

All'avanguardia nell'espansione del video di rete.
Per una videosorveglianza in linea con i tuoi obiettivi strategici.





1996

In quell'anno Axis ha introdotto sul mercato la prima telecamera di rete. Da allora abbiamo fornito al mercato una serie coerente di prodotti efficienti prodotti video di rete e tecnologie all'avanguardia.



Axis è considerata uno dei marchi più affidabili nel settore della videosorveglianza. Alcune Società specializzate in ricerche di mercato considerano Axis il leader mondiale nel settore della tecnologia video di rete, nonché uno dei primi quattro fornitori di sistemi per la videosorveglianza.**

*Fonte: rapporto IMS, "The world market for CCTV & Video Surveillance Equipment" (Il mercato mondiale dei sistemi TVCC e di videosorveglianza), edizione 2011.

Definiamo gli standard perché siamo la forza trainante.

Axis aiuta i clienti di tutto il mondo a proteggere persone, proprietà e beni, ottimizzare i processi e migliorare l'efficienza aziendale. Questo li aiuta a creare ulteriore valore per le loro aziende. Il nostro scopo è semplice, ma i suoi effetti sono di vasta portata: aiutare a ottenere il massimo dai sistemi video di rete, permettendo in tal modo di ottenere risultati strategici e nuove potenzialità per espandere i propri orizzonti.

Sempre un passo più avanti degli altri

Grazie alla propria posizione di avanguardia nella connettività di rete e nelle tecnologie IP, Axis ha introdotto tutti i vantaggi del video di rete nella videosorveglianza e nel monitoraggio remoto. E questo è stato solo l'inizio. Per fornire ai clienti una strada migliore per raggiungere i loro obiettivi, vogliamo alzare sempre di più il livello per l'utilizzo del video di rete in una gamma sempre crescente di applicazioni. Le soluzioni Axis, che incorporano standard aperti e intelligenza integrata, assicurano la flessibilità e la scalabilità necessarie per guardare con fiducia al futuro.

Esperienza nel settore del video di rete

Siamo innovatori e specialisti, concentrati sulle soluzioni video di rete professionali. Axis e i suoi partner, che comprendono esperti IT e della sicurezza dislocati in tutto il mondo, sviluppano, forniscono e supportano soluzioni efficaci e di facile utilizzo. Contemporaneamente, utilizziamo le potenzialità delle tecnologie video di rete per preparare la strada a nuove soluzioni e opportunità aziendali per il settore e i suoi clienti.

Costruiti su solide fondamenta

I clienti di tutto il mondo possono trarre vantaggio da oltre cinque milioni di prodotti di rete Axis, che costituiscono la più grande base installata di telecamere di rete nel mondo. L'esperienza acquisita da queste installazioni è la fonte di ogni soluzione da noi creata e ci permette di creare prodotti sviluppati in modo consapevole, soluzioni collaudate e una visione chiara dei futuri sistemi di videosorveglianza. In qualità di membro fondatore di ONVIF, Axis lavora per definire gli standard di interconnessione per tutti i prodotti video di rete.

Una fitta rete di contatti

Axis lavora in tutto il mondo con una rete globale di specialisti. Dalla valutazione del rischio, all'installazione e al supporto, collaboriamo strettamente con la nostra rete di partner, dedicando le nostre risorse per condividere e incrementare insieme ad essa il nostro know-how tecnologico. Questo garantisce al cliente soluzioni sicure e affidabili con risultati di videosorveglianza duraturi, forniti da un team di partner dedicato al cliente.



25+

Per oltre 25 anni, Axis ha focalizzato il proprio impegno sulla ricerca e sullo sviluppo. Lavoriamo costantemente per sviluppare e affinare le piattaforme e i prodotti tecnologici che stanno portando il video di rete in aree applicative completamente nuove.



