

Die treibende Kraft der Netzwerk-Videobranche.
Die Videoüberwachung bringt Sie Ihren Visionen ein Stück näher.





1996

In diesem Jahr hat Axis die weltweit erste Netzwerk-Kamera auf den Markt gebracht. Seitdem haben wir kontinuierlich neue, vielfach ausgezeichnete Netzwerk-Videoprodukte und innovative Technologien eingeführt.



In der Videoüberwachungsbranche haben die Markenprodukte von Axis einen ausgezeichneten Ruf. Wirtschaftsforschungsunternehmen sehen Axis als weltweiten Marktführer für Netzwerk-Videolösungen und als einen der vier führenden Anbieter von Videoüberwachungssystemen.*

*Quelle: IMS-Bericht, „The world market for CCTV & Video Surveillance Equipment“, Ausgabe 2011

Als Marktführer setzen wir Standards.

Axis hilft seinen Kunden weltweit, Personen, Eigentum und Vermögenswerte zu schützen, Geschäftsabläufe zu optimieren und die Unternehmenseffizienz zu verbessern. Dadurch tragen wir dazu bei, dass unsere Kunden höhere Geschäftserfolge erzielen. Mit einem einfachen Ziel erreichen wir einschneidende Ergebnisse: Indem wir Ihnen die Möglichkeit bieten, von den besten und neuesten Entwicklungen im Bereich Netzwerk-Video zu profitieren, können Sie Ihre Visionen umsetzen und Ihre Investitionen und Möglichkeiten optimal ausschöpfen.

Immer einen Schritt voraus

Mit der Einführung von Netzwerkkonnektivität und IP-Technologie hat Axis als erster Hersteller die Vorzüge der Netzwerk-Videotechnologie für die Videoüberwachung und Fernüberwachung nutzbar gemacht. Und das war erst der Anfang. Damit unsere Produkte optimal auf den Kunden zugeschnitten werden können, legen wir bei vielen Anwendungen die Messlatte hinsichtlich Nutzbarkeit und Verwendung von Netzwerk-Video stetig höher. Die Lösungen von Axis basieren auf offenen Standards mit integrierten intelligenten Funktionen, so dass sie flexibel und für zukünftige Anforderungen erweiterbar sind.

Experten für Netzwerk-Video

Netzwerk-Videoprodukte bilden den Schwerpunkt unseres Engagements. Zusammen mit unseren Partnern aus Sicherheits- und IT-Spezialisten in der ganzen Welt entwickelt, liefert und unterstützt Axis kostengünstige und benutzerfreundliche Lösungen. Gleichzeitig nutzen wir das Potenzial von Netzwerk-Video und ebnen den Weg für neue Unternehmenslösungen und Möglichkeiten in der Branche und für den einzelnen Kunden.

Solides Wissensfundament

Axis hat bisher mehr als 5 Millionen Netzwerkprodukte weltweit geliefert und verfügt über die weltgrößte installierte Basis von Netzwerk-Kameras. Die aus diesen Installationen gewonnenen Erkenntnisse werden in die neuen Lösungen eingebunden. Dies ermöglicht eine Produktentwicklung, die auf hervorragendem Know-how beruht und gewährleistet, dass unsere Produkte gründlich erprobt sind. Wir erhalten zudem klare Vorstellungen von den weiteren Entwicklungsschritten. Als einer der Gründer von ONVIF hat sich Axis zum Ziel gesetzt, globale Standards für die Interkonnektivität aller Netzwerk-Videoprodukte einzuführen.

Die richtigen Verbindungen

Axis arbeitet weltweit mit einem umfassenden Netzwerk aus Spezialisten zusammen. Von der Risikobewertung bis zur Installation und dem Support arbeiten wir eng mit unseren Partnern zusammen und stellen Ressourcen zum Erfahrungsaustausch mit unserem Partnernetzwerk bereit. Auf diese Weise sind wir in der Lage, Ihnen eine sichere und zuverlässige Lösung bereitzustellen, die nachhaltige Videoüberwachungsergebnisse liefert und von einem Team ausgearbeitet wurde, das stets bemüht ist, Ihre Anforderungen zu erfüllen.



25+

Seit mehr als 25 Jahren konzentriert sich Axis auf die Forschung und die Entwicklung. Systematisch entwickeln und verfeinern wir Technologieplattformen und Produkte und bringen Netzwerk-Video in immer neue Anwendungsbereiche.



