



**BOSCH**

Technik fürs Leben

# Bosch Security and Safety Systems

Mithilfe von Bosch können Sie eine  
sicherere und angenehmere Welt bauen



Unser gesamtes Tun beginnt mit unseren Kunden und unserer Fähigkeit, mit herausragenden Produkten und Dienstleistungen zu faszinieren.

Durch unsere technische Kompetenz geben wir unseren Partnern vollständig kompatible Produkte an die Hand, die individuelle Lösungen ermöglichen.



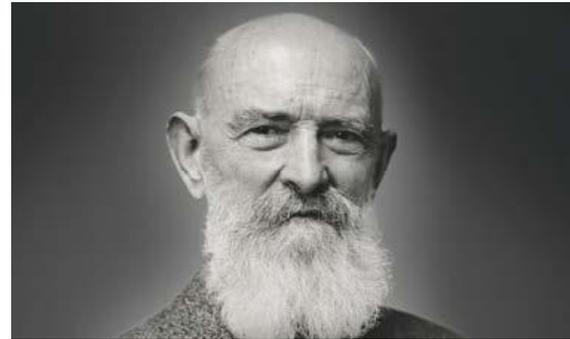
# Unsere Geschichte

Die Geschichte unserer Leidenschaft, eine sicherere Welt zu schaffen, ist aus vielen verschiedenen Geschichten zusammengesetzt – jede so einzigartig wie die Lösungen, die wir unseren Kunden bieten. Diese Geschichte beginnt mit Ihnen. Sie beginnt genau hier.

Wir haben uns den Schutz von Leben, Gebäuden und Vermögenswerten zum Ziel gesetzt. Unsere flexibel anpassbaren Lösungen umfassen Videoüberwachungs-, Einbruchmelde-, Brandmelde- und sprachgestützte Evakuierungssysteme sowie Zutrittskontroll- und Managementsysteme. Wir bieten verschiedenste Gebäudetechnikanwendungen aus einer Hand – das macht uns so einzigartig. Die Auswahl wird durch professionelle Audio- und Konferenzsysteme zur Übertragung von Sprache, Geräuschen und Musik abgerundet.

„Immer habe ich nach dem Grundsatz gehandelt: Lieber Geld verlieren als Vertrauen. Die Unantastbarkeit meiner Versprechungen, der Glaube an den Wert meiner Ware und an mein Wort standen mir stets höher als ein vorübergehender Gewinn.“

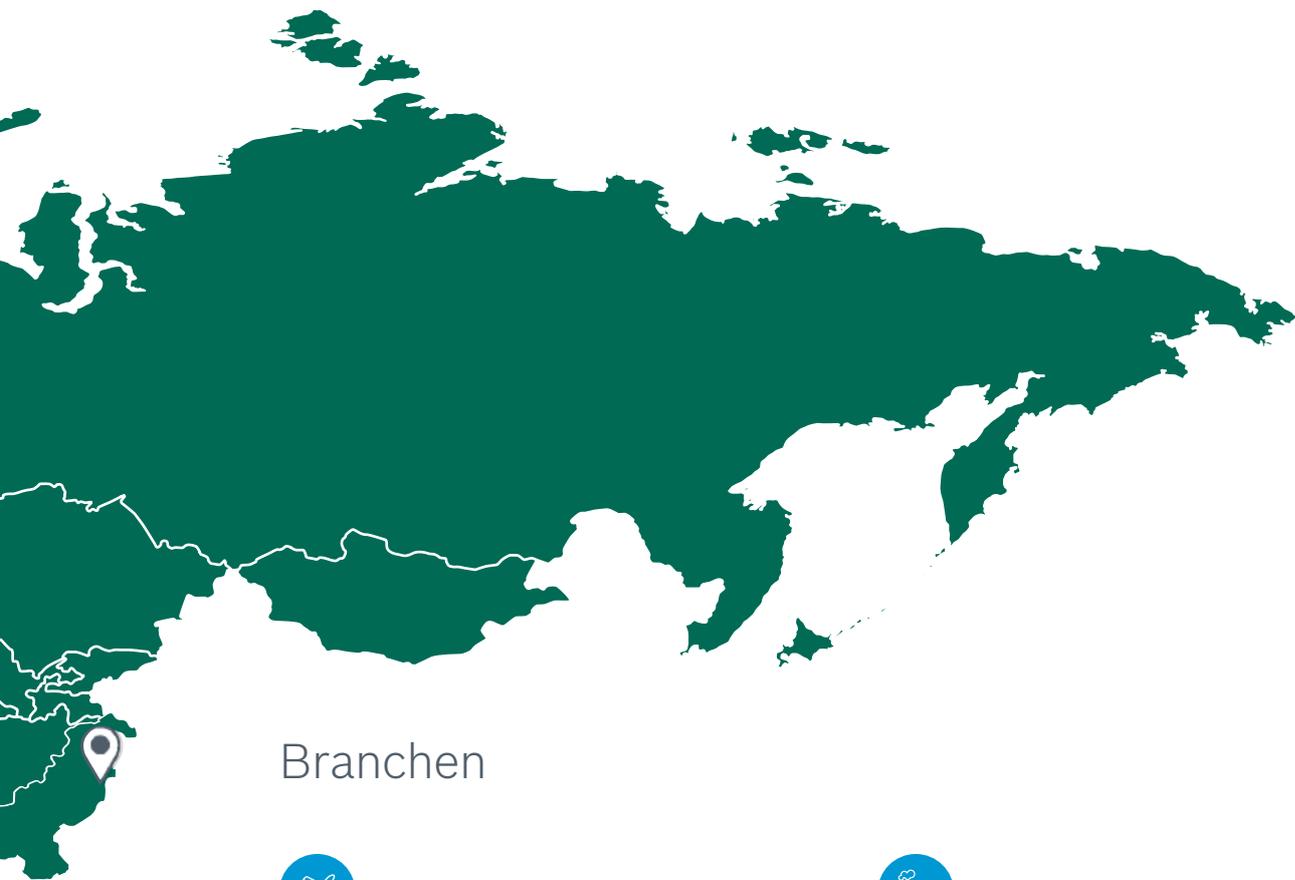
Robert Bosch



Bosch ist ein globales Unternehmen und wir sind in der EMEA-Region stark vertreten. Wir entwickeln eine Vielzahl von qualitativ hochwertigen Sicherheitslösungen für alle Branchen.

