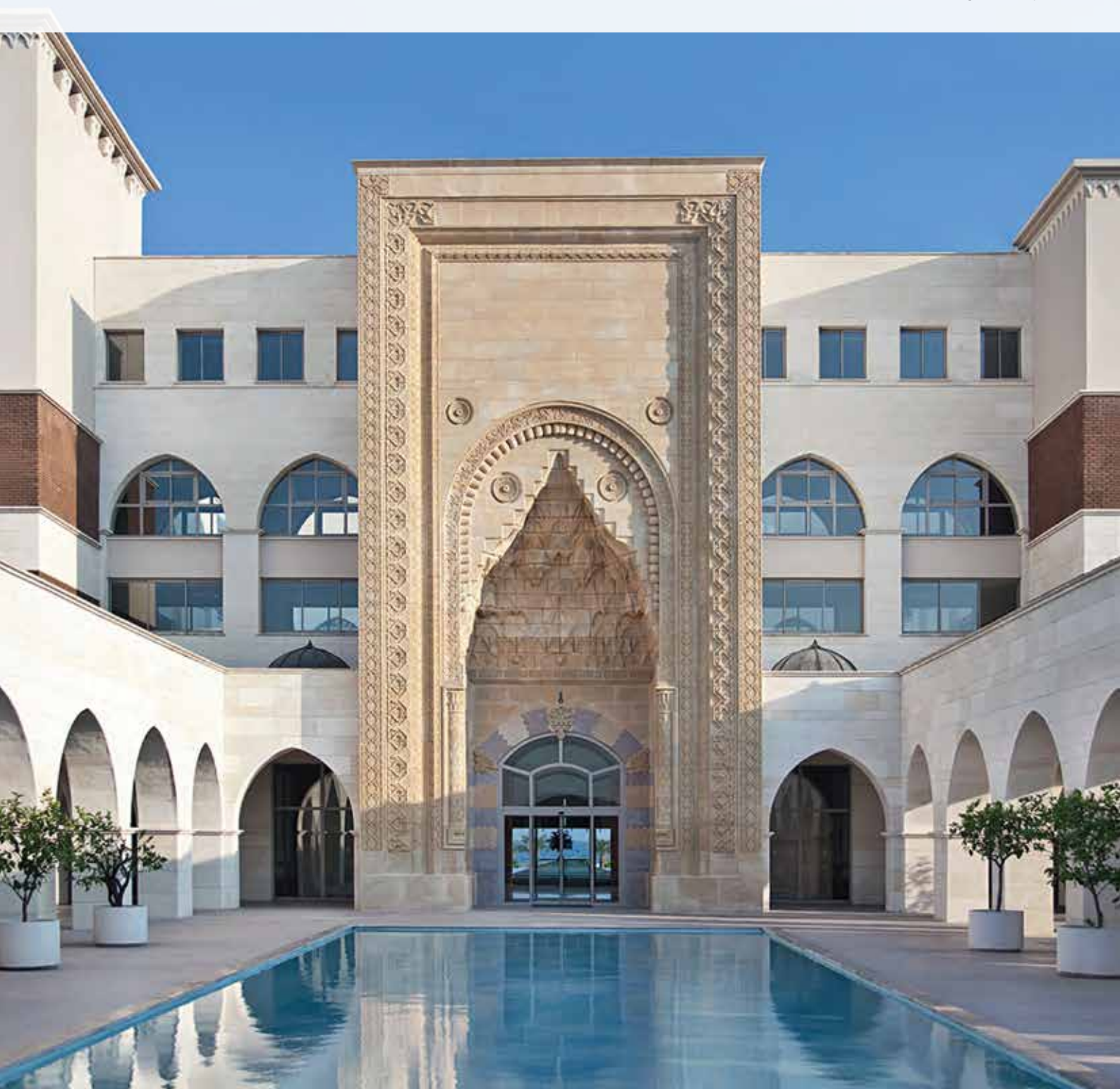


Bosch: Rozwiązania dla obiektów hotelarskich



BOSCH

Technologia bliżej nas





Spis treści

- 4** Najnowocześniejsze technologie od globalnego dostawcy
- 6** Pełna gama rozwiązań Bosch
- 8** Systemy grzewcze
- 10** Systemy zabezpieczeń

Najnowocześniejsze technologie od globalnego dostawcy

Wszystkie obiekty hotelarskie muszą spełniać szczególnie wysokie wymagania w zakresie ochrony, bezpieczeństwa, komunikacji, ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji oraz dostaw energii.



