

Почему стоит выбрать именно нашу компанию? Системы безопасности Bosch Security Systems – первые и лучшие в мире системы видеонаблюдения на базе IP-сети. Наши изделия совместимы с аналоговыми компонентами сетей предыдущего поколения, поэтому переходить на IP-сеть можно постепенно, не теряя существующей функциональности. Новым пользователям компания Bosch предлагает огромное преимущество – настоящему прогрессивной технологии наблюдения – надежные инвестиции в будущее.

IP-камеры Bosch

Камеры DinionXF Day/Night IP и Dinion IP – это универсальные IP-решения непревзойденного качества, работающие в реальном времени. В сочетании с цифровыми или сетевыми видеозаписывающими устройствами они представляют собой законченные сетевые решения СВН, передающие сжатое видео, тревожные сообщения и сигналы от внешних устройств. Камеры Dinion IP способствуют скорейшей окупаемости текущих инвестиций в технологию и в то же время открывают возможности ясного и спланированного перехода на полностью цифровую систему на базе IP-сети. Эффективность, заслужившая самых лестных оценок, и современные сетевые технологии, которые воплощены в семействе камер Dinion IP, устанавливают новый стандарт в области цифровых решений СВН и позволяют уже сегодня воспользоваться системами будущего.

Для получения дополнительных сведений посетите сайт: www.boschsecurity.com



Камера Dinion^{XF} Day/Night IP

Полностью цифровое
решение СВН
на базе IP-сети

Традиции качества и инноваций. Более 100 лет марка Bosch является синонимом качества и надежности. Компания Bosch Security Systems с гордостью предлагает широкий спектр противопожарных, CCTV систем, систем предупреждения об опасности, систем управления, связи и систем против вторжения, а также компонентов, позволяющих решить практически любые задачи. Мы являемся поставщиком инновационных технологий во всем мире и предоставляем высочайший уровень обслуживания и поддержки. Если требуются надежные решения, выберите Bosch.



www.hitsec.ru

ООО «Хай-Тек Секьюрити»

125315, г. Москва, 2-й Амбулаторный пр.,
д. 8, оф. 3304
+7 (495) 789-8355 (многоканальный)
office@svp.ru

Bosch Security Systems
Дополнительная информация
имеется на сайте www.boschsecurity.com
или может быть получена через
запрос по адресу электронной почты
info.bss@ru.bosch.com

Все права защищены
Напечатано в Нидерландах
VS-EH-ru-06_F01U516913_02



Dinion IP взгляд в будущее

Bosch Dinion Высокоэффективные IP-камеры



Разработано для жизни



Передовые, полностью интегрированные IP-камеры компактного размера

Dinion^{XF} Day/Night IP и Dinion IP – это сверхмалые камеры, выполненные в стильном корпусе. В дополнение к высочайшему качеству изображения, которым отличаются отмеченные наградами семейства Dinion и Dinion^{XF}, эти камеры поддерживают еще и IP-технологии. Работая со скоростью 25-30 кадров в секунду, каждая камера выводит картинку с качеством DVD-видео в прекрасном разрешении 4 CIF MPEG-4, а также выполняет передачу тройного потока. За счет этого увеличивается набор параметров просмотра и записи, сокращается сетевой трафик и занимаемый объем памяти.



