

Het beste op het gebied van netwerkvideo.
Professionele oplossingen voor videotoezicht.



>1.000.000

In 1996 introduceerden wij de eerste netwerkcamera ter wereld en hebben inmiddels al meer dan één miljoen netwerkcamera's geïnstalleerd. En het worden er nog steeds meer.





Axis wordt gezien als één van de meest betrouwbare merken binnen de nieuwe industrie voor videosurveillance. Onderzoeksbureaus hebben Axis aangewezen als wereldwijd marktleider in netwerkvideo en als een van de belangrijkste leveranciers van videotoezicht-apparatuur.*

*Bron: IMS-rapport "The world market for CCTV & Video Surveillance Equipment, 2007 edition"

Anderen praten over leiderschap. Wij geven leiding.

Axis was het eerste bedrijf dat de voordelen van netwerkvideotechnologie toepaste op professionele applicaties voor videosurveillance en bewaking op afstand. Wij behoren tot de top onder de professionele aanbieders van videosurveillance op alle markten. En wij zijn wereldwijd nummer 1 op het gebied van netwerkvideo, al 10 jaar lang. En dat willen wij graag zo houden.

Altijd één stap voor

Axis beschikt over meer dan 20 jaar ervaring in netwerktechnologie. Wij hebben een eindeloos lijkende reeks echt baanbrekende producten in de markt gezet die nieuwe normen stelden op het vlak van beveiligingstoepassingen en applicaties voor bewaking op afstand. Onze oplossingen zijn gebaseerd op open standaarden met ingebouwde intelligentie, en zijn uitbreidbaar om te voorzien in huidige en toekomstige behoeften, waardoor u uw kosten laag kunt houden.

Gespecialiseerd in netwerkvideo

Wij zijn specialisten. Wij concentreren ons op professionele netwerkvideo. De toewijding waarmee Axis dit doet, blijkt onder andere uit het feit dat wij wereldwijd krachtige, op het delen van kennis gebaseerde relaties opbouwen met beveiligings- en IT-partners. Deze omvatten unieke, praktijkgerichte ondersteuning en services die alles omvatten van projectontwerp en pre-sales ondersteuning tot installatie.

Solide ervaringsbasis

Axis heeft meer dan 4 miljoen netwerkproducten geleverd, waaronder meer dan een miljoen netwerkvideo-producten. Wij hebben dus de meeste installaties op onze naam staan. Onze positie als nummer 1 op de markt vormt een afspiegeling van de enorme ervaring bij alles wat wij doen en elke oplossing die wij creëren. Het betekent dat onze producten met kennis van zaken worden ontwikkeld. En het betekent ook dat wij beproefde oplossingen leveren.

De juiste relaties

Axis heeft lokale vestigingen in 18 landen en beschikt over krachtige partnerships in 70 landen, in elk werelddeel. Wij zijn cruciale samenwerkingsverbanden aangegaan met veel van de meest toonaangevende marktpartijen ter wereld, zoals Anixter, Convergent, EMC, Ingram Micro, Lenel en Honeywell, en werken nauw samen met een groot aantal regionale en lokale partners. Samen leveren wij complete, flexibele oplossingen voor vele toepassingen en sectoren.

30

frames per seconde in VGA-resolutie, in overzichtsmodus of volledig ingezoomd. Dit is slechts één van de buitengewone functies van de AXIS 212 PTZ-netwerkcamera, die in 2006 op de markt kwam. De camera zorgde voor een geheel nieuwe definitie van PTZ (pan/tilt/zoom), en dat alles zonder bewegende delen!





Technologische doorbraak

Axis producten zijn gebaseerd op eigen ontwikkelde technologie: ETRAX®- en ARTPEC®-chips. Onze ruime ervaring op het gebied van netwerkvideo heeft geresulteerd in krachtige netwerkfunctionaliteit en geavanceerde functies die bewegingsdetectie, Power over Ethernet, megapixel, audio, alarmingangen/-uitgangen en nog veel meer omvatten.

De allernieuwste producten. Voor al uw behoeften.

Wij zijn de leiders op het gebied van netwerkvideo, zowel qua beeldkwaliteit als qua innovatie. Bovendien biedt Axis het meest complete en consistente pakket van professionele netwerkvideo-producten en -oplossingen in de industrie. Bent ook u toe aan de overstap van analoge- naar netwerkvideo? Bent u bezig met het opbouwen van uw eerste IP-surveillancesysteem? Axis heeft het antwoord.

