



Bosch системи за сигурност

Успешни продукти за ценно партньорство



BOSCH

Техника за живота

Първокласни продукти за сигурност, безопасност и комуникация: подчертано качество, иновация и помощ

Bosch Security Systems предлага обширно портфолио от иновативни висококачествени продукти и системи за сигурност, безопасност и комуникация. Разчитайте на нас да подкрепяме Вас във Вашия бизнес, защото специалната структура на собственост на нашата главна компания Robert Bosch GmbH гарантира нашата корпоративна независимост, позволяваща ни да правим дългосрочни планове и да инвестираме във Вашето и нашето бъдеще.

Традиция в иновациите

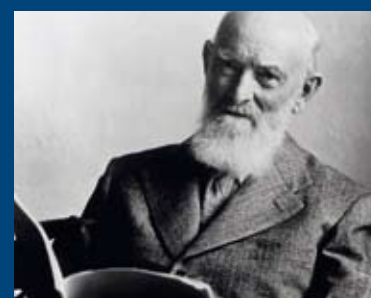
Ние имаме дълга традиция в превръщането на иновацията в основен приоритет. Гордеем се с факта, че постоянно се стремим към най-добрите възможни решения: високотехнологични, иновативни, високопродуктивни, добре изглеждащи и ергономични продукти, които отговарят на нарастващите нужди.

За да постигнем това ние инвестираме средно 11 процента от обема на нашите продажби в изследователски и развойни дейности. Бош - групата има повече от 25 000 дъщерни фирми за проучване и развойна дейност, работещи непрекъснато за разработването на нови продукти, системи и иновативни производствени процеси, както и за подобряване на съществуващите продукти. Това се основава и на десетилетия познание и взаимодействия между продуктите категории. Пример за това са нашите модерни литиево-йонни батерии, които първоначално разработихме за захранване на инструменти и интелигентният Видео анализ (IVA), алгоритмите за който първоначално бяха разработени за приложения в автомобилите.



“Винаги съм се опитвал да доставям само такива продукти, които издържат на най-внимателната проверка – продукти, които сами се доказват като висококачествени във всеки аспект.”

Роберт Бош



Резултатите са впечатляващи: Bosch регистрира средно по повече от 3000 патента годишно, което го поставя сред първите по брой на нововъведения. Тези усилия са удостоени с дълъг списък от награди за дизайн, улеснения за потребителите, качество и иновация, както и признаване от водещи професионални институции, търговски издания и индустриални организации. Примерите включват Dinion XF Дневна/Нощна камера (Наградата за 2005 на NSCA за Иновации в технологиите в категорията “Сигурност/Пожарна безопасност/Безопасност за живота”), нашите димни детектори от серия 500 (които получиха девет международни награди) и нашата DCN Wireless система (награда за дизайн на iF за 2006 г. от Industry Forum Design).

Посветени на Вашия успех

Съпътстващи нашия успех са разбирането в дълбочина на нуждите на нашите партньори и клиенти и ангажиментът да предлагаме решения с добавена стойност: ние проверяваме, че всички продукти за сигурност, безопасност и комуникация са ефективни и удобни за употреба – и по-този начин по-лесни за продажба. Редките случаи на грешка и надеждността на нашите продукти ги прави популярен избор. Накратко, ние Ви позволяваме да предложите на клиентите си по-висока възвращаемост на техните инвестиции. Работата с Бош Ви позволява да сте по-надежден партньор за Вашите клиенти.