Камера Dinion IP

Выдающееся качество изображения, не зависящее от времени суток

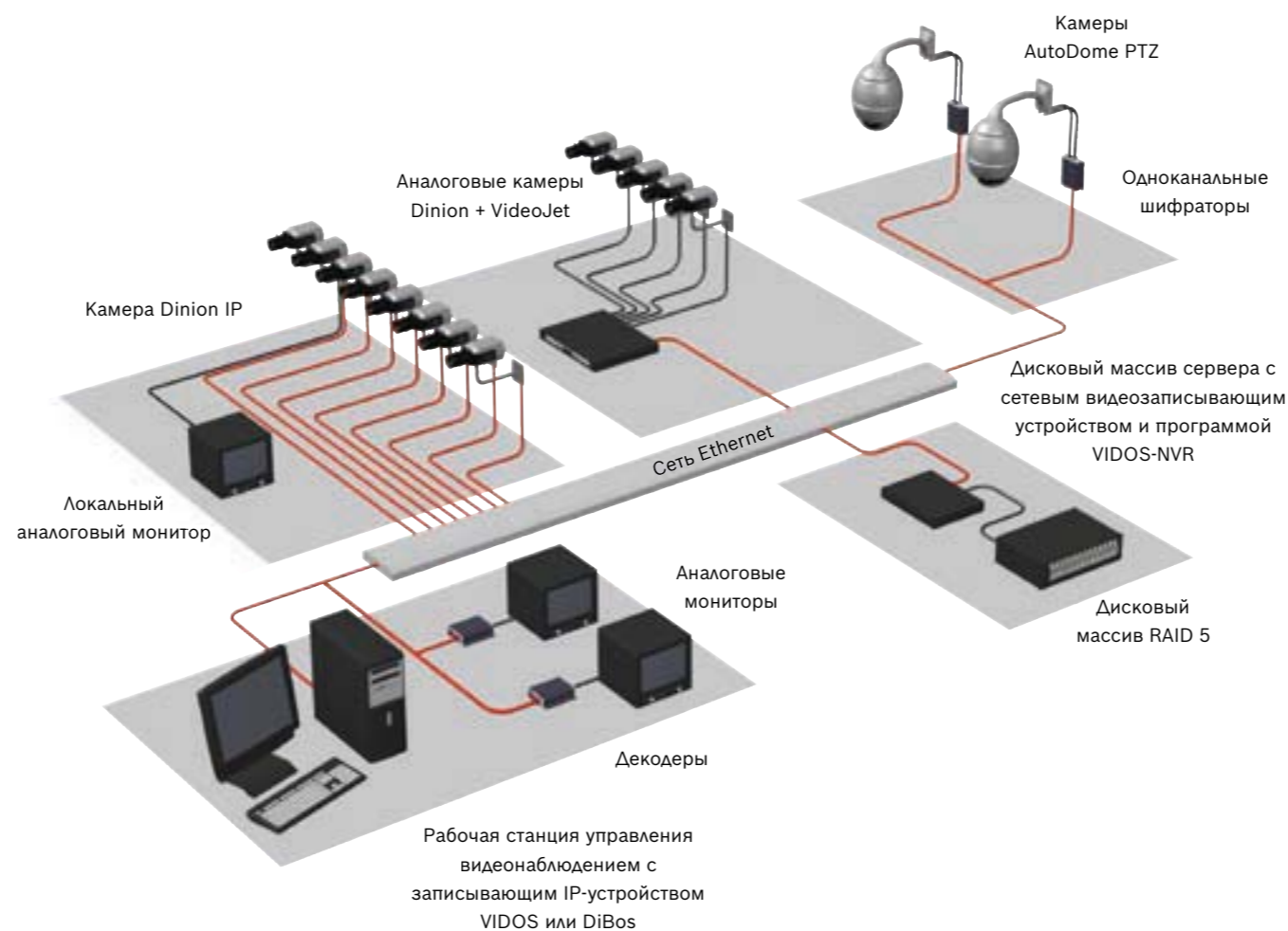
Благодаря камерам Bosch Dinion^{XF} Day/Night IP и Dinion IP высокоэффективное наблюдение на базе IP-сетей стало на порядок проще и дешевле. В основу камеры Dinion^{XF} IP положены высокопроизводительная технология 15-битной обработки цифрового видео, увеличивающая чувствительность, и XF-Dynamic, которая расширяет динамический диапазон, выводит более четкую и детализированную картинку и невероятно точно передает цвет. При низком уровне освещения эти камеры автоматически переключаются из цветного в монохромный режим, что повышает чувствительность в инфракрасном диапазоне и вместе с тем сохраняет качество изображения на прежнем уровне.



