

Perché Bosch?

Bosch Security Systems è un pioniere e leader mondiale nella tecnologia IP network video applicata ai sistemi di videosorveglianza. I nostri prodotti sono compatibili con i componenti analogici delle reti di vecchia concezione, punto chiave per consentire una transizione graduale verso IP, senza alcuna perdita delle funzionalità originarie. Ed agli utenti che si affacciano ora in questo mondo, Bosch offre un incredibile vantaggio, con la sua tecnologia di videosorveglianza all'avanguardia – un investimento dal sapore di futuro.

Telecamere IP Bosch

Le nostre telecamere Dinion^{XF} Day/Night IP e Dinion IP offrono soluzioni IP “all-in-one” in tempo reale di alta qualità impareggiabili. Abbinare ai videoregistratori digitali o di rete (DVR & NVR), consentono di creare sistemi TVCC in rete completi, per la trasmissione di video compresso, messaggi di allarme e segnali relé. Le telecamere Dinion IP prolungano l'investimento affrontato in tecnologia, e costituiscono un percorso di migrazione stabile e lineare verso una soluzione IP interamente digitale. Abbinando le prestazioni di una telecamera di rinomata qualità con la tecnologia di rete innovativa e consolidata, la famiglia di telecamere Dinion IP fissa un nuovo standard nell'ambito della TVCC digitale, delineando oggi il futuro dei sistemi TVCC.

Per maggiori informazioni visitate www.boschsecurity.it



Telecamera Dinion^{XF} Day/Night IP

Per realizzare
una **soluzione TVCC IP**
interamente digitale

Bosch Security Systems
Per maggiori informazioni visitare il sito
www.boschsecurity.it
o inviate una e-mail all'indirizzo
it.securitysystems@bosch.com

Tutti i diritti riservati
Stampato in Olanda
VS-EH-it-06_F01U516908_01

Una lunga tradizione di qualità e innovazione

Da oltre 100 anni, il nome Bosch è sinonimo di qualità e affidabilità. Bosch Security Systems è orgogliosa di offrire una gamma completa di prodotti per la rivelazione incendio, antintrusione, TVCC, sistemi di supervisione, comunicazione al pubblico e sistemi congressuali per aiutarti a trovare la giusta soluzione per ogni applicazione. Siamo il fornitore globale di tecnologie innovative supportati da eccellenti servizi pre e post vendita. Quando cerchi la giusta soluzione, scegli Bosch.



Dinion IP
uno sguardo al futuro

Telecamere IP ad alte prestazioni



BOSCH
Tecnologia per la vita

Telecamere IP, compatte, integrate e innovative

Dinion^{XF} e Dinion over IP sono telecamere ultra compatte, che si distinguono anche per il loro elegante design. Oltre alla rinomata e straordinaria qualità delle immagini, queste telecamere, che fanno parte delle affermate linee di prodotto Dinion e Dinion^{XF}, si distinguono anche per l'implementazione dell'innovativa tecnologia IP. Ogni telecamera produce fino a 25/30 immagini al secondo in qualità DVD, con risoluzione video 4 CIF MPEG-4 e con la possibilità di gestione simultanea di tre stream. Queste caratteristiche permettono numerose opzioni di visualizzazione e registrazione, la riduzione del traffico di rete e l'abbattimento dei costi di archiviazione su disco.