Качеството на първо място

Основателят на компанията ни, Роберт Бош, зададе стандартите. Той написа: “Винаги съм се опитвал да правя продукти, които се доказват сами във всеки аспект...” Неговото мото беше “продавай най-доброто от най-доброто”. Нашата пълна вярност към този принцип

Bosch също хармонизира производствените си технологии и процеси по света, за да осигури пълна взаимозаменяемост. Ние използваме само най-добрите материали, закупени по стриктни критерии. Вътрешният качествен контрол помага на ключовия ни процес на разработка, производство, логистика и покупки. Всичко



и до днес гарантира надеждността на нашите продукти от първия ден. Всички наши предприятия по света неизменно прилагат нашите високи стандарти на качество и са внедрили системи за управление на качеството, отговарящи на ISO 9001 и системи за защита на околната среда, отговарящи на ISO 14 001.

се следи безкомпромисно, от входа на материалите по целият им път до крайния продукт. Ние също така прилагаме методология за подобрене на процеса Six, за да използваме всичкият потенциал за оптимизиране на процесите.

Глобално и локално обслужване, на което можете да разчитате

Предимство за Вас и Вашите клиенти е нашето международно и местно присъствие, основаващо се на глобалната марка Bosch. Като част от Robert Bosch Corporation, ние сме един от най-големите

Курсовете, предлагани от нас Ви обучават за всичко, което трябва да знаете, за да работите ефективно. Те включват разпоредби, ръководства, модерни технологии и принципите на работа на системите за сигурност, както и управление на качеството и други теми.



производители в света на продукти за сигурност, безопасност и комуникация. С други думи, ние сме тук за да останем и да представяваме сигурната инвестиция. Нашата световна мрежа от добре обучени експерти е винаги наблизо и достъпна. Те отговарят бързо и ефективно, за да се посрещнат нуждите Ви, щом те се появят. Академията за сигурност на Бош също провежда курсове за обучение на място, за да Ви държи оптимално информирани относно всички наши продукти и технологии.

Дългосрочни партньорства

Нашата цел винаги е била да изградим дългосрочни, трайни отношения с нашите партньори и клиенти. Освен това нашата стратегия за дистрибуция е ясно дефинирана и прецизирана спрямо Вашите нужди. С Bosch зад гърба си Вие можете да очаквате много години успешно и ползотворно партньорство.



Сигурност за хора и имущество

Bosch предлага иновативни и интелигентни системи за сигурност за всички типове сгради, активно осигуряващи безопасността на хората и имуществото. Технологията на Bosch е винаги изпреварваща и готова за предизвикателствата на утрешния ден.

CCTV системи за видео наблюдение:

Bosch предлага изцяло цифрови и хибридни решения с мрежов достъп на локално, регионално, национално или глобално ниво, които ги прави идеални за компании в секторите: търговия, транспорт, услуги, горива и банкиране.



Интелигентният видео анализ от следващо поколение асистира на операторите, когато преглеждат видео от камери за наблюдение. Софтуерът в камерата анализира видеозаписа и сигнализира, когато възникне предварително зададено събитие: движение в дадена посока, забавяне, изоставени предмети или предмети, преместени от обхвата. Той може също да се използва за съдебно разследване чрез записано видео, намалявайки значително времето, необходимо за откриване на конкретното събитие.

Нашата цифрова технология за записване осигурява по-високо качество, по-голяма надеждност и по-бързо търсене на записани събития за улесняване на контрола. Нашите модерни записващи устройства Divar и DiBos предлагат опция надграждане с възможност за управление на самостоятелни решения за малки системи, локални разширения за по-големи инсталации, или глобални разширения чрез обществени или частни мрежи.

Системата за видео-мениджмънт на Bosch (VMS) е уникално IP видео решение за сигурност за предприятия, което гарантира безпроблемен, икономически изгоден мениджмънт на цифрово видео, аудио и данни през IP мрежа. Тя е конструирана така, че да се интегрира с CCTV продуктите на Bosch като част от цялостна система за видео-мениджмънт. И тъй като Bosch VMS може да се надгражда, тя Ви дава гъвкавостта да започнете с малка система и да я разширите според нуждите си.

