

розничная торговля



Преимущества использования в розничной торговле.

Профессиональные решения
для сетевого видеонаблюдения.



Новые возможности!

В настоящее время перед индустрией розничной торговли стоят сложные задачи, такие как ужесточение конкуренции, снижение уровня прибыли, внутренние и внешние потери. Традиционно для обеспечения сохранности и безопасности в области розничной торговли используются системы охранного видеонаблюдения. Решения компании Axis обеспечивают качественно новый уровень таких систем, позволяя решать все эти задачи с помощью: высокоэффективного охранного и удаленного видеонаблюдения, значительного снижения уровня потерь, увеличения коммерческой эффективности.

Значительное снижение уровня потерь

Системы видеонаблюдения давно и успешно помогают бороться с воровством, в особенности там, где покупатели знают об их наличии. Настоящим прорывом в технологии предотвращения потерь стало использование сетевого видео.

Решения для сетевого видео компании Axis обеспечивают резкое изображение с высоким разрешением, позволяя отслеживать подозрительное поведение и безошибочно идентифицировать подозреваемых. При этом они могут быть интегрированы с уже имеющимися системами по обнаружению и предотвращению действий, могущих повлечь за собой убытки. Например, их можно интегрировать с вашей системой электронного наблюдения за товарами (EAS), что позволит обеспечить высококачественное видеонаблюдение за всеми инцидентами с товарами.

Интеграция с системой сообщений об исключительных ситуациях на кассовых терминалах

Благодаря сетевому видео от Axis, вы сможете быстро обнаружить характерные ошибки, недоразумения и попытки манипулировать системой кас-

сового терминала.

Статистические данные о подозрительном поведении на кассовом терминале (в одном или нескольких магазинах) помогут определить картину поведения и схему действия подозрительных лиц. Это в свою очередь позволит вам постоянно совершенствовать средства обучения персонала и гарантировать, что вы всегда готовы предотвратить внутренние потери. Другими словами, вы получите ясную картину и четкую видеозапись таких случаев подозрительного поведения, как:

- > Неавторизованные скидки
- > Набираемые вручную цены
- > Неправильная выдача сдачи
- > Ошибки при возврате наличных или при обращении с купонами



Повышенный уровень сохранности и безопасности

Решения для сетевого видео от Axis позволяют быстро идентифицировать факторы потенциальной угрозы, вовремя вмешаться при необходимости и распознать ложную тревогу. В результате существенно повысится общая безопасность на вашем предприятии, что означает безопасную, комфортную рабочую атмосферу для ваших сотрудников – еще один фактор улучшения производственной морали.

Обеспечьте безопасность ваших сотрудников и вашей собственности

Надежная защита важна не только на бензоколонках в безлюдные ночи или в круглосуточных магазинах. Она также имеет огромное значение в магазинах с большим денежным оборотом, ценными товарами и товарами повышенного риска, такими как лекарственные средства и алкоголь. Благодаря использованию сетевого видео от компании Axis можно без труда установить дополнительные камеры в местах продажи определенных товаров или на кассовых терминалах. Видеоизображения могут храниться на локальном или удаленном сервере, что гарантирует защиту видеозаписей от злоумышленников.

Увеличение эффективности охранного видеонаблюдения

Высококачественные видеоизображения формата HDTV оказывают неоценимую помощь при расследовании преступлений. Если обычное видео, записанное на пленку, теряет свое качество по прошествии определенного времени, цифровое видео, полученное от сетевых систем видеонаблюдения, всегда остается отличного качества. Цифровое видео отличается высокой резкостью и его можно просматривать многие сотни раз без какой-либо потери качества. Высокое качество изображения также помогает сохранить драгоценное время, обеспечивая быструю идентификацию подозреваемых. Использование интеллектуальных сетевых камер с детектором движения и активным оповещением при попытках съема/порчи также способствует быстрому регистрированию на подозрительные действия, как вне магазина, так и на его территории в нерабочие часы.

Оптимизация торговых операций

Компания Axis предлагает эффективное и быстрое осуществление трудоемких процессов по сбору данных с различных участков и систем. Проще говоря, наши решения для охранного видеонаблюдения помогут вам значительно увеличить эффективность работы вашего магазина.