Innovative Axis-Technologie

Unsere Produkte basieren auf der Axis-Kern-technologie – den ETRAX®- und ARTPEC®-Chips. Unsere unübertroffene Erfahrung im Bereich Netzwerk-Video hat die Entwicklung einer leistungsstarken Netzwerkfunktionalität und moderner Funktionen wie Bewegungserkennung, Power over Ethernet, Megapixel, HDTV, Zweibege-Audio, Alarmergeänge/-ausgänge, aktiver Manipulationsalarm, thermische Erkennung u. v. m. ermöglicht.

Mehr als nur Videoüberwachung.

Der Schlüssel für optimale Sicherheit und die Nutzung der Vorteile von Netzwerk-Video ist ein Partner, der über die nötigen Fachkenntnisse und Ressourcen verfügt, um Ihre aktuellen und langfristigen Anforderungen umzusetzen. Die umfangreichste auf dem Markt verfügbare Produktpalette an professionellen Netzwerk-Videoprodukten und -lösungen bietet die Qualität, Zuverlässigkeit und Flexibilität, die Sie zur Umsetzung Ihrer Ziele benötigen.

Netzwerk-Kameras – unübertroffene Sichtbarkeit

Axis entwickelt und fertigt unbewegliche Kameras, Fixed-Dome-, PTZ-, PTZ-Dome-, Megapixel-, HDTV- und Wärmebildkameras für den Einsatz bei Tag und Nacht sowie für den Innen- und Außenbereich. Sie bieten Benutzern von Videoüberwachungs- und Fernüberwachungssystemen beispiellose Möglichkeiten.

Video-Encoder – eine sichere Brücke zur IP-Technologie

Axis bietet eine große Bandbreite an Hybridlösungen an, mit deren Hilfe Benutzer kostengünstig analoge CCTV-Systeme in IP-basierte Videolösungen und umgekehrt umwandeln können. Auf diese Weise werden bereits vorhandene analoge Geräte geschützt, während den Benutzern gleichzeitig alle Vorteile der modernen, zukunftsweisenden Netzwerk-Video-Technologie zur Verfügung stehen.

Videoverwaltung – benutzerdefinierte Steuerung

Schöpfen Sie die Möglichkeiten von Netzwerk-Video vollständig aus und nutzen Sie die Videoverwaltungssoftware von Axis zur Fernüberwachung und -aufzeichnung sowie zur leistungsstarken Ereignisverwaltung. Die Application Development Partner (ADP) von Axis bieten ebenfalls eine breite Palette an Videoverwaltungssystemen, die den unterschiedlichen Spezifikationen und Erfordernissen der verschiedenen Anwendungsgebiete entsprechen.

Zubehör – höhere Leistung

Ergänzend zu den Kameras und Encodern bietet Axis eine große Auswahl an wichtigem Zubehör wie Schutzgehäuse, IR-Strahler, Objektive, Zubehör für Objektive und Einbau, Joysticks und vieles mehr.

Der Unterschied liegt im Detail.

Wir sind bestrebt, zuverlässige Produkte zu liefern, die sich genau an die Benutzerumgebung anpassen. Unsere Produkte zeichnen sich durch ein modernes, stromlinienförmiges Design aus, das sich unauffällig in die Umgebung einfügt. Gleichzeitig liefern die Geräte von Axis eine hervorragende Bildqualität und zuverlässige, prämierte Leistung.

Einfache Installation

Axis Netzwerk-Kameras wurden für die einfache Installation und Konfiguration entwickelt. Eigenschaften wie Remote Zoom, Remote Fokus und Pixelzähler garantieren eine schnelle Einsatzbereitschaft der Kamera.



Integrierte Audiofunktion

Die Netzwerk-Kameras von Axis integrieren Audiosignale in den Videodatenfluss. Dadurch steht Audio auch aus entfernten Standorten zur Verfügung.

Lokaler Bildspeicher

SD/SDHC Speicherkarten (optional) gewährleisten Aufnahmen ohne externes Speichermedium.

Power over Ethernet

Unser RJ-45-Anschluss ermöglicht die Verbindung mit dem IP-Netzwerk. Integrierte Unterstützung von Power over Ethernet lässt die Stromversorgung der Kamera über das Netzwerk zu. Dies erhöht die Zuverlässigkeit der Stromversorgung und senkt die Installationskosten, da keine Steckdose mehr notwendig ist.

