



Наша цель – обеспечить
полную видимость в темноте



Технология starlight

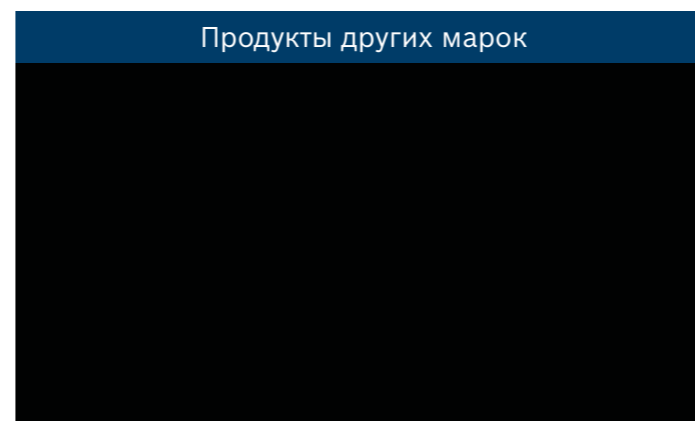
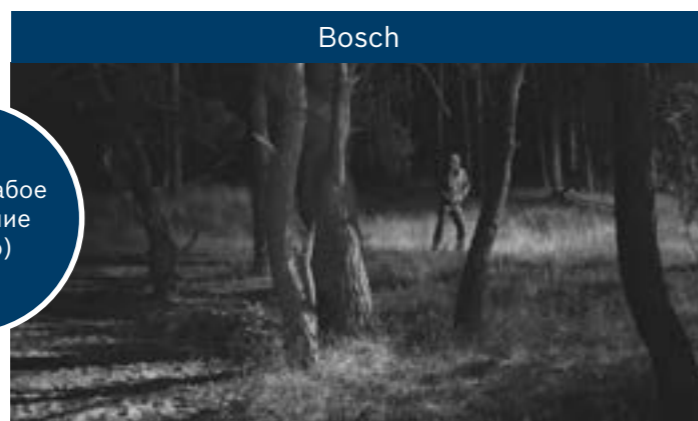


BOSCH

Разработано для жизни

Превосходные камеры для круглосуточной работы

Не станет ли вам удобнее работать, если вы сможете получать четкие и нужные изображения независимо от условий освещения? Камеры с технологией starlight производства Bosch устанавливают новый стандарт качества в области круглосуточного видеонаблюдения. Эти камеры обеспечивают круглосуточную бесперебойную передачу соответствующего видеопотока по IP-сети при любых условиях освещения, независимо от времени суток и движения объекта. Они обеспечивают получение полноцветных изображений при низких уровнях освещенности даже тогда, когда изображения с других камер становятся монохромными. В условиях, когда другие камеры не в состоянии сформировать изображение, камеры с технологией starlight обеспечивают получение четких монохромных изображений. Благодаря своим впечатляющим техническим характеристикам эти камеры являются непревзойденными среди видеоустройств, предназначенных для круглосуточной работы. При использовании камер с технологией starlight наша цель — обеспечение полной видимости в темноте.



Надежная работа в любых условиях освещения независимо от движения

Все камеры, использующие технологию starlight, характеризуются отличной светочувствительностью, широким динамическим диапазоном, а также эффективной компенсацией фронтальной и фоновой засветки. Они создают изображения изумительного качества с высокой степенью детализации (разрешение в 5 мегапикселей) даже в условиях крайне низкой освещенности. Использование передовых сенсоров в сочетании с эффективным шумоподавлением позволяет достичь впечатляющей чувствительности. В зависимости от модели камеры технология starlight позволяет получать цветные изображения с высокой детализацией в сценах с минимальным окружающим освещением (до 0,00825 лк).

