



Нови СОТ детектори с дълъг обхват от Професионалната серия на Bosch

Юни 2011

PI 7422 ST

- ▶ Прецизно детектиране и минимум фалшиви сработвания
- ▶ Сертифициран съгласно най-новите европейски стандарти EN 50131

Bosch разширява Професионалната серия СОТ детектори с нови, TriTech детектори с дълъг обхват, комбиниращи PIR с микровълнова адаптивна радарна технология. С покритие от 30 x 3 метра, той е подходящ за редица приложения, като складове, товарни докове, магазини, държавни учреждения и обширни офиси. Също както останалите детектори от Професионалната серия, новият модел с дълъг обхват притежава висока прецизност и имунитет срещу фалшиви сработвания.

Иновативни технологии срещу фалшиви сработвания

Френеловите лещи и микровълновият доплеров сензор са проектирани и настроени така, че прецизно да обхващат определената за покритие зона. Използвайки три-фокусната оптика - патентована технология от Bosch - новият детектор съчетава три лещи за широко покритие в три обсега на действие (къс, среден и дълъг), с два самостоятелни PIR сензора.

Микровълновият сензор автоматично настройва областта на детекция на база информацията от PIR сензорите. Благодарение на обработването на информацията от PIR за зададеното разстояние, както и на микровълновият доплеров радар и защитата от бяла светлина (улично осветление, фарове на преминаващи автомобили и др.), фалшивите аларми са значително редуцирани.

Тези подобрени функции гарантират, надеждната работа на детектора - тип завеса в големи помещения, където традиционните СОТ детектори, които разчитат на сменяеми лещи и нямат микровълнова приспособимост, трудно откриват нарушители в такива среди.

Новият детектор с дълъг обхват има интегриран микроконтролер и уникалния за Bosch набор от алгоритми Sensor Data Fusion, които допълнително намаляват процента на фалшиви сработвания, като позволяват интелигентна и едновременна обработка на сигнали от до осем сензора. Благодарение на едновременната обработка от алгоритъма, се определя дали да бъде задействан алармен сигнал или не.

Сертифицирана продуктова гама

Въвеждането на този модел с дълъг обхват обогатява гамата, включваща стандартни PIR и TriTech детектори, както и PIR + и TriTech + модели със защита срещу маскиране. Всички модели от Професионалната серия използват иновативни технологии, за гарантирана ценова ефективност и надежден монтаж. Технологията за защита срещу маскиране в PIR + и TriTech + детекторите гарантира, че покриването на обектива им с хартия, картон, лепенка, или спрей няма да предотврати сработването им. Всички детектори от Професионалната серията са сертифицирани от акредитирана лаборатория съгласно най-новите европейски стандарти EN 50131-2-2 (PIR) и EN 50131-2-4 (TriTech модели). Стандартните PIR и TriTech детектори са сертифицирани за приложения с висок риск от ниво 2. Моделите PIR + и TriTech + със защита срещу маскиране са сертифицирани за приложения с висок риск от ниво 3. Новият модел TriTech детектор - тип завеса също е сертифицирана за ниво 2.

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

Направлението Системи за сигурност на Bosch 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.