Dinion IP Камера

- ▶ Висококачествена цифрова IP камера
- ▶ Хибридна IP камера с аналогов и цифров изход
- ▶ Функция ден/нощ (Day/Night)
- ▶ Изображение с DVD-качество

Divar записващо устройство

- ▶ Комплексно решение за интегрирана цифрова CCTV система за видеонаблюдение
- ▶ Управление, контрол и наблюдение с до 16 камери
- ▶ Лесно надграждане, за посрещане на бъдещите нужди
- ▶ Използване в обществени или частни мрежи



Контрол на това кой влиза и кой не

Решенията за сигурност на Bosch включват CCTV системи за видео наблюдение, системи за охранителна техника и контрол на достъпа, които гъвкаво и безпроблемно могат да бъдат комбинирани спрямо Вашите изисквания.

Сигнално-охранителна техника:

Детекторите на Bosch, носители на награда, използват модерна технология за регистриране на движение, предлагаща максимална защита от проникване във всякакви видове помещения, същевременно минимизирайки фалшивите аларми. Високо надеждни и със стилизиран дизайн, те предлагат ненадминати възможности за обработка на сигнали. Нашата професионална серия детектори срещу проникване използва революционен подход за комбиниране на данните от сензорите и напълно съответства на разпоредбите на ЕС.



Продуктовата ни гама предлага също иновативни контролни панели, които покриват всички нужди на клиента. Нашият СОТ панел срещу проникване от серия Easy обезопасява частни домове и е изключително лесен за инсталиране. Многообразието от решения за предаване на информация комуникират чрез наземна линия или мобилна телефония, GSM, радио, интернет или интранет и могат да бъдат интегрирани в съществуващите системи.

Контрол на достъп:

Ние имаме решения за всички изисквания: от Access Easy Controller, цялостна система, конструирана за прости и малки инсталации, през Access Personal Edition, софтуерен пакет, използван в комбинация с интелигентния и надграждащ Access Modular Controller, с приложение в малки и средно големи системи.



Access Modular Controller се използва също и в комбинация с Access Engine от Building integration system (BIS), за да отговори на изискванията на най-взискателните проекти по отношение на размер и сложност.

Тази модулност позволява на Вашите клиенти да изградят систематично правилното решение. То трябва да задоволява всички техни нужди за контрол на достъпа и да позволява гъвкаво да го надграждат, когато последните нарастват.

Серия Easy

- ▶ Базирана на иконки клавиатура без текст
- ▶ Изключително лесна за употреба
- ▶ Работи като хибридна система с жични и безжични детектори при всякакви комбинации
- ▶ Двупосочната безжична комуникация прави системата изключително сигурна
- ▶ Гласов модул на български език

Access Modular Controller

- ▶ Лесен за монтаж: компактен, монтиран на DIN шина, с логични позиции на конекторите
- ▶ Фирмен ъпгрейд, който може да се свали по мрежата или с директна кабелна връзка без отваряне на капака
- ▶ Модулите за разширение предлагат модулност и възможност за надграждане на системата
- ▶ Широка гама четци според индивидуалните изисквания

Безопасността на хората е основния ни приоритет

Bosch се грижи за безопасността. Цялата ни гама продукти е конструирана така, че да позволява на потребителите да се чувстват безопасно, знаейки, че техният живот ще е защитен и ефективно спасен. Бързата реакция на алармената система е абсолютно решаваща за предупреждаване на службите за навременно реагиране и получаването на помощ. Може да се постигне цялостно решение с компоненти от един доставчик, защото всички продукти могат да се комбинират лесно.

Пожароизвестяване

Bosch има над 80 години опит в доставката на надеждни пожароизвестителни алармени системи. Ние имаме продукти, подходящи за всякакви приложения, включващи разнообразие от високоточни детекторни системи за минимизиране на риска от фалшиви аларми, включително нашия мулти-критериен автоматичен пожарен детектор от серия 420 и почти „невидимия“ детектор от серия 500 за скрит монтаж.