Europa  
Naher Osten  
Afrika





## Branchen



Flughäfen



Bankfilialen



Daten zu zentraler Stromerzeugung



Stadtzentren



Überwachung im städtischen Raum



Bildungsstätten



Regierungsgebäude



Krankenhäuser und  
Gesundheitseinrichtungen



Industrielle Fertigung



Industrie



Unterkünfte



Einzelhandelsunternehmen  
mit mehreren Läden



Büro-/Wohngebäude



Bahn/U-Bahn



Einkaufszentren



Stadien

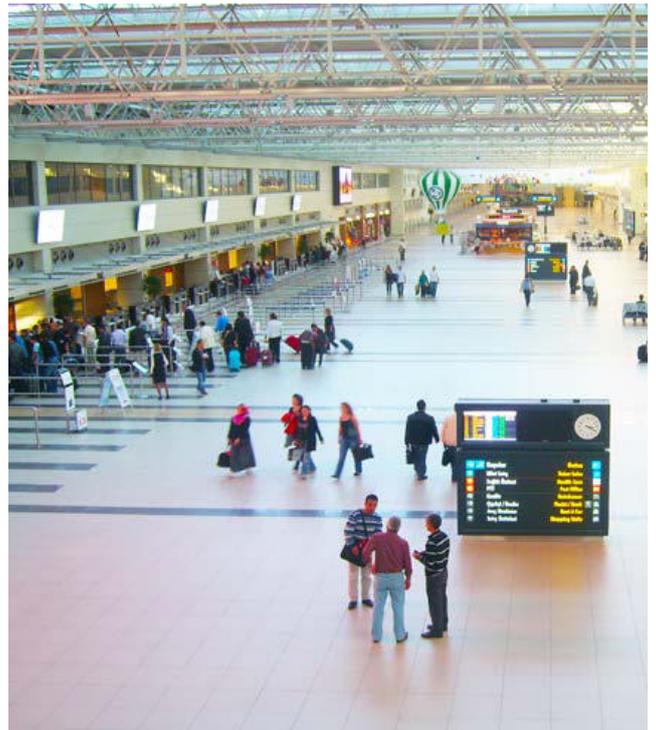
# Lösungen für alle Branchen

## Flughäfen

Flughäfen erfüllen heutzutage zahlreiche Aufgaben, die erhebliche Sicherheits Herausforderungen mit sich bringen. Die Bewältigung dieser Herausforderungen ist keine leichte Aufgabe, da viele verschiedene Bereiche überwacht werden müssen: Außenbereiche, Parkhäuser und -plätze, Terminals und andere Fluggastanlagen, Abstellflächen, Flugfelder, Geschäfte, Restaurants usw. Lösungen von Bosch helfen Flughafenbetreibern dabei, diese Sicherheits- und Kommunikations Herausforderungen zu meistern.

### ► Flughafen Antalya, Türkei

Brandmelde- und sprachgestützte Evakuierungssysteme wurden über das Bosch Building Integration System (BIS) integriert und ermöglichen eine zentrale Steuerung und Verwaltung. Aufgrund der offenen, modularen Architektur kann die Lösung problemlos gemeinsam mit dem wachsenden Flughafen Antalya erweitert werden. Aus demselben Grund konnten auch Drittanbieterlösungen wie Videoüberwachung, Zutrittskontrolle und sogar Fluginformationssysteme problemlos mit PRAESIDEO integriert werden.



## Bahn & U-Bahn

Eine der größten Herausforderungen der Transportindustrie ist der Schutz von Bahnhöfen, denn dort müssen Personen, Mitarbeiter, Waren, Infrastruktur und Vermögenswerte vor möglichen Gefahren geschützt werden. Bahnhöfe umfassen verschiedene Anlagen im Innen- und Außenbereich wie Schienen, unterirdische Gänge, Fahrrad- und Pkw-Parkplätze, Gebäude, Gepäckaufbewahrungsmöglichkeiten und geparkte Triebwagen und Waggons.

### ► Metro Helsinki, Finnland

Bei einer groß angelegten Erweiterung der Metro Helsinki, der Länsimetro-Erweiterung (dt. „Westmetro“), wurde das Netz um 14 km Schienen und acht brandneue Metro-Haltestellen bis zur Stadt Espoo vergrößert. Bosch Praesideo erwies sich als perfekte Lösung für die Systemerweiterung und Integration von 5.580 neuen Lautsprechern, die in zwölf Farben und 14 verschiedenen Lautsprecherdesigns und passend zur hochmodernen Innenausstattung installiert wurden. Das Bosch Praesideo System konnte zudem vollständig in die anderen Sicherheitssysteme der Metro Helsinki integriert werden.



Bosch bietet zahlreiche hochwertige Sicherheitslösungen für alle Branchen. Wie hoch Ihre Sicherheitsanforderungen auch sein mögen – Bosch hat die Antwort. Dank jahrelanger Erfahrung sind wir ein zuverlässiger Partner.

## Einkaufszentren

Beschallungssysteme dienen in Einkaufszentren dazu, das Einkaufserlebnis zu verbessern, und Sicherheitssysteme sollten erst wahrnehmbar sein, wenn eine Situation kritisch ist. Diese Gratwanderung kann Bosch problemlos meistern.

### ► Union Square in Warschau, Polen

Das 100.000 m<sup>2</sup> große Union Square in Warschau beherbergt ein Einkaufszentrum, Büros und ein großes Parkhaus. Bosch lieferte eine Komplettlösung mit Branderkennungs-, Zutrittskontroll-, Videoüberwachungs- und sprachgestütztem Evakuierungssystem. Das System wurde über das IP-Protokoll vernetzt und ist im Building Integration System (BIS) integriert. Die Lösung kombiniert höchste Sicherheit und hervorragende Effizienz – sowohl im Betrieb als auch in den Kosten.