L'innovativa tecnologia di Axis

I nostri prodotti si basano sulle tecnologie Axis di base, cioè i chip ETRAX® e ARTPEC®. La straordinaria esperienza acquisita nel campo della tecnologia video di rete ci permette di fornire potenti funzionalità di rete e caratteristiche avanzate, comprendenti rilevamento del movimento, Power over Ethernet, risoluzione megapixel, supporto audio, uso di ingressi/uscite per gli allarmi, allarme anti-manomissione attivo, rilevamento termico e molte altre ancora.

Oltre la videosorveglianza.

La chiave per ottimizzare la sicurezza e sfruttare la potenza delle tecnologie video di rete consiste nella scelta di un partner che abbia le conoscenze, la dedizione e le risorse per favorire il raggiungimento di obiettivi a lungo termine. Grazie al portafoglio di prodotti e di soluzioni video di rete professionali più completo e più versatile del settore, siamo in grado di offrire la qualità, l'affidabilità e la flessibilità indispensabili per il raggiungimento degli obiettivi.

Telecamere di rete – visibilità insuperata

Axis progetta e produce telecamere fisse, telecamere a cupola fisse, telecamere PTZ standard e dome, telecamere con risoluzione megapixel, telecamere HDTV e termiche per riprese diurne e notturne e per ambienti interni ed esterni. Queste forniscono vantaggi senza confronti per gli utenti dei sistemi di videosorveglianza e monitoraggio remoto.

Codificatori video – un passaggio sicuro verso la tecnologia IP

Axis fornisce una gamma completa di soluzioni ibride che aiutano i clienti a integrare in modo efficiente ed economico i sistemi TVCC analogici esistenti nelle soluzioni video basate su IP e viceversa. Questo protegge gli investimenti effettuati in apparecchiature analogiche, fornisce tutti i vantaggi della tecnologia video di rete e consente una migrazione sicura verso il futuro.

Gestione video – controllo personalizzato

Il software di gestione video Axis permette di sfruttare appieno le capacità dei sistemi video di rete per ottenere potenti funzioni di visualizzazione remota, registrazione e gestione eventi. È possibile anche selezionare un sistema di gestione video su misura per le proprie esigenze dall'ampia gamma di soluzioni software offerte dagli Application Development Partner (ADP) di Axis.

Accessori – per migliori prestazioni

Per supportare e incrementare le funzionalità di telecamere e codificatori, Axis offre un'ampia gamma di accessori essenziali, inclusi custodie di protezione, illuminatori IR, obiettivi, lenti, accessori di montaggio, joystick e molti altri ancora.

La differenza è nei dettagli.

L'obiettivo principale di Axis è quello di fornire prodotti affidabili che si adattino perfettamente alle installazioni degli utenti. Esternamente, tutti i prodotti Axis sono caratterizzati da un design moderno e lineare che si integra in modo discreto in tutti gli ambienti. I componenti interni assicurano invece immagini di elevata qualità unite a prestazioni affidabili e consolidate.

Facile installazione

Le telecamere di rete Axis sono progettate per una facile installazione e configurazione, e caratteristiche come lo zoom e il focus remoti e il contatore di pixel assicurano che le telecamere siano rapidamente montate e funzionanti.



Audio integrato

Le telecamere di rete Axis integrano segnali audio nel flusso video consentendo così di acquisire l'audio anche da aree remote.

Memorizzazione locale

Le schede di memoria SD/SDHC permettono di effettuare registrazioni senza necessità di utilizzare apparecchiature esterne.

Power over Ethernet

Il connettore RJ-45 di Axis è stato studiato per consentire la connessione a reti IP. Il supporto per Power over Ethernet incorporato consente di alimentare le telecamere direttamente dalla rete, ossia di consolidare l'alimentazione e di ridurre i costi di installazione eliminando la necessità di usare una presa di alimentazione esterna.

Elaborazione avanzata del segnale

Axis fornisce sistemi incorporati supportati dalla straordinaria esperienza acquisita nella progettazione di circuiti integrati ASIC per applicazioni incorporate ad alte prestazioni. I settori di specializzazione di Axis comprendono connessioni di rete, standard aperti, protocolli di rete e i sistemi operativi più comuni.