Понять поведение клиента

Стратегически расположенные камеры могут быть использованы для регистрации и измерения активности покупателей и их поведения. Таким образом, вы сможете установить наиболее популярные торговые площади на территории магазина и соответствующим образом оптимизировать его структуру. Встроенная функция подсчета посетителей и ее интеграция с кассовым терминалом обеспечат вас бесценной информацией о ваших клиентах.

Гарантированное удовлетворение потребностей покупателя

Сетевое видео может регистрировать пустые полки и сообщать сотрудникам о необходимости заполнить их товаром. Оно также может подавать сигнал, если очереди достигли критической длины и следует открыть дополнительные кассовые терминалы. Другими словами, сетевое видео позволяет вам правильно распределить персонал и оптимизиро-

вать рабочие смены так, чтобы наилучшим образом удовлетворить потребности покупателей. Длинные очереди, пустые полки и заблокированные проходы – все это в прошлом!

Совершенствуйте маркетинговую деятельность

Сетевое видео позволяет сразу производить оценку эффективности маркетинговых и рекламных кампаний. Вы сразу узнаете, насколько эффективно привлекают покупателей рекламные щиты, внутренняя реклама в магазине и рекламные ярлыки. Все данные о покупателях и с кассового терминала можно вызвать лишь одним щелчком мыши, что позволяет принимать обоснованные маркетинговые решения, призванные значительно увеличить объемы продаж. Кроме того, данный анализ может быть выполнен в режиме реального времени с любого компьютера, для одного или нескольких магазинов.

Принцип функционирования.

Наблюдение в магазине

Посредством авторизованного ПК, подключенного к IP-сети, обеспечивается наблюдение внутри магазина в режиме реального времени, а также просмотр уже записанных видеоматериалов. Видеонаблюдение, функции управления событиями, анализа и записи могут осуществляться с помощью специализированного программного обеспечения по управлению видеонаблюдением. Видеозапись может вестись непрерывно, например по расписанию, или включаться по сигналу тревоги или в случае обнаружения движения. Данная программа может иметь многочисленные функции поиска записанных событий.

Сетевые камеры Axis

Сетевые камеры Axis – это наиболее современные, интеллектуальные и универсальные устройства из имеющихся на рынке. Они функционируют с использованием сети Ethernet, обеспечивая простой способ захвата и передачи высококачественной видеоинформации по любой IP-сети или посредством Интернета. Видеонаблюдение с управлением по событиям может освободить охранников от необходимости выполнять проверки ложных тревог, требующие больших затрат времени и усилий.

Сокращение числа необходимых аппаратных средств

Система видеонаблюдения, основанная на использовании глобальной сети, обладает множеством преимуществ, таких как доступ к видеозаписям и видеозображениям в реальном масштабе времени из любой точки, удаленное место хранения всех видеозаписей и сокращение числа необходимых аппаратных средств. В системе предусмотрено централизованное управление и хранение данных, за которое отвечает ваш поставщик услуг, доступ к системе видеонаблюдения осуществляется через ваш портал видеослужб.