▲ Съемка внешнего периметра с применением дополнительного инфракрасного освещения



▲ Использование XF-Dynamic



Сетевые технологии

Реализация IP-технологии в камере Bosch открыла такие новые возможности, как обнаружение движения, управление сигнализацией с помощью релейного выхода и настроек даты и времени, обработка событий, использование сигнала от внешнего датчика сигнализации, а также обеспечение функции Power-over-Ethernet (PoE). Питание через Ethernet (PoE) упрощает установку и снижает затраты, поскольку камерам уже не требуется локальный источник питания переменного тока. Помимо этого, конфигурация PoE предусматривает работу с источником бесперебойного питания, поэтому камеры Dinion IP продолжают функционировать даже при нарушении электроснабжения.

Преимущества гибридных камер Dinion IP

Камеры сочетают в себе возможность подсоединения через порт Ethernet и аналоговый выход BNC, что гарантирует, с одной стороны, гибкость и масштабируемость системы на базе IP-сети, а с другой, совместимость с существующими

системами СВН. Другими словами, в вашем распоряжении оказываются преимущества обоих стандартов, что позволяет безболезненно перейти на новую технологию без потери вложений средств, сделанных в существующие аналоговые системы.

Эффективное управление полосой пропускания

Благодаря сжатию MPEG-4 и JPEG в камерах Dinion IP эффективнее используется полоса пропускания и снижаются требования к объему памяти. Камеры Dinion IP оснащены функцией одновременной передачи трех потоков IP-данных: двух отдельных потоков MPEG-4 и одного – JPEG. Таким образом, пользователь может параллельно просматривать отличное изображение, выполнять запись с низкой частотой кадров и удаленно работать с потоком JPEG, вызвав его, например, на карманном компьютере. Более того, регулировка пропускной способности и многоадресная передача снижают загруженность полосы пропускания и требования к объему памяти, в то же время обеспечивая наилучшее качество изображения и расширение.

Системные решения

Изображение с Dinion IP просматривается в веб-браузере и даже на аналоговых мониторах – с помощью декодеров VIP XD. К тому же, в сочетании с системой управления видео VIDOS, а также DiBos наше оборудование демонстрирует прекрасные возможности масштабирования. Камера также поддерживает потоковую передачу JPEG в программах управления видео от сторонних разработчиков.

Преимущество IP-технологий Bosch

Системы СВН на базе IP-сети все шире используются на предприятиях, в учреждениях и организациях по всему миру. По сравнению с предыдущими системами наши изделия на базе IP-сети обеспечивают присущие им преимущества масштабируемости, гибкости, оптимальной функциональности камер, возможности подключения к глобальной сети, а также отличаются привлекательной общей стоимостью эксплуатации – неотразимый аргумент для новых и существующих пользователей в пользу того, чтобы инвестировать средства в системы безопасности Bosch на базе IP-сети.



Выдающееся качество изображения и преимущества IP-технологии

Ключевые особенности

- Встроенная поддержка IP-сети и превосходное качество цифрового изображения
 - Качество DVD, 25-30 кадров в секунду, 4 CIF.
 - Режимы сжатия MPEG-4 и JPEG.
- 15-битная обработка* и XF-Dynamic* в основе изображения выдающегося качества и удивительно широкого динамического диапазона.
- Высочайшая чувствительность при низком уровне освещения – функция инфракрасной чувствительности Day/Night с механически переключаемым фильтром* или функция повышенной чувствительности NightSense.
- Функция Power-over-Ethernet (PoE), совместимая с IEEE 802.3af.
- Законченные системные решения, совместимые с сетевыми видеозаписывающими устройствами DiBos, VIDOS NVR и системами управления видео, которые позволяют создавать интегрированные и масштабируемые конфигурации.
- Снижение требований к объему памяти за счет передачи тройного потока, а также функций многоадресной и интерактивной передачи.
- Гибридная IP-камера – одновременное подсоединение к аналоговому входу и порту Ethernet.
- Максимальная простота настройки сети с помощью экранного меню.

* Только камеры Dinion^{XF} Day/Night IP