Ние допълваме тези продукти с изключително гъвкави, лесни за употреба контролни панели като модулния пожарен панел от серия 5000 за координиране на пожароизвестителните аларми и други съобщения, свързани с процесите. Уникалният дизайн на панела позволява на всяка система да се впише точно в конкретните нужди на всеки клиент.

Евакуация

Евакуацията на голям брой хора, разпръснати из обширни пространства изисква обучен персонал и безотказна аварийна, гласова, алармена, комуникационна система EVAC. Bosch предлага гама от високо-надеждни EVAC решения за обекти с всякакви размери, включително Praesideo – първата в света напълно цифрова аварийна, звукова система за публично известяване.



Решения за грижи/лична безопасност

Когато е необходима помощ, Bosch предлага решения, които гарантират бързо и ефективно асистиране с натискането на един бутон. Нашите телефони за грижи, системи за управление на известяването в социални заведения и сестринско-повиквателни системи, помагат на хората да запазят независимостта си и да се чувстват в безопасност през целия си живот. Нашите продукти са подходящи за частни домове, медицински домове, жилищни помещения с лични асистенти и болници.

Решенията на Bosch за лична безопасност покриват продукти за асистиране на място, лична безопасност и DECT IP. За хора, работещи в опасна среда, като например болнични помещения и центрове за задържане, нашите решения за лична безопасност прибавят допълнително измерение на безопасността.



Автоматичен пожароизвестителен детектор от серия 420/320

- ▶ Комбинация от оптични, термични и газови сензори
- ▶ Най-високо ниво на интелигентно регистриране на пожар с алгоритми за установяване и интегрирани алармени схеми
- ▶ Минимални фалшиви аларми, благодарение на програмируеми характеристики на известяването

Система за публично известяване и аварийно звуково алармиране Bosch Praesideo

- ▶ Изцяло цифрова система, използваща фибро-оптичен кабел
- ▶ До 28 аудио канала
- ▶ Изцяло конфигурируема през РС, мрежа или интернет

Carephone 52

- ▶ Задействане и предаване на аларми в спешни случаи
- ▶ Лесно програмиране
- ▶ Свеж, компактен дизайн
- ▶ Мулти-протокол

Превръщане на цялостния опит в комуникационни продукти и системи от световна класа

С повече от 60 години опит в конструирането и разработката на комуникационни продукти, Bosch е утвърден лидер в тази област. Нашият водещ принцип е да създаваме продукти, които са на най-високо ниво по отношение на технология, дизайн и лесна употреба.

Конферентни системи:

DCN (Digital Congress Network) е следващо поколение системи за мениджмънт на конференции, която е сред най-широкообхватните решения на пазара. Тя е подходяща за конференции от всякакъв тип и размери, като притежава уникално ниска чувствителност към мобилни телефони. За тези, които искат напълно безжично решение, Bosch предлага безжичната конферентна система DCN Wireless Discussion System.





Публично известяване:

С продуктите гами Plena и Praesideo, Bosch предлага висококачествени системи за публично известяване, които са подходящи за помещения с всякакъв размер. Тези продукти се отличават с отлична цена, широка, но лесна за употреба функционалност и стилин, съвременен дизайн.

Звук:

В Bosch нашата специалност е да разработваме технология от най-висок клас за оптимална акустична среда. Понякога това означава висококачествен музикален фон с достатъчно ниво на звука или ясна реч – дори когато има значителен шумов фон. Всичко това е възможно чрез технологиите, разработени от Bosch R&D (Проучване и разработка) отдел. А Bosch продължава да прави нововъведения чрез създаване на нови технологии, които ще се превърнат в утрешните индустриални стандарти.