Wybierając firmę Bosch na dostawcę produktów i rozwiązań dla projektu hotelu, możesz być pewien, że otrzymasz najnowocześniejsze technologie od globalnego dostawcy. Zgodnie z mottem „Technologia bliżej nas” nasze produkty i rozwiązania zostały zaprojektowane z myślą o klientach. Jako wiodący globalny dostawca technologii i usług, Bosch rozumie, że specjaliści w branży hotelarskiej muszą być w stanie zaufać swoim partnerom, jeśli chodzi o doświadczenie technologiczne oraz innowacyjne myślenie.

Grupa Bosch – najważniejsze informacje

Grupa Bosch jest wiodącym w świecie dostawcą technologii i usług. W roku 2012 około 306 000 pracowników Boscha wygenerowało obrót w wysokości 52,5 mld euro. Z początkiem roku 2013 wprowadzono podział na 4 działy przedsiębiorstwa: Techniki Motoryzacyjnej, Techniki Przemysłowej, Dóbr Użytkowych oraz Energetyki i Technicznego Wyposażenia Budynków. Grupę Bosch reprezentuje spółka Robert Bosch GmbH oraz przeszło 360 spółek zależnych i regionalnych w około 50 krajach świata. Z uwzględnieniem dystrybutorów i partnerów serwisowych, Bosch jest obecny w około 150 krajach na świecie. Rozwój, produkcja oraz sieć sprzedaży na całym świecie stanowią podstawę dalszego wzrostu przedsiębiorstwa. W roku 2012 Bosch przeznaczył około 4,8 mld euro na badania i rozwój oraz zgłosił ponad 4 800 patentów na całym świecie. Produkty i usługi Bosch poprawiają jakość życia ludzi, oferując im innowacyjne i praktyczne, a jednocześnie fascynujące rozwiązania, dzięki którym na całym świecie technologia jest „bliżej nas”.

Przedsiębiorstwo, które początkowo nosiło nazwę „Warsztat mechaniki precyzyjnej i elektrotechniki”, zostało założone

w 1886 roku, w Stuttgarcie, przez Roberta Boscha (1861–1942). Społeczno-prawna struktura spółki Robert Bosch GmbH zapewnia Grupie Bosch niezależność i samodzielność. Umożliwia to przedsiębiorstwu tworzenie dalekosiężnych planów oraz inwestowanie w ważne dla przyszłości firmy projekty. 92 procent udziałów w spółce Robert Bosch GmbH należy do fundacji Robert Bosch Stiftung GmbH. Prawem głosu dysponuje większościowo instytucja powiernicza Bosch Industrietreuhand KG, która pełni funkcje rynkowe udziałowca. Pozostałe udziały znajdują się w rękach rodziny Bosch oraz spółki Robert Bosch GmbH.

Więcej informacji: www.bosch.pl oraz www.bosch.com

Grupa Bosch: globalny dostawca technologii i rozwiązań

Bosch oferuje właścicielom hoteli, projektantom i wykonawcom na całym świecie pełną gamę produktów i rozwiązań dla branży hotelarskiej. Obojętne, czy projekt wymaga wydajnych energetycznie, markowych systemów ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej, innowacyjnych oraz intuicyjnych systemów telewizji dozorowej czy wytrzymałych elektronarzędzi koniecznych do przeprowadzenia profesjonalnej instalacji,

Bosch oferuje wybór produktów do zastosowań w różnych projektach hoteli.

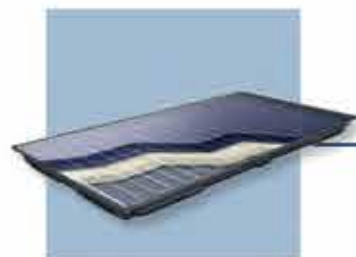
Produkty i rozwiązania Bosch

Bosch oferuje szeroką gamę produktów i rozwiązań umożliwiających efektywne zarządzanie hotelem.

