

Verkehr



Gesteigerte Qualitäts- ansprüche auf Flughäfen.

Netzwerkvideolösungen von Axis.

Größere Sicherheit. Höhere Zufriedenheit. Gesteigerte Ansprüche.



Wodurch zeichnen sich Flughäfen heutzutage aus?

Durch die besondere Beziehung, die sie zu Reisenden aufbauen – durch das Angebot von Abenteuer, Luxus, Service, Komfort und Vergnügen. Wir wissen, dass es sehr aufwendig ist und eines großen Maßes an Koordination in Bezug auf jeden Bereich Ihres Flughafens bedarf, um diese besondere Beziehung herzustellen. Die Flughafen-Lösungen von Axis fügen sich genau dort ein, wo Sie sie brauchen und erlauben es Ihnen, sich durch den Einsatz innovativer Netzwerkvideolösungen abzuheben. So werden Erwartungen geweckt – nicht nur in Bezug auf Ihren Flughafen, sondern in Bezug auf die gesamte Branche.



**Sind Sie dazu bereit,
das Reiseerlebnis auf ein ganz
neues Niveau zu heben?**





Gemeinschaftliche Erschließung von Sicherheits- maßnahmen, Effizienzpotenzialen und neuen Einkommensquellen.

Wenn Sie ein sowohl für Passagiere als auch für Fluggesellschaften, Händler und Investoren attraktives Angebot schaffen möchten, muss es Ihnen gelingen, unzählige Aktivitäten zu bündeln und in eine sichere, ansprechende Erfahrung für alle Beteiligten zu verwandeln. Jede der Gruppen, die an der Sicherheit, Effizienz und Wirtschaftlichkeit Ihres Flughafens mitarbeitet, hat spezielle Bedürfnisse. Der Erfolg hängt nicht nur davon ab, ihnen Werkzeuge an die Hand zu geben, mit denen sie Höchstleistungen erbringen, sondern auch davon, sie in ihren gemeinschaftlichen Bemühungen zu unterstützen. Und hier kommt Axis ins Spiel. Früher war Videoüberwachung ein ausschließlich sicherheitsrelevantes Thema. Mit Axis als Vorreiter beim Umstieg von der Analog- zur Digitaltechnik können viele Flughafenbereiche von den neuen Möglichkeiten profitieren, die Netzwerk-Kameras bieten. Auf unserer offenen Plattform können problemlos verschiedene Anwendungen betrieben und funktionsübergreifend eingesetzt werden, um die Sicherheitsmaßnahmen, die Geschäftsprozesse und den Ablauf Ihres Flughafenbetriebes zu optimieren.



Sicherheit

Das Thema Sicherheit stellt eine Herausforderung dar: es ist unverzichtbar und oftmals Anlass für Störungen und Frustration. Bestimmungen ändern sich immer schneller, was zur Folge hat, dass eine kontinuierliche Suche nach neuen Möglichkeiten, mit Bedrohungen und Störfällen umzugehen, unerlässlich ist.

Die Technologie von Axis sorgt durch eine zentrale Überwachung in Echtzeit dafür, dass Ihrer Aufmerksamkeit nichts entgeht. Die Technologie lässt sich problemlos in Zugangskontrollsysteme integrieren und ermöglicht es Ihnen, Durchgänge zwischen reinen und unreinen Bereichen einzusehen, automatische Identifizierungen vorzunehmen, Warnmeldungen für polizeilich gesuchte Personen einzurichten und vieles mehr.



Abläufe

Sie stehen jeden Tag vor der Herausforderung, eine Vielzahl von Einzelaufgaben zu koordinieren. Fluggesellschaften erwarten, dass Sie ihren Bedürfnissen zum richtigen Zeitpunkt gerecht werden – Bodendienstleister und Händler stehen ihnen diesbezüglich in nichts nach. Die Passagiere möchten einfach ihr Reiseziel erreichen und dabei so wenig Wartezeit wie möglich einkalkulieren müssen.

Wenn Sie es schaffen, das richtige Video in Echtzeit den richtigen Entscheidungsträgern zugänglich zu machen, können Sie den Ablauf des Flughafenbetriebs proaktiv steuern. Die Lösungen von Axis helfen Ihnen absolut zuverlässig dabei, sowohl Routinetätigkeiten als auch unerwartete Ereignisse zu bewältigen, sei es bei der Beobachtung von Bodendienstleistungen, bei der Gepäckabfertigung oder der Überwachung des Besucherstroms.



Umsatz

Ihr Flughafen bietet Ihnen Einkommensquellen, die nicht nur Ihrem Unternehmen unmittelbar Aufwind verleihen können, sondern mit denen Sie auch die Aufmerksamkeit weiterer Händler, Fluggäste und Fluggesellschaften auf sich ziehen können.

