



Нова термична IP видеокамера от Bosch **Ранно откриване и визуализация** Комбинираща термично изображение на отдалечени обекти и интелигентен видео анализ (IVA)

Май 2011

PI 7423 ST

- ▶ Видеоизображение в пълен мрак и издръжливост при неблагоприятни климатични условия
- ▶ Улавя инфрачервеното излъчване, невидимо за човешкото око
- ▶ ONVIF съвместима, с възможност за интеграция към вече съществуващи системи

Bosch представя нова гама термични IP видеокамери за външен монтаж, за видеонаблюдение както през деня, така и през нощта. Те съчетават изключително термично качество на изображението и функцията IVA на Bosch. Видеокамерите гарантират яснота на изображението, независимо от условията на осветеност. Те работят дори при пълна тъмнина и не се влияят от гъст дим или неблагоприятни климатични условия - гъста мъгла, сняг, дъжд и др.

Оптимизираната за термично видеоизображение функция IVA гарантира надеждно сигнализиране при откриване на подозрително поведение или рискови ситуации. Освен това IVA използва схеми (модели) на поведение - така операторът може лесно да разбере какво се случва в наблюдавания участък и да предприеме бързо необходимите действия. Видеокамерите покриват големи площи и дълги разстояния (разпознават движещи се обекти на разстояние до 3,9 км), и за разлика от конвенционалните камери откриват хора в камуфлажно облекло или скрити в сянка.

Термичните видеокамери на Bosch имат множество вградени IVA функции - откриване на движение, проследяване на траектория, бавни, неподвижни обекти и др. Цифровата обработка на изображението подобрява сигурността с помощта на функциите „откриване на събития“ и „алармен сигнал“, за мигновена визуализация на събитието. Данните могат да бъдат съхранявани за по-късно разглеждане с помощта на функцията Forensic Search от

Bosch. IVA улавя и най-малките детайли от записите, като помага на оператора да намери всякакви събития - дори и тези, които не са предварително зададени като нарушение.

Термичната видеокамера прави видими разликите в температурата от 50 mK (миликелвина) или по-малко. Тя комбинира обработката на изображението с редуцирането на шума, за да гарантира ясна и точна визуализация. Видеокамерата използва VOx (ванадиево окисен) фокален, плосък сензор с резолюция 320 x 240 пиксела. Възможността за обработка на три потока на сигнала едновременно позволява на видеокамерата да предава два потока с H.264 видео компресия и един JPEG поток паралелно. Възможността за мултикастинг, интернет стрийминг и ISCSI запис дават още по-голяма гъвкавост.

Видеокамерата има слот за микро SD карта, което я прави удобно решение за надеждно съхранение на записа, в случай на прекъсване на кабел. При използване на управляема Pan/Tilt глава, операторът може бързо и лесно да избира различни области от наблюдавания периметър.

Може да се избира измежду четири вида обективи за близки и отдалечени разстояния. Видеокамерата е подходяща за почти неограничен набор от приложения, особено за пристанища, фотоволтаични паркове, мониторинг на движението, граничен контрол, национална сигурност, периметрова охрана, електроцентрали и промишлени инсталации.

За контакти:

Bosch Системи за сигурност

бул. Черни връх 51Б

FPI Бизнес център

1407 София

БЪЛГАРИЯ

E-mail: Security@bg.bosch.com

www.boschsecurity.bg

Тел: +359 2 960 10 76

Факс: +359 2 962 53 08

Направление Системи за сигурност е световен доставчик на техника и оборудване за сигурност, безопасност и комуникация. По предварителни данни, през финансовата 2010 г. приблизително 12 000 служители реализират продажби в размер на 1,36 милиарда евро. Основен приоритет за нас са защитата на човешкия живот, сгради и имущество. Продуктовото портфолио включва системи за видеонаблюдение, сигнално-охранителна техника, контрол на достъпа, пожароизвестителни и евакуационни системи, публично-оповестителни и озвучителни системи, конгресни и конферентни комуникационни системи. Bosch Системи за сигурност произвежда продуктите си в собствени фабрики по целия свят. За повече информация посетете www.boschsecurity.bg

През 2011 г. Bosch празнува своята 125-та годишнина. Компанията е основана през 1886 г. в Щутгарт от Роберт Бош (1861-1942) като "Работилница за фина механика и електротехника". Специфичната структура на собственост на Robert Bosch GmbH гарантира предприемаческата свобода на Групата Bosch, давайки възможност за дългосрочно планиране и инвестиции в значими за нейното бъдеще иновации. Благотворителната фондация Robert Bosch Stiftung GmbH притежава 92% от капитала на Robert Bosch GmbH. Мажоритарното право на глас се държи от индустриалния тръст Robert Bosch Industrietreuhand KG, който изпълнява и предприемаческите функции на собственика. Останалата част от дяловете се управляват от семейство Бош и Robert Bosch GmbH.

За допълнителна информация вижте www.bosch.com, www.bosch-press.com, и www.125bosch.com.