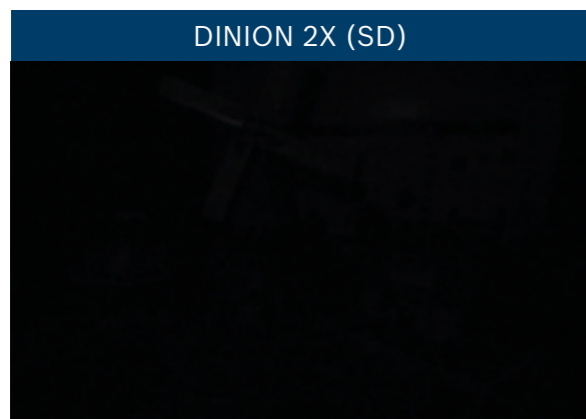
Даже если уровень освещенности падает до 0,00275 лк и другие камеры не в состоянии сформировать изображение, камера DINION IP starlight 8000 MP обеспечивает получение четких монохромных изображений с разрешением 1080p. Благодаря невероятно высокой частоте кадров до 30 кадров в секунду можно записывать быстро движущиеся объекты с высоким разрешением.



Обладея разрешающей способностью в 5 мегапикселей, камера DINION IP starlight 8000 MP создает изображения изумительного качества с высокой степенью детализации даже в условиях крайне низкой освещенности. Благодаря невероятно высокой частоте кадров до 30 кадров в секунду можно записывать быстро движущиеся объекты с высоким разрешением независимо от условий освещения и времени суток. Камера способна формировать полноцветное видеоизображение с высоким разрешением практически в полной темноте и позволяет получать детализированные монохромные изображения даже тогда, когда изображение от других камер уже отсутствует.

Технология starlight

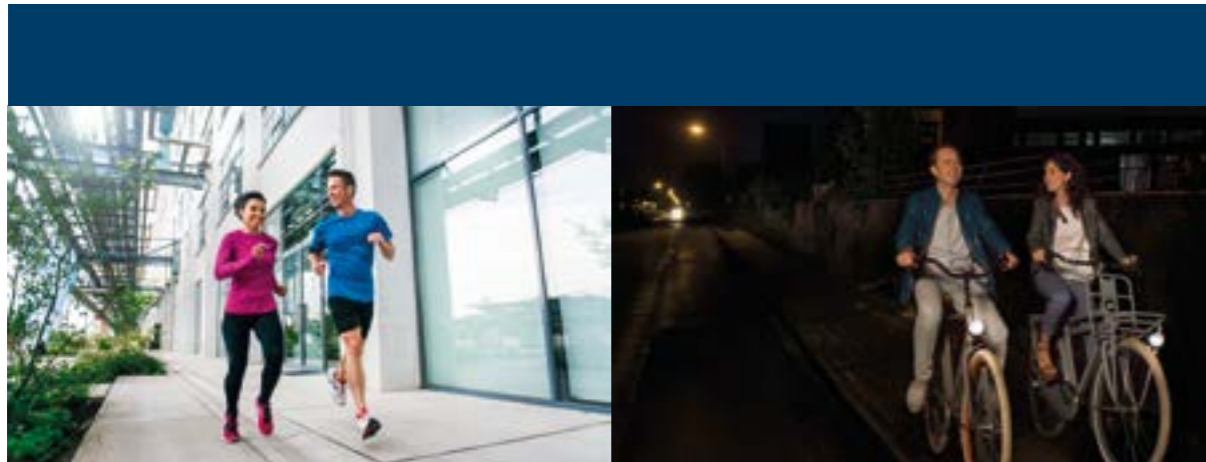
Сравнение изображений с камеры DINION IP starlight 8000 MP и других IP-камер производства Bosch при очень слабом освещении



Сравнение изображений с камеры DINION IP starlight 8000 MP и других IP-камер производства Bosch при слабом освещении (рассвет)



