

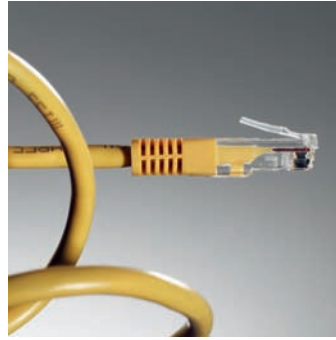
ネットワークビデオの可能性を拡大 ビデオ監視により企業のビジョンをサポート





1996

Axisはこの年に世界初のネットワークカメラを発表しました。以来、Axisは、成功をもたらすネットワークビデオ製品と画期的な技術を絶え間なく市場に送り出しています。



Axisはビデオ監視業界の最も信頼できるブランドの1つとして定評を得ています。数々の調査会社がAxisをネットワークビデオのグローバル市場のリーダーと位置付け、ビデオ監視機器の総合プロバイダーの上位4社に格付けしています。*

*出典: IMS report, "The world market for CCTV & Video Surveillance Equipment, 2009 edition"

業界のリーダーとして、 さまざまな標準を確立します。

Axisは、人、財産、資産の安全を確保し、プロセスを最適化し、ビジネスを効率化する手段を世界中の顧客に提供し、顧客のビジネスの価値をさらに高めます。Axisの目標はシンプルですが、その影響力は限りなく広がります。ネットワークビデオを最大限に利用することにより、ビジョンを達成する力と限界を超える可能性を手に入れることができます。

常に一步先を

ネットワーク接続とIPの最前線を歩み続けるAxisは、ネットワークビデオのメリットを最大限に活用し、ビデオ監視とリモートモニタリングのソリューションを生み出しました。しかし、それはほんの始まりに過ぎませんでした。ネットワークビデオの応用分野は広がり続けていますが、Axisは、ネットワークビデオの用途と操作性のレベルを常に向上させ、目標達成のためのよりよい手段を提供します。オープンスタンダードを採用し、インテリジェンスを備えたAxisのソリューションは、その柔軟性と拡張性により明るい未来を約束します。

ネットワークビデオへの特化

Axisは、プロフェッショナル仕様のネットワークビデオに特化した革新者であり、スペシャリストです。世界各国のセキュリティやITのエキスパートなど、さまざまなパートナーとともに、コストパフォーマンスの高いユーザーフレンドリーなソリューションを開発、提供し、サポートしています。Axisは、ネットワークビデオの可能性を利用して、業界と顧客の両方に新たなビジネスソリューションとビジネスチャンスをもたらす道を切り開いています。

確かな基盤を構築

Axisのネットワーク製品は全世界で500万台以上使用されています。また、Axisのネットワークカメラは世界最大の導入数を誇ります。これらの実績が世界中の顧客に利益をもたらします。これらの実績から得た経験がAxisのソリューション開発を駆り立て、十分な情報収集に基づいた製品開発、確かなソリューション、ビデオ監視の次のステップに関する明確なビジョンを実現します。ONVIFの設立メンバーであるAxisは、あらゆるネットワークビデオ製品の世界的な相互接続標準規格の確立を目指します。

適材適所のネットワーク

Axisは、スペシャリストの幅広いネットワークを利用して、ワールドワイドに事業を展開しています。Axisは、リスク評価から導入、サポートにいたるまでパートナーネットワークと緊密に協力し、ノウハウの共有と構築のためにリソースを注いでいます。この、常に進化を続けるパートナーネットワークが、安全で、信頼性の高い、耐久力に富むビデオ監視ソリューションを確実に提供します。



25+

Axisは、25年以上に渡り、研究開発に重点を置いてきました。Axisは、ネットワークビデオのまったく新しい応用分野を実現するテクノロジープラットフォームと製品の開発、改良に計画的に取り組んでいます。