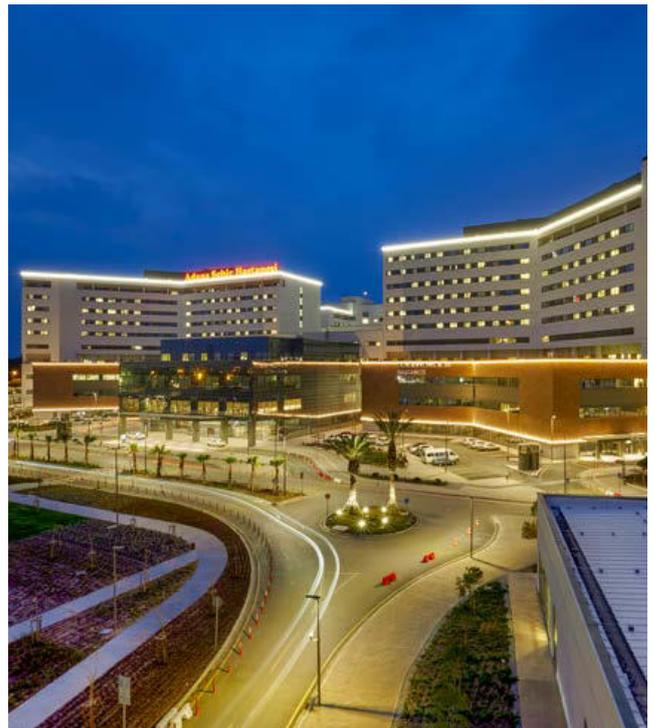


## Gesundheitswesen

Krankenhäuser sind von Natur aus öffentlich zugänglich, und dies muss beim Schutz von Personen und Gütern berücksichtigt werden. Dies wird durch mehrere vollständig integrierte Sicherheitslösungen gewährleistet, die verschiedene Erkennungsmethoden bieten und mit hochwertiger Videoüberwachung vernetzt sind, damit Sicherheitspersonal einfach und eindeutig beurteilen kann, was auf dem gesamten Gelände passiert, und angemessen reagieren kann.

### ► Adana Integrated Health Campus, Türkei

Dieser integrierte Gesundheitskomplex hat eine Kapazität von 1550 Betten und beherbergt drei Krankenhäuser. Bosch bietet Lösungen für mehr Sicherheit, Komfort und Effizienz und trägt auch zum besseren Schutz von Ressourcen bei. Zudem wird eine umfassende Sicherheitslösung von Bosch eingesetzt, die vollständig in das Bosch Building Integration System (BIS) integriert ist.

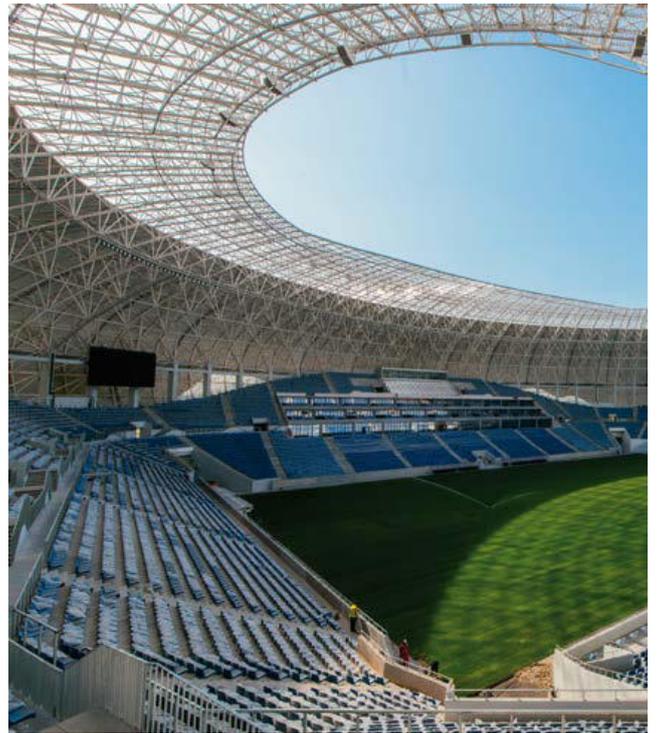


## Stadien

Alle Freizeiteinrichtungen stellen hinsichtlich Sicherheit eine große Herausforderung dar, aber Sportstadien stehen dabei ganz oben auf der Liste. Viele moderne Sportstadien sind Mehrzweckarenen, in denen auch Konzerte und andere kulturelle Veranstaltungen stattfinden. Diese Anlagen, in denen sich regelmäßig Tausende von Menschen versammeln, müssen besonders hohe Anforderungen an Sicherheit, Kommunikation und Gebäudeautomation erfüllen. Mit Produkten und Lösungen von Bosch sorgen Sie dafür, dass die Fans sicher sind und den Spielstand kennen.

### ► Ion-Oblemenco-Stadion in Craiova, Rumänien

Das Ion-Oblemenco-Stadion in Craiova hat eine Kapazität von 30.000 Sitzplätzen und ist die Heimspielstätte des Fußballclubs CS U Craiova. Bosch hat dieses Stadion mit einer vollständigen Sicherheitslösung ausgestattet. Diese Lösung besteht aus einem professionellen Beschallungssystem der Bosch Marken Dynacord, Electro-Voice und Bosch Security and Safety Systems. Das Bosch Enterprise Video Management System vereint IP-Kameras, Videorekorder, modulare Brandmeldezentralen und Brandmelder.

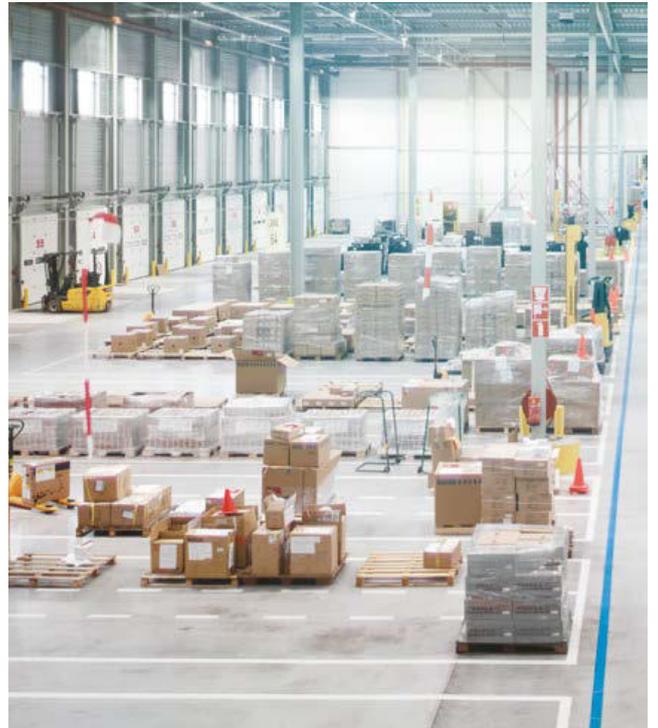


## Fertigung & Produktion

„Sicherheit“ kann in einer Fertigungsanlage verschiedene Bedeutungen haben. Branderkennung ist äußerst wichtig, Alarm- und Evakuierungssysteme sorgen in kritischen Situationen dafür, dass Personen den jeweiligen Bereich ordnungsgemäß verlassen. Man kann sogar Kameras in Produktionsmaschinen platzieren, um die Herstellung zu überwachen und die Fehlerbehebung zu vereinfachen. Mit Produkten und Lösungen von Bosch können Sie sicherstellen, dass Ihre Produktion reibungslos und sicher abläuft.