Netwerkcamera's

Axis ontwerpt en bouwt vaste camera's, vaste dome-camera's, PTZ-camera's, camera's voor dag en nacht, binnen en buiten. Door hun hoge innovatieniveau stellen zij nieuwe normen in hun categorie en bieden zij gebruikers de ongeëvenaarde voordelen van videosurveillance- en externe bewakingssystemen.

Videoencoders

Axis biedt tevens een compleet assortiment videoencoders die gebruikers helpen op kosteneffectieve wijze analoge CCTV-systemen te migreren naar op IP gebaseerde video-oplossingen. Zij kunnen op eenvoudige wijze worden geïntegreerd in bestaande analoge CCTV-systemen en zo bestaande investeringen in analoge technologie beschermen, terwijl gebruikers toch kunnen profiteren van alle voordelen van netwerkvideo.

Videobeheerssoftware

Ook leveren wij videobeheerssoftware voor kijken en opnemen op afstand, en voor krachtig event management dat onze netwerkcamera's en videoencoders compleet maakt. Axis Application Development Partners (ADP) bieden een zeer uitgebreid, aanvullend pakket van complete softwareoplossingen.

Breed scala aan accessoires

Tevens bieden wij extra video- en netwerkaccessoires en -apparaten, met inbegrip van een volledig assortiment beschermende behuizingen, IR-verlichting, lenzen, lens- en montageaccessoires, joysticks en meer.

Lenskwaliteit

Onze lenzen worden onderworpen aan strenge controles om er zeker van te zijn dat zij in alle opzichten aan de allerhoogste kwaliteitsnormen voldoen.

Geavanceerde signaalverwerking

Axis biedt geïntegreerde systemen op basis van een ruime ervaring bij het ontwerpen van ASIC's voor geavanceerde geïntegreerde toepassingen. Tot onze expertisegebieden behoren netwerkgebruik, open standaarden, netwerkprotocollen en de meest populaire besturingssystemen.

Flexibiliteit in beeldsensoren

Analoge camera's maken gebruik van CCD-sensoren, terwijl netwerkamera's kunnen werken met zowel CCD- als CMOS-sensoren. Dit biedt extra flexibiliteit bij het optimaliseren van netwerkamera's voor gebruik in de installatie.

Geen interlacevertragingen

Dankzij de progressieve scan leggen netwerkamera's het hele beeld in één keer vast. Hiermee wordt voorkomen dat het beeld in afzonderlijke velden wordt opgesplitst en er dus vrijwel geen 'flickereffect' optreedt, zoals bij analogo.

Dag en nacht

Echte dag/nachtfunctionaliteit met automatisch verwijderbaar infraroodfilter. Hierdoor is video in kleur bij fel en zwak licht mogelijk, alsmede infrarood gevoelige zwart-witvideo 's nachts.

Ontworpen met het oog op kwaliteit

Onze nadruk ligt op het leveren van betrouwbare producten die optimaal passen in de omgeving van de gebruiker. Aan de buitenkant worden onze producten gekenmerkt door een moderne, gestroomlijnde vormgeving die discreet opgaat in de omgeving. Aan de binnenkant zijn er de superieure beeldkwaliteit en de betrouwbare, bekroonde prestaties van Axis.

Onzichtbaar maar cruciaal: VAPIX®

Alle Axis netwerkamera's en videoencoders hebben een op API (Application Programming Interface) die functionaliteit biedt voor het opvragen van beelden, het besturen van netwerkamerafuncties (PTZ, relais, enzovoort) en het instellen/ophalen van interne parameterwaarden. VAPIX® vereenvoudigt de ontwikkeling van toepassingen op maat en waarborgt dat gebruikers kunnen werken met het complete assortiment toepassingen van andere fabrikanten.

Uitzonderlijk gedetailleerde beelden

Netwerkamera's bieden een veel hogere resolutie dan analoge camera's. Onze hoogwaardige beeldkwaliteit is gebaseerd op geavanceerde signaalverwerking, op maat ontwikkelde beeldverwerking- en videonetwerkchips, alsmede de allernieuwste, zorgvuldig geselecteerde en afgestemde beeldsensoren en lenzen van topkwaliteit.

Maatgevende chips

De kern van het aanbod van Axis wordt gevormd door onze eigen, op IP gebaseerde technologieplatformen. De ETRAX- en ARTPEC-chips van Axis worden in de industrie gezien als maatgevend op het gebied van netwerkbeheer, -communicatie en beeldcompressie.

Power over Ethernet

Onze RJ-45-connector maakt aansluiting op het IP-netwerk mogelijk. Ingebouwde ondersteuning voor Power over Ethernet (IEEE 802.3af) maakt het mogelijk de camera via het netwerk van stroom te voorzien, waardoor de installatiekosten worden beperkt omdat stopcontacten niet meer nodig zijn.

