

市街地監視



安全な街づくり

優れた画質を誇るネットワーク
ビデオ監視。24時間365日。

あなたの街と住民の安全を守ります。

大都市では24時間365日、何が起こるかわかりません。しかし街のあらゆる場所へ一斉に人を配置することは不可能であり、警察を無駄に動員し、時間を無駄に費やすこととなります。アクシスのソリューション、IP監視なら鮮明な画像をリアルタイムに提供するHDTVにより、街全体を把握することができます。天候や時間帯、いたずら行為にも左右されることはありません。ビデオ監視の世界市場をリードするアクシスにお任せください！

安全と安心を得る権利は、健全かつ機能的な社会における基本原則です。

アクシスの市街地監視ソリューションは、個人のプライバシーを尊重し必要以上に監視することなく、安全な街づくりに貢献します。

市街地監視の使用は、単に犯罪から人々を守る、または破壊行為から重要建造物を守るだけではありません。

円滑な交通の流れを確保し、事故のリスクを最小限に抑える役割も担っています。スムーズに機能する安全な街は、活気にあふれる街づくりに大きく貢献し、ひいては街のイメージを全体的に向上させ、観光客や投資家の誘致へとつながります。市街地監視ソリューションは、住民の生活の質の向上、より安全でスマートな街づくりを実現します。

街と共に成長する

監視ソリューションへの投資では、現在の安全性をより一層向上させるだけでなく、明日の問題にも備える必要があります。

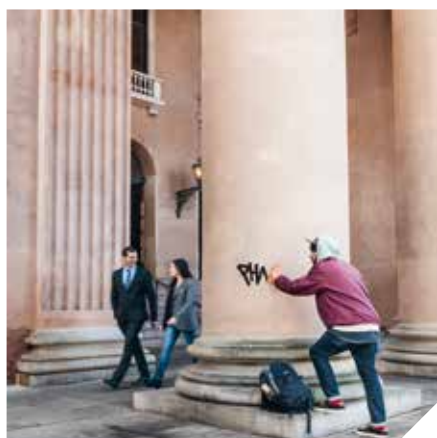
アクシスのソリューションは、既存のアナログ方式の設備やCCTVシステムに必要に応じて段階的に統合することができる、柔軟性に富んだオープンプラットフォームを提供します。アクシスのオープンシステムでは、エンコーダやカメラ、先を見据えた安全対策やビデオインテリジェンスなどの機能を後から追加することも可能です。

また、アクシスでは全ての製品が将来のイノベーションに対応するよう努めています。そのため、お客様は安心して短期および長期的な投資を行うことができます。



街の現状を把握する

様々な環境で発生する数多くの事象への対処が求められることから、街全体の安全や機能を守るのは複雑で大変な仕事であるといえます。アクシスは犯罪の阻止に求められる幅広い製品群を揃え、公共の建物、広場、公園、通りなどに配置されたカメラから、優れた画質を提供します。大切なのは、必要とする映像を捉えることのできる適切なカメラを選択するという事です。



公共の建物

エリア内にいる全ての人を確実に識別

目線の高さにわざと目立つよう設置したカメラで、公共の建物の内外を犯罪や落書きから守ります。アクシスのワイドダイナミックレンジ (WDR) 機能により、ガラスのドアが設置された大きな入口などの強い逆光の中でも、クリアなHDTV映像を得ることができます。非常に鮮明な映像は、捜査における人物の識別に役立ちます。



公園

暗い場所や悪天候の中での監視

アクシスのサーマルカメラとLightfinderテクノロジーにより、夜間の公園の現状を把握することができます。サーマルカメラが人物、車両、被写体から放射されている熱を感知して映像を生成し、完全な暗闇、煙、霧の中でも監視を可能にします。また、非常に照度の低い条件下でも、Lightfinderによる優れたカラー映像を提供します。



道路

交通の流れの最適化を図る

交通の流れが正常な状態から逸脱すると、インテリジェントビデオ機能が自動で警告を発します。渋滞、事故や停止車両をいち早く検知することによって、交通を迅速に正常な状態へ戻すことが可能となります。つまり、すべての道路利用者が出発点から目的地へ、できる限り速くかつ安全に到達できるようにします。

より安全な街づくりに。



AXIS P13 シリーズ

高画質と最大5メガピクセル解像度を提供する、堅牢性に優れた固定ネットワークカメラ。公共の建物、交差点などの監視に最適です。

AXIS Q19 サーマルカメラシリーズ

完全な暗闇、煙、もや、埃、霧などの悪条件下でも人物、物体、事象を検知します。屋内、屋外を問わず24時間365日監視が必要なエリアに最適です。

AXIS Q60 シリーズ

最も要求の厳しい監視状況でも高精細映像を提供する、最大35倍の光学ズームを備えた高速ドーム型カメラ。広範囲に渡る監視が可能です。

アクシスビデオエンコーダ

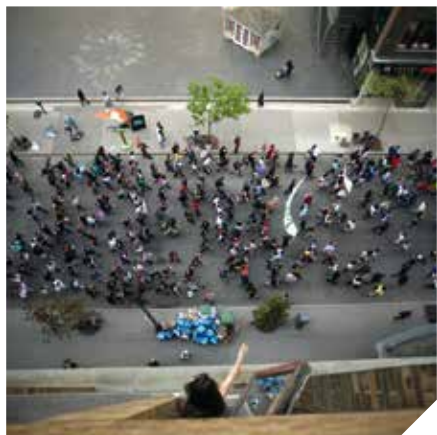
既存のアナログシステムから、費用効率の高い移行を可能にするデバイス。新しいデジタル方式による利点を備えた、市場で最も幅広い製品ラインをすぐにご利用いただけます。