Chip diventati standard di settore

Il nostro chip ARTPEC® è considerato un modello industriale di riferimento per la gestione del network, così come lo sono la comunicazione e la compressione dell'immagine.

Qualità video senza compromessi

I prodotti video di rete Axis sono configurabili per diverse risoluzioni e differenti frame rates, e supportano formati di compressione chiave come Motion JPEG, MPEG-4 e H.264 – per assicurare un'eccellente qualità del video con minimizzate esigenze in termini di occupazione di banda e di spazio per la memorizzazione.

ONVIF a bordo

Axis ora progetta tutti i suoi prodotti secondo le specifiche ONVIF, per assicurare una piena interoperabilità con i dispositivi degli altri produttori.

Invisibile ma essenziale: VAPIX®

Tutte le telecamere di rete e i codificatori video Axis utilizzano un'interfaccia per la programmazione di applicazioni che rende possibile richiedere immagini, controllare le funzioni delle telecamere (PTZ, relè, etc.) e configurare/recuperare valori di parametri interni. VAPIX® facilita lo sviluppo di applicazioni personalizzate e permette che gli utilizzatori beneficino del più ampio range di applicazioni di terze parti.

Riprese diurne e notturne

La funzionalità per le riprese diurne e notturne, unita al filtro IR automaticamente rimovibile, consente di riprodurre video a colori in condizioni di eccessiva o scarsa illuminazione nonché video in bianco e nero sensibile agli infrarossi durante le riprese notturne.

Qualità degli obiettivi

Gli obiettivi di Axis vengono sottoposti a rigorosi controlli per garantire la massima qualità sotto tutti i possibili aspetti.

Controllo avanzato dell'iride

Il P-Iris, un sistema preciso per il controllo dell'iride presente in alcune telecamere Axis, assicura ulteriormente un'ottima qualità d'immagine in tutte le condizioni di illuminazione.

Sensori d'immagine multi-megapixel, di alta qualità

Le telecamere di rete Axis utilizzano sensori d'immagine di alta qualità, che offrono una grande flessibilità per l'ottimizzazione della qualità d'immagine secondo dei parametri chiave come la sensibilità alla luce e la risoluzione.

Assenza di ritardi dovuti a interlacciamento

Grazie alla tecnologia Progressive Scan le telecamere di rete sono in grado di acquisire l'intera immagine con una sola operazione. Questo assicura un'immagine chiara e nitida sia per il video che per le immagini ferme, ed elimina lo 'sfarfallio' che è caratteristico del video analogico.

Immagini con uno straordinario livello di dettaglio

Le telecamere di rete offrono una risoluzione di gran lunga superiore rispetto alle telecamere analogiche. Tutte le nostre telecamere – dalla risoluzione standard alla megapixel all'HDTV – offrono una qualità d'immagine superiore basata sull'elaborazione avanzata del segnale, gestione personalizzata dell'immagine e chip per il video di rete, così come un'attenta selezione e incontro dei più recenti sensori d'immagine e obiettivi.



45 .000+

In qualsiasi luogo, indipendentemente dal settore di attività e dalle dimensioni del cliente, Axis lavora con un solido team di professionisti per garantire l'ottenimento dei migliori risultati dalle tecnologie video di rete. La sinergia delle competenze permette di fornire a ogni cliente una soluzione economica e di alta qualità.





Il nostro approccio concreto alla partnership comprende programmi di formazione completi presso la Axis Communications' Academy, che permettono ai partner Axis di restare aggiornati sull'evoluzione delle tecnologie e delle tendenze di mercato. L'obiettivo che ci unisce: servire al meglio i clienti, indipendentemente dalla loro tipologia - grandi multinazionali, organizzazioni pubbliche o piccole e medie imprese.

Vogliamo che il video di rete migliori le tue potenzialità.

In Axis, le tecnologie sviluppate, le partnership coltivate e la modalità di lavoro sono pervase da una filosofia di ampie vedute. Vogliamo che i nostri clienti siano in grado di capitalizzare gli investimenti esistenti, possano acquisire una maggiore interoperabilità e siano preparati ad affrontare le sfide future. Questo permette di ottenere valore aggiunto in modo continuativo.