Ihr Umsatzpotenzial kann dadurch gesteigert werden, dass Sie Ihre Stärken optimal ausspielen und kontinuierlich neue Möglichkeiten identifizieren. Axis hilft Ihnen dabei, neue und einfallreiche Möglichkeiten zu erschließen, die innovative IPVideotechnologie einzusetzen – beispielsweise zur Messung von Konversionsraten für Ihre Händler oder um eine vorteilhaftere Parkplatz-Registrierung anbieten zu können – und eröffnet Ihnen auf diese Weise den Zugang zu Einkommensquellen, die Ihnen zuvor nicht zur Verfügung standen.

Bieten Sie Ihren Fluggästen einen reibungslosen Aufenthalt auf Ihrem Flughafen.

Axis hilft Ihnen dabei, Ihren Fluggästen von dem Moment, in dem sie auf Ihrem Parkplatz ankommen bis zu dem Moment, in dem sie in einem Flugzeug abheben, einen reibungslosen Aufenthalt zu bereiten.

Von zu Hause aus

Bieten Sie Ihren Fluggästen die Möglichkeit, einen Parkplatz zu reservieren, wenn sie online einchecken. Zudem werden die Personalien des Fahrzeughalters sowie das Fahrzeugkennzeichen in einer Datenbank abgelegt, um zukünftige Buchungen zu beschleunigen.



Sicherheitskontrolle

Tragen Sie dazu bei, den Stress Ihrer Fluggäste zu mindern, indem Sie die aktuelle Wartezeiten an den Sicherheitskontrollpunkten anzeigen. Über Kameras können Sie die anstehenden Fluggäste zählen und geschätzte Wartezeiten ausgeben. Sie können Echtzeitstatistiken und statistische Datenverläufe einsehen, um die Effizienz operativer Prozesse zu messen und zu entscheiden, ob Bedarf an zusätzlichem Personal besteht.



Parkmöglichkeiten

Bieten Sie Ihren Gästen durch eine automatische Fahrzeugkennzeichen-Erkennung die Möglichkeit, problemlos zu parken. Die Kameras halten die Ankunft- und Abfahrtszeiten fest und die Gäste erhalten die Rechnung per Post. Auch die Parkplätze werden aufgenommen und können jederzeit identifiziert werden – es besteht somit kein Anlass, sich Sorgen zu machen, wo man das Auto geparkt hat. Die Kameras zeigen zudem freie Parkplätze auf und weisen mithilfe digitaler Beschilderung auf diese hin.



Gepäckabfertigung

Schützen Sie sich durch Kameras, die die Gepäckströme überwachen, vor Eingriffen und Diebstahl. Lassen Sie sich Warnmeldungen ausgeben, wenn Unbefugte den zugangsbeschränkten Bereich bei den Förderbändern betreten. Reduzieren Sie Gepäckverluste und Verzögerungen bei der Gepäckabgabe durch automatische Warnmeldungen, wenn sich Gepäckstücke stauen oder vom Band fallen.



Einzelhandel

Schaffen Sie Dienstleistungen, die sowohl Ihrem eigenen Unternehmen als auch dem Ihrer Händler Auftrieb verleihen. Automatische Personenzählungen und andere Statistiken ermöglichen es Ihnen, mühelos wertvolle Informationen zu sammeln, beispielsweise zu Konversionsraten und Einnahmen pro Fluggast. Die Integration der Lösung in Verkaufsstellen ermöglicht es Ihnen, verdächtiges Verhalten von Kassierern nachzuweisen, wie beispielsweise die kostenlose Herausgabe von Produkten an Freunde oder Bekannte, die falsche Herausgabe von Wechselgeld, von Hand eingegebene Beträge etc.



Abflug

Verschaffen Sie sich einen Überblick über die aktuelle Wetterlage und die Start- und Landebahnverhältnisse bei Schneefall, Nebel, Regen, Wind etc. Auf diese Weise erhöhen Sie die Sicherheit und optimieren das Flugplanmanagement.



Bodendienstleistungen

Beschleunigen und überwachen Sie den Einsatz von Servicefahrzeugen und -personal, um das Catering, die Betankungs- und Enteisungsprozesse sowie die Gepäckabfertigung zu optimieren. Zudem haben Fluggesellschaften von der Fluggasttreppe aus die Möglichkeit zu Echtzeit-Videoüberwachung.



