

Codificatori video Axis.

Il video analogico incontra il video di rete.





Passare al video di rete: un'opportunità vantaggiosa.

Il video di rete può aiutarvi a risparmiare denaro, a lavorare con più efficienza e ad avere immagini di qualità superiore. Ma cosa accade se avete già investito su un sistema TVCC analogico? È una domanda che si pongono molte aziende: la risposta sono i codificatori video.

Con i codificatori video Axis, avrete tutta la flessibilità, l'efficienza e i risparmi offerti dal video di rete senza sacrificare gli investimenti precedenti sui sistemi analogici. Inoltre, la transizione sarà veloce, semplice e a basso costo.

Cinque motivi per **amare** il video di rete.

1. Accesso alle immagini ovunque e in qualsiasi momento

In totale sicurezza, potrete accedere remotamente alle immagini riprese in diretta o registrate da tutte le telecamere video di rete. Un sistema di sorveglianza basato su IP permette di proteggere persone e proprietà, controllandole da ovunque sia disponibile un accesso in rete.

2. Ridurre il carico di lavoro sul personale di sicurezza

Potrete ridurre il carico di lavoro sugli addetti alla sicurezza grazie alle funzioni IV (Intelligent Video) che rilevano automaticamente situazioni di pericolo e intervengono di conseguenza. In questo modo, gli operatori saranno liberi di concentrarsi su altre priorità e trovare la registrazione desiderata sarà molto più veloce.

3. Rispondere più in fretta alle vostre esigenze

Scoprirete che un sistema video di rete è molto più flessibile e scalabile di un sistema analogico. Con il video di rete, infatti, aggiungere funzionalità ed espandere il sistema è più semplice, per soddisfare le esigenze di oggi e domani della vostra attività.

4. Abbattere i costi di installazione, gestione e apparecchiature

Con il video di rete avrete costi minori rispetto ai sistemi TVCC analogici. Una telecamera IP integra alimentazione, video, audio, comandi PTZ e I/O in un singolo cavo, per un maggiore risparmio. Inoltre, potrete usare server e hardware standard per ridurre i costi di gestione e delle apparecchiature.

5. Integrazione perfetta tra tecnologia analogica e IP

Scoprirete che, con le soluzioni video di rete Axis, i sistemi analogici possono essere integrati con prodotti che vi consentiranno di sfruttare le innovazioni e la velocità della tecnologia IP.



Il primo passo.

Un codificatore video è il ponte tra un sistema TVCC analogico e un sistema video di rete. Digitalizza il video analogico e invia le immagini convertite alla rete basata su IP. In breve, offre i tanti vantaggi della sorveglianza IP a un sistema di sorveglianza analogico.

Configurazione dei singoli flussi video

Il codificatore video Axis è in grado di trasmettere più flussi da ciascun canale video. Inoltre, permette di configurare la compressione, la velocità in fotogrammi e la risoluzione separatamente per ciascun flusso.

Per esempio, è possibile configurare un flusso video per:

- > Risparmiare lo spazio di archiviazione, scegliendo la massima compressione e una bassa velocità in fotogrammi
- > La visualizzazione in diretta con la massima qualità d'immagine, scegliendo una velocità in fotogrammi maggiore e una compressione minore
- > I dispositivi mobili, aumentando la compressione e diminuendo la risoluzione

Grandi risparmi con la tecnologia Power over Ethernet

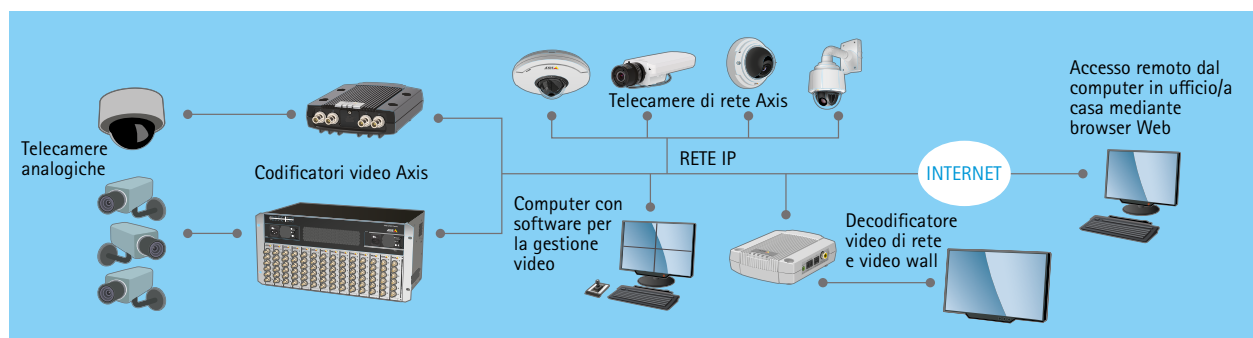
Molti codificatori video Axis possono essere alimentati con semplici cavi Ethernet. La tecnologia Power over Ethernet (PoE) semplifica l'installazione e riduce i costi perché rende superflui i cavi di alimentazione separati. Con questo metodo, inoltre, le telecamere e i codificatori continuano a funzionare anche in caso di interruzione di corrente, purché il sistema sia collegato a un gruppo di continuità.