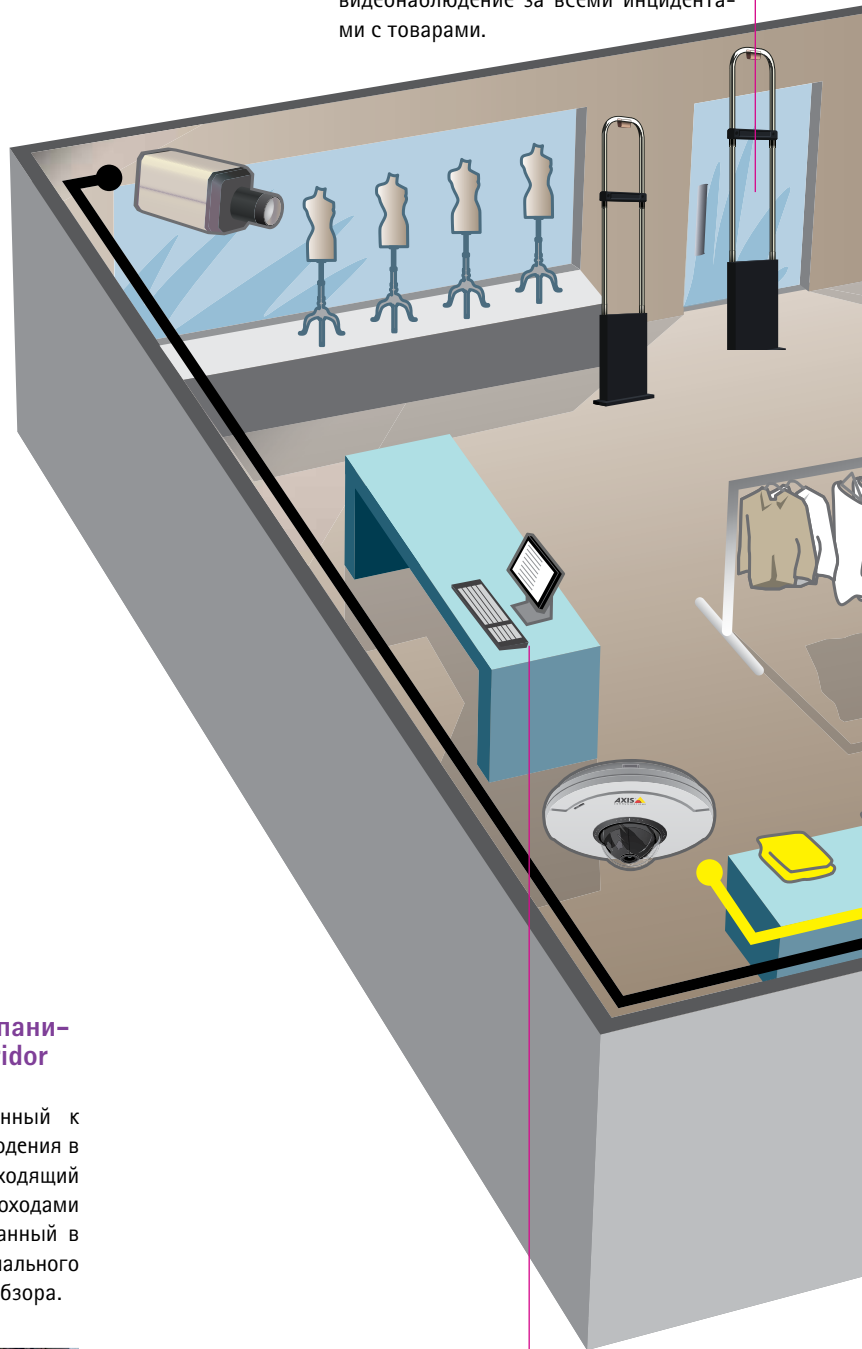
Разработанный компанией Axis формат Corridor Format

Превосходно адаптированный к особенностям видеонаблюдения в магазинах и идеально подходящий для наблюдения за проходами формат 16:9, преобразованный в формат 9:16 для оптимального использования области обзора.