Axisの革新的なテクノロジー

Axisの製品には、AxisのコアテクノロジーであるETRAX®チップとARTPEC®チップが搭載されています。Axisは、ネットワークビデオに関する、他の追随を許さない豊富な経験に基づき、動体検知、PoE (Power over Ethernet)、メガピクセル、HDTV、双方向音声、アラーム入出力、いたずら警告、熱検知など、強力なネットワーク機能や増強機能を提供します。

監視に関する目標のさらに先を考えます。

セキュリティを最適化し、ネットワークビデオのパワーを有効に利用するには、ユーザーの長期ビジョンを達成するための知識、焦点、リソースを備えたパートナーを選ぶことが重要です。Axisは、業界で最も幅広く、便利なプロフェッショナルネットワークビデオ製品、ソリューションのラインアップを揃え、目標達成を保証する品質、信頼性、柔軟性を提供します。

ネットワークカメラ：他の追随を許さない視認性

Axisは、昼、夜間、屋内、屋外用の固定カメラ、固定ドームカメラ、PTZカメラ、PTZドームカメラ、メガピクセル、HDTV、熱検知カメラを開発、製造しています。これらの高機能製品は、ネットワークカメラの概念をくつがえし、ビデオ監視システムやリモートモニタリングシステムを利用するユーザーにかつてないほどのメリットを提供します。

ビデオエンコーダー：IPへの確かな架け橋

Axisは、ハイブリッドソリューションをフルレンジで提供しています。このソリューションにより、既存のアナログCCTVシステムを低コストでIPベースの映像ソリューションに統合したり、反対にデジタルからアナログに統合することも可能になります。アナログ機器への投資を無駄にすることなく、ネットワークビデオのメリットを最大限に得ることができ、将来への確実な架け橋となります。

ビデオ管理：制御のカスタマイズを実現

リモート表示、録画記録、高度なイベント管理が可能なAxisのビデオ管理ソフトウェアを利用して、ネットワークビデオの機能を最大限に活用することができます。また、AxisのApplication Development Partners (ADP: アプリケーション開発パートナー) が提供する広範なソフトウェアソリューションから、ニーズに最適なビデオ管理システムを選択することができます。

アクセサリ：パフォーマンスの向上

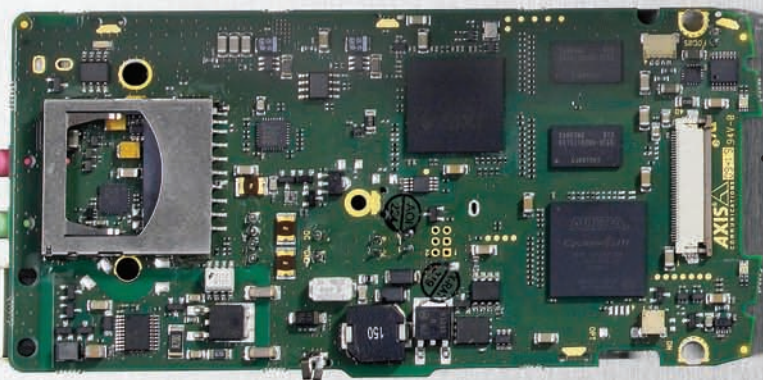
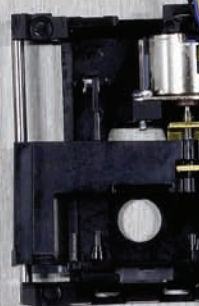
Axisは、カメラやエンコーダーの機能をサポートし、強化するために、カメラハウジング、赤外線投光器、レンズ、レンズ/取り付け用アクセサリ、ジョイスティックなど、さまざまなアクセサリを用意しています。

高い品質を実現するデザイン。

Axisは、お客様の環境に最適な、信頼性の高い製品をお届けすることを第一に考えています。屋外では、最新のすっきりしたカメラのデザインが周囲にしっかり調和します。屋内では、Axisの最高度の画像品質、および、信頼性が高く、さまざまな賞を受けた機能を装備した製品が提供されています。

