

Транспорт



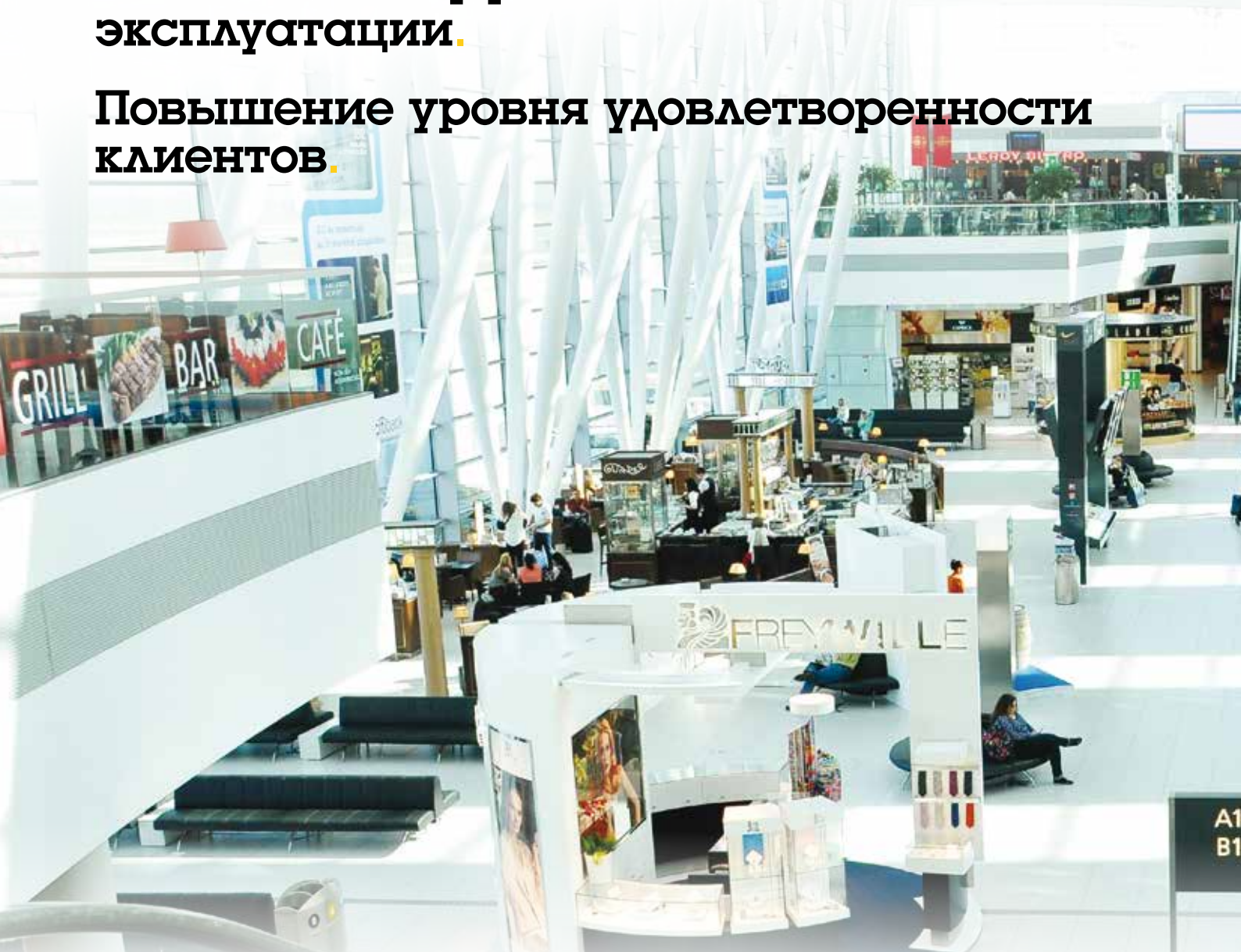
## Как поднять эффективность аэропорта на новую высоту.

Решения Axis в области сетевого  
видеонаблюдения.

**Повышение уровня безопасности.**

**Повышение эффективности эксплуатации.**

**Повышение уровня удовлетворенности клиентов.**



**Что в настоящее время является отличительным признаком аэропортов?**

Это установление четкой связи с путешественниками – предложение приключения, роскоши, обслуживания, удобства, удовольствия. Мы знаем, что для установления такой связи требуется множество усилий и хорошо согласованная работа всего аэропорта. Разработанные компанией Axis решения идеально подходят для удовлетворения всех ваших требований, а самые современные технологии сетевого видеонаблюдения помогут нам предложить вам нечто лучшее. Наши решения поднимают планку ожиданий не только в отношении аэропортов, но и всей отрасли.