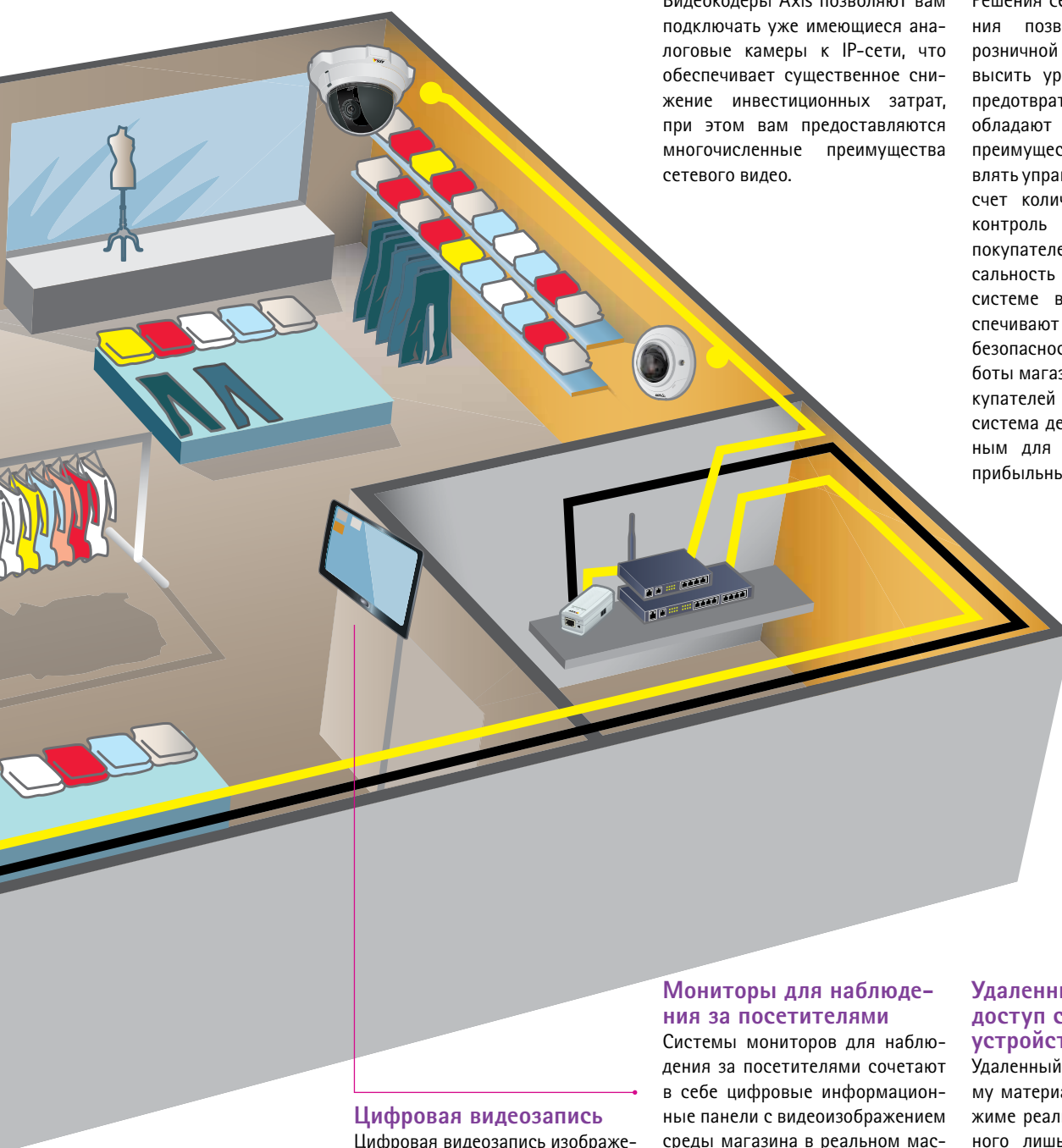
Интеграция с противокражными системами

Сетевую видеосистему можно интегрировать с вашей системой электронного наблюдения за товарами (EAS), что позволит обеспечить высококачественное видеонаблюдение за всеми инцидентами с товарами.



Интеграция на кассовых терминалах

Система сетевого видео может быть легко интегрирована с системой кассовых терминалов. Это позволяет наблюдать как за производящимися в данный момент, так и за записанными операциями на кассовом терминале.



Аналоговые камеры и видеокодеры Axis

Видеокодеры Axis позволяют вам подключать уже имеющиеся аналоговые камеры к IP-сети, что обеспечивает существенное снижение инвестиционных затрат, при этом вам предоставляются многочисленные преимущества сетевого видео.

Видеокодеры Axis позволяют

Решения сетевого видеонаблюдения позволяют предприятиям розничной торговли не только повысить уровень безопасности и предотвратить убытки, но также обладают множеством других преимуществ, помогая осуществлять управление очередями, подсчет количества посетителей и контроль маршрутов движения покупателей в магазине. Универсальность и удаленный доступ к системе видеонаблюдения обеспечивают повышение уровней безопасности, эффективности работы магазина, обслуживания покупателей и продаж, одна и та же система делает магазин безопасным для покупателей и более прибыльным для владельцев.