AXIS 223M Network Camera

Volledige flexibiliteit in bandbreedte/beeldkwaliteit

De netwerkvideoproducten van Axis zijn configureerbaar voor verschillende resoluties en beeldfrequenties, waardoor volledige flexibiliteit wordt geboden bij de afweging tussen beeldkwaliteit en bandbreedte.

Geïntegreerd geluid

De netwerkcamera's van Axis integreren geluidsignalen in de videostroom en maken het gebruik van geluid op externe locaties mogelijk.



6.584

Het aantal mensen dat van 2005 tot 2007 met succes onze Axis Communications' Academy hebben gevolgd, ons complete trainingsprogramma voor partners, ontworpen om elke partner van Axis te voorzien van de vereiste deskundigheid om de specifieke behoeften van klanten overal ter wereld te kunnen vervullen.



De praktijkgerichte benadering van partnerships door Axis omvat uitgebreide trainingsprogramma's aan de Axis Communications' Academy. Dit is om er zeker van te kunnen zijn dat de juiste expertise aanwezig is om eindgebruikers te kunnen bedienen, variërend van grote multinationals en openbare instellingen tot kleine en middelgrote bedrijven, die allemaal gebruikmaken van de producten en oplossingen van Axis om de veiligheid van mensen en eigendommen te waarborgen en de bedrijfsprocessen te optimaliseren.

Flexibele en schaalbare oplossingen. Gebaseerd op open standaarden.

Axis staat voor 'open'. Open technologiestandaarden en open interfaces voor eenvoudige integratie en schaalbaarheid. Een open geest en een open bedrijfscultuur voor creatieve, toekomstbestendige oplossingen op maat. En openheid voor partnerships die de wederzijdse belangen dienen en toegevoegde waarde voor eindgebruikers bieden.

Eenvoudige integratie

Onze oplossingen zijn gebaseerd op VAPIX®, onze eigen, normbepalende API (Application Programming Interface). Hierdoor zijn netwerkvideo-oplossingen van Axis kostenefficiënt, flexibel, schaalbaar, toekomstbestendig en eenvoudig te integreren met andere systemen, zoals toegangscontrole en gebouwenbeheersystemen. Onze oplossingen maken gebruik van standaard Ethernet-netwerken en ondersteunen een aantal geavanceerde technologieën, zoals Power over Ethernet. Er wordt gebruikgemaakt van standaard IT-apparatuur zoals switches, pc-servers voor opname en opslag van videobeelden en RAID-arrays. Bovendien biedt Axis gebruikersvriendelijke installatie- en beheerprogramma's die de fysieke installatie en upgrades vergemakkelijken, en het beheer van netwerkvideoproducten van Axis vereenvoudigen.