Pensare a soluzioni complete

Axis crea le proprie soluzioni video di rete per l'intera gamma dei segmenti e delle applicazioni industriali, oltre a soluzioni specifiche per specifiche esigenze, come la migrazione efficiente e senza soluzione di continuità dei sistemi TVCC analogici alle tecnologie video di rete. Axis e i suoi partner semplificano la distribuzione, indipendentemente dal tipo di installazione (aggiornamento o nuova installazione) e dalle sue dimensioni (10 o 10.000 telecamere): in ambienti interni, esterni, su reti cablate o wireless, anche nelle condizioni più estreme e nelle ubicazioni più remote.

Pensare all'integrazione e all'interoperabilità

Sviluppate sullo standard ONVIF e su VAPIX®, l'interfaccia di programmazione delle applicazioni aperta di Axis, le nostre soluzioni assicurano una facile integrazione e scalabilità. Grazie all'integrazione di standard tecnologici aperti, creiamo soluzioni che funzionano su reti

standard e utilizzano apparecchiature disponibili in commercio, per ricavare il massimo dalle infrastrutture esistenti. Axis è sempre concentrata sull'utilizzabilità: per mezzo delle nostre tecnologie di base, siamo in grado di anticipare le esigenze del mercato e adattare velocemente la nostra offerta in modo da ottenere l'integrazione e l'interoperabilità che verranno richieste dalle applicazioni di domani.

Pensare ai risultati grazie all'esperienza

Qualunque sia l'obiettivo dei nostri clienti, proteggere le persone e le proprietà, ottimizzare i processi o migliorare l'efficienza aziendale, siamo in grado di offrire una soluzione di rete in grado di soddisfare le loro esigenze. I partner di Axis, che comprendono leader tecnologici di livello mondiale ed esperti locali, garantiscono la copertura geografica e il bagaglio di esperienze necessari a fornire risultati soddisfacenti per tutti i requisiti applicativi, anche i più peculiari.



900+

Oltre 700 partner Axis esperti nello sviluppo di applicazioni (ADP) forniscono qualsiasi tipo di soluzione software per la gestione della videosorveglianza e del monitoraggio remoto, dal software di base alle applicazioni industriali e commerciali complete. Axis, leader mondiale nel settore video di rete, è in grado di fornire la migliore soluzione possibile per qualsiasi settore.



Una soluzione su misura per ogni applicazione

La flessibilità e la scalabilità sono le principali promesse mantenute dalla tecnologia video di rete. Axis offre soluzioni video di rete che assicurano risultati durevoli, indipendentemente dal settore e dalle esigenze applicative.

Vendita al dettaglio

Per i distributori al dettaglio, la chiave del successo consiste nella soddisfazione del cliente. Con la tecnologia video di rete Axis, è possibile ottenere una maggiore sicurezza e prevenzione dei furti, ottimizzare la gestione e migliorare significativamente le prestazioni dei negozi. Grazie alla semplice integrazione con i sistemi POS ed EAS, le soluzioni video di rete Axis consentono il monitoraggio remoto e locale in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo. Il risultato è un ritorno più rapido degli investimenti e una grande interoperabilità; ad esempio sfruttando il sistema video di rete per il conteggio dei clienti, l'integrazione delle funzionalità di allarme e la registrazione del monitoraggio.

Trasporti

Le soluzioni video di rete Axis permettono di migliorare la sicurezza, controllare i flussi e migliorare i controlli globali in aeroporti e nodi di interscambio dei trasporti pubblici, anche a bordo dei veicoli. La sorveglianza remota permette di controllare tutto: banchi di check-in, piattaforme, cancelli, hangar, aree di parcheggio e sistemi di smistamento bagagli, oltre ai veicoli in servizio. Il monitoraggio e la gestione del traffico realizzati per mezzo dei sistemi video di rete riduce le congestioni e aumenta la scorrevolezza.