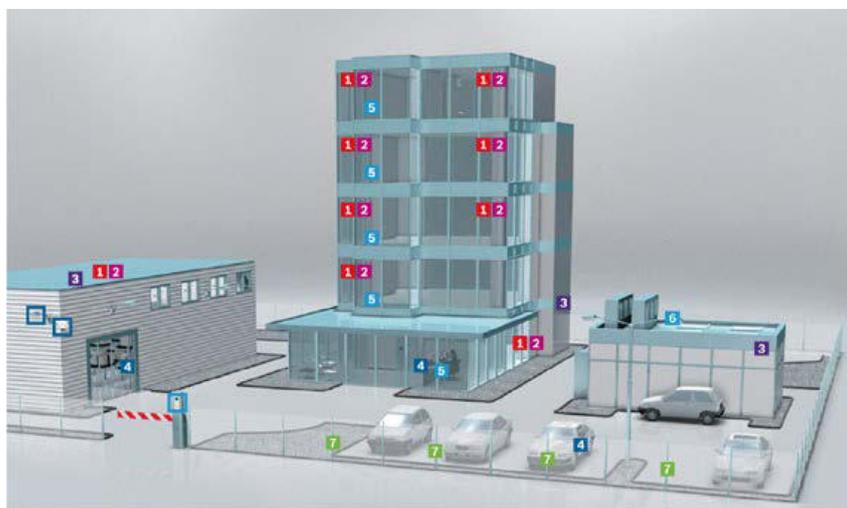
### ► Türk Traktör Erenler, Türkei

Die integrierte und vernetzte Branderkennungs- und Evakuierungslösung für den Hersteller Türk Traktör kann Brände schnell erkennen und vermeidet kostspielige Fehlalarme. Basierend auf einem modularen Design und offenen Verbindungsstandards wurde ein integriertes Sicherheitssystem implementiert, das problemlos mit dem neuen Produktionsstandort von Türk Traktör mitwachsen kann. Aufgrund der offenen Schnittstellen lässt es sich zudem mit mechanischen Komponenten wie z. B. Lüftungs- und Abluftsystemen integrieren.



# Integration aller Sicherheitsprodukte und Subsysteme auf einer Plattform

Wir bieten Integrationen für verschiedenste Projektgrößen. Die Integrationssoftware BIS von Bosch ist speziell für komplexe Bereiche wie Flughäfen, Gesundheitswesen, Einzelhandel, Stadien, Transport und vieles mehr ausgelegt. BIS dient zur Verwaltung verschiedener Bosch Sicherheitssysteme auf einer einzigen Plattform, u. a. Zutrittskontroll-, Videoüberwachungs-, Brandmelde-, Beschallungs- oder Einbruchmeldesysteme. Das Building Integration System ermöglicht die Integration von Drittanbietergeräten und -software über offene Standards und Software Development Kits (SDKs). Dank der modularen Struktur können Sie einzelne Elemente hinzufügen, entfernen oder neue Kombinationen erstellen, um besonders flexibel zu bleiben und die Lösung zu schaffen, die Sie benötigen. Ganz egal, wie umfangreich und komplex Ihre Gebäudemanagement-Anforderungen sind: BIS ist flexibel anpassbar und einfach zu bedienen. So können Bediener stets den Überblick über komplexe Gebäudestrukturen wie Flughäfen, Stadien oder Produktionsstandorte behalten und bei Alarm schnell und effizient reagieren.



- 1** Brandmeldesysteme
- 2** Einbruchmeldesysteme
- 3** Videoüberwachungssysteme
- 4** Zutrittskontrollsysteme
- 5** Beschallung und Evakuierung
- 6** HVAC, Beleuchtung, Jalousien, IT-Überwachung
- 7** Zaun und Wandüberwachung

## Komplettlösungen mit Bosch Security and Safety Systems

Fördern Sie als unser Partner Ihr Unternehmenswachstum mit integrierten Sicherheitslösungen und steigern Sie Umsatz und Gewinn in einer dynamischen und innovativen Sicherheitsumgebung mit vollständig integrierten, verbundenen, hochmodernen Produkten und Technologien, indem Sie Ihre und unsere Plattformen kombinieren und benutzerrelevante Anwendungen und Systemlösungen entwickeln. Als Anbieter für Sicherheits-IP-Lösungen bietet Bosch mit seinem Integration Partner Program Unterstützung und Services für die Integration von Schlüsseltechnologien mit Bosch Systemkomponenten.