Hoch entwickelte Signalverarbeitung

Axis liefert integrierte Systeme, die auf der langjährigen Erfahrung in der Entwicklung von ASICs für hochleistungsfähige eingebettete Anwendungen basieren. Wir verfügen über fundierte Fachkenntnisse zu Netzwerkfunktionen, offenen Standards, Netzwerkprotokollen und den geläufigsten Betriebssystemen.

Chips setzen Maßstäbe

Unser ARTPEC-Chip von Axis gilt in den Bereichen Netzwerkverwaltung, Kommunikation und Bildkomprimierung als maßgeblicher Standard.

Videoqualität ohne Kompromisse

Axis Netzwerk-Videoprodukte können für verschiedene Auflösungen und Bildraten konfiguriert werden, sie unterstützen gängige Formate wie Motion JPEG, MPEG-4 und H.264. Dies garantiert herausragende Videoqualität mit minimaler Anforderung an Bandbreiten- und Speicherplatz.

ONVIF-Unterstützung

Alle Axis-Produkte werden nun nach den ONVIF-Richtlinien produziert. Dies garantiert eine volle Interoperabilität mit Produkten anderer Hersteller.

Unsichtbar aber entscheidend: VAPIX®

Alle Axis Netzwerk-Kameras und Video-Encoder arbeiten mit einer Programmierschnittstelle für Applikationen, die es ermöglicht, Bilder, Kamerakontrollfunktionen (PTZ, Relais etc.) aufzurufen und interne Parameter-Werte festzusetzen und abzurufen. VAPIX® erleichtert die Entwicklung von individuellen Applikationen, so dass Anwender von dem größten Angebot an Drittanbieter-Applikationen profitieren.

Tag und Nacht

Echte Tag- und Nachtfunktionalität durch Infrarot-sperrfilter, das sich automatisch abschalten lässt. Dadurch liefert die Kamera auch bei schlechten Tageslichtbedingungen Videofarbbilder sowie infrarot-unterstützte Schwarzweißbilder bei Nacht.

Hochwertige Objektive

Unsere Objektive werden den strengsten Tests unterzogen, um eine in jeder Hinsicht ausgezeichnete Qualität zu gewährleisten.

Erweiterte Iriskontrolle

P-Iris, ein präzises Iriskontroll-System, das von manchen Axis-Kameras unterstützt wird, gewährleistet eine optimale Bildqualität unter allen Lichtbedingungen.

Hochqualitative, Multi-Megapixel Bildsensoren

Axis Netzwerk-Kameras sind mit hochqualitativen Bildsensoren ausgestattet, die eine hohe Flexibilität hinsichtlich Bildoptimierung, basierend auf allen gängigen Parametern wie Lichtsensitivität und Bildauflösung bieten.

Keine Verzögerungen durch Zwischenzeilenabtastung

Dank der progressiven Abtastung zeigen Netzwerk-Kameras alle Bilder als Vollbild. Dies garantiert klare und scharfe Bilder sowohl für Video und normale Bilder. Das Flackern, das charakteristisch für analoge Videoapplikationen ist, wird beseitigt.

Außerordentliche Bildgenauigkeit

Netzwerk-Kameras bieten eine wesentlich höhere Auflösung als analoge Kameras. All unsere Netzwerk-Kameras – egal, ob Standard-Auflösung bis hin zu Megapixel und HDTV – bieten herausragende Bildqualität, basierend auf erweiterter Signalverarbeitung, anwendungsspezifische Bildverarbeitung und Video-Netzwerk-Chips. Weiterhin legen wir großen Wert auf eine sorgfältige Auswahl der neuesten und besten Bildsensoren und Linsen.



45 .000+

Egal in welchem Bereich und an welchem Standort Sie tätig sind oder wie groß Ihr Unternehmen ist, Axis und sein starkes Team aus Spezialisten findet auch für Sie die passende Netzwerk-Videolösung, die optimale Ergebnisse liefert. Dank unserer gemeinsamen Fachkenntnisse sind wir in der Lage, jedem Kunden eine hochqualifizierte und kostengünstige Lösung zu liefern.





Dieser praxisorientierte Ansatz von Axis für eine gute Geschäftspartnerschaft beinhaltet umfassende Schulungsprogramme in der Axis Communications' Academy. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass Axis-Partner in Bezug auf Technologieänderungen und Markttrends immer auf dem neuesten Stand sind. Das gemeinsame Ziel: Dem Kunden eine maßgeschneiderte Lösung liefern, unabhängig davon, ob es sich um einen internationalen Konzern, eine Behörde oder um ein kleines bis mittleres Unternehmen handelt.

Netzwerk-Video bietet Ihnen vielfältige Möglichkeiten.

