

**Наша цель** — помочь вам  
найти и отследить нужный  
объект и внимательно  
рассмотреть детали

IP-камеры AUTODOME



**BOSCH**

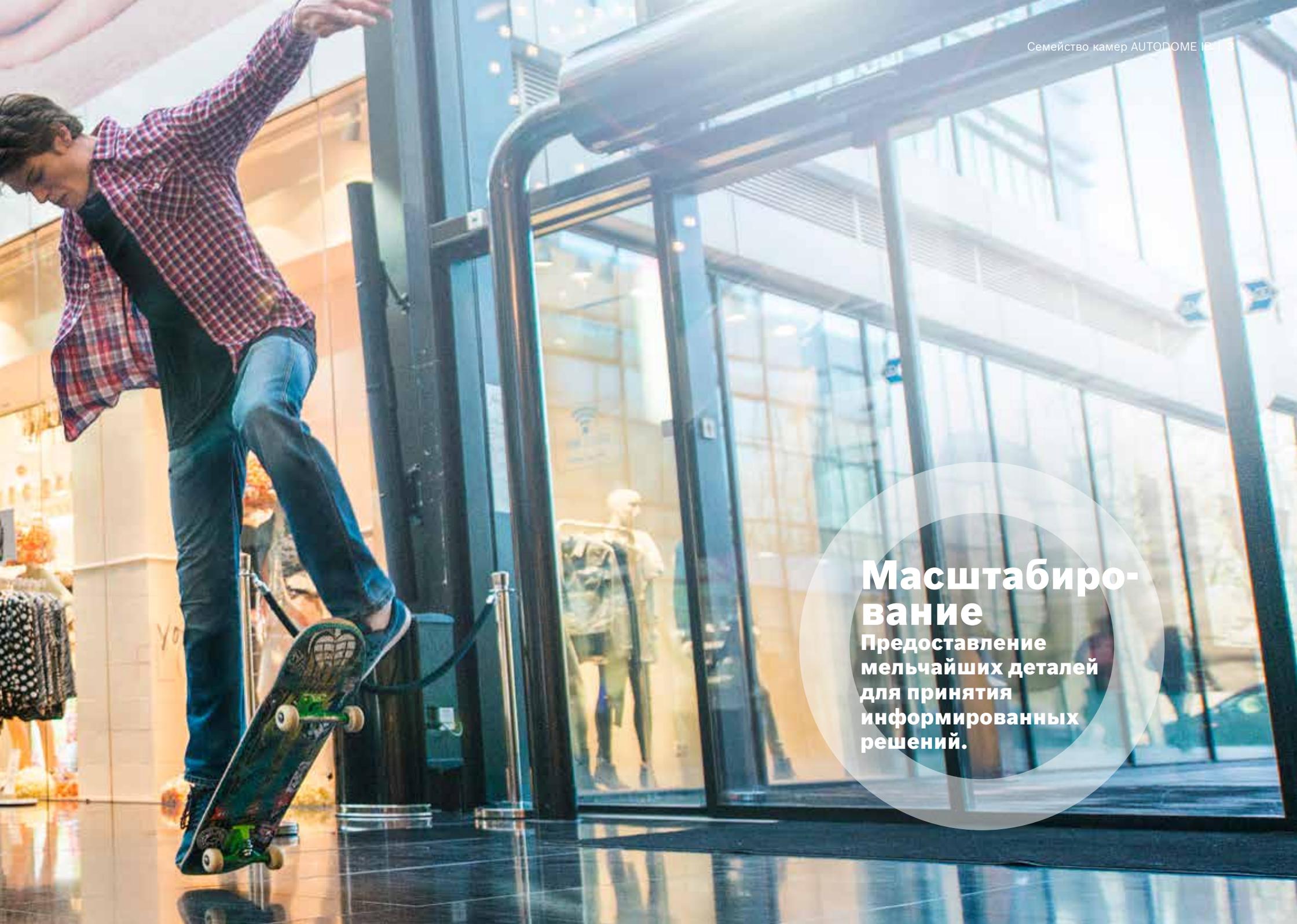
Разработано для жизни

## Нахождение

Быстрое и точное  
определение  
местоположения  
объектов.