Video e audio migliori

I codificatori video Axis con audio integrato consentono di collegare un microfono o un apparecchio line-in. L'audio migliora la videosorveglianza perché permette agli utenti di ascoltare la scena o rilevare suoni anomali.

Creare un sistema di sorveglianza più solido

Grazie all'archiviazione Edge è possibile registrare il video direttamente su un dispositivo locale, come una scheda microSD/microSDHC/microSDXC o un'unità NAS (Network Attached storage). In questo modo è possibile progettare soluzioni di registrazione flessibili e affidabili, ottimizzare l'uso della larghezza di banda e ridurre i costi per la registrazione in remoto. In caso di guasti alla rete, inoltre, le immagini possono essere memorizzate temporaneamente e visualizzate a bassa risoluzione, registrando ad alta risoluzione su un codificatore video locale.



Proteggere l'investimento analogico

Se avete telecamere fisse, Pan/Tilt/Zoom (PTZ) o a cupola, basta collegarle a un codificatore video Axis. Potete mantenere le telecamere analogiche e integrarle con telecamere IP per costruire un sistema di videosorveglianza personalizzato. È un modo conveniente di espandere il sistema di sorveglianza e proteggere l'investimento sui componenti analogici.

Aumentare gli standard di servizio e la soddisfazione dei clienti

L'aeroporto di Cracovia ha scelto Axis come partner tecnologico per modernizzare le proprie soluzioni di sorveglianza. Grazie a un sistema di sorveglianza digitale scalabile per il futuro, è riuscito a proteggere i suoi investimenti e a raggiungere un livello successivo. Il personale e i passeggeri si sentono più sicuri perché l'aeroporto è più preparato a rilevare incidenti con tempestività e a rispondere in modo proattivo.



Maggiore flessibilità

La nostra soluzione per rack ad alta densità permette di integrare fino a 84 telecamere analogiche in un sistema di videosorveglianza IP. Un prodotto flessibile ed espandibile, capace di accogliere fino a 14 codificatori video blade in qualsiasi combinazione. I codificatori video Axis, inoltre, supportano i formati Motion JPEG e H.264.

Un moderno sistema di videosorveglianza per il China Art Palace

Il China Art Palace è un ambiente complesso e richiede telecamere di sicurezza di vario tipo. Aimetris, partner di Axis, ha utilizzato i codificatori video per integrare perfettamente 600 telecamere analogiche in un nuovo sistema formato da 700 telecamere IP. In questo modo è riuscita a risolvere le criticità più delicate in ambito di sicurezza su un'area di 167.000 m2.



Più sicurezza con le applicazioni video intelligenti

Scoprirete che i codificatori video Axis offrono tante funzioni IV (Intelligent Video), come il rilevamento di movimento nel video su più finestre, il rilevamento audio e l'allarme antimanomissione attivo. I codificatori sono dotati di ingressi/uscite configurabili per il collegamento a dispositivi esterni, come sensori e relè. Grazie a queste funzioni, il sistema può essere sempre all'erta: se rileva un evento, registra e trasmette automaticamente avvisi via e-mail ed SMS, attiva le luci, apre o chiude le porte e fa suonare gli allarmi.

Sorveglianza urbana a Medellín, Colombia

La città di Medellín doveva migliorare le infrastrutture dedicate alla sicurezza pubblica. Parte di questa strategia consisteva nel migrare dai sistemi di sorveglianza analogici a quelli digitali, senza smontare le telecamere analogiche già installate. Per dare una mano agli organi di sicurezza e pronto intervento della città, le telecamere analogiche sono state abbinare ai codificatori video AXIS Q7401 e alle telecamere di rete AXIS Q6034-E, sfruttando i dispositivi IP a cupola più avanzati per una disponibilità, una manovrabilità e una definizione elevate.