Telecamera Dinion IP

Straordinaria qualità delle immagini — di giorno e di notte

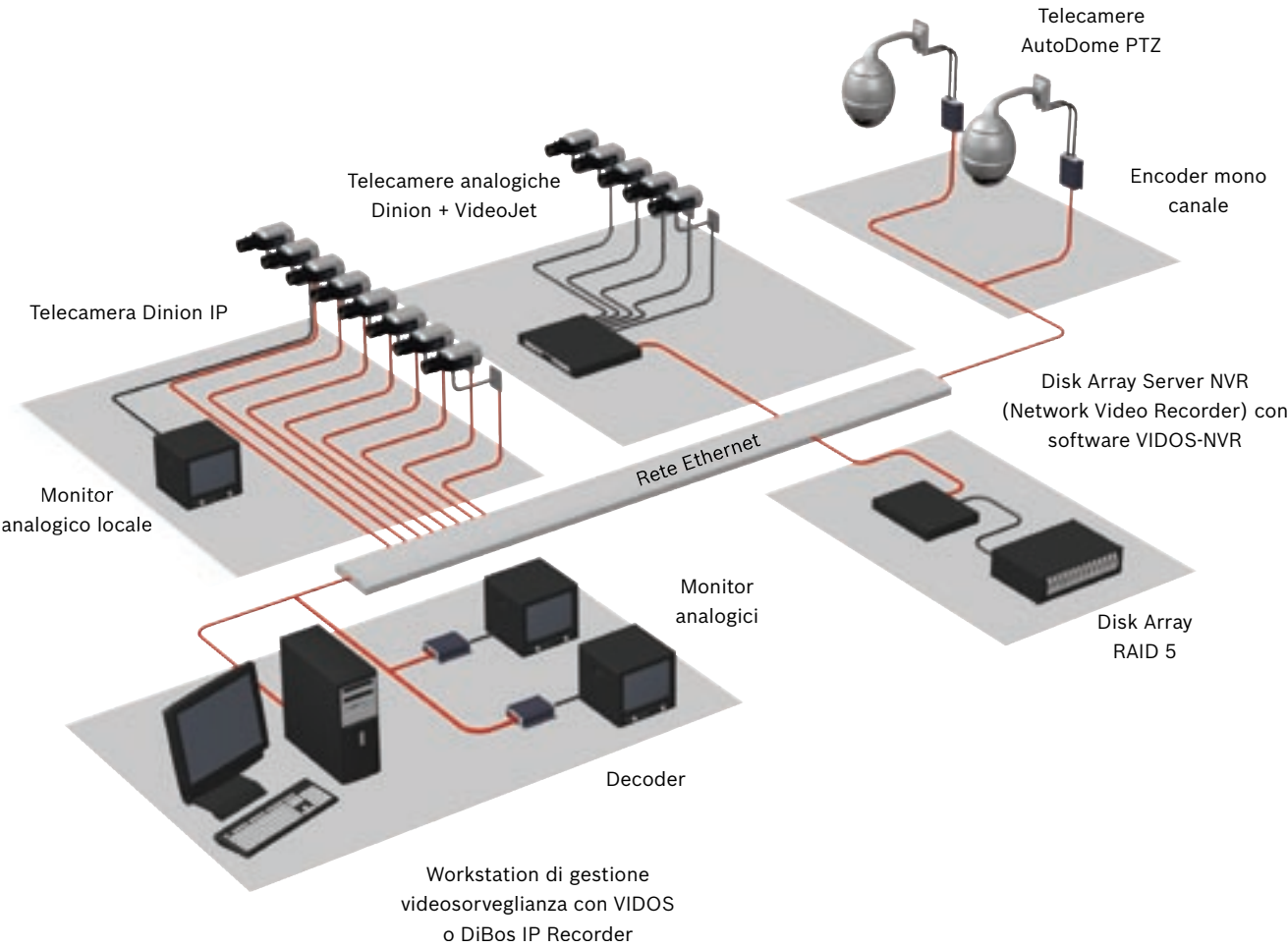
Con l'introduzione delle telecamere Bosch Dinion^{XF} Day/Night IP e Dinion IP, anche le applicazioni di sorveglianza over IP più sofisticate e complesse divengono semplici ed economiche. La telecamera ad alte prestazioni Dinion^{XF} IP adotta la tecnologia di elaborazione video digitale 15-bit (DSP), che ne enfatizza la sensibilità, e XF-Dynamic, che espande la gamma dinamica, per ottenere immagini più nitide e dettagliate con una eccezionale fedeltà nella riproduzione del colore. In condizioni di luce scarsa, queste telecamere passano automaticamente dal colore al monocromatico, aumentando la sensibilità all'illuminazione IR, per produrre immagini di qualità costantemente elevata.