## Отслеживание

Объекты остаются  
в поле зрения — даже  
при движении на  
большой скорости.



## Масштабирование

Предоставление мельчайших деталей для принятия информированных решений.

# Полный ассортимент камер с контролем движения от Bosch

В вопросах безопасности не существует мелочей. Крайне важно получать всю существенную информацию из зоны наблюдения, чтобы иметь четкое представление о происходящем, своевременно реагировать и принимать взвешенные решения.

В этом вам помогут IP-камеры AUTODOME. Благодаря им вы сможете мгновенно находить, отслеживать и масштабировать объекты, осуществляя их идентификацию и обеспечивая контроль. С помощью различных вариантов разрешения до 1080 пикселей и 30-кратного оптического увеличения вы можете идентифицировать объекты, которые находятся на большом расстоянии от камеры, увеличивая охват вашей системы видеонаблюдения.

## **Камера, которая соответствует любым потребностям и бюджету**

Модели этого семейства начинаются с камеры AUTODOME IP 4000 HD для использования внутри помещений и заканчиваются моделью AUTODOME IP starlight 7000 HD, стандартный вариант которой оснащен технологиями Intelligent Video Analysis (IVA) и starlight. Технология IVA позволяет камере интерпретировать изображения, автоматически отслеживать интересующие вас объекты и воспроизводить оповещения по мере необходимости. А в сочетании с технологией starlight камера может вести наблюдение даже в условиях недостаточного освещения. Другими словами, IP-камера AUTODOME сможет соответствовать вашим требованиям в любой области применения.

## **Простая установка**

Невероятно простая установка камер обеспечивается за счет предварительно оконцованной электропроводки с цветовой маркировкой и системы быстрого монтажа камеры на кронштейне. Технология High Power-over-Ethernet (HiPoE) обеспечивает прямую подачу питания без использования дополнительных кабелей. А из соображений максимальной доступности системы вы можете одновременно использовать соединение с сетями 24 В переменного тока и HiPoE, чтобы обеспечить отказоустойчивую эксплуатацию на случай неполадок в одном из соединений.

## **Гарантированная надежность**

IP-камеры AUTODOME спроектированы с применением лучших отраслевых методик и подвергаются самым строгим испытаниям, включая ускоренные испытания на долговечность (HALT). В зависимости от модели камеры ее корпус защищается от умышленной порчи, попадания влаги, коррозии, ультрафиолетовых лучей и внешних воздействий. Нагреватель (вентилятор) предотвращает запотевание при температурах ниже -40 °F (-40 °C), если камера используется вне помещения.



**«Поворот на 360  
градусов обеспечивает  
непревзойденные  
возможности  
слежения за  
движущимся  
объектом».**

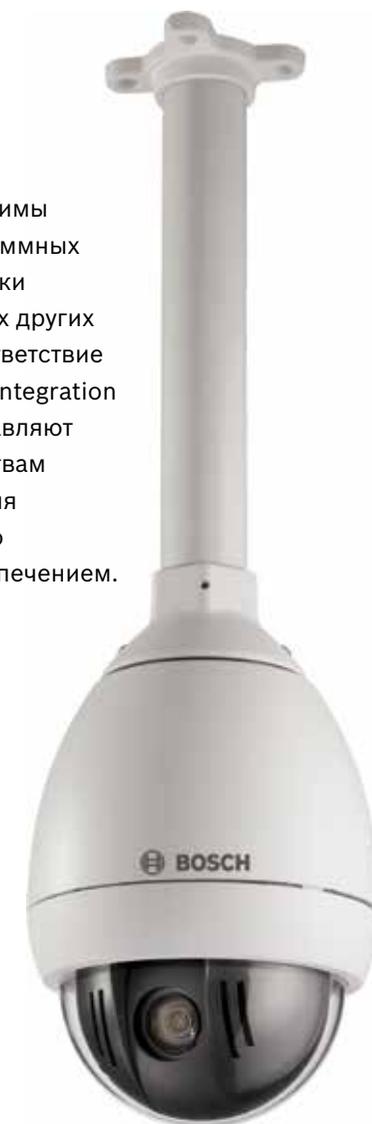
### **Круглосуточный удаленный доступ к камере и управление ею**