Più controllo sul sistema

Rispetto ai sistemi analogici, i codificatori video Axis offrono più modi per controllare l'accesso al video. Tra le funzioni di sicurezza:

- > Protezione con password multilivello
- > Filtraggio degli indirizzi IP, per consentire o negare l'accesso agli indirizzi IP desiderati
- > Crittografia HTTPS per proteggere il canale di comunicazione
- > Protocollo IEEE 802.1X per il controllo dell'accesso alla rete

Le telecamere IP aiutano gli operatori dell'impianto a garantire la fornitura continua di energia solare

Gli impianti solari isolati necessitano di sistemi di sicurezza e monitoraggio a basso costo e in tempo reale. Axis ha collaborato con UCIT Security Online per integrare le telecamere analogiche esistenti in un sistema video IP utilizzando i codificatori video Axis. Questa affidabile soluzione, inoltre, monitora in remoto i pannelli per rilevare la presenza di neve e polvere (che inibiscono la luce solare), evitando lunghe e costose trasferte.



Una soluzione per tutti i tipi di azienda.

I codificatori video Axis sono disponibili come unità indipendenti o server blade per chassis: una soluzione a prova di futuro che consente di realizzare sistemi di videosorveglianza per aziende di qualsiasi dimensione.

Codificatori video indipendenti

I codificatori video indipendenti sono ideali per piccoli sistemi aziendali e offrono uno, quattro o 16 collegamenti alle telecamere analogiche. Se le telecamere sono lontane da una sala di controllo, un codificatore video multicanale è molto efficace perché consente loro di condividere gli stessi cavi di rete, riducendo i costi.



Soluzioni per chassis

Uno chassis per codificatori video è perfetto per la migrazione al video di rete degli impianti su larga scala. Il prodotto può infatti ospitare più codificatori video blade per offrire una soluzione centralizzata e ad alta densità. Ciascun blade può supportare quattro o sei canali e, grazie alla tecnologia hot swap, può essere installato o rimosso senza spegnere lo chassis.





Le gestione più adatta a voi.

Le soluzioni per la gestione video prevedono combinazioni di hardware e software configurabili in vari modi. Sono essenziali per gestire il video in diretta, la registrazione, la riproduzione e l'archiviazione, oltre che per gestire i prodotti video di rete. Axis offre diverse soluzioni gestionali che completano perfettamente i codificatori video.

AXIS Camera Companion

Se desiderate un prodotto semplice per visualizzare e registrare i filmati, AXIS Camera Companion è la soluzione giusta per voi. Il software è facilissimo da installare e consente di archiviare le registrazioni su schede di memoria SD/SDHC/SDXC su una telecamera o su un codificatore video Axis.

AXIS Camera Station

Questa efficiente soluzione viene incontro alle esigenze dei sistemi di sorveglianza medio-piccoli. Il software offre un'installazione e una configurazione estremamente semplici e un'interfaccia intuitiva per indagini efficaci. È studiato per integrarsi perfettamente con l'ampia gamma di prodotti video di rete Axis e può essere installato su qualsiasi computer, consentendo la visione e il controllo in remoto.

I partner ADP di Axis

Axis collabora con i leader nel settore informatico per offrire un software di gestione video integrato per la sorveglianza con i codificatori video. Con il supporto di oltre 1200 produttori di software, sarete certi di trovare la soluzione di gestione video più adatta alle vostre specifiche esigenze.

Soluzione hosted video

Axis offre un'ampia gamma di telecamere di rete e codificatori video compatibili con i sistemi hosted video. Basandosi su questi prodotti, la nostra rete globale di provider può offrire servizi di sorveglianza su cloud e altri servizi a valore aggiunto per far crescere la vostra attività.

**Scoprite il meglio di entrambi i mondi
su www.axis.com/encoders**

Informazioni su Axis Communications

Axis offre soluzioni di sicurezza intelligenti e capaci di creare un mondo più sicuro. In qualità di leader mondiale nel video di rete, Axis è alla guida del settore grazie al continuo sviluppo di prodotti innovativi e basati su piattaforma aperta, offrendo ai clienti la massima qualità grazie a una rete di partner globale. Axis ha stretto collaborazioni a lungo termine con i propri partner e fornisce loro conoscenze e prodotti di rete innovativi per mercati nuovi e già consolidati.

Axis ha oltre 1.600 dipendenti dedicati in più di 40 paesi in tutto il mondo, assistiti da una rete di oltre 65.000 partner in 179 nazioni. Fondata nel 1984, Axis è una società con sede in Svezia e quotata all'indice NASDAQ OMX di Stoccolma con la sigla AXIS.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito web www.axis.com.