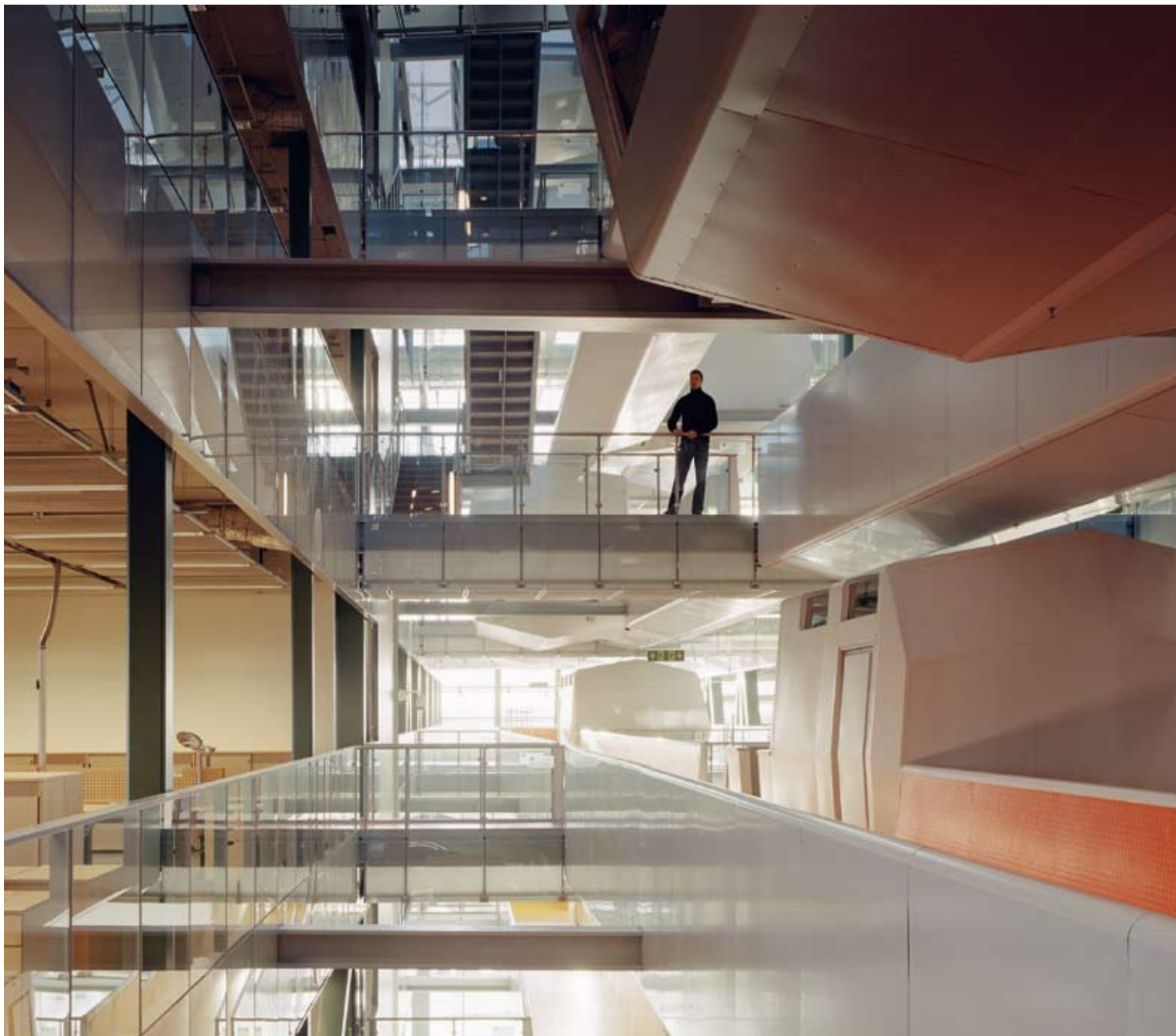
Het hele palet

Axis biedt een volledig assortiment netwerkvideo-oplossingen voor een breed scala aan sectoren en toepassingen, naast specifieke oplossingen voor specifieke

situaties. Zo voorziet Axis bijvoorbeeld CCTV-gebruikers die te maken krijgen met de technologische overschakeling van bestaande analoge systemen naar netwerkvideo van oplossingen voor een naadloze migratie en uitbreiding. Wij vergemakkelijken de implementatie in alle typen omgevingen: binnen, buiten, bedraad, draadloos en onder moeilijke omstandigheden.

Partnerships voor complete oplossingen

Axis werkt samen met meer dan 10.000 systeemintegratiespecialisten wereldwijd om de beste en compleetste video-oplossing voor elk doel te kunnen bieden, ongeacht waar de eindgebruiker zich bevindt. Tevens vormen wij partnerships met consultants, toepassingsontwikkelaars en anderen om de kwaliteit en beschikbaarheid van het hele spectrum van netwerkvideooplossingen te kunnen garanderen, van video-beheertoepassingen op maat tot netwerkinfrastructuur, systeemintegratie en meer.



500+

Dat is het aantal Axis Application Development Partners (ADP) dat een breed scala van oplossingen voor netwerkvideobeheer biedt ten behoeve van beveiligingstoezicht en bewaking op afstand, vanaf software op instapniveau tot uitgebreide toepassingen die de meeste industrie- en handelssectoren afdekken. In welke sector u ook actief bent, u kunt erop rekenen dat u de juiste oplossing van Axis, de wereldmarktleider in netwerkvideo, vindt.

Vrijwel eindeloze toepassingen.

Axis kan in uw behoeften voorzien, ongeacht u een op IP gebaseerde surveillance-oplossing voor het beveiligen van mensen en locaties nodig hebt of op afstand eigendommen en installaties wilt bewaken. Hier volgen enkele voorbeelden van karakteristieke toepassingen in belangrijke industriesegmenten.

Detailhandel

De netwerkvideosystemen van Axis kunnen helpen de verliezen ten gevolge van diefstal aanzienlijk terug te dringen, de beveiliging van medewerkers te verbeteren en het winkelmanagement te optimaliseren. Zij maken externe en lokale bewaking van winkels op elk gewenst tijdstip en vanaf elke gewenste locatie mogelijk en bieden eenvoudige integratie met POS-systemen (Point Of Sale). Tevens bieden zij een hoog niveau van interoperabiliteit en het allerhoogste investeringsrendement. U kunt, bijvoorbeeld, uw videosurveillancestelsel combineren met kantelvoorzieningen, geïntegreerde alarmfunctionaliteit en bewaking van elektronische kassa's.

