

## Новая серия телекамер Bosch Megapixel: Сверхвысокая разрешающая способность в системах видеонаблюдения Идеальна как для гибридных, так и для цифровых видеосистем

Август 2007 года

- ▶ Формирование цифровых изображений с высокой разрешающей способностью до 3.1 мегапикселя
- ▶ Комбинирование с цифровым видеорегистратором DiVos и аналоговыми телекамерами для создания гибкой гибридной системы

Компания Bosch представляет новую серию камер для видеонаблюдения, предлагающих формирование цифровых изображений со сверхвысокой разрешающей способностью. Обеспечивая разрешение до 3.1 миллионов пикселей в каждом кадре, камеры Bosch Megapixel обеспечивают контрастное высококачественное видеоизображение с детализацией, которую не могут обеспечить другие камеры. Одна камера Bosch Megapixel может покрывать такую же область обзора, как шесть стандартных аналоговых камер. Это приводит к снижению затрат на используемое оборудование, его установку и техническое обслуживание системы.

Новая серия камер Bosch Megapixel представлена тремя моделями, охватывающими широкий спектр потребительских требований. Модель NWC-0700 начального уровня формирует цветные изображения с высокой четкостью, используя 2-х мегапиксельный датчик.

3.1-мегапиксельная цветная модель NWC-0800 обеспечивает великолепную четкость изображения, позволяя рассматривать более мелкие детали изображений на больших расстояниях наблюдения. Эти камеры с высокой разрешающей способностью предлагают почти в семь раз большее число пикселей, чем в стандартных системах CCTV с высоким разрешением.

Для обеспечения круглосуточной охраны, видеокамера день/ночь NWC-0900 оснащена двумя сенсорами. В дневное время камера использует матрицу в 3.1 мегапикселя, а в ночное, при низкой освещенности, сигнал формирует монохромная матрица в 1.3 мегапикселя. Переключение между двумя матрицами выполняется

автоматически и определяется уровнями окружающего освещения. Все камеры используют цифровой поворот, наклон и масштабирование, давая возможность пользователю исследовать любую часть изображения на более близком расстоянии и с более высоким разрешением.

Камеры Bosch Megapixel можно использовать как в цифровой, так и в гибридной установке при объединении с цифровыми рекордерами DiVos компании Bosch. Это обеспечивает уникальный и универсальный способ улучшения или расширения существующих аналоговых систем. Новые камеры обеспечивают дополнительную детализацию изображения, где это наиболее необходимо, улучшая стандартное аналоговое наблюдение в реальном масштабе времени в особенно чувствительных областях или областях с низкой освещенностью.

Ширину полосы пропускания и объем памяти можно оптимизировать, используя регулируемую разрешающую способность и частоту кадров камер. Также новая серия Megapixel использует PoE (питание через Ethernet), упрощая установку, устраняя необходимость в локальном источнике электропитания.

Камеры Megapixel компании Bosch обеспечивают преимущества для очень широкого диапазона областей применения. Они особенно подходят для видеоконтроля объектов с большой площадью, таких как стадионы, общественные здания, центральные городские районы и парковые зоны.

Фотография для печати: 1-ST-14159

Представитель по вопросам печати:  
Bosch Security Systems  
Marijke Raaijmakers  
P.O. 80002  
5600 JB Eindhoven  
Нидерланды  
Телефон: +31 40 2577185  
Факс: +31 40 2577119  
E-mail: [marijke.raaijmakers@nl.bosch.com](mailto:marijke.raaijmakers@nl.bosch.com)

*Группа компаний Bosch является ведущим изготовителем автомобилей и промышленных устройств, потребительских товаров и строительной техники. В 2005 финансовом году приблизительно 251000 партнеров обеспечили продажи на 41,5 миллиардов евро. Основанная в 1886 году в Штутгарте Робертом Бошем (1861-1942) как «Мастерская для точной механики и электротехники» группа компаний Bosch сегодня включает в себя производство, продажу и сеть послепродажного обслуживания, приблизительно 300 дочерних компаний и более чем 13000 сервисных центров Bosch в более чем в 140 странах.*

*Специальная структура собственности группы компаний Bosch гарантирует ее финансовую независимость и предпринимательскую свободу. Это дает возможность компании не только предпринимать существенные предварительные инвестиции в обеспечение безопасности собственного будущего, но и воздавать должное его социальной ответственности способом, отражающим дух его основателя. В общей сложности 92% акционерного капитала Robert Bosch GmbH владеет благотворительная организация Robert Bosch Stiftung. Предпринимательские функции выполняются Robert Bosch Industrietreuhand KG.*

*Дополнительную информацию можно найти на Web-сайте [www.bosch.com](http://www.bosch.com).*