Нельзя быть везде одновременно. По этой причине IP-камеры AUTODOME полностью поддерживаются технологией Dynamic Transcoding. Она обеспечивает простой круглосуточный доступ к управлению камерой, потокам видеоданных в режиме реального времени, записям и HD-изображениям. Чтобы получить эти преимущества, достаточно оснастить вашу IP-систему видеонаблюдения записывающим решением DIVAR IP, VIDEOJET XTC XF или VIDEOJET connect 7000.

Бесплатное приложение Video Security для мобильных устройств предоставляет доступ к HD-видеоданным в режиме реального времени в любом месте и независимо от ширины полосы пропускания. Мгновенное воспроизведение и четкие HD-изображения без буферизации тогда, когда вам необходимо. Ничто не останется незамеченным. Чтобы одновременно следить за несколькими точками или просматривать изображения с нескольких камер, воспользуйтесь клиентом Video Security Client. Это ПО работает на настольных компьютерах, ноутбуках «два-в-одном» и мобильных устройствах с ОС Windows 8. Управление ПО может осуществляться как с помощью сенсорного экрана, так и с помощью клавиатуры и мыши, благодаря чему обеспечивается максимальное удобство пользователя.

### **Совместимы с ПО сторонних производителей**

IP-камеры AUTODOME совместимы с широким диапазоном программных решений для записи и обработки изображения от Bosch и многих других отраслевых поставщиков. Соответствие стандарту ONVIF и программа Integration Partner Program (IPP) предоставляют разработчикам доступ к средствам разработки ПО для обеспечения интеграции продуктов Bosch со сторонним программным обеспечением.



## Откройте для себя **СЕМЕЙСТВО КАМЕР** AUTODOME IP

Наши IP PTZ-камеры AUTODOME предназначены для того, чтобы найти и отследить нужный объект, а также внимательно рассмотреть детали для обеспечения защиты и безопасности на следующих типах объектов:

- ▶ Торговые центры
- ▶ Казино
- ▶ Конференц-центры
- ▶ Крупные розничные магазины
- ▶ Автостоянки
- ▶ Центральные районы города
- ▶ Развлекательные заведения



### **AUTODOME IP 5000 HD**

Волнуетесь о частном пространстве в общественных местах? Камера AUTODOME IP 5000 HD может использоваться внутри и вне помещений и обеспечивает разрешение Full HD в 1080 пикселей с 30-кратным оптическим увеличением, что гарантирует высочайшее качество изображений даже на большом расстоянии от камеры. Камера позволяет идентифицировать объекты на расстоянии до 190 метров и распознавать их на расстоянии до 1900 метров. А применение маскировки в местах индивидуального пользования делает ее идеальным решением по ведению наблюдения в общественных местах, не нарушая границ частного пространства посетителей.

**«Абсолютный контроль над тем, что вы хотите видеть, и необходимая кратность масштабирования».**



## AUTODOME IP 5000 IR

Проблемы из-за плохой освещенности? Камера AUTODOME IP 5000 IR обеспечивает высочайшую четкость изображения при экстремально низком уровне освещенности и даже в полной темноте. Встроенный интеллектуальный ИК-луч оптимально подсвечивает объекты независимо от кратности увеличения. Беспроблемная идентификация объектов на расстоянии 190 метров в светлое время и на расстоянии 180 метров в темное время суток, а также при низком уровне освещенности, с возможностями управления, четкостью и в мельчайших деталях.