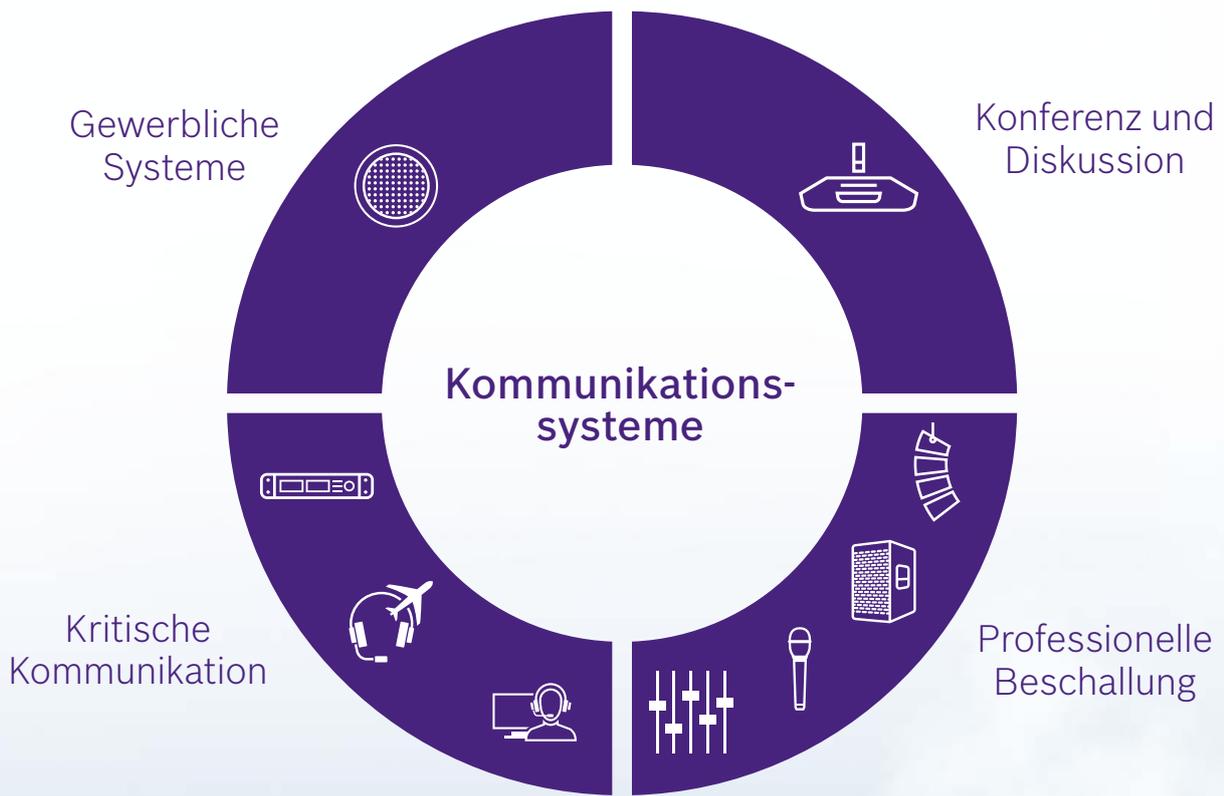
Das umfassende Service-Portfolio des Integration Partner Program hilft bei der Differenzierung und Optimierung von Alleinstellungsmerkmalen und wird durch benutzerdefinierte Co-Marketing- und Cross-Selling-Möglichkeiten unterstützt.

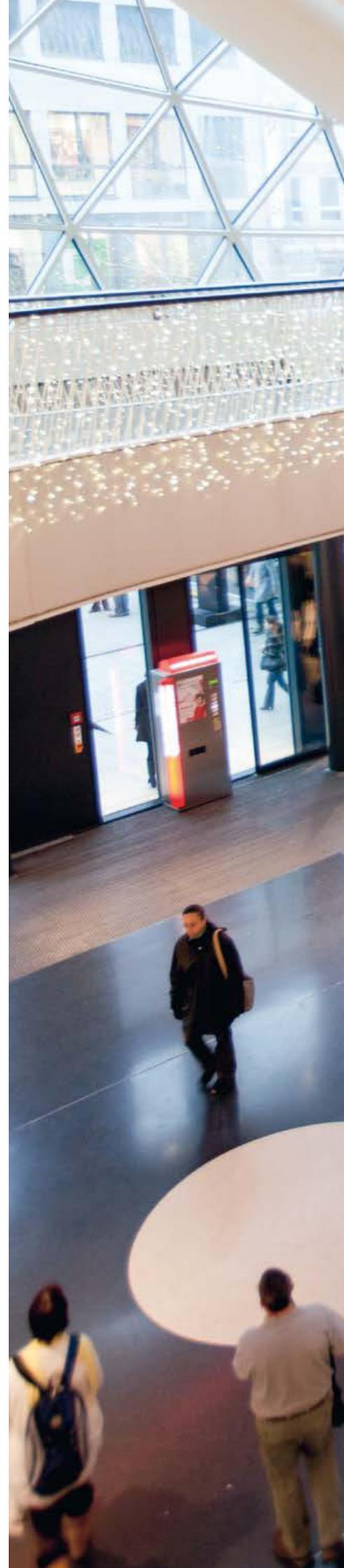


# Bestandteile unserer Lösungen:

Hervorragende Produkte und umfangreiches Serviceangebot







### Feuer hat keine Chance

Wir können auf mehr als 80 Jahre Erfahrung mit Brandmeldesystemen zurückblicken und bieten Produkte für alle Anwendungen an. Unsere automatischen Melder umfassen auch Mehrkriterienmelder und Melder für die Unterputzmontage, die nahezu unsichtbar sind. Ergänzt werden diese Produkte durch hochflexible, benutzerfreundliche Zentralen wie die Modulare Brandmelderzentrale der Serie 5000. Sie wertet nicht nur Feueralarme aus, sondern koordiniert auch andere notfallrelevante Meldungen. Unser videobasiertes Brandmeldesystem AVIOTEC ist eine Bedrohungserkennungslösung der neuen Generation. Handfeuermelder, akustische Signalgeber, Blitzleuchter und Koppler runden die Lösung ab.



### Vernetzte Brandmelde- und sprachgestützte Evakuierungssysteme

Das richtige Gebäudeschutzkonzept schafft ein Gefühl der Sicherheit. Bosch verfolgt beim Gebäudeschutz einen ganzheitlichen Ansatz und kombiniert bewährte Systeme für maximale Leistung. Von zuverlässigen Brandmelde- bis hin zu modernen, sprachgestützten Evakuierungssystemen bietet Bosch eine zukunftssichere Investition für Gebäude aller Art.

### Brandmeldesysteme sicher und schnell verwalten

Der Schlüssel zur rechtzeitigen Branderkennung und Vermeidung kostspieliger Fehlalarme liegt in der präventiven Wartung. Remote Connect, Remote Maintenance und Remote Alert ermöglichen Technikern, ihre Serviceeinsätze dank der Ferndiagnosefunktionen noch effizienter und effektiver zu gestalten – so können Menschenleben und Vermögenswerte geschützt und Kosten minimiert werden.

# Brandmeldesysteme

Intelligente Erkennung. Übertrender Schutz.