Смотреть видеоролик о технологии starlight



Превосходная производительность в любое время суток

Инновационные интеллектуальные функции обеспечивают предоставление требуемых изображений тогда, когда это требуется, и там, где это требуется. Камеры с технологией starlight, как и все наши IP-камеры, поставляются с технологией Content Based Imaging Technology для обеспечения высочайшего качества необходимых изображений IP-видео в любое время в любом месте. Записанные видеоизображения ограничиваются содержимым сцены. Настройки камеры постоянно и динамически регулируются в зависимости от движения, интенсивности света и изменения фронтального и заднего освещения. Обеспечивается интеллектуальное отслеживание и идеальная экспозиция требуемых объектов с сохранением низкой скорости передачи данных. В большинстве моделей камер с технологией starlight используется технология Intelligent Auto Exposure (IAE), которая позволяет обеспечить оптимальную экспозицию в любых условиях. Технология IAE превосходно компенсирует изменения во фронтальной и фоновой засветке, автоматически устанавливая нужную экспозицию с учетом изменяющихся условий освещения. В сочетании с технологией starlight эти камеры позволяют получать полноцветные HD-изображения в темноте.



Смотреть
видеоролик о IAE



Улучшенное управление данными

Большее количество деталей и пикселей означает больший объем данных, что, в свою очередь, приводит к увеличению объема хранилища и нагрузки на сеть. Мы максимально снижаем объем данных, предоставляя только полезную информацию. Система Intelligent Dynamic Noise Reduction (IDNR) эффективно отличает полезную информацию, например движение, от шума, что позволяет понизить скорость передачи данных вплоть до 50%. Уменьшение шума при считывании изображения значительно сокращает затраты на хранение видеоданных и снижает нагрузку на сеть без потери качества видеоизображения.



Смотреть
видеоролик о IDNR



Повышение информативности и структурированности

Система Intelligent Video Analysis (IVA) оповещает при необходимости и обеспечивает быстрое извлечение нужных данных. Путем гибкого сочетания набора признаков нештатной ситуации (правил IVA) можно легко выполнять сложные задачи и минимизировать ложные тревоги. Система IVA использует метаданные для повышения информативности и структурированности видеоданных, чтобы быстро и эффективно находить нужные изображения в многочасовой видеозаписи. Надежный способ сбора неопровержимых доказательств для суда или для оптимизации производственной деятельности, например на основе подсчета людей или анализа плотности людского потока.



Смотреть
видеоролик о системе IVA



Непрерывный удаленный доступ к камере и управление ею

Поскольку человек не может одновременно находиться в разных местах, в камерах с технологией starlight полностью поддерживается технология Dynamic Transcoding от Bosch. Используйте приложение Video Security на мобильном устройстве для доступа к элементам управления камерой, потоковому видео в режиме реального времени и HD-изображениям из любого места в любое время независимо от доступной полосы пропускания.



Смотреть
видеоролик о Dynamic Transcoding

Камеры с технологией starlight

Фиксированные IP-камеры:

DINION IP starlight 7000 HD	HD 720p при частоте 60 кадров в секунду
DINION IP starlight 8000 MP	5 мегапикселей при частоте 30 кадров в секунду

Фиксированные купольные IP-камеры:

FLEXIDOME IP starlight 7000 VR	Вандалозащищенность, HD 720p при частоте 60 кадров в секунду
FLEXIDOME IP starlight 7000 RD	Повышенная прочность, HD 720p при частоте 60 кадров в секунду

Поворотные IP-камеры (PTZ):

MIC IP starlight 7000 HD	HD 720p при частоте 60 кадров в секунду
AUTODOME IP starlight 7000 HD	HD 720p при частоте 60 кадров в секунду

Специализированные камеры:

EXTEGRA IP starlight 9000 FX	Взрывоустойчивость, HD 720p при частоте 60 кадров в секунду
------------------------------	---

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.



Легко выбирайте и сравнивайте продукты с помощью нашего онлайн-инструмента



Рассчитывайте требуемый объем хранилища

Bosch Security Systems

Чтобы получить подробные сведения о видеосистемах, посетите веб-сайт www.boschsecurity.com/hdsecurity

Подпишитесь на нас в:



**«Наша цель —
обеспечить
полную видимость
в темноте»**