Terminal – (Bereich)

Optimieren Sie den Besucherstrom innerhalb der Terminals, um die Kundenzufriedenheit zu erhöhen. Über Kameras können Sie automatisch stark frequentierte Bereiche erkennen und den Besucherstrom mithilfe entsprechender digitaler Beschilderung leiten. Nutzen Sie Echtzeitstatistiken und statistische Datenverläufe, um wertvolle Informationen bezüglich des Besucher- und Verkehrsflusses im „Bodenbereich“ zu erhalten. Auf diese Weise verschaffen Sie sich die notwendige Grundlage, um Entscheidungen bezüglich Terminänderungen, der Neugestaltung von Terminals, der Bemessung der Miethöhe für Geschäftsflächen etc. zu treffen.



Ankunft

Live-Kameras ermöglichen es Ihnen, das Flugmanagement effektiv zu steuern, indem Sie die Rangierprozesse und den Boden-Rollverkehr bei ankommenden Flügen überwachen.



Warnmeldungen

Richten Sie Warnmeldungen für Sicherheitsverstöße, Bedienungsschwierigkeiten und eine Reihe anderer unvorhersehbarer Ereignisse ein, um bei Bedarf schnell handeln zu können.



Polizeilich gesuchte Passagiere

Die automatische Gesichtserkennung ermöglicht es Ihnen, polizeilich gesuchte Passagiere schnell auffindig zu machen. Ihr Überwachungssystem sucht fortwährend nach Passagieren, die als verdächtig eingestuft worden sind und gibt eine Warnmeldung aus, wenn es zu einer Übereinstimmung kommt.

Hinterlassenes Gepäck

Wenn Flughafenmitarbeiter verlassene Gepäckstücke finden, kann das Sicherheitspersonal sofort auf relevantes Videomaterial zugreifen, sodass die Situation beurteilt werden kann und entsprechende Maßnahmen eingeleitet werden können.

Öffnung der Sicherheitstüren

Sie haben die Möglichkeit, sofort jeden einzelnen der reinen Bereiche Ihres Flughafens einzusehen. Sobald eine Tür durch Unbefugte geöffnet wird, erhalten Sicherheitsdienste eine Warnmeldung samt Echtzeit-Video und eine Liste mit Maßnahmenempfehlungen.

Alle Kameras. Mehrere Benutzer.

EIN Netzwerk.



Polizei

Zoll

Grenzkontrolle

Flugservice

Gepäck

Parken

Fluggesellschaften

Flughafensicherheit

Einzelhandel

Live-Video für alle

Durch ein miteinander verbundenes IP-Netzwerk erhält jede Interessengruppe - von Sicherheitsdienst und Bodenservice über Fluggesellschaften bis zum Einzelhandel - direkten Einblick in das Geschehen in relevanten Bereichen, um schnell eine fundierte Entscheidung zu treffen. Video in HDTV-Qualität ist aus der Ferne und über mobile Geräte abrufbar, und Videos können direkt an die Polizei und die nationalen Flughafenbehörden gesendet werden. Zudem können Kameras in Systeme wie Zutrittskontrolle, Feuermelder, Passagierdatensysteme und Lautsprecheranlagen integriert werden. Natürlich kontrollieren Sie die individuellen Zutrittsrechte für jeden Bereich Ihres Flughafens.

Setzen Sie den Qualitätsmaßstab für Flughäfen.

Genießen Sie die Vorteile der größten und innovativsten Netzwerk-Video-Produktpalette auf dem Markt, die hochwertiges HDTV-Video für alle Bereiche Ihres Flughafens bietet. Stimmen Sie Ihre Lösung mit einer breiten Palette von Videoanalyse-Anwendungen auf Ihre Bedürfnisse ab, damit Ihre Kameras automatisch intelligente Aufgaben wie Gesichtserkennung, Personenzählung, Erfassung und Verfolgung von Ereignissen durchführen können. Da die weltweit führende Auswahl an Netzwerk-Video-Produkten von Axis auf einem offenen Standard basiert, ist eine problemlose Integration mit Ihren anderen IP-basierten Systemen möglich. Mit Axis-Video-Encodern können Sie auch Ihre vorhandenen Analogkameras in das Netzwerk einbinden - und damit die Investitionen aufwerten, die Sie bereits getätigt haben.



Netzwerkcameras für jeden Bedarf

Axis bietet das umfassendste Sortiment an Netzwerkcameras, das es auf dem Markt gibt und bietet Nutzern von Videoüberwachungssystemen wesentliche Vorteile.



Videoencoder zur Vereinfachung der Migration

Die Videoencoder von Axis ermöglichen es Ihnen, kostengünstig analoge Kameras zu integrieren. Dadurch können Sie wichtige Vorzüge von Netzwerkvideolösungen nutzen.



Videomanagement-Software für jeden Bedarf

Axis bietet ein vollständiges Sortiment an Software-Lösungen für eine große Anzahl an Branchensegmenten und Anwendungen.



Vervollständigen Sie Ihr System mit Axis Zubehör

Axis bietet eine große Anzahl an Zubehör, die Ihnen die Bedienung erleichtert und die Bildqualität optimiert.



