

VIDEONET

**Sistema di videosorveglianza remoto
a 4 telecamere con audio bi-direzionale**



Registrazione e trasmissione immagini

Verifica video di allarmi

Videosorveglianza

Controllo accessi video

Video ronda



VIDEONET

Il sistema professionale di videosorveglianza, che trasmette immagini di qualità ad alta definizione a colori e b/n, con audio bi-direzionale, da telecamere remote al vostro PC.

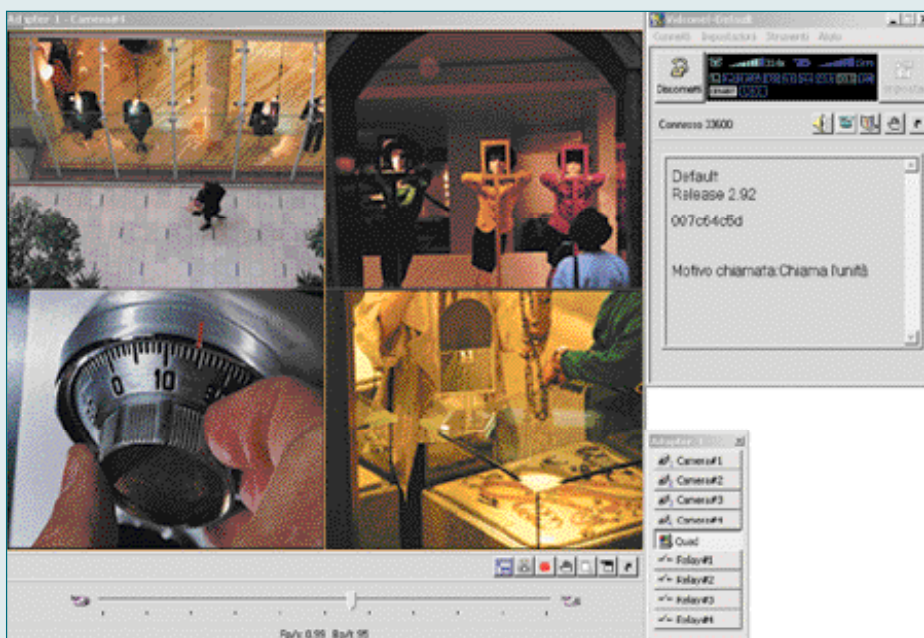


VideoNet è un sistema compatto a 4 telecamere per la registrazione locale e la trasmissione di immagini e audio su linea telefonica commutata (PSTN), ISDN o GSM.

Esso consente di registrare localmente fino a 450 immagini a colori provenienti da 4 telecamere e di trasmetterle a un posto operatore remoto in maniera automatica (su evento) o su richiesta.

Il sistema può essere completamente controllato da un PC remoto mediante il software di ricezione e programmazione WinVideoNet che consente la programmazione e la ricezione delle immagini.

Tecnicamente assai avanzato, ha un ottimo rapporto costo/prestazioni che lo rende la soluzione ideale per molte applicazioni.



Prestazioni

- 4 ingressi video per telecamere a colori o b/n
- 4 ingressi audio, 4 ingressi allarme
- 4 uscite a relè
- 1 uscita video per visione locale e per manutenzione
- 1 uscita audio per altoparlante
- Registrazione automatica pre- e post-allarme
- Sistema basato su software completamente programmabile e aggiornabile
- 3 versioni disponibili per trasmissione via linea telefonica commutata (PSTN), ISDN o GSM
- Elevata qualità delle immagini e velocità di trasmissione

Vantaggi

- Sistema completamente autonomo, non richiede un PC negli ambienti protetti.
- Sistema TVCC completo: registra, comprime e trasmette dati video di alta qualità.
- Facile integrazione con qualsiasi sistema d'allarme esistente o di nuova installazione.
- Trasmissione immagini su allarme o su richiesta da PC remoto.
- Facile ricerca e riproduzione degli eventi in memoria.

Funzionamento

Ad ogni unità remota si possono collegare fino a 4 telecamere a colori o b/n, che vengono attivate automaticamente quando un sensore rileva un allarme. Le telecamere selezionate iniziano così la registrazione delle immagini, anche pre-allarme, che vengono trasmesse, via linea telefonica, a un Centro di Sorveglianza provvisto di personal computer con software WinVideoNet, sul quale appare anche un messaggio visivo dell'avvenuto allarme; il PC ricevente registra le immagini sul proprio hard disk.

E' possibile in seguito riprodurre il filmato, modificarne la velocità o arrestarlo per esaminare immagini particolari, proprio come se si fosse presenti sul posto, invece che a chilometri di distanza.



I rivelatori collegati al sistema possono anche essere programmati per attivare comandi a relè opzionali, quali la chiusura o apertura di porte e cancelli, l'accensione di luci, l'attivazione di un sistema di spegnimento incendio, lo zoom su particolari dell'immagine.

Il sistema è bi-direzionale: è possibile chiamare l'unità VideoNet situata nel sito remoto e richiedere l'invio delle immagini direttamente sul PC posto nella Centrale di Sorveglianza, e qui registrate per una successiva analisi.