Ihre Sicherheit steht bei Bosch an erster Stelle und wir sind davon überzeugt, dass eine frühzeitige und genaue Branderkennung das Herzstück jedes Brandmeldesystems sein sollte. Alle unsere Produkte geben den Benutzern nicht nur ein rundum sicheres Gefühl, sondern ermöglichen im Notfall auch eine schnelle und effiziente Rettung. Schnelle Reaktionszeiten des Brandmeldesystems sind für die Alarmierung der Rettungskräfte von entscheidender Bedeutung. Zudem lassen sich alle unsere Produkte kombinieren. Aus einer Hand kann man so eine ganzheitliche Lösung zusammenstellen.

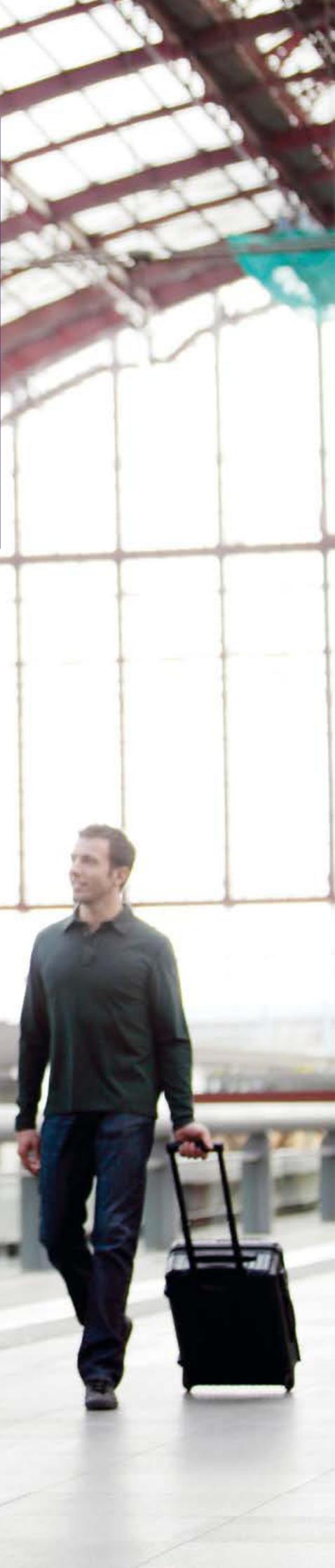


# Beschallungs- und sprachgestützte Evakuierungssysteme

Verschaffen Sie sich Gehör – immer und überall

Mit mehr als 60 Jahren Erfahrung im Entwerfen und Entwickeln von Kommunikationsprodukten hat Bosch eine unbestrittene Führungsposition bei Beschallungs- und sprachgestützten Evakuierungssystemen eingenommen. Bosch bietet maßgeschneiderte Lösungen und Systemkomponenten für die verschiedensten Anwendungsbereiche: Hotels, Einkaufszentren, Bürogebäude, Messegelände, Kongresszentren, Universitäts- und Schulgebäude, religiöse Gebäude, Theater, Konzertsäle, Stadien, Mietobjekte, Einzelhandel, Restaurants und Bars, Flughäfen, Kraftwerke, Öl und Gas, Tunnel, U-Bahnen und Bahnhöfe. Die Systeme erfüllen und übersteigen häufig sogar die gemäß EN 54-16 und ISO 7240-16 gesetzlich festgelegten Anforderungen an sprachgestützte Evakuierungssysteme.





### **IP-vernetztes Portfolio**

Die neuesten Produkte im Portfolio können über IP verbunden werden. Alle Komponenten des Systems sind vernetzt und gewährleisten dadurch höchste Flexibilität und Skalierbarkeit von kleinen zentralen bis zu großen dezentralen Systemen, die einfach an wechselnde Anforderungen angepasst werden können. Sie bieten eine vollständige Klangsteuerung in jeder Zone, um die Anforderungen hinsichtlich Sprachverständlichkeit von gewerblichen und Notfalleanwendungen zu erfüllen, entsprechen den höchsten Standards und sind somit eine ideale Lösung für Planer, Errichter und Gebäudeeigentümer.



### **Erstklassige Lösungen für jede Audioanwendung**

Als einer der weltweit führenden Entwickler und Hersteller von Beschallungsanlagen bietet Bosch ein großes Spektrum unterschiedlicher Lautsprecher als Teil dieser Anlagen. Verfügbar sind erstklassige Lautsprecherlösungen für jede Audioanwendung, darunter nach EN 54-24 zertifizierte Sprachalarmierungssysteme, Sprach- und Hintergrundmusikanlagen sowie Vordergrundmusik- und professionelle Audioanwendungen. Das Portfolio umfasst Aufbaulautsprecher, Tonsäulen, Line-Array-Aktivlautsprecher, Deckeneinbaulautsprecher, Sound-Projektoren und Hornlautsprecher.



### **Gewerbliche Systeme**

Diese Lösungen bieten verschiedene Steuerungsmethoden und Lautsprechertypen, die auf die Bedürfnisse unterschiedlicher Geschäftsumgebungen ausgerichtet sind. Die Audioqualität unserer Systeme ist auf eine Vielzahl von Anwendungen abgestimmt (u. a. Livemusik, Hintergrundmusik, anspruchsvolle Sprachumgebungen und Durchsagen in bestimmten Zonen) und die Systeme bieten eine umfassende digitale Audiosteuerung mit einem Höchstmaß an Flexibilität und Zuverlässigkeit.



### **Intelligente Videosysteme gehen über reine Sicherheit hinaus**

Videoanalyse ist ein wesentlicher Bestandteil jeder Strategie zur Verbesserung der Sicherheit und bietet außerdem geschäftliche Vorteile, die über die reine Sicherheit hinausgehen.

Die Analyse ist sozusagen das „Gehirn“ des Sicherheitssystems, denn sie verleiht dem aufgezeichneten Videomaterial mithilfe von Metadaten Sinn und Struktur. Faktisch wird damit jede Netzwerkkamera intelligent – sie kann nachvollziehen, was sie sieht, und Sicherheitspersonal bei Erfüllung einer Alarmregel über eine potenzielle Gefahr alarmieren, um so für noch mehr Sicherheit zu sorgen. Da Kameras mit integrierter Videoanalysefunktion Zugriff auf verschiedenste Statistiken in Form von Metadaten bieten, dienen sie auch zur Analyse von Szenen für Zwecke, die weit über Sicherheit hinausgehen. Sie ermöglichen intelligentere Geschäftsentscheidungen, Kosteneinsparungen und höhere Effizienz.