インストールが簡単

Axisのネットワークカメラは、簡単にインストールすることが可能であり、他の機器と容易に組み合わせて構成できるように設計されています。そして、リモートズーム、リモートフォーカス、ピクセルカウンターなどの機能により、ネットワークカメラを迅速に起動し、運用を開始することが可能です。



統合された音声

Axisネットワークカメラは、音声信号をビデオストリームに統合し、離れた場所との双方向の音声伝送を可能にします。

内部記憶装置

内蔵のSD/SDHCメモ리카ードにより、外部記憶装置を使用せずに、記録することができます。

Power over Ethernet

RJ-45コネクタにより、IPネットワークとの接続が可能になります。内蔵されたPower over Ethernetのサポートにより、ネットワークからカメラに電力を供給することができます。このため、電源を新たに用意する必要がなく、カメラと電力の一元的な管理、設備コストの削減が可能になります。

高度な信号処理

Axisは、高性能の組込アプリケーションのためのASIC設計に長年携わってきました。この経験に裏打ちされた高度な組込システムを提供します。また、Axisが対応可能な専門分野は、ネットワーク、オープンスタンダード、ネットワークプロトコル、標準的なオペレーティングシステムなど、多岐にわたっています。

業界標準のチップ

AxisのARTPEC®チップは、通信と画像圧縮だけでなく、ネットワーク管理の分野においても、業界標準として高く評価されています。

妥協を許さないビデオ品質

Axisのネットワークビデオ製品は、いくつかの異なる解像度とフレームレートに対応しています。また、Motion JPEG、MPEG-4、H.264などの主要な圧縮フォーマットをサポートしているため、最低限の帯域幅とディスク容量においても、高いビデオ品質を維持することが可能です。

デイナイト

自動的に赤外線カットフィルターをオフにできる、精緻なデイナイト機能を提供。これにより、いかなる光量の強弱の条件下でもカラービデオを使用することができます。また、夜間には、赤外線を検知する白黒ビデオを使用可能です。

ONVIF標準に準拠

Axisは、すべての製品をONVIF仕様に従って設計しています。このため、他のメーカーの製品との完全な互換性を確保しています。

目に見えないけれど不可欠なAPI: VAPIX®

Axisのすべてのネットワークカメラとビデオエンコーダは、共通のAPIを使用しています。これにより、画像の要求、PTZやリレーなどのカメラ機能の制御、内部パラメーターの設定・検索などが可能になります。VAPIX®は、アプリケーションのカスタマイズを容易にします。また、サードパーティのアプリケーション開発が幅広く行えるため、お客様の利益が増大します。

高品質のレンズ

Axis製品のレンズは、厳しい品質管理により、あらゆる点において卓越した品質を保持しています。

最先端のアイリスコントロール

Axisのカメラには、正確なアイリスコントロールシステムであるPアイリス機能を搭載しているものがあります。この機能により、どのような照明条件においても、最大限の画像品質を実現することが可能です。

高品質のメガピクセルイメージセンサー

Axisのネットワークカメラには、高品質のイメージセンサーが使用されています。イメージセンサーは、光感受性や解像度などのパラメーターにフレキシブルに対応し、最大限の画像品質を提供します。

インターレース遅延を排除

プログレッシブスキャンの採用により、Axisネットワークカメラは、一度に全体像を取り込むことが可能です。これによって、ビデオでも静止画像でも、明確かつシャープな画像を取得することができます。また、アナログビデオの特徴である“フリッカー”を取り除きます。

高品位画質

ネットワークカメラは、アナログカメラよりもはるかに高い解像度を備えています。Axisのすべてのネットワークカメラは、標準的な解像度からメガピクセル、HDTVに至るまで、最高度の画像品質を提供しています。この高度な画像品質は、最新のハイエンドのイメージセンサーとレンズを選択し、組み合わせることに加えて、高度な信号処理、特別設計の画像処理技術、そしてネットワーク対応チップを使用することにより、提供されているのです。



30 ,000+

Axisは、強力なプロフェッショナルチームと協力し、場所、ビジネス分野、ビジネス規模にかかわらず、すべての顧客にネットワークビデオの効果を最大限に提供します。Axisは、専門技術を総合的に備え、高品質でコストパフォーマンスの高いソリューションをすべての顧客に提供します。





