



Bosch представляет сетевую H.264-камеру AutoDome Easy II

Июнь 2010 г.

Картинка высокого разрешения от компактных PTZ-«куполов»

- Компактные камеры идеальны для малозаметного видеонаблюдения
- Прочная конструкция обеспечивает надежную работу в тяжелых внешних условиях
- Технология сжатия H.264 сокращает стоимость хранения архива на 50%

Компания Bosch Системы Безопасности расширила линейку камер видеонаблюдения AutoDome Easy, представив прочную поворотную наклонную IP-камеру с зумом (PTZ). Она предназначена для широкого спектра применений внутри и вовне зданий. Новый продукт был разработан для закрытия бреши между фиксированными «мини-куполами» и традиционными камерами с панорамированием и увеличением. Камера AutoDome Easy II IP уникальна – она предоставляет пользователю возможности, которые не содержатся в других компактных поворотных «куполах».

Новый продукт будет идеальным решением для малозаметного видеонаблюдения в крупных магазинах, банках, школах и офисных комплексах. Несмотря на полную функциональность, устройство более чем в два раза меньше традиционных купольных PTZ-камер, и поставляется потребителям по очень привлекательной цене. Одна IP-камера AutoDome Easy II дает возможность «закрыть» область, для обслуживания которой потребовалось бы четыре фиксированных «мини-купола» -- при том, что её цена в два раза меньше стоимости типичной скоростной купольной камеры. Выбрав AutoDome Easy II, пользователь получит возможность обеспечить видеонаблюдение в большой зоне с помощью небольшого числа камер и, следовательно, сократить первоначальные затраты на развертывание и издержки по обслуживанию системы.

Чтобы снизить требования к пропускной способности каналов связи и уменьшить затраты на хранение архива, в новой камере используется

сжатие H.264 – благодаря чему она транслирует видео DVD-качества при небольшой скорости потока данных. Устройство может быть сконфигурировано для одновременной передачи двух независимых H.264-потоков с различными параметрами и еще одного потока в формате MJPEG. Трехпоточная передача позволяет получать высококачественные изображения для наблюдения в реальном времени и записи архива и одновременно транслировать небольшие изображения в JPEG на удаленный сервер или мобильное устройство. Встроенная поддержка сетевого логического интерфейса iSCSI позволяет камере передавать видео непосредственно к сетевому RAID-массиву соответствующего стандарта.

Камера AutoDome Easy II снабжена 360-градусным высокоскоростным панорамированием с возможностью изменения скоростей наклона и поворота. 10-кратный оптический зум с автофокусом дополняется 12-кратным цифровым увеличением – это дает пользователю возможность варьировать в широких пределах дистанцию мониторинга. Самые современные технологии интеллектуальной обработки изображения обеспечивают высокое качество и максимальную четкость всех деталей кадра даже при максимальном цифровом зуме. Ясность картинки не ухудшается даже в условиях недостаточной освещенности – высококачественная матрица позволяет понизить эксплуатационный порог светочувствительности до 1.0 люкс.

По выбору покупателя камера может укомплектовываться предустановленной системой интеллектуальной видеоаналитики Bosch IVA, которая обрабатывает видеоданные и автоматически уведомляет оператора о возможных угрозах. Система IVA позволяет камере AutoDome Easy II автономно выявлять подозрительное поведение: лиц, длительное время перемещающихся по ограниченной площади; оставленные в кадре объекты; исчезновение стационарных элементов сцены; пересечение виртуальных линий. Используя интеллектуальные возможности этой системы, пользователи могут настроить камеру на передачу видео только после тревожных событий – это оптимизирует использование IP-сети и уменьшает время реагирования оператора.

Камеру AutoDome Easy II легко устанавливать, и не менее легко с ней работать. Пропорциональный зум и встроенный автофокус обеспечивают оптимальный мониторинг и управление при любом уровне приближения. Одно нажатие кнопки – и камера наводится на любую выбранную из 99 предустановленных позиций, и оператор тут же получает изображение интересующей его точки.

Устройство удовлетворяет спецификации ONVIF и, следовательно, может легко работать с любым ONVIF-совместимым оборудованием, независимо от производителя. Камера может комплектоваться шасси для крепления на поверхности, стене, в нише или на трубе. Комплект

внешнего монтажа позволяет устанавливать её практически в любом месте.

Ударостойкий алюминиевый кожух и прочный купол из прозрачного поликарбоната защищают камеру от внешнего воздействия и обеспечивают годы непрерывной надежной работы даже в неблагоприятных внешних условиях.

Информация о компаниях

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.bosch.com.

За дополнительной информацией обращайтесь к:

Сигаевой Галине, ООО Robert Bosch
Тел.: +7 495 937-53-61
Факс: +7 495 937-53-63
Эл. почта: galina.sigaeva@ru.bosch.com