Bewährt in einigen der verkehrsreichsten Flughäfen der Welt.

Flughafen Lyon, Frankreich

„Über die Zufriedenheit unserer Passagiere hinaus, die wir erreichen, sehen wir darin ein Alltagswerkzeug, mit dem wir unsere Organisation verbessern und unsere Entwicklung fördern können.“

Frédéric Besson, Projektleiter Informationsdienste, Aéroports de Lyon



Vnukovo Airport, Russland

„Sicherheit und Schutz am Flughafen können nur mit einem intelligenten Sicherheitssystem gewährleistet werden. ...Das integrierte digitale Videoüberwachungssystem von Axis gewährleistet eine Überwachung rund um die Uhr und garantiert unseren Passagieren höchste Schutz- und Sicherheitsstandards.“

Dmitry Shmakov, Head of Vnukovo Airport Security Department



Internationaler Flughafen Gimpo, Seoul, Südkorea

„Der Internationale Flughafen in Gimpo hat ein Videoüberwachungssystem eingeführt, um kriminellen Übergriffen auf Parkplätzen vorzubeugen und um genaue Angaben zum Personenverkehr sowie zu Störfällen machen zu können. Auf diese Weise konnten wir das Ansehen, das der Internationale Flughafen Gimpo als nationaler Verkehrsflughafen genießt, weiter stärken.“

Vertreter des Internationalen Flughafens Gimpo



El Dorado International Airport, Kolumbien

„Die Axis Kamertechnologie leistet dank der Zuverlässigkeit, Sicherheit und Verfügbarkeit von Videoaufnahmen einen sehr wichtigen Beitrag zum Flughafenbetrieb. Wir haben damit die Möglichkeit, zeitnahe Entscheidungen über Betriebsabläufe und Sicherheit im Einklang mit unseren Betriebsstandards zu treffen.“

Susana Vargas Herrán, Director of Communications, Opain S.A.



Los Angeles World Airport, USA

„Dank der Flexibilität von Netzwerk-Video und der heutigen HDTV-Bildqualität lässt das System sehr viel mehr Benutzer zu als traditionelle Sicherheitssysteme. IP-Video hat es den Abteilungen für Risikomanagement, Betrieb und Wartung leichter gemacht, das IP Video-System am Flughafen LAX in großem Umfang zu nutzen.“

Dom Nessi, Deputy Executive Director/Chief Information Officer, LAWA





**Setzen
Sie sich hohe
Ziele.**

**Ihnen sind keine
Grenzen gesetzt.**

Die Smartphones in unseren Taschen sind ein deutliches Zeichen dafür, dass die Menschen heutzutage höhere Erwartungen haben. Sie erwarten mehr Service und mehr Möglichkeiten. Es ist gut diesen Ansprüchen gerecht werden zu können. Es ist sehr gut die Ansprüche zu steigern. Die Netzwerkvideolösungen für Flughäfen von Axis bieten Ihnen die Möglichkeit, sich viel vorzunehmen, ohne die tatsächlichen Möglichkeiten aus den Augen zu verlieren. Mit der Unterstützung unseres umfangreichen Partner-Netzwerkes sind wir Ihnen bei der Bestimmung Ihres weiteren Vorgehens gerne behilflich.

Setzen Sie höhere Sicherheits- und Betriebsstandards und entdecken Sie neue Geschäftspotenziale für einen profitableren Flughafen. Die nötige Unterstützung steht Ihnen zur Verfügung. Entdecken Sie, was es für Sie bereithält.

Informationen zu Axis Communications

Axis bietet intelligente Sicherheitslösungen für den Schutz und die Sicherheit von Menschen, Unternehmen und Institutionen. Ziel von Axis ist es, zu einer sicheren, stabilen Welt beizutragen. Als globaler Marktführer im Bereich Netzwerk-Video sorgt Axis durch die kontinuierliche Entwicklung innovativer Netzwerkprodukte für den technischen Fortschritt in der Branche. Die Axis-Produkte basieren allesamt auf einer offenen Plattform.

Axis legt größten Wert auf die langfristigen Beziehungen mit seinen weltweiten Partnern und versorgt diese mit wegweisenden Netzwerkprodukten und technischem Know-how für etablierte und neue Märkte. Die Kunden profitieren von diesem globalen Partnernetzwerk.

Axis beschäftigt über 1.800 engagierte Mitarbeiter in mehr als 40 Ländern und arbeitet mit über 70.000 Partnern aus 179 Ländern zusammen. Das 1984 gegründete schwedische Unternehmen ist an der NASDAQ Stockholm unter dem Tickersymbol AXIS notiert.

Weitere Informationen über Axis finden Sie unter www.axis.com.