- ▶ Skuteczny monitoring obiektów, terenu i działań umożliwiający szybkie wykrywanie zdarzeń nagłych, pożarów i zagrożeń
- ▶ Szybka i kontrolowana ewakuacja hotelu w razie zaistnienia takiej konieczności
- ▶ Integracja wszystkich rozwiązań w zakresie bezpieczeństwa, ochrony i komunikacji w jeden system zarządzania obiektem
- ▶ Skuteczny monitoring zużycia energii w celu obniżenia kosztów
- ▶ Rozwiązania grzewcze dla wielu różnych obszarów, w tym pokoi dla gości i sal konferencyjnych, oraz zapewnienie ciepłej wody dla natrysków i basenów

Pełna gama rozwiązań Bosch

Solarne systemy grzewcze



Systemy sygnalizacji włamania i napadu



Systemy nagłośnieniowe, sygnalizacji pożaru oraz dźwiękowe systemy ostrzegawcze



Systemy konferencyjne



System grzewczy



Profesjonalne systemy dźwiękowe



Systemy kontroli dostępu



Systemy telewizji dozorowej



System zarządzania obiektem



Zaprojektowane z myślą o wymagających projektach: nasze rozwiązania indywidualne dla hoteli gwarantują dostawę dokładnie takiej ilości energii grzewczej i ciepłej wody użytkowej, jakiej potrzebuje obiekt. Rozwiązania te są równocześnie wydajne energetycznie i przyjazne środowisku.



Systemy grzewcze

Twój partner w dziedzinie wydajnych rozwiązań grzewczych i przygotowania ciepłej wody użytkowej

Planowanie oraz dostawa rozwiązań zapewniających ogrzewanie i ciepłą wodę w hotelach jest szczególnym wyzwaniem dla wszystkich partnerów projektu. Dział Termotechniki Bosch jest optymalnie przygotowany do tak wymagających zadań.

Wszystkie nasze projekty są zaplanowane od początku do końca z zastosowaniem zintegrowanego, systemowego podejścia – dzięki temu możemy zagwarantować, że wykonywane systemy grzewcze i przygotowania ciepłej wody użytkowej będą wydajne energetycznie oraz efektywne. Dzięki modułowemu i niezwykle szerokiemu portfolio produktów możemy znaleźć optymalne rozwiązanie, które spełni indywidualne wymagania każdego hotelu. W tym przypadku kilkadziesiąt lat doświadczenia i wiedzy mają równie duże znaczenie, co szerokie kompetencje profesjonalne. Zaufaj dostosowanym do wymagań klienta rozwiązaniom oferowanym przez lidera europejskiego rynku w dziedzinie systemów grzewczych i przygotowania ciepłej wody użytkowej.

Oferujemy szeroką gamę produktów spełniających niemal wszystkie wymagania grzewcze:

- ▶ Zasilane gazem lub olejem kotły Bosch o mocy do 19,2 MW i standardowej sprawności do 109% dzięki zastosowaniu kondensacyjnych wymienników ciepła
- ▶ Kompaktowe kondensacyjne systemy kaskadowe z wieloma kotłami ściennymi (400 kW na powierzchni zaledwie 1 m²)
- ▶ Moduły kogeneracyjne (ciepło+energia elektryczna) o mocy od 19 kWe do 400 kWe
- ▶ Wszystkie produkty dostarczane są z pełną gamą inteligentnych urządzeń sterujących i osprzętu

Wydajność w wielkiej skali: systemy grzewcze

- ▶ Niezawodne dostawy ciepła i ciepłej wody do obiektów hotelarskich
- ▶ Indywidualne, elastyczne rozwiązania do wydajnej i przyjaznej środowisku eksploatacji kotłów
- ▶ Proste planowanie, instalacja i uruchamianie całego systemu dzięki komponentom modułowym

Technika kotłowa przy wydatnym wsparciu energii odnawialnej:

- ▶ Wydajne energetycznie wykorzystanie ciepła powietrza i gruntu w dostosowanych do wymagań klienta rozwiązaniach grzewczych lub chłodzących z wykorzystaniem pomp ciepła
- ▶ Indywidualnie konfigurowane systemy wielkiej skali, projektowane na zamówienie klienta w celu spełnienia konkretnych wymagań (np. woda pitna, baseny, wspomaganie systemu grzewczego)
- ▶ Profesjonalne zarządzanie energią zapewnia maksymalną niezawodność eksploatacji