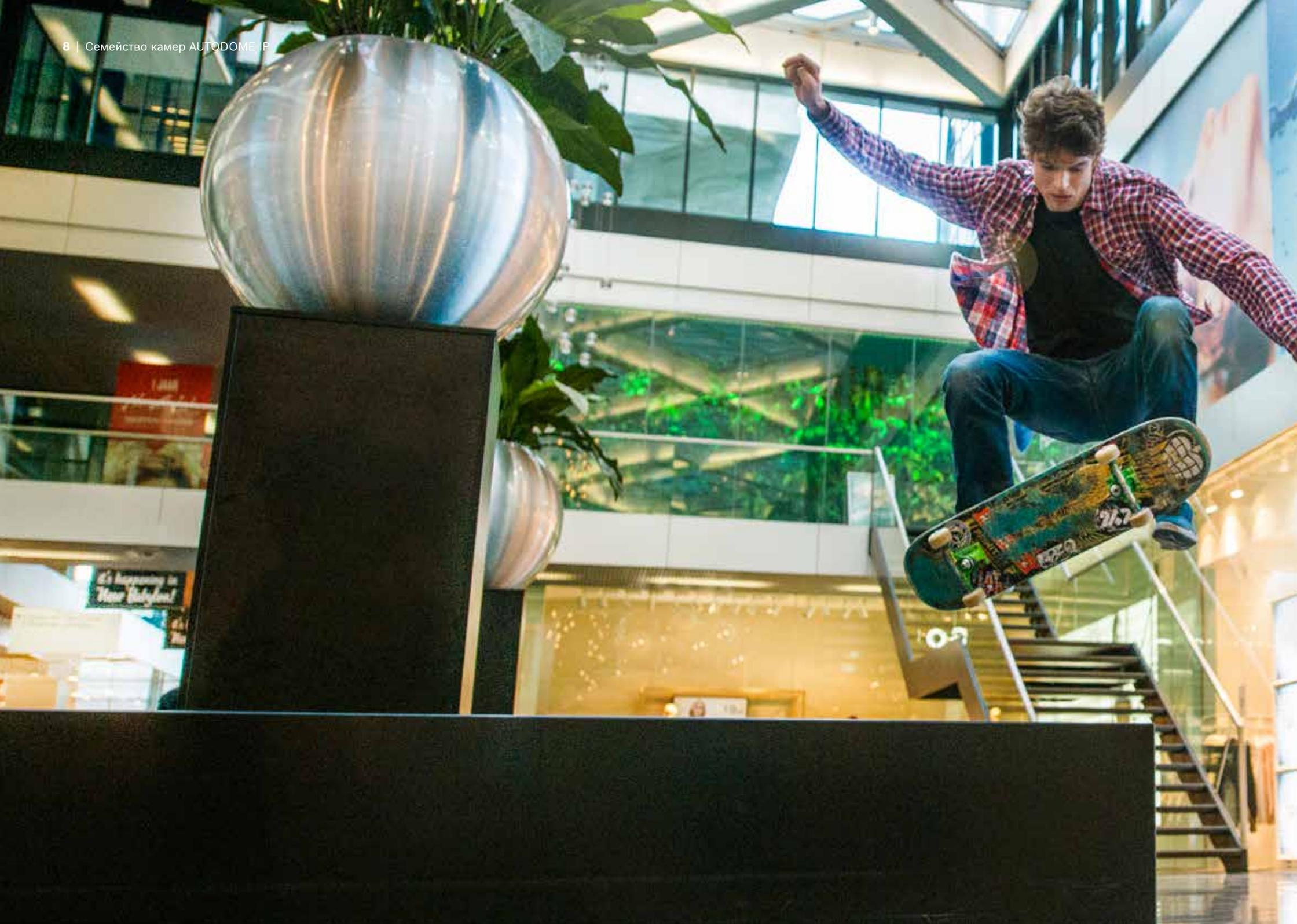
## AUTODOME IP 7000

Ищете что-то особенное? Камеры AUTODOME IP 7000 обеспечивают круглосуточную защиту с помощью инновационных технологий вне зависимости от освещения: даже при ярком солнечном свете и экстремально низких уровнях освещенности. Камера AUTODOME IP starlight 7000 HD воспроизводит полноцветные изображения в темноте тогда, когда другие камеры переключаются в монохромный режим. Камера AUTODOME IP dynamic 7000 HD обеспечивает непревзойденную четкость изображения с разрешением в 1080 пикселей в таких областях применения, где требуется рассмотрение мельчайших деталей объекта в сложных условиях со слишком ярким или недостаточным освещением.

## AUTODOME IP 4000 HD

Ищете разумный компромисс между эстетикой исполнения и производительностью? Предназначенный для использования внутри помещений неприметный корпус камеры AUTODOME IP 4000 HD отлично вписывается в интерьер. С помощью этой камеры вы сможете обеспечить полный панорамный обзор требуемой зоны наблюдения, регулировать наклон, использовать 12-кратное оптическое увеличение и идентифицировать быстро движущиеся объекты в формате HD на расстоянии до 95 метров со скоростью 30 кадров в минуту.