パートナーシップ強化のための実践的な取り組みとして、Axis Communications' Academyにおいて包括的なトレーニングプログラムを用意しています。Axisのパートナーは、このプログラムにより、技術革新をリードし、市場動向を先取りすることができます。Axisの目指すゴールはただ一つ。大規模な多国籍企業、行政機関、中小企業などのすべての顧客のニーズに最大限に応えることです。

ネットワークビデオで 限りなく広がる可能性。

Axisが開発する技術、育むパートナーシップ、仕事への取り組み。そのすべてにオープンで柔軟な考えがみなぎっています。Axisは、既存の投資の活用、より強力な相互運用の実現、将来の課題に備えた準備をお手伝いし、継続的な付加価値の実現を可能にします。

完璧なソリューション

Axisは、あらゆる業種やアプリケーションに対応可能なネットワークビデオソリューションだけでなく、アナログのCCTVシステムからネットワークビデオへのシームレスかつ効率のよい移行など、独自のニーズに応えるソリューションも構築します。Axisとパートナー企業は、アップグレードでも新規導入でも、設置カメラが10台であろうと10,000台であろうと、屋内、屋外、有線、無線、極端に厳しい条件下、さらには遠隔地での展開も容易に実現します。

統合と相互運用

Axisのソリューションは、ONVIF標準とAxisのオープンなアプリケーションプログラミングインターフェース、VAPIX®に基づいて構築されているため、容易に統合し、拡張することが可能です。このVAPIX®に基づいて構築されるAxisのソリューションは、統合や拡張が容易に行えます。Axisは、オープンな標準技術を採用し、標準ネットワークで動

作するソリューションを構築し、既製の機器を活用するので、顧客は既存のインフラストラクチャを最大限に利用することができます。また、Axisはユーザビリティを常に追求しています。独自のコアテクノロジーを利用することにより、市場のニーズを予測し、ニーズに応える製品をすばやく市場に投入し、将来のアプリケーションにおいて求められる統合と相互運用性を実現します。

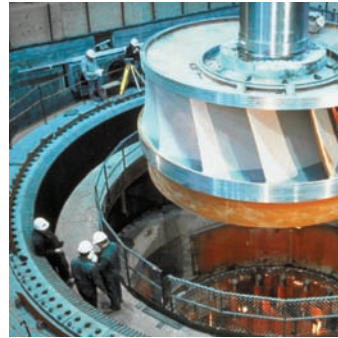
専門知識に裏付けられた成果

Axisは、人や財産の保護、プロセスの最適化、ビジネスの効率の向上など、どのようなニーズに対しても、それに応えるネットワークビデオソリューションを提供します。Axisは、グローバルなテクノロジーリーダーや各国のエキスパートとパートナーシップを結び、広範な地域をカバーし、エキスパートのノウハウを活用し、非常に特殊な条件のアプリケーションに対しても、満足の行く成果を提供します。



700+

ビデオ監視管理、リモートモニタリングのソフトウェアソリューションを提供するAxis Application Development Partners (ADP: アプリケーション開発パートナー) の数は700を超えています。ADPが提供するソリューションは、基礎的なソフトウェアから、あらゆる業種に対応する包括的なアプリケーションまで多岐にわたります。ネットワークビデオの世界的なリーディング企業であるAxisは、いかなる業種、用途に対しても最適なソリューションを提供します。



どのアプリケーションにおいても、適切なソリューションを提供

ネットワークビデオが果たすべき最も重要な保証は、柔軟性と拡張性です。Axisは、どのようなビジネス分野やアプリケーションニーズに対しても、持続性のある効果を保証するネットワークビデオソリューションを提供します。