Цифровая видеозапись

Цифровая видеозапись изображений на стандартные серверы, в отличие от специализированного оборудования, такого как DVR-рекордеры, позволяет значительно снизить затраты на установку и управление оборудованием. Все видеоданные могут быть сохранены на центральном сервере, который, для предотвращения фальсификации, может даже находиться в другом здании, с возможностью эффективного доступа к ним с любого авторизованного компьютера.

Мониторы для наблюдения за посетителями

Системы мониторов для наблюдения за посетителями сочетают в себе цифровые информационные панели с видеоизображением среды магазина в реальном масштабе времени. Сетевое видеонаблюдение – масштабируемый, гибкий и экономически выгодный путь к внедрению мощных систем мониторов для наблюдения за посетителями. Использование подобной системы привлекает тех покупателей, которые вам нужны, и отпугивает тех, которые вам не нужны. Таким образом, использование таких систем приводит не только к сокращению убытков, но и к улучшению отношений с посетителями.

Удаленный доступ и доступ с мобильных устройств

Удаленный доступ к записанному материалу и просмотр в режиме реального с помощью одного лишь щелчка мыши. Он может производиться в любое время, в любом месте с любого авторизованного компьютера. Благодаря возможности доступа с мобильных устройств можно просматривать видеоизображения с сетевых видеокамер в режиме реального времени при помощи вашего смартфона или планшетного компьютера. Быстрый и легкий способ сохранить контроль над работой предприятия, даже находясь в дороге.



Решения для любого типа розничного предприятия

У вас всего один магазин? Сеть магазинов? Оптовые склады, супермаркеты или другие торговые комплексы? Все исследования последних тенденций в развитии индустрии розничной торговли показывают: сетевые системы приходят на замену аналоговым системам охранного наблюдения. И именно Axis имеет самую большую в мире базу установленных сетевых камер! У нас есть надежные решения для всех поставленных перед вами задач!

Для вас возможны три исходных варианта:

- > **Вы уже располагаете работающей аналоговой системой видеонаблюдения CCTV.** Специалисты компании Axis помогут вам плавно перейти на новую технологию с использованием уже имеющегося оборудования, тем самым, позволив вам сохранить ваши инвестиции. Уже имеющаяся система будет просто дополнена кодерами Axis, что станет вашим первым шагом на пути к сетевому видео.
- > **Вы уже имеете систему сетевого видео и желаете расширить ее.** Решения Axis полностью расширяемы и совместимы с любой уже имеющейся инфраструктурой – это позволит вам рационально использовать уже вложенные средства.
- > **Вы хотите установить совершенно новую систему сетевого видеонаблюдения.** Решения Axis основаны на открытых стандартах, они совместимы с любым стандартным промышленным оборудованием, тем самым, предоставляя вам максимум гибкости.

Экономичный подход при установке систем видеонаблюдения, ориентированных на будущее развитие

Независимо от вашей конкретной ситуации, компания Axis поможет вам получить преимущества от самых современных и самых эффективных разработок в области сетевого видео и позволит значительно снизить инвестиционные затраты. Благодаря открытым стандартам сетевые видеосистемы Axis отличаются высокой надежностью и ориентированностью на будущее развитие. Лидер рынка предоставит вам доступ ко всем преимуществам сетевого видео. Кроме того, вы сможете использовать все преимущества новых разработок и дополнительных функций и в будущем.



Предотвращение потерь

- > Предотвращение воровства
- > Снижение материально-производственных затрат
- > Регистрация подозрительного поведения
- > Раскрытие мошенничества персонала
- > Уменьшение случаев мошенничества по принципу "поскользнулся и упал"
- > Интеграция с системой кассового терминала
- > Анализ и раскрытие инцидентов с системой электронного наблюдения за товарами

Повышенный уровень сохранности и безопасности

- > Гарантия постоянного и "управляемого событиями" охранного наблюдения
- > Расследование преступлений и идентификация подозреваемых

Оптимизация торговых операций

- > Контроль складских запасов
- > Оптимизация торговых площадей магазина
- > Оптимизация расположения рекламных щитов и внутренней рекламы
- > Определение стоимости торговых площадей
- > Оптимизация распределения сотрудников

Повышение уровня удовлетворенности покупателей

- > Изучение взаимоотношений сотрудник – покупатель
- > Оптимизация движения потока покупателей
- > Понимание поведения покупателя