**Крайне важно получить всю существенную информацию, чтобы иметь четкое представление о происходящих событиях, своевременно реагировать на них и принимать взвешенные решения.**

## Интеллектуальные функции камер AUTODOME IP

Наша цель — инновации в сфере безопасности там, где требуется ее обеспечить. Независимо от того, выберете ли вы модели начального уровня AUTODOME IP 4000 HD или высокотехнологичные модели AUTODOME IP dynamic 7000 HD и AUTODOME IP starlight 7000 HD, ваша камера будет обладать интеллектуальными свойствами, способными обеспечить вашу безопасность.



**«Предоставление изображений только с существенной информацией при минимальных затратах и нагрузкой на сеть».**

### Технология Content Based Imaging Technology (CBIT)

Все IP-камеры AUTODOME оснащены технологией Content Based Imaging Technology (CBIT), которая обеспечивает высочайшее качество IP-изображений в любое время и в любом месте. Захватываемые изображения адаптируются под содержимое зоны наблюдения. Настройки камеры постоянно и динамически регулируются в зависимости от движения, интенсивности света и изменения фронтального и заднего освещения. Благодаря этому осуществляется интеллектуальное отслеживание и превосходное представление объектов на экране с одновременным сокращением скорости передачи данных на 50 процентов. Следовательно, существенно снижаются стоимость содержания хранилища и нагрузка на вашу сеть с сохранением прежнего качества видеоданных.