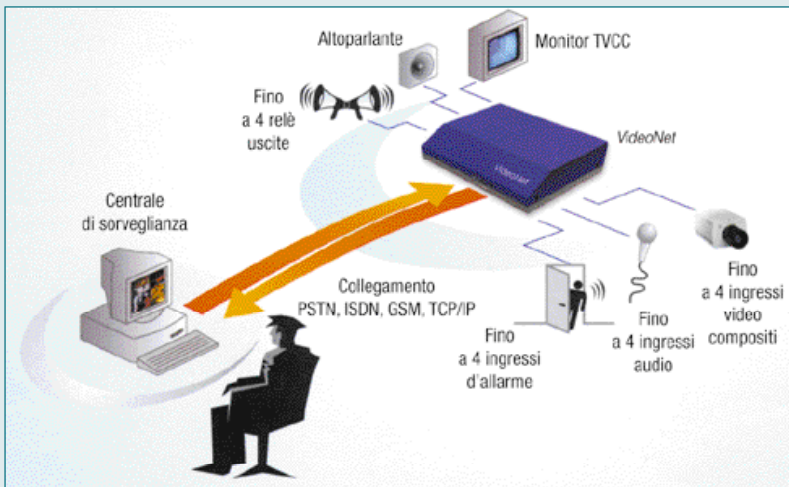
L'interfaccia operatore è di immediata comprensione e utilizzo; consente la visione contemporanea di 4 telecamere.

In modalità disinserito:

La Centrale di Sorveglianza può chiamare il sito remoto per sorvegliare remotamente qualsiasi telecamera. E' possibile attivare le uscite a relè e programmare e aggiornare la configurazione sempre agendo da remoto.

In modalità inserito:

All'attivazione di un allarme il sistema cattura in modo automatico le immagini video pre e post evento. Chiama in modo automatico fino a 4 numeri telefonici. Accetta anche chiamate in arrivo.



Requisiti minimi della centrale di sorveglianza

CPU	Pentium II 230MHz o superiore
RAM	32Mb raccomandati
Adattatore grafico	Adattatore VGA con almeno 16 bit di profondità colore
Risoluzione immagine	800x600, 16 bit di profondità colore minimo
Scheda audio	Scheda standard audio Windows per Full Duplex
Modem	Modem Windows compatibile
Sistemi operativi	Windows 95, Windows98, Windows NT 4.0 o Windows 2000



Caratteristiche tecniche

Video	
Qualità di registrazione	QCIF 176x144 CIF 352x288
Velocità di registrazione immagini	QCIF fino a 15 fps CIF fino a 10 fps
Ingressi video	Fino a 4 ingressi video composti mediante connettore BNC, colore e b/n
Segnale d'ingresso	Video composito (CVBS)
Impedenza d'ingresso	75 o alta impedenza (selezionabile)
Uscita video	1 connettore BNC
Audio	
Qualità audio	Uguale alla qualità telefonica
Comunicazione	Digitale in full duplex
Ingressi audio	Fino a 4 connettori RCA
Segnale d'ingresso	Banda base
Impedenza d'ingresso	Livello di linea
Uscita audio	1 connettore RCA, livello di linea (1V picco-picco)
Comunicazione	
Modem	Modem interno a 33K compreso nella fornitura. Supporta anche diversi modem esterni tramite la porta RS232 quali il terminale GSM Siemens M20, ISDN 64Kb/s (V120) e ISDN 128Kb/s RJ11
Interfaccia di linea	RJ11

Altre caratteristiche

Controllo remoto	Inserimento/disinserimento mediante controllo remoto protetto da codice
Orologio in tempo reale	Orologio incorporato in tempo reale per la gestione orologio interno e stampa dell'ora degli eventi d'allarme
Chiave hardware per riavvio sistema	Circuito automatico di ripristino da crash
Interruttore di prova	Interruttore diagnostico
Default di fabbrica	Interruttore di reset al default di fabbrica
RS232/485	1 connettore femmina standard DB-9. Configurato in fabbrica per supportare RS485
Memoria locale	Fino a 450 immagini (JPEG) Memoria aggiuntiva opzionale
Ingressi	4 ingressi isolati da fotoaccoppiatore, possono essere usati per attivazione allarme
Uscite	4 relè comandati da software, contatti non alimentati

Come ordinare

Codice	Articolo	Descrizione
KU2VNP	VIDEONET	Sistema digitale compatto di videosorveglianza, videoregistrazione e trasmissione immagini e audio su linea PSTN. Consiste in un trasmettitore remoto con ingressi: 4 BNC per telecamere colore, 4 audio, 4 allarme, uscite: 4 a relè, 1 video, 1 audio. Programmabile localmente o da PC remoto con software WinVideoNet incluso. Registrazione immagini e audio su allarme e preallarme, velocità 13 immagini/secondo, registrazione locale fino a 450 immagini a colori JPEG, risoluzione massima 352x288 pixel. Trasmissione immagini/audio con velocità fino a 8 immagini/secondo. Fornito con modem 33K integrato. Alimentazione 230Vc.a..
KU2VNI	VIDEONET ISDN	Sistema digitale come VIDEONET ma fornito con modem ISDN 128K esterno.
KU2VNG	VIDEONET GSM	Sistema digitale come VIDEONET ma per modem GSM esterno (non fornito).
KU2VNMG	VN-MODGSM	Modem GSM esterno
KU2VNIP	VIDEONET IP	Sistema digitale come VIDEONET, ma per trasmissioni video e audio in tempo reale su reti digitali.