

Bosch поставляет систему видеонаблюдения для ответственных объектов с активной инфракрасной подсветкой с самым большим радиусом действия Система GVS1000 обеспечивает высококачественные изображения в полной темноте на расстоянии до одного километра

Ноябрь 2009 года
PI 6887 ST Goe

- ▶ Полноценное обнаружение, классификация, распознавание и идентификация (DCRI) в полной темноте
- ▶ Система видеонаблюдения с интегрированными функциями панорамирования/ наклона/ масштабирования и "день/ночь" для особо важных приложений в области охранных систем
- ▶ Соответствует самому высокому уровню качества продукции для ночного наблюдения

Компания Bosch Security Systems анонсировала систему видеонаблюдения большого радиуса действия GVS1000 с активной ИК-подсветкой, радиус действия которой является самым большим в индустрии безопасности. Объединяя функцию "день/ночь" с панорамированием/ наклоном/ масштабированием, эта система предоставляет собой интегрированное решение в сфере наблюдения для использования в особо важных приложениях в области охранных систем.

Система GVS1000 обеспечивает эффективное обнаружение, классификацию, распознавание и идентификацию (Detection, Classification, Recognition and Identification, сокращенно DCRI) в полной темноте и соответствует высокому уровню качества изделий для ночного наблюдения. Обладая характеристиками, позволяющими выполнять распознавание объекта на расстоянии один километр и выполнять классификацию объекта на расстоянии 1,2 километра, система GVS1000 может предоставлять подробную информацию об объекте съемки, например, информацию об одежде, буквах или цифрах, необходимую, чтобы даже в полной темноте определить, является ли контролируемый объект или человек своим или чужим.

Этот уровень отображения предоставляет пользователям информацию, необходимую для принятия важных решений в области безопасности, и часто требуется для таких ответственных задач, как мониторинг портов, морской

акватории, транспорта, для выполнения наблюдения в аэропортах и на постах пограничного контроля и обеспечения безопасности протяженных периметров. Для этого требуется выполнять наблюдение большого радиуса действия 24 часа в день и 7 дней в неделю. Такую информацию об объекте съемки, находящемся на большом расстоянии, часто невозможно получить с помощью других технологий ночного видения, таких как тепловидение.

Система GVS1000 оборудована передовой оптикой – длиннофокусным объективом с ИК-корректировкой с возможностью ночного видения на расстоянии до 1,2 километра, обеспечивающим 60x кратное оптическое масштабирование. Имея фокусное расстояние от 12,5 до 750 миллиметров или от 25 до 1500 миллиметров (используются два диапазона), объектив работает вместе с высокоэффективным формирователем изображения Dinion XF, обеспечивая изображения высочайшего качества на больших расстояниях в дневных и ночных условиях.

В системе GVS1000 используются два комплекта активных инфракрасных прожекторов для получения изображений в ночное время, как для больших, так и для средних и малых расстояний. Это позволяет устранить фактор опасности, обычно связанный с инфракрасными системами на базе лазера. Инфракрасной подсветкой можно управлять вручную или же настроить ее автоматическое включение и выключение при помощи фотоэлемента.

Высокопрецизионный двигатель поворотного устройства и прочная всепогодная конструкция, включающая в себя атмосферостойкий кожух и интегрированный стеклоочиститель, гарантируют, что система GVS1000 отвечает требованиям к обеспечению четкого изображения в экстремальных погодных условиях.

Фотография для печати: 1-ST-16182

Представитель по вопросам печати:

Bosch Security Systems

Erika Görge

P.O. Box 12 70

D-85504 Ottobrunn

Германия

Телефон: +49 89 6290-1647

Факс: +49 89 6290-281647

E-mail: erika.goerge@de.bosch.com

www.boschsecurity.com

автомобильной и промышленной технологии, потребительских товаров и строительной техники. Группа Bosch включает в себя компанию Robert Bosch GmbH и свыше 300 дочерних и региональных компаний в более чем 60 странах. Если учитывать ее торговых партнеров и субподрядчиков, то компания Bosch представлена приблизительно в 150 странах. Это международная сеть разработки, производства и продаж является фундаментом для дальнейшего роста. Каждый год компания Bosch тратит свыше 3,5 миллиардов евро или восемь процентов своего дохода от продаж на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы и применяет свыше 3000 патентов во всем мире. Благодаря всем своим изделиям и услугам компания Bosch улучшает качество жизни, обеспечивая технически прогрессивные и выгодные решения.

Компания была основана Робертом Бошем (1861-1942) в 1886 году в городе Штутгарт как "Мастерская для точной механики и электротехники". Особая структура собственности компании Robert Bosch GmbH гарантирует предпринимательскую свободу Группы Bosch, позволяющую компании выполнять долгосрочное планирование и вкладывать существенные средства в начальные инвестиции для обеспечения безопасности своего будущего. Девяносто двумя процентами акционерного капитала Robert Bosch GmbH владеет благотворительная организация Robert Bosch Stiftung. Большинство при голосовании обладает промышленный концерн Robert Bosch Industrietreuhand KG. Предпринимательские функции выполняются концерном. Остальными акциями владеет объединение Bosch и Robert Bosch GmbH.

Дополнительную информацию можно найти на Web-сайте www.bosch.com.