



VIDEOTREND

Modulo Videotrend Expander TL-TVEX

La soluzione Videotrend, per una integrazione tra antintrusione e videosorveglianza in un solo cavo

Videotrend, azienda leader in Italia per la produzione e distribuzione di prodotti per videosorveglianza, antintrusione, domotica e videocitofonia IP, presenta Expander: la soluzione che semplifica lo scambio di informazioni tra il sistema di videosorveglianza e quello di antiintrusione, rendendo questa operazione più economica, affidabile e flessibile rispetto alle soluzioni tradizionali attualmente in essere.

Expander integra direttamente le centrali antintrusione Technolife di Videotrend con i DVR/NVR di Dahua Technology, grazie ad un solo cavo - un seriale RS485 – che rende possibile lo scambio di centinaia di informazioni.

Con i sistemi tradizionali lo scambio di informazioni avviene mediante l'uso di un elevato numero di cavi abbinato all'installazione delle schede di espansione sino alla saturazione delle possibilità operative del sistema stesso.

Con il nuovo sistema, invece, basta un solo cavo, non sono necessarie le schede di espansione e, pertanto, diventa un sistema flessibile e senza limiti di espansione.

Questa nuova soluzione è stata specificatamente progettata per i grandi impianti, laddove c'è la presenza di una control room e dove sono più forti le necessità di poter disporre di sistemi flessibili, ma può trovare comunque la sua naturale collocazione in ogni tipologia di impianto: anche in quelli più semplici.

Il modulo connette bidirezionalmente gli NVR/DVR Dahua (via seriale o LAN) con le centrali d'allarme Technolife, fornendo le funzionalità:

- 1) **Da centrale allarme a NVR/DVR.** In questo caso Expander monitorizza lo stato degli ingressi d'allarme della centrale e, in caso di allarme, può comandare al VideoRecorder di compiere una o più delle seguenti azioni: registrare uno o più canali (fino a 32 contemporaneamente), mandare immagini pop-up da una o più camere, scatenare uno o più allarmi locali. Expander può inoltre fermare o far partire le registrazioni in abbinamento all'attivazione del sistema di allarme. E' tipico il caso di un esercizio commerciale che durante il giorno non intenda attivare le registrazioni, ma sia invece solito avviarle nei momenti di chiusura, senza essere forzatamente legato ad una programmazione oraria delle unità di registrazione.
- 2) **Su evento specifico segnalato dalla centrale di allarme.** Questa funzione è molto importante soprattutto nei casi di grandi impianti, perché il sistema attiva la videocamera di sor-

veglanza dedicata allo specifico evento: non si perde dunque tempo e ci si concentra sull'evento stesso.

- 3) **Da NVR/DVR alla centrale d'allarme.** Expander può ricevere dal Video Recorder lo stato di alcuni eventi (video motion – video loss – video blind – local alarm – eventi minori legati allo stato del VideoRecorder) e attivare o simulare la presenza di allarmi ben definiti. In pratica, grazie ad Expander, si può decidere di far partire un allarme non più indefinito ed indifferenziato generale, bensì ben specifico e localizzato.

Expander è stato ovviamente progettato per poter operare anche in presenza di telecamere evolute, in un sistema di analisi video.

Expander semplifica, riduce i costi e rende un impianto più flessibile ed espandibile.

Media Contact

Ermanno Minotti – Direzione Marketing (e.minotti@videotrend.net) – Tel: +39 0362-1791300

VIDEOTREND è il distributore ufficiale per l'Italia di DAHUA Technology