小売業

顧客に満足を体験してもらうこと。それが小売業者の成功の鍵です。Axisのネットワークビデオは、セキュリティの強化と損失の防止、店舗経営の最適化を実現し、店舗の売上の大幅な向上につながります。Axisのネットワークビデオソリューションは、POSシステムやEASシステムと簡単に統合することができ、時間や場所を問わず、遠隔、ローカルモニタリングを可能にします。また、投資収益を早期に実現し、相互運用性を高めることができます。たとえば、ネットワークビデオを来客数カウンター、アラーム機能、レジのモニタリングなどと組み合わせることが可能です。

交通機関

Axisのネットワークビデオは、空港、公共輸送機関の中心拠点、車載型機器の安全性を高め、交通量を制御し、全体的なセキュリティの強化を行う手段を提供します。リモート監視を利用することにより、チェックイン、プラットフォーム、ゲート、駐機場、駐車場、手荷物受渡システム、運転中の車両まですべてをモニターすることができます。ネットワークビデオによる交通量のモニタリングと管理により、渋滞を緩和し、交通の流れをスムーズにすることができます。

教育

保育園から大学まで、Axisのネットワークビデオシステムは、暴力行為を抑制し、職員や生徒の安全を高めます。既存のIPインフラストラクチャを使用するので、新たなケーブルの敷設は不要です。動体検知などの機能は、警備担当者の活動をサポートし、誤警報を回避する強力なツールとなります。また、重要なアプリケーションとして、講義に参加できない学生のための遠隔学習にも応用することができます。

製造業

Axisのネットワークビデオ製品は、製造ライン、プロセス、オートメーション生産システムの性能強化、事件の検知や周辺のセキュリティなど、さまざまなシーンで利用されています。テレビ会議や遠隔地からのテクニカルサポートやメンテナンスも可能になります。

市街の治安監視

ネットワークビデオは、防犯対策や市民の安全確保に欠かせないツールです。非常時には、警察や消防署がすばやく活動に集中することを可能にします。Axisの高機能なネットワークカメラは、非常に鮮明な画像だけでなく、動作検知、改ざん防止の機能も備えています。このカメラは有線、無線どちらのネットワークでも動作するので、市街のセキュリティ強化のために理想的なものであり、コストパフォーマンスも優れています。

行政機関

Axisのネットワークビデオは、博物館、事務所、図書館、刑務所など各種の公共の建物を犯罪から守ります。Axisのカメラを使用して、建物の出入り口やリモートモニタリング地点のセキュリティを24時間365日体制で監視し、スタッフや来訪者の安全性を高めることができます。また、公共物破壊行為の抑制効果を高め、来訪者の統計データも提供します。

医療

Axisのネットワークビデオは、コストパフォーマンスの高い、高品質な患者モニタリング、ビデオ監視ソリューションを提供します。スタッフ、患者、来訪者だけでなく、建物の安全性とセキュリティを高めることが可能です。病院のセキュリティ担当者は、複数の場所のライブビデオを観察し、活動状況を検知し、リモートアシスタンスなどを提供することができます。

金融機関

既存のCCTV設備とインフラストラクチャを利用して、最先端のネットワークビデオ監視システムを構築することができます。このシステムは、優れた画像と強力なイベント管理機能を備えています。セキュリティ担当者は複数の支店の様子を中央管理室や移動拠点からモニターし、アラームを迅速に確認し、対応することができます。

Axisのことをよく知っていただき、さらに一歩先に進んでください。

アクシスコミュニケーションズについて

Axisは、プロフェッショナルネットワークソリューションを提供するIT企業です。アナログからデジタル映像監視技術へのシフトが加速するネットワークビデオ市場でのグローバルマーケットリーダーとして、市場を牽引しています。

Axisの製品およびソリューションは、セキュリティ監視、遠隔モニタリングに特化し、革新的技術プラットフォームを基盤としています。

Axisは、スウェーデンに本社をおき、世界20ヶ国に支店、70ヶ国以上にパートナー企業を有しています。1984年創業、NASDAQ OMX Stockholm (チェッカーシンボル: Axis) に株式上場しています。Axisについての詳細は、ウェブサイトwww.axis.comをご覧ください。