Transport

Netwerkvideo van Axis bevordert de persoonlijke veiligheid en algemene beveiliging op luchthavens en andere terminals, snelwegen, treinstations, enzovoort. Externe surveillanceopties stellen bevoegde beveiligingsmedewerkers in staat alles af te dekken van incheckgebieden, platformen en gates, tot hangars, parkeerterreinen en bagagesystemen. Ook kan verkeersinformatie in de gaten worden gehouden om filevorming te verminderen en de efficiëntie te verbeteren.

Onderwijs

De netwerkvideosystemen van Axis helpen vandalisme te voorkomen en de veiligheid van medewerkers en studenten te vergroten, zonder dat er extra kabels zijn vereist, van kinderdagverblijven tot universiteiten. Het ingebouwde bewegingsdetectiesysteem genereert een alarm en geeft beveiligingsoperators nauwkeurige, realtime beelden op basis waarvan beslissingen kunnen worden genomen. Studeren op afstand is een andere interessante toepassing, bijvoorbeeld voor studenten die niet persoonlijk de lessen kunnen bijwonen.

Industrie

Netwerkvideo van Axis wordt gebruikt in een breed scala van industriële toepassingen, zoals externe bewaking van productielijnen, processen, systemen voor prestatieverbetering of automatische productiesystemen en beveiliging in magazijn- en voorraadbeheersystemen. Netwerkvideo kan tevens worden gebruikt voor het opzetten van virtuele vergaderingen en het verkrijgen van technische ondersteuning op afstand.

Stadsbewaking

Netwerkvideo vormt één van de nuttigste instrumenten ter bestrijding van de misdaad en bescherming van de burger door middel van detectie en afschrikking. In noodsituaties kunnen politie en brandweer met behulp van netwerkcamera's bepalen waar de nood het hoogst is. De geavanceerde netwerkcamera's van Axis, met hoog detailniveau, bewegings- en sabotage detectie, zijn ideale bouwstenen voor een betere beveiliging en veiligere steden.

Overheid

Axis-netwerkvideo is ook van grote waarde bij de beveiliging van alle soorten openbare gebouwen, van museums en kantoren tot bibliotheken en gevangenissen. Camera's die bij de in- en uitgangen van gebouwen zijn geplaatst kunnen 24 uur per dag registreren wie er binnenkomt en vertrekt. Ze dienen ook ter voorkoming van vandalisme en vergroten de veiligheid van arriverend en vertrekkend personeel. Bovendien kunnen er statistische cijfers mee worden verzameld over bezoekersaantallen in openbare gebouwen.

Gezondheidszorg

Axis-netwerkvideo biedt kosteneffectieve, hoogwaardige oplossingen voor patiëntbewaking en videotoezicht waardoor de veiligheid van personeel, patiënten, bezoekers en tevens eigendommen wordt vergroot. Bevoegd beveiligingspersoneel van het ziekenhuis kan live videobeelden bekijken vanaf meerdere locaties, activiteiten detecteren, assistentie verlenen op afstand, en nog veel meer.

Bank- en geldwezen

Gebruik bestaande CCTV-apparatuur en netwerkinfrastructuren om zeer geavanceerde surveillancestelsels te creëren waarmee een willekeurig aantal nevenvestigingen kan worden bewaakt vanaf een centrale locatie en waarmee alarmen visueel kunnen worden geverifieerd door beveiligingsmedewerkers. Maak optimaal gebruik van de mogelijkheden van de megapixeltechnologie van Axis en werk met uiterst gedetailleerde beelden. Beproefde oplossingen in banken en financiële instellingen over de hele wereld.

Over Axis Communications

Axis is een IT bedrijf met netwerkvideo-oplossingen voor professionele installaties. Axis is wereldmarktleider in netwerkvideoproducten, initiator van de groeiende verschuiving van analoge naar digitale video bewaking. Axis focust zich met haar producten en oplossingen op beveiligingsbewaking en controle op afstand, en zijn gebaseerd op innovatieve, open technologische platforms.

Axis is een Zweeds bedrijf, werkzaam wereldwijd met kantoren in 18 landen en samenwerkend met partners in meer dan 70 landen. Opgericht in 1984, Axis staat genoteerd aan de OMX Exchange, Large Cap, Information Technology. Voor meer informatie over Axis Communication BV, bezoek onze website www.axis.com