### Обеспечение идеальной экспозиции в любых условиях

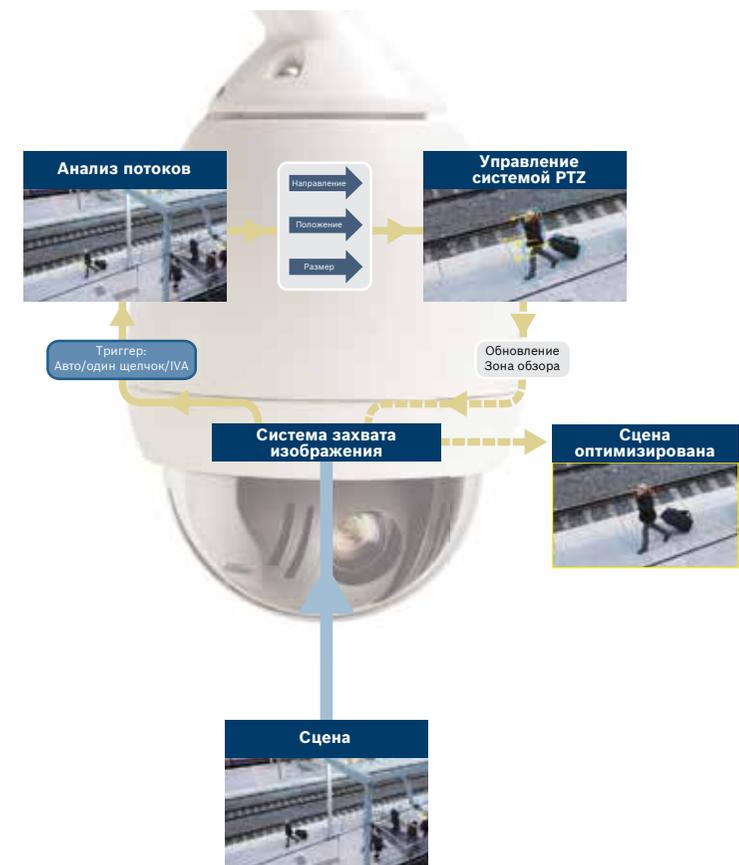
При просмотре затяннутых туманом и прочих сцен с низкой контрастностью технология Intelligent Defog значительно увеличивает зону видимости камеры. Эта функция может использоваться постоянно или активироваться автоматически с помощью встроенной системы анализа видеоданных. Если камера распознает туман, контрастность изображения корректируется, и зона видимости камеры увеличивается. Как только нормальная видимость восстанавливается, параметры камеры снова автоматически корректируются.

### Intelligent Video Analysis

Модели AUTODOME IP 7000 оснащены встроенной технологией Intelligent Video Analysis (IVA). С ее помощью вы сможете сконцентрироваться на характерных ситуациях, получив соответствующий сигнал. IVA также повышает информативность и улучшает структуру видеоданных за счет метаданных, позволяя вам извлекать нужные изображения из сохраненного материала за считанные секунды. Метаданные также могут использоваться в качестве неопровержимого доказательства для суда или для оптимизации производственной деятельности на основе подсчета людей или анализа плотности людского потока. Благодаря способности одновременно сочетать 8 из 16 доступных правил IVA выполняются комплексные задачи, а число ложных оповещений сводится к минимуму.

### Intelligent Tracking

IVA также включает технологию Intelligent Tracking, которая автоматически отслеживает движущиеся объекты на основе предварительно заданных правил оповещения или по щелчку. Благодаря интеллектуальному распознаванию одиночных и множественных точек обеспечивается непрерывное отслеживание с оптимальным захватом изображения за счет динамической регулировки зоны наблюдения.



Мы можем предложить вам расширенный ассортимент камер IP-камер AUTODOME с контролем движения (PTZ) и технологиями обработки видеоданных, которые смогут полностью удовлетворить все ваши потребности. Чтобы получить дополнительную информацию, перейдите по ссылке [www.boschsecurity.com/hdsecurity](http://www.boschsecurity.com/hdsecurity)

### **Традиции качества и инноваций**

Более ста двадцати пяти лет марка Bosch является синонимом качества и надежности.

Bosch является поставщиком инновационных технологий во всем мире и предоставляет высочайший уровень обслуживания и поддержки.

Компания Bosch Системы Безопасности с гордостью предлагает широкий спектр систем безопасности, оповещения и конференц-систем, которые доказывают свою надежность каждый день. Наши системы можно применять как в госучреждениях и общественных местах, так и в коммерческих зданиях, школах и домах.

### **Bosch Security Systems**

Чтобы получить подробную информацию о видеосистемах Bosch, посетите веб-сайт [www.boschsecurity.com/hdsecurity](http://www.boschsecurity.com/hdsecurity)

© Bosch Security Systems, 2015  
Сохраняется право на внесение изменений  
VS-EH-ru-01\_F01U560993\_03

 [www.facebook.com/BoschSecurity](http://www.facebook.com/BoschSecurity)

 [www.twitter.com/BoschSecurityEU](http://www.twitter.com/BoschSecurityEU)

 [www.youtube.com/BoschSecurity](http://www.youtube.com/BoschSecurity)