▲ Perimetro esterno con IR



▲ Con XF-Dynamic



La potenza della rete

Bosch ha integrato la sua tecnologia IP nella telecamera incorporando funzioni speciali, quali la rilevazione di movimento, la gestione degli allarmi con uscita relé e data/ora, gestione eventi, ingresso allarme e Power-over-Ethernet (PoE). PoE semplifica l'installazione e ne abbatte i costi, poiché le telecamere non richiedono un'alimentazione locale. E dal momento che le installazioni PoE possono sfruttare un UPS, le telecamere Dinion IP continuano a funzionare anche in caso di interruzione dell'alimentazione.

Dinion IP: i vantaggi di una telecamera ibrida

L'abbinamento di una connessione Ethernet ad un'uscita BNC analogica permette a queste telecamere di apportare flessibilità e scalabilità nei sistemi IP, oltre ad assicurare la compatibilità con i sistemi TVCC preesistenti. In poche parole, potrete contare sul meglio dei due mondi: una migrazione facilitata verso la tecnologia più innovativa preservando i vantaggi derivanti dall'investimento su attrezzature analogiche.

Gestione efficiente della larghezza di banda

Le telecamere Dinion IP impegnano la larghezza di banda e la capacità di archiviazione con efficienza, grazie alla tecnica di compressione MPEG-4 e JPEG. La possibilità di operare su tre stream dati IP, consente alle telecamere IP di generare simultaneamente due stream MPEG-4 distinti e uno stream JPEG. In questo modo si ottiene una visualizzazione di alta qualità durante la registrazione ad un numero di fotogrammi inferiori, e la possibilità di utilizzare contemporaneamente lo stream JPEG per la visualizzazione remota, ad esempio su un PDA. In più le funzioni di visualizzazione multicasting e di contenimento della larghezza di banda, riducono al minimo i requisiti di spazio di archiviazione e di larghezza di banda, senza assolutamente penalizzare la qualità e la risoluzione delle immagini.

Soluzioni di sistema

Le immagini riprese dalle Dinion IP possono essere visualizzate tramite un browser Internet ed anche su monitor analogici con l'uso di decoder VIP XD. Utilizzando questo hardware in abbinamento al sistema di gestione video VIDOS e DiBos si possono inoltre realizzare facilmente soluzioni scalabili. La possibilità di utilizzo dello streaming JPEG da parte di software di gestione video di terze parti è senza dubbio un altro importante vantaggio apportato da queste telecamere.



Incomparabile qualità dell'immagine e tecnologia IP

Funzioni principali

- Connettività IP integrata e qualità delle immagini digitali superba
 - Qualità DVD a 25/30 IPS, 4 CIF.
 - Modalità di compressione MPEG-4 e JPEG.
- Elaborazione 15-bit* e XF-Dynamic* per una qualità delle immagini eccezionale e una gamma dinamica estremamente ampia.
- Massima sensibilità in condizioni di luce scarsa — Sensibilità IR Day/Night con filtro a commutazione meccanica* o sensibilità NightSense avanzata.
- Power-over-Ethernet (PoE), conforme IEEE 802.3af.

I vantaggi di IP Bosch

L'impiego di sistemi di sorveglianza TVCC basati su IP è notevolmente aumentato a livello mondiale, accreditato da numerose aziende, istituzioni ed organizzazioni. Comparati con i sistemi precedenti, i nostri prodotti per reti IP offrono dei vantaggi intrinseci in termini di scalabilità, flessibilità, ottimizzazione delle funzioni della telecamera, connettività WAN e contenimento dei costi di gestione, argomenti che convincono sia gli utenti nuovi, sia quelli già acquisiti, ad investire nei sistemi di sicurezza Bosch basati su IP.

- Soluzioni complete — compatibile con DiBos, VIDOS NVR e sistemi di gestione video per realizzare sistemi integrati e scalabili.
- Efficienza dello spazio di archiviazione con tri-streaming, con funzioni di streaming Internet e multicast.
- Telecamera IP ibrida — Connessioni analogiche e Ethernet concorrenti.
- La configurazione di rete via OSD semplifica al massimo il processo di installazione.

* Solo Dinion^{XF} Day/Night IP