**Готовы ли улучшить  
впечатления от  
путешествий в целом?**





## **Одновременное повышение** уровня **безопасности, эффективности и прибыльности.**

Для привлечения пассажиров, авиакомпаний, арендаторов и инвесторов требуется преобразовать клубок порой несогласованных действий различных участников бизнес и технологических процессов в безопасный и привлекательный опыт для всех участников. Каждая из групп, работающих над обеспечением безопасности, эффективности работы и прибыльности вашего аэропорта, имеет свои собственные специфические потребности. Успех зависит не только от предоставления им инструментов для максимально эффективного выполнения своей работы, но и от повышения эффективности их совместных усилий. И в этом может помочь компания Axis. Раньше видеонаблюдение применялось только в целях обеспечения безопасности. Теперь, благодаря усилиям Axis по переводу отрасли с аналогового наблюдения на цифровое, многие функции в аэропорту могут стать более эффективными благодаря использованию видеокamer. Наша открытая платформа делает более простым построение перекрестных связей для повышения эффективности охранной, бизнес и операционной деятельности в аэропорту.



## Безопасность

Обеспечение безопасности, которое, с одной стороны, необходимо, но в то же время является причиной простоев и разочарования, представляет собой серьезную проблему. Постоянно растущая скорость внесения изменений в правила означает необходимость постоянного поиска новых способов выявления и предотвращения угроз и происшествий.

Централизованное видеонаблюдение в режиме реального времени, обеспечиваемое технологиями, разработанными компанией Axis, гарантирует, что ничто не ускользнет от вашего внимания. Благодаря легкой интеграции в другие системы, такие как система контроля доступа, возможен полный контроль над проходами между зонами общего и ограниченного доступа, автоматическая идентификация и предупреждения об обнаружении разыскиваемых лиц и многое другое.



## Эффективность работы

Из-за множества деталей, которые требуется согласовать, вы ежедневно сталкиваетесь с трудной задачей. Авиакомпании ожидают, что они получат то, что им нужно, тогда, когда им это нужно, также как и наземные службы и точки розничных продаж. А пассажиры просто хотят добраться туда, когда они направляются, потратив как можно меньше времени на ожидание.

Представление нужных видеоизображений ответственным лицам в режиме реального времени позволяет осуществлять упреждающее управление работой аэропорта. Разработанные компанией Axis решения позволяют отслеживать работу наземных служб и перемещение багажа, а также осуществлять постоянный мониторинг и наблюдение за потоком людей, помогая вам справляться как с рутинными задачами, так и с непредвиденными ситуациями, ничего не упустив из виду.



## Прибыльность

В аэропорту имеются источники прибыли, которые могут использоваться не только для развития вашего предприятия, но и для привлечения еще большего числа розничных торговцев, пассажиров и авиакомпаний.

Для повышения прибыльности необходимо лучше использовать имеющиеся возможности и непрерывно находить новые. Помогая вам найти новые и продуктивные способы использования современных технологий IP-видеонаблюдения, такие как измерение показателей эффективности рекламы розничных торговцев и обеспечение более удобного способа регистрации на парковке, компания Axis открывает вам такие возможности использования новых каналов получения прибыли, которые ранее не существовали.



# Улучшение общего впечатления от аэропорта.

Компания Axis, предоставляя необходимые средства анализа видеоданных ответственным лицам, помогает вам создать самое лучшее представление об аэропорте с момента прибытия пассажиров в зону парковки или на землю на взлетно-посадочной полосе и до момента взлета.

## Дома

Предоставьте пассажирам возможность резервировать место на парковке при регистрации через Интернет. Кроме того, в базе данных сохраняется информация о номерном знаке автомобиля для ускорения процесса регистрации в будущем.



## Досмотр службой безопасности

Уменьшите стресс, который могут испытывать пассажиры, посредством отображения текущего времени ожидания в пунктах досмотра. Камеры подсчитывают количество пассажиров в очереди и вычисляют расчетное время ожидания. Используйте оперативные и архивные статистические данные для проверки эффективности работы и принятия решения о необходимости дополнительного персонала.