Drużyna marzeń dla Twojego hotelu: zaawansowana technologia grzewcza ze wsparciem techniki solarnej

Ponieważ wykorzystanie bezpłatnej energii solarnej pomaga obniżyć koszty energii i emisję CO₂, połączenie konwencjonalnych systemów grzewczych i technologii solarnej oferuje nowoczesnym hotelom ogromne korzyści. Dla wszystkich konwencjonalnych systemów grzewczych, systemów solarnych oraz pomp ciepła Bosch oferuje pełną gamę komponentów i opcji.

Tego rodzaju innowacyjne technologie Bosch gwarantują idealną współpracę, przynosząc maksimum oszczędności i efektywności.

Rozwiązania do przygotowania ciepłej wody użytkowej



Rozwiązania grzewcze/energie odnawialne



Rozwiązania łączone



Kompetencje na każdym etapie prac – możesz na nich polegać

W każdym projekcie, małej czy wielkiej skali, podstawowym czynnikiem jest optymalne dopasowanie wszystkich wykorzystywanych technologii. Zapewniamy profesjonalne wsparcie na każdym etapie projektowania hotelu – od doradztwa aż po wszystkie usługi gwarantujące wydajną i bezpieczną obsługę zainstalowanego systemu. Gwarantujemy, że będziesz zawsze czuł się bezpiecznie wiedząc, że rozwiązania Techniki Grzewczej Bosch pozwalają nam dotrzymać naszych obietnic.

Systemy zabezpieczeń

Bezpieczeństwo i niezawodność na przyszłość

Efektywne zarządzanie i koordynacja wszystkich systemów bezpieczeństwa, ochrony, komunikacji i automatyki budynku, które mogą być zainstalowane w światowej klasy obiekcie hotelarskim może stanowić ogromne wyzwanie. System zarządzania budynkiem marki Bosch (Building Integration System - BIS) to pojedynczy, obsługiwany przez stronę internetową punkt sterowania służący do monitorowania wszystkich systemów zabezpieczeń, ochrony i zarządzania obiektem. Umożliwia on sterowanie alarmami, szybką identyfikację alarmów za pomocą map obiektów oraz wdrażanie procedur szybkiego reagowania. Bezproblemowo integruje systemy przeciwpożarowe i przeciwwłamaniowe, systemy ewakuacji, kontroli dostępu, telewizji dozorowej i automatyki budynku, w ramach jednej platformy. Zastosowanie BIS pozwala jednemu operatorowi monitorować i kontrolować wszystkie systemy ochrony, co zapewnia krótszy czas działania w sytuacjach zagrożenia i większą efektywność.



Systemy kontroli dostępu



W przypadku produktów, rozwiązań i usług związanych z ochroną, bezpieczeństwem i komunikacją, dział Bosch Security Systems jest idealnym partnerem. Oferuje on zintegrowane systemy dopasowane do konkretnych wymagań danej aplikacji.

Maksymalne bezpieczeństwo od samego początku

Ponieważ hotele nie mogą wprowadzić restrykcyjnych środków bezpieczeństwa, takich jak pełny screening i kontrola tożsamości przy wejściach, są one głównym „miękkim” obiektem włamywaczy i aktów agresji. Utrzymanie otwartej i przyjaznej atmosfery w obszarze publicznym, szczególnie w lobby hotelowym, jest ważne dla wszystkich hoteli, szczególnie że przestrzeń ta stanowi pierwszą linię obrony dla gości hotelowych.

Bosch oferuje gamę niezawodnych produktów wideomonitoringu, które umożliwiają utrzymanie przyjaznej i miłej atmosfery w hotelu. Wysokiej rozdzielczości kamery PTZ AutoDome zapewniają bezpieczeństwo, rejestrując wszystkie szczegóły, a jednocześnie pozostają niewidoczne dla gości. Specjalne kamery Dinion działające w warunkach niedostatecznego oświetlenia i wyposażone w nowoczesną inteligentną analizę obrazu (IVA) firmy Bosch umożliwiają szybką identyfikację potencjalnych zagrożeń na recepcji oraz podjeździe.

