



ноябрь 2010 г.

Новая камера AutoDome Junior HD от компании Bosch обеспечивает непревзойденную четкость изображения

Компания Bosch выпустила камеру AutoDome Junior HD. Она обеспечивает разрешение 1080p или 720p, а также сжатие по алгоритму H.264. Выполнять с помощью камеры качественный мониторинг помогает наличие у нее 10-кратного оптического и 16-кратного цифрового зума. Долгий срок службы изделия гарантирует прочный, компактный корпус.

Компания Bosch Security Systems представила камеру AutoDome Junior HD. Это компактная PTZ-камера с возможностью поворота на 360 градусов. Она обеспечивает изображение высокого разрешения, на котором можно различать мелкие детали. Модель AutoDome Junior HD обеспечивает четкое, детальное изображение и потому хорошо подходит для использования в банках, магазинах и казино, в правительственных и коммерческих зданиях, где требуется надежная идентификация людей и объектов.

Модель AutoDome Junior HD входит в новый портфель систем высокого разрешения (HD) от компании Bosch, который включает в себя фиксированные и поворотные камеры, программное обеспечение и средства ведения видеархивов. Высокопроизводительный PTZ-контроллер, прочный купол и ультрасовременная камера с автозумом соединены в модели AutoDome Junior HD в единое устройство. Появление такого изделия подтверждает неуклонный принцип компании Bosch – создавать высококачественные, легкие в использовании системы безопасности.

Используемая в камере КМОП-матрица формата 1/2,5 дюйма с прогрессивной разверткой обеспечивает разрешение 1080p либо 720p. Соотношение сторон кадра 16:9 делает возможным максимальный обзор и контроль ситуации без потери деталей изображения. Объектив камеры имеет 10-кратный оптический зум и 16-кратный цифровой. Это позволяет оператору быстро переходить от общего обзора ситуации к изучению деталей кадра. При большем количестве пикселей на один объект оператору системы видеонаблюдения легче находить в кадре маленькие, но важные объекты и следить за ними. Это удобство в полной мере проявляется, например, при наблюдении за ходом денежной транзакции или мониторинге ювелирного производства.

Новинка имеет примерно вдвое меньший размер, чем типичная современная PTZ-камера, что делает ее удобной для незаметного наблюдения. Прочный, вандалозащищенный корпус камеры помогает защитить ее от повреждения и кражи, обеспечивает надежную работу камеры в неблагоприятных окружающих условиях.

Мультикастинг – еще одно важное достоинство камеры AutoDome Junior HD. Камера может одновременно передавать видеоизображение высокого качества с различной частотой кадров и разрешением. Это дает гибкость в построении систем видеонаблюдения. Например, пользователь может выбрать разрешение 1080p или 720p для записи со сжатием по алгоритму H.264 и использовать поток формата H.264 базового профиля с малой задержкой для просмотра живого видеоизображения и управления PTZ-функциями камеры. Одновременно поток кадров более низкого разрешения может передаваться в видеоархив, в то время как отдельные кадры формата JPEG поступят на портативные устройства.

Поскольку камера AutoDome Junior HD может передавать кадры, имеющие разрешение 720p, со скоростью 50 кадров/с в системе PAL и 60 кадров/с в NTSC, она обеспечивает намного более плавное панорамирование, чем PTZ-камеры, которые передают кадры формата 720p со скоростью 25/30 кадров/с.

Еще более успешная работа оператора достигается применением в камере средств видеонализа. Он обеспечивается с помощью программного обеспечения **IVA (Intelligent Video Analysis)**, которое автоматически обрабатывает видеосигнал и предупреждает оператора о выявленных при этом объектах и событиях, требующих его внимания. В числе таких событий – праздно шатание человека в кадре, пересечение объектом заранее заданной линии и т.д.

Модель AutoDome Junior HD отвечает стандартам, которые выработаны альянсом **ONVIF (Open Network Video Interface Forum)** для облегчения интеграции различного IP-оборудования.

Камера поддерживает до 64 предустановок, один заранее назначаемый тур и один режим автопанорамирования.

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 бо-

лее 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:

Ястребовой Ольге, ООО Robert Bosch

Тел.: +7 495 937-53-61

Факс: +7 495 937-53-63

Olga.Yastrebova@ru.bosch.com