Istituti educativi

In qualsiasi luogo vengano installati, dagli ambulatori alle università, i sistemi con tecnologia video di rete Axis costituiscono un deterrente contro gli atti vandalici e garantiscono una maggiore sicurezza al personale e agli studenti. Grazie all'utilizzo dell'infrastruttura IP esistente, non è necessario alcun cablaggio supplementare. Le funzionalità come la rilevazione dei movimenti forniscono agli operatori della sicurezza potenti strumenti per supportare le azioni ed evitare falsi allarmi. Un'altra applicazione molto interessante è costituita dall'istruzione remota, utile ad esempio per gli studenti che non sono in grado di partecipare personalmente alle lezioni.

Processi industriali

I sistemi network video di Axis vengono impiegati in numerose applicazioni industriali; ad esempio per il monitoraggio remoto di linee di produzione e processi, per ottimizzare le prestazioni dei sistemi di produzione automatizzati, per la rilevazione degli incidenti e per la

sicurezza lungo le recinzioni. Le tecnologie video di rete possono anche supportare le riunioni virtuali e migliorare l'assistenza tecnica remota e la manutenzione.

Sorveglianza dei centri urbani

Le tecnologie video di rete sono uno strumento essenziale per combattere i reati e proteggere i cittadini. Nelle situazioni di emergenza, le telecamere di rete possono aiutare la polizia o la protezione civile a individuare le aree in cui è necessario intervenire con maggiore urgenza. Le telecamere Axis con tecnologia avanzata offrono dettagli nitidi, rilevazione dei movimenti e resistenza alle manomissioni. Il funzionamento con reti cablate o wireless le rende strumenti ideali ed estremamente vantaggiosi per favorire una maggiore sicurezza delle città.

Aree pubbliche

I prodotti con tecnologia video di rete Axis sono la soluzione ideale per proteggere tutti i tipi di edifici pubblici, dai musei, agli uffici, alle biblioteche, fino ai centri di detenzione. Le telecamere di rete Axis consentono di sorvegliare la sicurezza delle aree di accesso degli edifici e dei punti di monitoraggio remoto 24 ore su 24, 7 giorni su 7, aumentando la sicurezza del personale e dei visitatori. Consentono inoltre di prevenire gli atti vandalici e fornire statistiche sui visitatori.

Sanità

La tecnologia video di rete di Axis offre soluzioni economiche e di elevata qualità per il monitoraggio dei pazienti e la videosorveglianza, studiate per migliorare la sicurezza del personale, dei pazienti, dei visitatori e degli edifici. Il personale responsabile della sicurezza può visionare i video in diretta da più postazioni, rilevare attività sospette, fornire assistenza remota e molto altro ancora.

Banche e istituti finanziari

Le apparecchiature e le infrastrutture TVCC esistenti costituiscono la base su cui è possibile costruire sistemi di videosorveglianza di rete all'avanguardia, che forniscono immagini eccezionalmente dettagliate e potenti funzioni di gestione degli eventi. Il personale della sicurezza può controllare più filiali da un'unica postazione centralizzata o mobile, eseguire rapide verifiche e rispondere agli allarmi.

Con Axis si è sempre un passo avanti.

Informazioni su Axis Communications

Come leader mondiale per il video di rete, Axis sta aprendo la strada verso un mondo sempre più protetto, intelligente e sicuro – guidando la transizione dal video analogico a quello digitale, per la sorveglianza. I prodotti e le soluzioni Axis sono basati su piattaforme innovative e a tecnologia aperta, offrendo soluzioni video di rete per installazioni professionali. Axis ha oltre 1.000 dipendenti dedicati in 40 Paesi in tutto il mondo e ha stretto collaborazioni con partner in 179 Nazioni. Fondata nel 1984, Axis è una Società con sede in Svezia, presente nei cambi NASDAQ OMX Stockholm, con la sigla Axis. Per ulteriori informazioni su Axis, si prega di visitare il nostro sito web su www.axis.com