Die offene Denkweise bei Axis spiegelt sich auch in den entwickelten Technologien, im Umgang mit unseren Partnern und in unseren Arbeitsabläufen wider. Unser Ziel ist es, dass Sie von Ihren vorhandenen Investitionen profitieren, mehr Interoperabilität zwischen den Systemen erzielen und für zukünftige Anforderungen gerüstet sind. Somit sind kontinuierliche Geschäftserfolge gewährleistet.

Komplettlösungen

Axis entwickelt Netzwerk-Videolösungen für ein breites Spektrum von Branchen und Anwendungen sowie maßgeschneiderte Lösungen für spezifische Szenarien, z. B. die nahtlose und effiziente Migration von analogen CCTV-Systemen in Netzwerk-Videosysteme. Egal ob Upgrade oder Neuinstallation, ob 10 Kameras oder 10.000 Kameras, Axis lässt sich problemlos in alle Umgebungen integrieren: im Innen- oder Außenbereich, drahtgebunden oder drahtlos und sogar unter den schwierigsten Bedingungen sowie an den entferntesten Standorten.

Integration und Interoperabilität

Unsere Lösungen, die auf dem ONVIF und VAPIX Standard basieren sowie das Axis Open Application Programming Interface garantieren eine einfache Integration und Skalierbarkeit. Dadurch sind sie skalierbar und lassen sich leicht in andere Systeme integrieren. Wir integrieren offene Technologiestandards, erstellen Lösungen, die in Standardnetzwerken ausgeführt werden, und verwenden gängige Standardprodukte, damit Sie

Ihre vorhandene Infrastruktur optimal nutzen können. Nutzbarkeit ist bei Axis immer ein wichtiger Faktor: Mithilfe unserer eigenen Kerntechnologien sind wir in der Lage, vorausschauend zu planen und unsere Produkte schnell an die Anforderungen auf dem Markt anzupassen sowie die Integration und Interoperabilität zu ermöglichen, die zukünftige Anwendungen voraussetzen.

Know-how liefert zuverlässige Ergebnisse

Möchten Sie Personen und Eigentum schützen, Ihre Geschäftsabläufe optimieren oder die Unternehmenseffizienz verbessern? Wir bieten für alle Ihre Ziele die passende Netzwerk-Videolösung. Axis-Partnerschaften mit weltweit führenden Technologieunternehmen und Experten vor Ort sorgen für die geografische Abdeckung und stellen das erforderliche Know-how zur Verfügung, das benötigt wird, um auch bei schwierig anzupassenden Anwendungen zuverlässige Ergebnisse zu erzielen.



900+

Das ist die Anzahl der Application Development Partner (ADP) von Axis. Sie bieten Softwarelösungen für die Videoüberwachungsverwaltung und Fernüberwachung – von einfacher Software bis zu umfassenden Anwendungen. In welchem Bereich Sie auch tätig sind, Axis – der weltweite Marktführer für Netzwerk-Video – hat auch für Sie die passende Lösung.



Eine maßgeschneiderte Lösung für jede Anwendung

Flexibilität und Skalierbarkeit sind nur einige der Eigenschaften, die Netzwerk-Video erfüllt. Axis bietet Netzwerk-Videolösungen, die jederzeit nachhaltige Ergebnisse gewährleisten – ungeachtet der Anforderungen an die jeweilige Anwendung.

Einzelhandel

Mit Netzwerk-Videosystemen von Axis können Sie u.A. eine höhere Sicherheit erzielen, Warenverlusten vorbeugen und den Geschäftserfolg deutlich verbessern. Sie lassen sich leicht in Kassenterminalsysteme und die elektronische Artikelsicherung integrieren und ermöglichen die Kontrolle vor Ort und die Fernüberwachung zu jedem Zeitpunkt und von jedem Standort aus. Sie gewährleisten hohe Interoperabilität, indem Sie beispielsweise Ihr Netzwerk-Videosystem mit Funktionen zur Kundenzählung kombinieren, ein Alarmsystem integrieren oder eine Überwachung der elektronischen Kassen einbinden.

Verkehr

Netzwerk-Videolösungen von Axis können dazu beitragen, die allgemeine Sicherheit an Flughäfen, öffentlichen Verkehrsknotenpunkten und in öffentlichen Verkehrsmitteln zu erhöhen. Mithilfe der Fernüberwachung können Sie alle Einrichtungen überwachen: Check-In-Bereiche, Bahnsteige, Gates, Hangars, Parkplätze und Gepäckanlagen sowie öffentliche Verkehrsmittel. Die Aufzeichnung und Verwaltung von Netzwerk-Videobildern können z.B. zur Staureduzierung und zur Verbesserung des Verkehrsflusses beitragen.