## Парковка

Обеспечьте простой способ парковки с автоматическим распознаванием номерного знака автомобиля. Камеры регистрируют приезд и выезд, затем посетители получают счета на оплату по электронной почте. Кроме того, регистрируется и впоследствии может быть получена информация о месте парковки, благодаря этому посетителю нет нужды беспокоиться, что он может забыть, где припаркован его автомобиль.



## Управление багажом

Защитите багаж от порчи и краж благодаря контролю камер за перемещением багажа. Получайте незамедлительные предупреждения при входе посторонних лиц в закрытую зону вокруг конвейера. Сократите до минимума потери или задержки багажа при помощи автоматической генерации предупреждений о заторах или падениях багажа с конвейера.



## Розничная торговля

Организуйте предоставление услуг, которые помогут повысить объемы продаж розничных торговцев и прибыльность вашего собственного предприятия. Автоматический подсчет количества людей и другие статистические данные позволяют с легкостью предоставлять такую ценную информацию, как показатели эффективности рекламы и прибыль на пассажира.



## Отправление рейса

Отслеживайте текущую информацию о местной метеорологической обстановке и состоянии поверхности взлетно-посадочных полос, включая информацию о снеге, тумане, дожде, ветре и т. д., для повышения уровня безопасности и планирования сообщений.



## В терминалах

Создайте более организованный поток на терминалах для улучшения впечатления посетителей. Камеры автоматически определяют места скопления большого количества людей и изменяют надписи на цифровых табло для более равномерного распределения потоков пассажиров.



## Наземные службы

Упрощайте и контролируйте работу спецтранспорта и персонала, отвечающего за бортпитание, топливо, багаж и противообледенительную обработку, для повышения эффективности их работы.



## Прибытие рейса

Поддерживайте полный контроль над управлением полетами при помощи видеонаблюдения за выруливанием и наземным движением прибывающих воздушных судов в режиме реального времени.



## Предупреждения

Быстро предпринимайте необходимые действия благодаря незамедлительным предупреждениям о нарушениях требований безопасности, возникновении проблем в работе и множестве других непредвиденных происшествий.



### Разыскиваемые лица

Быстро находите разыскиваемых лиц при помощи функции автоматического распознавания лица. Ваша система непрерывно проверяет списки подозреваемых и генерирует предупреждение в случае совпадения.

### Оставленный багаж

Если персонал аэропорта находит оставленный без присмотра багаж, служба безопасности может незамедлительно найти соответствующие видеозаписи и принять правильное решение относительно дальнейших действиях.

### Открытие контролируемой двери

Незамедлительно выявляются любые нарушения в чистых зонах. Сотрудники службы безопасности получают предупреждение при любом несанкционированном открытии двери вместе с видеоизображением в реальном масштабе времени и списком действий, которые необходимо предпринять.

Все камеры. Множество пользователей.

# ЕДИНАЯ СЕТЬ.



Полиция

Таможня

Пограничный  
контроль

Авиадиспетчерские  
службы

Автостоянки

Авиакомпании

Безопасность  
аэропорта

Розничная  
торговля

Отслеживание  
багажа

## Видео в режиме реального времени для всех

Объединенная IP-сеть предоставляет всем заинтересованным сторонам — от службы безопасности и наземных служб до авиакомпаний и предприятий розничной торговли — возможность наблюдать за происходящим на заданном участке в режиме реального времени для оперативного принятия обоснованных решений. Видеонаблюдение с качеством HDTV доступно в дистанционном режиме и с мобильных устройств. Кроме того, видео можно передавать напрямую в правоохранительные органы и органы авиационного надзора. Камеры также интегрируются с другими системами, такими как контроль доступа, пожарная сигнализация, информация для авиапассажиров и громкоговорящее оповещение. Разумеется, предусмотрено управление индивидуальными полномочиями доступа к любому участку аэропорта.



# Пусть ваш аэропорт станет эталоном.

К вашим услугам — самый широкий на рынке ассортимент передовых устройств сетевого видеонаблюдения для любых участков аэропорта, обеспечивающих непревзойденное качество видео с разрешением HDTV. Создайте решение под свои конкретные нужды, воспользовавшись широким выбором приложений для видеоаналитики, позволяющих камерам автоматически выполнять такие интеллектуальные задачи, как, например, распознавание лиц, подсчет людей, выявление происшествий, слежение. Открытые стандарты, лежащие в основе устройств сетевого видеонаблюдения Axis, предельно упрощают интеграцию с другими системами на базе IP-технологий. Видеокодеры Axis позволяют подключить к сети уже имеющиеся аналоговые камеры и, таким образом, дать вторую жизнь прежним инвестициям.



