLO 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). Vtaggio: 12Vdc con alimentatore universale esterno conforme con UL, CSA, FCC y CE. Corrente massima di picco: 1A (12V). Corrente nominale: minore di 1A (12V), 12w.
DATI FISICI:	Peso: 1.850 g. Larghezza x altezza x profondità: 260mm x 78mm x 199mm.

COME CHIEDERLO:

**VT104-RAM-cc**

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



TECHNICAL SPECIFICATIONS

DOCRAMDS00IT\_020301v1.180

I contenuti specificati in questo documento possono variare senza preavviso.

# Trasmettitore digitale con funzione di verifica visiva di allarme

## VT100-RAM



Adattabile a qualsiasi tipo di installazione, il VT100-RAM è un trasmettitore con 4 ingressi di video, 8 ingressi di allarme e 4 uscite rele che viene gestito interamente con il software di ricezione Supervisor, un'applicazione per PC in ambiente Windows comune a tutti i prodotti della gamma VT.

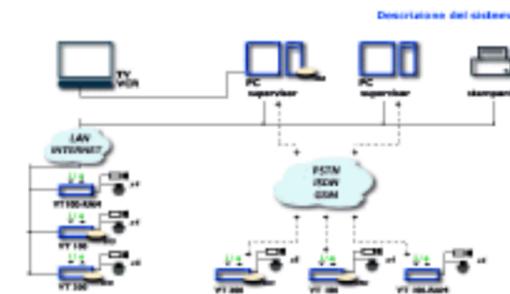
La comunicazione tra il VT100-RAM e la stazione ricevente può essere PSTN, ISDN, GSM o TCP/IP, esistendo per ogni tipo di comunicazione un modello diverso di VT100-RAM con il modem terminal adapter corrispondente.

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

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

Appartenente alla gamma VT di VideoSafe Technology, il VT100-RAM è un trasmettitore di video digitale con funzione di verifica visiva di un allarme.

Questo trasmettitore è specialmente concepito per coprire le necessità di osservazione e sorveglianza delle piccole o medie installazioni come gioiellerie, negozi di articoli di lusso o piccoli negozi in generale.



### FUNZIONALITÀ:

- Visualizzazione in tempo reale dal posto di ricezione delle immagini da una qualsiasi telecamera (fisse o dome).
- Controllo a distanza delle dome (PTZ) di molteplici fabbricanti per applicazione software in PC di ricecimento.
- 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 rele.
- Registrazione simultanea di tutte le telecamere senza necessità che le stesse siano sincronizzate, con condizioni e frequenze di registrazione indipendenti per ogni telecamera in funzione dell'attivazione di un evento associato ad un segnale di allarme.
- Immagazzinaggio delle immagini in memoria (fino a 8 sequenze da 35 immagini ogni) rimettuti automaticamente per antichità (FIFO).
- Trasmissione delle immagini senza interruzione del processo di registrazione in atto.
- Registrazione e play-back in PC di ricecimento.
- 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 ricecimento (EAS, matrici...)

Informazione completa de tutti i prodotti in: [www.videosafe.net](http://www.videosafe.net)