



В рамках реконструкции здания: Престижный головной офис с архитектурой "Vierzylinder" (четыре цилиндра) защищен 'невидимыми' пожарными дымовыми извещателями Bosch серии 500

Октябрь 2007

- ▶ пожарные дымовые извещатели 500 серии, установленные с использованием кольцевой топологии, встроенные в светильники
- ▶ Выбор извещателей основан на их высокой надежности, рабочих характеристиках и конструктивных особенностях

Один из самых передовых автопроизводителей, группа BMW, установила современную систему пожарной сигнализации, поставляемую Bosch Системы Безопасности, в здании головного офиса в Мюнхене. Установка является частью реконструкции здания, которая выполнялась между 2004 и 2006 годами. Возведенное в 1972 году, здание выделяется своей характерной архитектурой и дизайном, называемым 'Vierzylinder', похоже на четырехцилиндровый автомобильный двигатель и состоит из четырех вертикальных цилиндров, стоящих рядом параллельно друг другу.

Реконструкция довела до современных стандартов системы отопления, вентиляции, электрическое, санитарное оборудование и средства обеспечения охраны и безопасности здания. Что касается мер обеспечения охраны и безопасности, группа BMW установила свыше 500 пожарных дымовых извещателей Bosch серии 500 в кольцевой топологии, встроенных в светильники. Выбор этого типа извещателя был сделан не только на основе его высокой надежности и рабочих характеристик, но также и из-за конструктивных особенностей. Извещатели устанавливаются заподлицо в потолках здания и подобраны по цвету для соответствия определенным областям, так что они фактически невидимы. Датчики дыма используют виртуальную измерительную камеру, контролируя с ее помощью два независимых канала измерения в свободном пространстве под извещателем. В здании 'Vierzylinder' также установлены датчики содержания газа для обнаружения оксида углерода. Все сигналы датчиков непрерывно анализируются встроенной электронной аппаратурой оценки характеристик сигналов и алгоритмически связываются между собой. Совместная обработка сигналов оптических датчиков и датчиков СО означает, что тревога будет инициироваться только в том случае, если комбинация сигналов соответствует характеристической диаграмме детектора.

Представитель по вопросам печати:

Bosch Security Systems

Erika Göрге

P.O. Box 12 70

85504 Ottobrunn

Германия

Phone: +49 89 6290-1647

Fax: +49 89 6290-281647

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

Группа компаний Bosch является ведущим изготовителем автомобилей и промышленных устройств, потребительских товаров и строительной техники. В 2006 финансовом году приблизительно 260000 партнеров обеспечили продажи на 43,7 миллиардов евро. Группа Компаний Bosch включает в себя Robert Bosch GmbH и приблизительно 300 его дочерних и региональных компаний более чем в 50 странах. Это международная сеть разработки, производства и продаж является фундаментом для дальнейшего роста. Компания Bosch тратит свыше трех миллиардов евро каждый год на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы и в 2006 году использовал более 3000 международных патентов. Компания была основана в 1886 году в Штутгарте Робертом Бошем (1861-1942) как "Мастерская для точной механики и электротехники".

Специальная структура собственности группы компании Bosch гарантирует ее финансовую независимость и предпринимательскую свободу. Это дает возможность компании не только предпринимать существенные предварительные инвестиции в обеспечение безопасности собственного 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.