DCN-системи:

- ▶ Защитени от интерференции на мобилни телефони
- ▶ Отлична отчетливост на речта (до 20 kHz)
- ▶ Високоскоростен, фибро-оптичен, главен комуникационен канал, с нулеви загуби
- ▶ Безжичната конферентна система като част от гамата

Plena - система за публично известяване и звукова аларма:

- ▶ Гъвкава за употреба във всякакво приложение
- ▶ Функции за публично известяване в една гама с една марка, лесно надграждаща се с допълнително оборудване
- ▶ Чисто препредаване на звук и реч - най-доброто и в двете посоки
- ▶ Атрактивен продукт на приемливи цени

Полусферичен високоговорител

- ▶ Приложения за големи пространства и високи тавани
- ▶ Архитектурно и технически иновативен
- ▶ Изтънчен дизайн, подходящ за всякакви настройки

Охрана на сгради. Създаване на удобство



Building integration system (BIS) на Bosch предоставя на потребителите гъвкавостта да управляват всички системи в сградата от една платформа. Резултатът е по-безопасно, по-сигурно и по-приятно място за живеене и работа.

Програмата съдържа редица приложения, като е съвместима със системите за сигурност на Bosch и може да се свързва със системи на други производители с помощта на OPC интерфейси. Интуитивният и графичен потребителски интерфейс може да бъде конфигуриран според нуждите на конкретните оператори, докато модулите за: автоматизация (AUE), контрол на достъп (ACE) и видео мениджмънт (VIE) означават, че тя дава всички възможности за надграждане и позволява да се добавят видеонаблюдение, сигнално-охранителни системи, пожароизвестителни системи, системи за

публично оповестяване и други системи, когато сложността на обекта нараства.

Разположенията на всички алармени сигнали са ясно изобразени на карта и автоматичният дисплей за критични процедури гарантира, че всяка ситуация се контролира бързо и ефективно.

С BIS Вашите клиенти могат да бъдат спокойни, че техните сгради – от летища до жилищни блокове, от музеи до медицински заведения – ще бъдат контролирани безпроблемно и сигурно.



Идеалният партньор относно продукти за сигурност, безопасност и комуникация

Предлагайки широка гама от иновативни, висококачествени продукти за сигурност, безопасност и комуникация, ние предоставяме решения, които отговарят на действителните нужди и работят надеждно от момента на стартирането си. Ние имаме дългогодишна традиция в нововъведенията и се стремим постоянно да намерим възможно най-добрите решения. А нашето мото винаги е било „продавай най-доброто от най-доброто“. Позовавайки се на разбирането в дълбочина на нуждите на нашите партньори и клиенти, и ангажимента да предлагаме решения, които добавят истинска стойност, Ви позволяваме да предложите на клиентите си по-висока възвращаемост на техните инвестиции.

Вие и Вашите клиенти печелите от нашето международно и местно присъствие, подкрепяно от глобалната марка на Bosch. Ние сме тук за да останем и да представяваме надеждна инвестиция. Нашата световна мрежа от добре обучени експерти е винаги наблизо и под ръка. Те отговарят бързо и ефективно, за да се посрещнат нуждите, в които те се появяват.

Нашата цел винаги е била да изградим дълготрайни, постоянни отношения с нашите партньори и клиенти. Разчитайте на нас, за да ви подкрепяме през целия Ви бизнес живот.

Традиция в качеството и иновацията

Повече от 100 години името на Bosch е символ на качество и надеждност. Bosch е глобален доставчик на иновативни технически решения, подкрепени от висококачествени услуги и помощ.

Bosch системи за сигурност предлага широка гама от решения за сигурност, безопасност, комуникации и озвучаване, на които се разчита всеки ден в инсталации по целия свят, от правителствени съоръжения и обществени сгради, офиси, училища, домове и др.

Bosch Security Systems

За повече информация за нашите продукти, моля посетете:
www.boschsecurity.com/export
или изпратете e-mail на bosch-bg@bg.bosch.com

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2008
Правата за промени са запазени
Отпечатано в България | 06/08 |
ST-OT-bg-01_F01U519393_01