Systemy sygnalizacji pożarowej i dźwiękowe systemy ostrzegawcze



Przeciwdziałanie pożarom i ułatwienie ewakuacji

Pokój hotelowy jest zamkniętym sanktuarium dla podróżującego – ustawodawstwa różnych krajów zostały zmienione w taki sposób, że bezpieczeństwo gości i identyfikacja zagrożeń stały się obowiązkiem hoteli. Systemy Bosch szybko i precyzyjnie lokalizują pożar i uruchamiają proces ewakuacji, obniżając jednocześnie częstotliwość fałszywych alarmów. System służący do przekazywania komunikatów głosowych oraz odtwarzania muzyki w tle jest jednocześnie dźwiękowym systemem ostrzegawczym, dzięki któremu operator może skierować gości i pracowników do bezpiecznych pomieszczeń, z pominięciem obszarów zagrożonych. Kamery nadzorujące, zazwyczaj rozmieszczone w celu zapewnienia bezpieczeństwa gości, mogą monitorować ewakuację i pomagać odpowiednim służbom w koordynacji akcji. Wszystkie te systemy cechują się wysokim poziomem redundancji i mogą być centralnie zintegrowane przy użyciu systemu BIS aby bezproblemowo działać w każdych warunkach.

Spraw, aby Twój hotel stał się popularnym miejscem spotkań

Hotele są idealnym miejscem do organizowania ważnych imprez. Wiele wiodących hoteli zgłasza się do firmy Bosch z prośbą o sprzęt potrzebny do zorganizowania takich imprez. Flagowy system konferencyjny Bosch umożliwia sprawne przeprowadzenie nawet najbardziej wymagających spotkań. System zapewnia szybką i elastyczną konfigurację z zastosowaniem wielu komponentów przewodowych i bezprzewodowych. Przekazniki na podczerwień zapewniają tłumaczenie simultaniczne wyłącznie tym uczestnikom, którzy go potrzebują. Organizatorzy wszelkiego rodzaju imprez (konferencji, uroczystości, wesel) mogą polegać na profesjonalnych systemach dźwiękowych Electro-Voice lub Dynacord.

Identyfikacja podejrzanych działań

Obiekty znajdujące się na terenie hotelu, takie jak garaże, ogrody i baseny, odgrywają ważną rolę w uprzyjemnieniu pobytu gości w hotelu.

Kamery dozorowe zabezpieczają okolice hotelu oraz jego obiekty, nie ingerując nadmiernie w estetyczny wygląd hotelu. Systemy nagłośnieniowe Bosch sprawiają, że ostrzeżenia przed potencjalnymi zagrożeniami docierają do każdego zakamarka obiektu, chroniąc gości przed niebezpieczeństwem, a właścicieli przed potencjalnymi roszczeniami.

Ochrona przed kradzieżą i aktami sabotażu

Naszym celem jest nie tylko wyposażanie obszarów przeznaczonych dla gości w jak najlepsze systemy ochrony i bezpieczeństwa. Większość hoteli posiada wiele obszarów zamkniętych, takich jak kuchnie, windy służbowe, schowki, schody, pomieszczenia służbowe. Takich miejsc nie można pozostawiać bez nadzoru. Dział Bosch Security Systems dostarcza hotelom rozwiązań przeciwdziałających przestępczości, nie utrudniając pracownikom hotelu ich pracy.

Systemy konferencyjne



Profesjonalne systemy dźwiękowe



Systemy telewizji dozorowej



Systemy sygnalizacji włamania i napadu



Robert Bosch Sp z o.o.

ul. Jutrzenki 105
02-231 Warszawa
tel. + 48 22 715 40 00
www.bosch.pl

Bosch Security Systems

tel. +48 22 715 41 00
e-mail: securitysystems@pl.bosch.com
www.boschsecurity.pl

Bosch Termotechnika

Buderus:

Infolinia 801 777 801
biuro@buderus.pl

Junkers:

Infolinia 801 600 801
Junkers-infolinia@pl.bosch.com

Więcej informacji o firmie Bosch:

www.bosch.pl
www.bosch.com