## Сетевые видеокамеры для удовлетворения любых потребностей

Компания Axis предлагает самый большой в мире ассортимент сетевых видеокамер, предоставляющих пользователям возможность пользоваться всеми основными преимуществами видеонаблюдения.



## Видеокодеры для легкости перехода

Видеокодеры компании Axis представляют собой экономичный способ интеграции аналоговых видеокамер и использования существенных преимуществ сетевого видеонаблюдения.



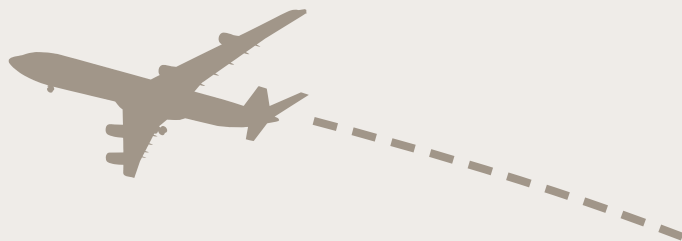
## Программные средства управления видеоизображениями для удовлетворения любых потребностей

Компания Axis предлагает большой ассортимент аксессуаров для повышения удобства и простоты использования системы и качества изображений.



## Дополняющие систему аксессуары

Компания Axis предлагает большой ассортимент аксессуаров для повышения удобства и простоты использования системы и качества изображений.



# Проверено в самых загруженных аэропортах мира.

## Аэропорт Лиона, Франция

*"Помимо удовлетворенности пассажиров, которой мы достигли, мы также видим, что это – инструмент для выполнения повседневной работы, который позволяет нам усовершенствовать нашу организацию и способствует нашему развитию."*

Фредерик Бессон, руководитель проектов в области информационных систем, аэропорт Лиона



## Аэропорт «Внуково» (Россия)

*"Безопасность и охрана аэропорта немислимы без установки охранной системы с интеллектуальными возможностями. Интегрированная система цифрового охранного видеонаблюдения Axis обеспечивает круглосуточное видеонаблюдение и гарантирует нашим пассажирам безопасность на самом высоком уровне."*

Дмитрий Шмаков, руководитель службы охраны аэропорта «Внуково»



## Международный аэропорт Кимпхо, Сеул, Южная Корея

*"Международный аэропорт Кимпхо внедрил системы видеонаблюдения для предупреждения преступлений на площадке для парковки автотранспорта и для точного определения потоков пассажиров и выявления происшествий."*

Сотрудник международного аэропорта Кимпхо



## Международный аэропорт «Эльдорадо» (Колумбия)

*"Камеры Axis вносят исключительно важный вклад в работу аэропорта с точки зрения обеспечения надежности, безопасности и доступности видеоматериалов. Благодаря им, мы можем оперативно принимать решения по вопросам эксплуатации и охраны в соответствии с нашими эксплуатационными стандартами."*

Сусана Варгас Эрран, пресс-секретарь компании Orain S.A.