Bildungswesen

Von Kindertagesstätten bis hin zu Universitäten – Netzwerk-Videosysteme von Axis helfen, Vandalismus vorzubeugen und die Sicherheit von Schülern und Mitarbeitern zu erhöhen. Bei Verwendung der vorhandenen IP-Infrastruktur werden keine zusätzlichen Kabel benötigt. Funktionen wie die Bewegungserkennung unterstützen das Sicherheitspersonal bei der Einleitung von Maßnahmen und verringern die Anzahl der Fehlalarme. Ein weiterer interessanter Anwendungsbereich ist der Fernunterricht, etwa für Schüler, die nicht persönlich am Unterricht teilnehmen können.

Industrie

Netzwerk-Videosysteme von Axis werden in einer Vielzahl von Industrieanwendungen verwendet. Dazu gehören u.A. die Fernüberwachung von Fertigungslinien, die Verbesserung von automatisierten Produktionssystemen sowie die Erkennung von Vorfällen und die Überwachung von Grundstücken. Netzwerk-Video kann für virtuelle Konferenzen sowie zur Verbesserung der technischen Unterstützung eingesetzt werden.

Städteüberwachung

Netzwerk-Video ist ein wichtiges Werkzeug für die Verbrechensbekämpfung und für den Schutz der Bevölkerung. In Notsituationen können installierte Netzwerk-Kameras Polizei und Feuerwehr unterstützen. Die modernen Netzwerk-Kameras von Axis liefern gestochen scharfe Videodetails. Weitere Ausstattungsmerkmale sind die Bewegungserkennung und der Manipulationsschutz. Die Netzwerk-Kameras können in drahtgebundenen und drahtlosen Netzwerken betrieben werden. Sie sind ideale und äußerst kostengünstige Werkzeuge zur Gewährleistung der Sicherheit in Städten.

Verwaltungsbehörden

Netzwerk-Videoprodukte von Axis werden zum Schutz von öffentlichen Gebäuden aller Art wie z. B. Museen, Ämtern, Bibliotheken und Justizvollzugsanstalten eingesetzt. Durch die Überwachung der Ein- und Ausgänge von Gebäuden und die Fernüberwachung rund um die Uhr, erhöhen Axis-Kameras die Sicherheit von Mitarbeitern und Besuchern. Sie tragen zudem dazu bei, Vandalismus zu verhindern und können Statistiken zu Besucherzahlen liefern.

Gesundheitswesen

Netzwerk-Videoanlagen von Axis bieten kosteneffektive, hochqualitative Patientenüberwachungs- und Videoüberwachungslösungen, die die Sicherheit von Mitarbeitern, Patienten und Besuchern sowie die Sicherheit von Eigentum erhöhen. Das autorisierte Sicherheitspersonal des Krankenhauses kann z.B. Live-Video von unterschiedlichen Standorten anzeigen, Ereignisse erfassen und Fernunterstützung leisten.

Banken und Finanzwesen

Unter Verwendung von vorhandenen CCTV-Geräten und Infrastrukturen können Sie modernste Netzwerk-Videoüberwachungssysteme einrichten, die eine außerordentliche Bildgenauigkeit und leistungsstarke Ereignisverwaltungsfunktionen bieten. So kann von einem zentralen oder mobilen Standort aus schnell auf Alarme reagiert werden.

Vertrauen Sie auf Axis. Seien Sie immer einen Schritt voraus.

Informationen zu Axis Communications

Als Marktführer in Netzwerk-Video-Lösungen, treibt Axis den Weg zu einer sicheren und intelligenten Welt voran – durch den Wechsel von analoger zu digitaler Videoüberwachungstechnologie. Die von Axis angebotenen Netzwerk-Video-Lösungen und Produkte für den professionellen Einsatz basieren auf einer innovativen und offenen Technologieplattform.

Axis hat über 1.000 engagierte Mitarbeiter an 40 Standorten weltweit und arbeitet mit Partnern aus 179 Ländern zusammen. Als schwedisches IT-Unternehmen, wurde Axis 1984 gegründet und ist an der NASDAQ OMX Stockholm unter dem Tickersymbol AXIS notiert. Weitere Informationen über Axis finden Sie auf unserer Webseite www.axis.com