### **Kompetenzbereiche**

Vor dem Einsatz fortschrittlicher Videoüberwachungslösungen muss zunächst sichergestellt werden, dass sowohl Videoüberwachung als auch Datenmanagement hervorragend sind. Deshalb basiert unser intelligentes Portfolio auf unseren Kompetenzbereichen: relevante Bilder mit größtmöglicher Qualität, effizienteste Bitrate bei geringster Speicheranforderung und Netzwerklast und stets geschützte Videodaten.





# Videosysteme

## Videosicherheit neu durchdacht

Unser Ziel ist die Entwicklung von Sicherheitslösungen, die auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind. Wir optimieren unsere Technologien ständig und entwickeln intelligente Lösungen, die die höchsten Sicherheitsanforderungen von heute übertreffen und Ihnen Geschäftsvorteile verschaffen, die über die reine Sicherheit hinausgehen.

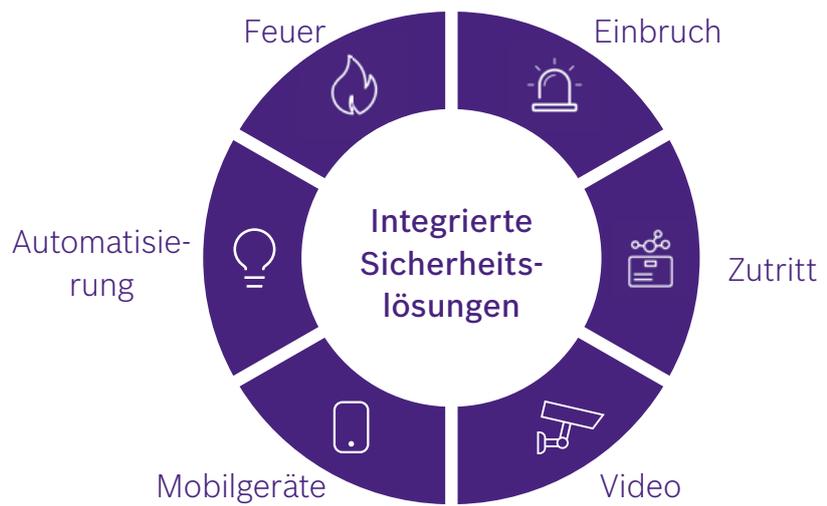
Für uns ist der nächste logische Schritt bei Sicherheit, den Kunden zu ermöglichen, ihren Unmengen von Videodaten einen neuen Nutzen zu verleihen. Die Möglichkeit zur Interpretation von Videodaten direkt an der Quelle kann die Sicherheit wesentlich verbessern und außerdem geschäftliche Vorteile bieten.



# Einbruchmeldeanlagen

Sicherheit, die beruhigt

Schützen Sie Personen und Eigentum mit einer sicheren Lösung, der Sie vertrauen können. Von einfachen Installationen bis hin zu umfangreichen Projekten: Wir bieten integrierte Sicherheitslösungen mit preisgekrönter Technologie und hervorragendem Support. Unsere benutzerfreundlichen Alarmsysteme ermöglichen die nahtlose Integration von Videokameras, Rauchmeldern, Smart-Home-Geräten uvm. Wir liefern anpassbare Lösungen, die die Antwort auf Ihre täglichen Herausforderungen sind.



### **Integrierte Sicherheitslösungen**

Unsere integrierten Sicherheitslösungen sind die Antwort auf Ihre täglichen Herausforderungen. Intelligente Zentralen mit mehr Leistung und Kapazität.

- ▶ Fortschrittliche Kommunikationslösungen für mehr Flexibilität und Zuverlässigkeit
- ▶ Benutzerfreundliche Bedieneinheiten
- ▶ Innovative Melder mit hoher Fehlalarmimmunität und Meldeleistung
- ▶ Kombination von Einbruch- und Brandmeldung, Zutrittskontrolle, IP-Videoüberwachung und Integration von Haus- oder Geschäftsautomatisierung – alles mit einer Zentrale



### **Bewegungsmelder**

Melder von Bosch können für eine um durchschnittlich 43 Prozent schnellere Montage (im Vergleich zu Meldern anderer Hersteller) sorgen. Unsere Bewegungsmelder gewährleisten eine hervorragende Fehlalarmimmunität und Meldeleistung. Sie bieten Funktionen wie ein selbstverriegelndes, zweiteiliges Gehäuse, eine integrierte bi-axiale Mini-Wasserwaage, abnehmbare Klemmleisten und eine flexible Montagehöhe für eine Befestigung innerhalb weniger Sekunden.



# Zutrittskontrollsysteme

Maximale Offenheit, Verfügbarkeit und Skalierbarkeit

Zutrittskontrollsysteme sind heutzutage ein wichtiger Bestandteil von Sicherheitslösungen. Der wachsende Bedarf für die Zutrittskontrolle bei Gebäuden und Gebieten, flexiblere Arbeitszeitmodelle und die Einschränkungen mechanischer Schlösser machen ein modernes, zuverlässiges Zutrittskontrollsystem unverzichtbar. Bosch bietet zuverlässige und skalierbare Komplettlösungen für die Zutrittskontrolle für alle mittelgroßen bis großen Anwendungen. Diese flexiblen Systeme garantieren, dass Ihre Mitarbeiter ungestört arbeiten können, während ungebetenen Gästen kein Zutritt gewährt wird und Ihr Eigentum sowie Ihre Geschäftsideen vor Diebstahl geschützt werden. Wir bieten integrierte Systeme für viele verschiedene Anwendungen.

### **Skalierbare Lösungen – ein System, das mit Ihren Anforderungen wächst**

Die Zutrittskontrollprodukte lassen sich zu äußerst flexiblen Systemen für mittelgroße bis große Projekte zusammenstellen. Dank der skalierbaren Hardware-Komponenten (Access Modular Controller, Leser und Ausweise) kann das System individuell an Ihre Sicherheitsansprüche angepasst werden. Sie können zunächst die Software Access Professional Edition für mittelgroße Projekte einsetzen und später bei wachsenden Sicherheitsanforderungen zur BIS Access Engine übergehen – die Hardware bleibt immer dieselbe.