広場

ワイドビューとズーム機能を利用する

非常に大きなエリアをカバーする必要がある広場の監視は、困難を伴います。アクシスのPTZカメラ（パン/チルト/ズーム）は、広いオープンスペースの全体を把握できる360度のパノラマ映像を提供すると共に、非常に遠い場所からでも動きを検知し、ズームインすることで現状の詳細を確認することができます。



拡張性

既存の監視システムを拡張する

アクシスのソリューションなら、デモ、暴動、野外コンサート、またはスポーツイベントなどの特別なイベントに対応できるよう、臨時に配備されたカメラを簡単に統合することが可能です。アクシスのカメラは屋外対応で、すぐに利用することができます。



管理センター

街全体を一括で監視する

臨時に配置されたカメラを含め全てのカメラからのリアルタイムな映像を用い、中央に配置された管理ルームから、街全体を監視することが可能です。これにより時間を無駄にしたり誤警報に惑わされたりすることなく、適切な数の人員を、優先順位が最も高いエリアへ派遣することができます。

最も要求の厳しい で実証されています

米国、アイオワ州、ドゥビューク

アクシスのIPカメラは、ドゥビューク市のインテリジェント交通システムにおいて必要不可欠な要素となっています。ビデオ解析により、交通エンジニアは新しい工事に高額のコストをかけることなく、道路の改善を図ることができます。また、標識や路面標識をアップデートし、交通の安全性を高めることが可能です。映像を利用することで、警察は事故やその他のインシデントの原因を正確に把握し、地元住民は裁判所に行くことなく、事故を巡る紛争の解決を図ることができます。

“システムのおかげで街の鼓動を感じることができます。映像を検証することにより事故の原因を探り、「今後」の予防策を見出すことができます。”

David Ness氏、ドゥビューク市、プロフェッショナルエンジニア

中国、廈門（アモイ）

近年、廈門は健全かつ急速な経済成長を遂げており、それに伴い街の安全に対する要求が高まっています。梧村警察署は、アクシスのHDTVネットワークカメラを犯罪が頻繁に報告される交差点、人口密度が高いエリア、主要な出入り口、学校や小さなホテル周辺に設置し、監視システムを大幅に改善しました。

“アクシスのLightfinderテクノロジーは長期にわたり問題となっていた、低照度シーンにおける画質の低さに対する完璧なソリューションです。犯罪捜査に大きく貢献しています。”

Xu Shijin氏、廈門市公安局、思明区分局、廈門警察署指導員

デンマーク、コペンハーゲン

アクシスのネットワークカメラは、来館者がカメラやケーブルに邪魔されることなく作品を存分に楽しめるよう、デンマークの国立美術館にある貴重な美術品をひっそりと守っています。インテリジェントアプリケーションを活用し、来館者数の算出や、館内周辺の人々の動きの分析などを行うことも考えています。展示会を計画する上で非常に役立つ情報です。

“展示会デザイナーがアクシスのカメラを高く評価しています。彼らがこういった話をするのは珍しいことです。”

Mike Coffman氏、デンマーク国立美術館、セキュリティマネージャー



場所 です。

監視ソリューションを選択する際のチェックリスト

十分な情報に基づいた意思決定ができるよう、現在のニーズと共に今後のニーズの見通しをじっくりと考えてみましょう。以下は考慮を要する状況と機能の一部に関するチェックリストです。あなたの監視ソリューションには何が必要ですか？

- > イベントのライブ監視を可能にする、HDTVリアルタイム映像
- > 遠距離にある被写体の識別を可能にする、パン/チルト/ズーム機能
- > 暗闇や悪天候の状況下における鮮明な画像
- > 既存の旧式設備に対応するオープンシステム
- > 街にあるその他のシステムとの接続が可能な、オープンスタンダード
- > いたずら警告を備えた、堅牢な耐衝撃カメラ
- > インテリジェントビデオアプリケーションと分析機能
- > 将来における互換性の確保

Axis Communicationsについて

アクシスは、インテリジェントなセキュリティソリューションを通して、よりスマートで安全な環境の実現を目指しています。ネットワークビデオにおける世界市場のリーダーとして、アクシスはオープンプラットフォームを基盤とした革新的なネットワーク機器を次々と開発し、製品化しています。また、パートナーとのグローバルな連携体制を通じて、お客様に付加価値の高い製品をお届けします。アクシスでは、長年にわたってパートナーと協力関係を築いてきました。アクシスはこうしたパートナー向けに、蓄積された知見と、既存および新規市場における画期的なネットワーク製品を提供しています。

アクシスは全世界40ヶ国以上に1600人を超える熱意にあふれた従業員を擁し、179ヶ国の6万5千以上のパートナーから成る連携体制に支えられています。スウェーデンに本社を置くアクシスは1984年に設立され、NASDAQ OMX Stockholm (ティックャーシンボル AXIS) に株式上場しています。より詳しい情報はwww.axis.comをご覧ください。