Эффективность доказана на предприятиях розничной торговли по всему миру

- > Acqua e Sapone – Италия
- > Adidas – Чешская республика
- > Albert Heijn – Нидерланды
- > Amavita – Швейцария
- > Ardenberg – Нидерланды
- > Benetton – Австрия/ Испания
- > BILTEMA – Швеция
- > Boots – Великобритания
- > Brothers – Швеция
- > C&A – Франция
- > Cafe Royal – Великобритания
- > Camper – во всем мире
- > Cape Quarter – Южная Африка
- > Carolina Herrera – Испания
- > Cases Group – Испания
- > Chemist Warehouse – Австралия
- > Citgo Sooper Stop – США
- > Combi Mart – Республика Корея
- > Colruyt – Бельгия
- > Dagrofa – Дания
- > Diamend Jewelry – Китай
- > Douglas Court Shopping Centre – Ирландия
- > Echassons Pharmacy – Франция
- > El Corte Ingles – Испания
- > Flavco Qld. Pty. Ltd – Австралия
- > The French Department Store – Франция
- > LLC (Galeries Lafayette) – Франция
- > Объединенные Арабские Эмираты
- > Grape Group, liquor stores – Австралия
- > Hesburger – Финляндия
- > Hindmarch & Co – Великобритания
- > Hughes & Hughes – Ирландия
- > Hugo Boss – Франция
- > ICA – Швеция
- > Intersport Megastore – Нидерланды
- > La Despensa Supermarkets – Испания
- > La Panière – Франция
- > Lacoste – Испания
- > Lestra Kaufhaus – Германия
- > Lidl – Швеция
- > Lorient Fish auction – Франция
- > Makro Superwholesalers – Колумбия
- > MegaGrinn – Российская Федерация
- > Moulin de Païou – Франция
- > MQ – Швеция
- > Netto – Швеция
- > Newclare Motors – Южная Африка
- > Nike – Бельгия
- > Nine Shopping Centers – Аргентина
- > Opencor – Испания
- > Paul Smith – Великобритания
- > Pescara Fish Market – Италия
- > Phone Wave – США
- > Piggys – Великобритания
- > Polarn & Pyret – Швеция
- > Ripley – Чили
- > Romero Jara-Jabugo – Испания
- > Saks Fifth Avenue – США
- > Объединенные Арабские Эмираты
- > Sasol Convenience Centre – Южная Африка
- > Sephora – Франция
- > Shoprite Checkers – Южная Африка
- > Spar – Австрия
- > Springfield Food Court – США
- > Stadium – Швеция
- > Superconti SpA – Италия
- > Supercor – Испания
- > Супермаркеты "Наталка" – Украина
- > Target – США
- > Time Trend Stores – Польша
- > Tobacco stores in the city of Prato – Италия
- > TRUCCO – Испания
- > Супермаркеты "Виктория" – Россия
- > Российская Федерация
- > Volkswagen 4S stores – Китай
- > Xinyu Hendry Holdings – Китай
- > YUMSAAP CO – Таиланд

Для получения более подробной информации посетите сайт:

www.axis.com/retail

С последними новостями в области охранного видеонаблюдения в розничной торговле вы сможете ознакомиться на сайте:

www.retail-surveillance.com

О компании Axis Communications

Компания Axis предлагает интеллектуальные решения, способствующие технологическому развитию и укреплению безопасности во всем мире. Лидер на рынке сетевого видеонаблюдения, Axis идет в авангарде отрасли, постоянно внедряя новые продукты на базе инновационных, открытых технологических платформ и обеспечивая потребности клиентов через глобальную партнерскую сеть. Axis строит долгосрочные отношения с партнерами, предлагая профессиональное обучение и новейшую сетевую продукцию. Компания сотрудничает с 65 000 партнерами из 179 стран.

В штате Axis свыше 1 600 сотрудников в более чем 40 странах мира. Компания была основана в 1984 году, в г. Люнд, Швеция. Акции компании котируются на Стокгольмской фондовой бирже NASDAQ OMX Stockholm под тикером AXIS.

Для более полной информации, пожалуйста, посетите наш сайт www.axis.com.