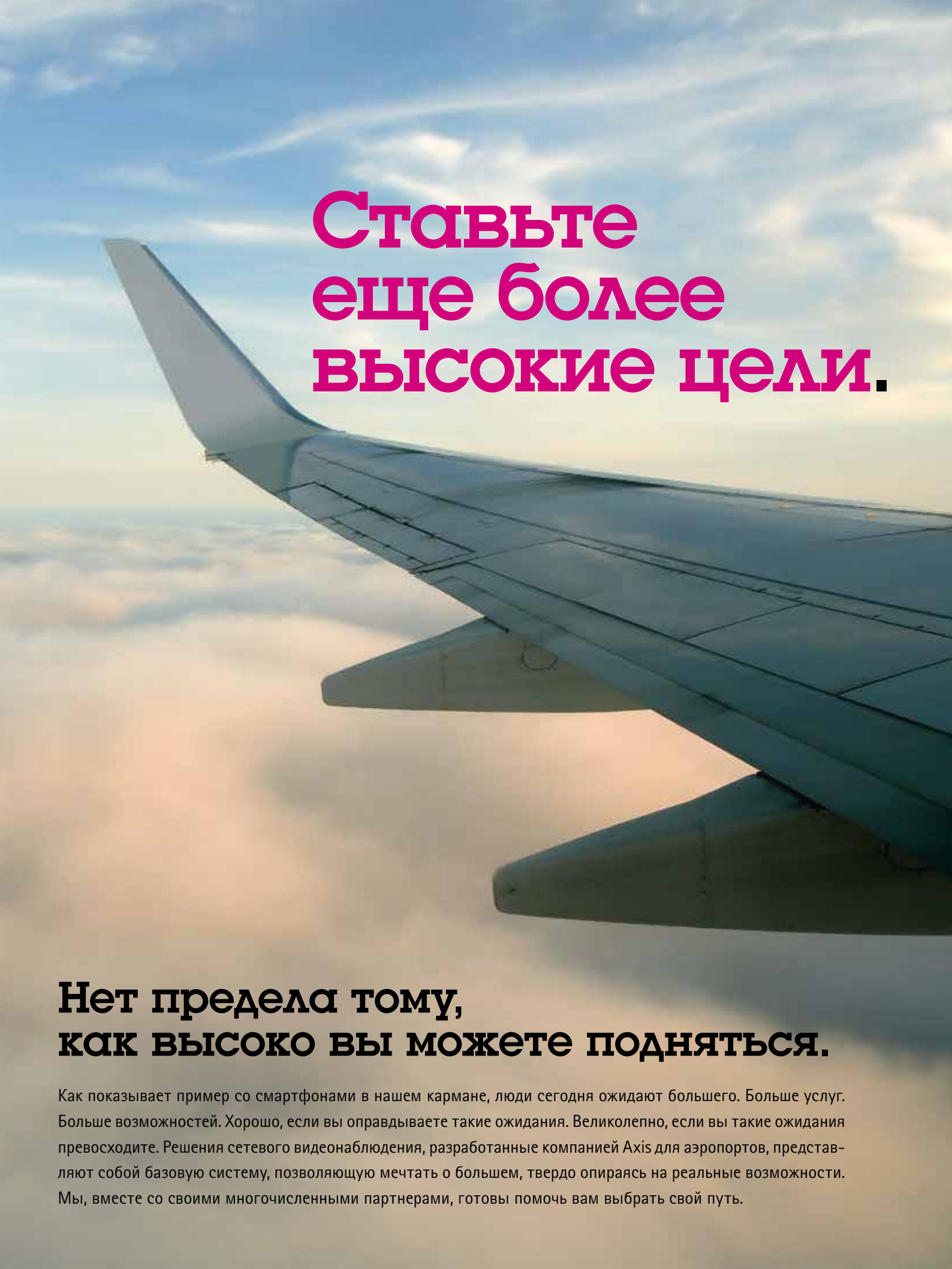


## Международный аэропорт Лос-Анджелеса (США)

*"В международном аэропорту Лос-Анджелеса активными пользователями системы IP-видеонаблюдения стали подразделения, ответственные за предупреждение рисков, а также эксплуатационные и сервисно-ремонтные службы."*

Дом Несси, заместитель исполнительного директора и начальник отдела ИТ управления международных аэропортов Лос-Анджелеса





**Ставьте  
еще более  
высокие цели.**

**Нет предела тому,  
как высоко вы можете подняться.**

Как показывает пример со смартфонами в нашем кармане, люди сегодня ожидают большего. Больше услуг. Больше возможностей. Хорошо, если вы оправдываете такие ожидания. Великолепно, если вы такие ожидания превосходите. Решения сетевого видеонаблюдения, разработанные компанией Axis для аэропортов, представляют собой базовую систему, позволяющую мечтать о большем, твердо опираясь на реальные возможности. Мы, вместе со своими многочисленными партнерами, готовы помочь вам выбрать свой путь.

## 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 75 000 партнерами из 179 стран. В штате Axis свыше 1 900 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 Stockholm под тикером AXIS.

Для более полной информации, пожалуйста, посетите наш сайт [www.axis.com](http://www.axis.com).

©2015 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC и VAPIX являются зарегистрированными торговыми марками или заявками на регистрацию торговой марки Axis AB в различных ведомствах. Все другие названия компаний и продуктов являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками соответствующих компаний. Axis оставляет за собой право вносить изменения в спецификации без предварительного уведомления.

