



## Новые сетевые камеры «день/ночь» Dinion HD 720p от компании Bosch

ноябрь 2010 г.

### Запечатлеть все детали

### Сочетание производительности платформы Dinion с высокой детализацией HD-изображения

- Превосходное качество HD-изображения, точнейшая передача деталей и оттенков
- Больше полезной информации на широкоэкранном изображении стандарта 720p
- Совместимость с протоколом ONVIF, поддержка технологии H.264, различные варианты систем видеоналитики

Компания Bosch представляет отраслевому сообществу новые IP-камеры Dinion HD 720p «день/ночь». Этот продукт стал одним из первых компонентов сетевого решения по видеонаблюдению стандарта «высокая четкость». Камера снабжена ПЗС-матрицей формата 1/3" с прогрессивной разверткой, благодаря которой устройство транслирует резкое, отображающее мельчайшие детали кадра HD-изображение. Информативность передаваемой картинки у нового устройства сочетается с высокой производительностью аппаратной платформы Dinion.

Превосходная резкость, достигаемая с помощью попиксельной цифровой обработки, позволяет оператору без труда видеть самые мелкие детали кадра. Это существенно повышает эксплуатационную производительность системы при распознавании оператором лиц или мелких объектов, при чтении надписей (например, на автомобильных регистрационных номерах). Кроме того, соответствие формату HD позволяет отображать отснятый материал в широкоэкранном формате, что также повышает информационную емкость материала от каждой установленной камеры.

Передовые алгоритмы цифровой обработки видеосигнала, реализованные в IP-камерах Dinion HD 720p «день/ночь», обеспечивают низкий уровень шумов изображения и наивысшую точность цветопередачи даже в проблемных условиях освещения. Функция SmartBLC автоматически компенсирует силуэтный эффект от фоновой засветки, а

SensUp Dynamic аппаратно повышает чувствительность матрицы при недостаточной освещенности – например, когда нет другого освещения, кроме луны.

Камеры напрямую поддерживают работу с iSCSI-хранилищами, при этом требования к накопительной емкости подсистемы хранения удается снизить за счет использования компрессии H.264. Выигрыш в объеме по сравнению с традиционным алгоритмом MPEG-4 при зафиксированном уровне качества может достигать до 50%. Поддерживается трехпоточная передача: камера может передавать один H.264-поток с разрешением 720p для мониторинга в реальном времени, один H.264-поток низкого разрешения для трансляции в сети с ограниченной пропускной способностью и один поток JPEG-изображений для простого взаимодействия с системами видеонаблюдения от сторонних производителей.

В поставку включены стандартные функции видеоанализа – они представлены системой видеоаналитики MOTION+. Кроме того, существует версия камеры с расширенными аппаратными возможностями, на которой может быть запущена более мощная система видеоаналитики Bosch IVA. Этот пакет выполняет многоступенчатый анализ отдельных пикселей, текстур и направлений движения объектов.

HD-камеры Dinion полностью совместимы со стандартом ONVIF, и это позволяет им легко интегрироваться с решениями от других производителей. Интуитивно понятное программное обеспечение дает возможность устройству работать с камерами стандартного разрешения в составе единой системы.

#### **Информация о компании**

*Группа компаний Bosch является ведущим международным поставщиком технологий и услуг. Согласно предварительным данным, объем продаж корпорации, штат которой насчитывает около 270 000 сотрудников, занятых в таких отраслях, как производство автомобильных компонентов и промышленных технологий, производство потребительских товаров и строительных технологий, составил в 2009 финансовом году 38 миллиардов евро.*

*В состав группы Bosch входят Robert Bosch GmbH и более 300 дочерних компаний и региональных представительств более чем в 60 странах мира. С учетом партнеров Группы в области продаж и услуг, компания Bosch присутствует примерно в 150 странах. Эта глобальная сеть, занимающаяся разработками, производством и реализацией продукции, формирует основу для дальнейшего роста. Ежегодно компания Bosch выделяет более 3,5 миллиардов евро на НИОКР, а также подает заявки на более чем 3 000 патентов по всему миру. Все продукты и услуги Bosch предназначены для повышения качества жизни за счет внедрения инновационных и полезных решений.*

*Компания была основана Робертом Бошем (1861-1942) в 1886 в Штутгарте как «Мастерская точной механики и электротехники». Особая учредительская структура Группы компаний Bosch гарантирует ее финансовую независимость и свободу предпринимательства. Она позволяет компании планировать свою деятельность на долгосрочную перспективу и осуществлять значительные инвестиции, обеспечивающие ее будущее. 92% акций Robert Bosch GmbH принадлежат благотворительному фонду Robert Bosch Stiftung. Предпринимательская деятельность осуществляется компанией Robert Bosch Industrietreuhand KG, которой принадлежит большинство голосующих акций компании. Остальные акции принадлежат семье Бош и компании Robert Bosch GmbH*

Дополнительная информация на [www.boschsecurity.ru](http://www.boschsecurity.ru)

**За дополнительной информацией обращайтесь к:**

Ястребовой Ольге, ООО Robert Bosch

Тел.: +7 495 937-53-61

Факс: +7 495 937-53-63

[Olga.Yastrebova@ru.bosch.com](mailto:Olga.Yastrebova@ru.bosch.com)

---