Flexible Zutrittskontrollsysteme garantieren, dass Ihre Mitarbeiter ungestört arbeiten können, während ungebetenen Gästen kein Zutritt gewährt wird und Ihr Eigentum sowie Ihre Geschäftsideen vor Diebstahl geschützt werden. Wir bieten integrierte Systeme für viele verschiedene Anwendungen.





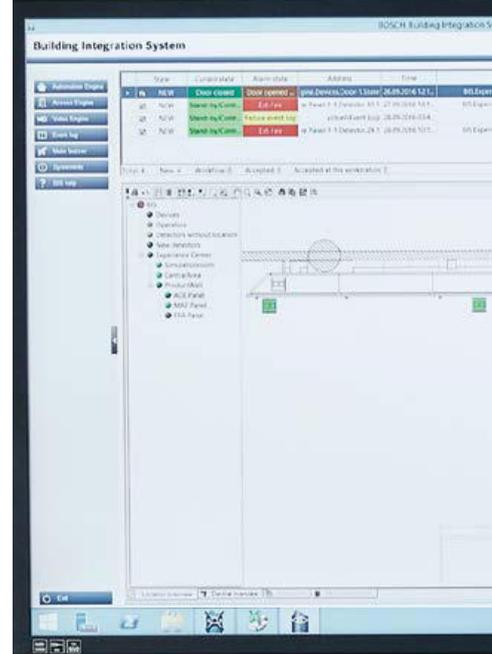
### Ihr Weg zu hervorragendem Videomanagement

Das Bosch Video Management System (BVMS) sorgt für die reibungslose Verwaltung von digitalen Video-, Audio- und weiteren Daten innerhalb eines IP-Netzwerks. BVMS ermöglicht den Einsatz einer Bosch Videoüberwachungslösung mit einzigartigen Funktionen für Anwendungen jeder Größe. BVMS ist eine skalierbare Lösung, die mit den Anforderungen des Benutzers mitwächst. Upgrades von BVMS Viewer auf Professional oder Enterprise sind problemlos möglich, und dank gleichem Erscheinungsbild sind keine weiteren Schulungen erforderlich.



### Ihr Weg zu hervorragendem Alarmmanagement

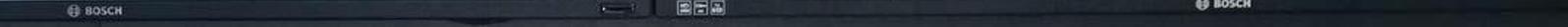
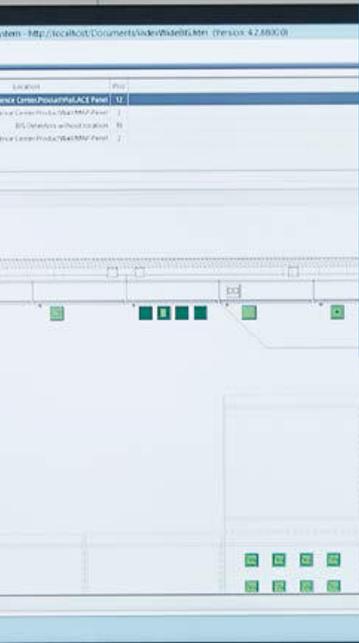
Das Bosch Building Integration System (BIS) ist eine Softwarelösung, die verschiedene Sicherheitssysteme von Bosch wie Zutrittskontrolle, Videoüberwachung, Brandmeldung, Beschallung oder Einbruch auf einer einzigen Plattform verwaltet. Es ist ideal für große Anwendungen geeignet. BIS ist ein robustes, zuverlässiges Sicherheitssystem für den Einsatz rund um die Uhr. 3.000 Anwendungen auf der ganzen Welt mit insgesamt 10 Mio. integrierten Meldern sprechen für die Verlässlichkeit von BIS. All diese Faktoren machen die Alarmmanagement-Software zu einem Aushängeschild für Bosch.



# Management-Software

Ihr Weg zu hervorragender Management-Software

Das Portfolio mit Management-Software umfasst Lösungen für Video- und Alarmmanagement, beispielsweise das Building Integration System oder das Bosch Video Management System. Dieses Geschäftsfeld ist zudem auf komplexe Unternehmenslösungen spezialisiert. Die Einsatzschwerpunkte sind Flughäfen, U-Bahn-Systeme und große kommerzielle Anwendungen.





## Preisgekrönte Systeme zur Optimierung von Konferenzen jeder Größe

Jedes Unternehmen, das ein Konferenzsystem verwendet, hat seine ganz individuellen Anforderungen. Bosch kann mit seinem vollständigen Konferenzportfolio alle denkbaren Anwendungsbereiche abdecken: Einzel- und Doppelnutzung, Einzel- und Doppelidentifikation, Einzel- und Doppelabstimmung, Simultandolmetschen, Einzel- und Doppelsprachauswahl, Teilnehmerliste, Live-Video, Drittanbieter-Apps, Dokumentenanzeige, Internetzugang, Präsentationsansicht uvm.



### Aktuelle Innovationen

Unser neuestes Dolmetscherpult wurde für die realen Anforderungen von Dolmetschern optimiert, erfüllt aktuelle sowie zukünftige Marktanforderungen und bietet dem Dolmetscher maximale Freiheit, sich ganz auf den Job zu konzentrieren. Delegierte können nun durch Einsatz eines Taschenempfängers und Kopfhörers jeder mehrsprachigen Konferenz in ihrer eigenen Sprache folgen. Da es sich um ein Infrarot-Audioübertragungssystem handelt, können sich die Konferenzteilnehmer am Veranstaltungsort frei bewegen und gleichzeitig dem Geschehen folgen.



### Drahtlose Lösungen

Soll eine Konferenz in einem historischen Gebäude stattfinden, in dem originale Bausubstanz und Ästhetik bewahrt werden müssen und Schäden unbedingt zu vermeiden sind, muss das passende Konferenzsystem gewählt werden. In Konferenzzentren und Mehrzweckräumen finden häufig unterschiedliche Veranstaltungen statt, wobei für jede Veranstaltung eine andere Einrichtung und Konfiguration erforderlich ist. Unsere drahtlose Konferenzlösung ist ideal für beide Anwendungsfälle geeignet: Sie kann effizient und nahezu ohne Auswirkungen auf die Integrität eines Ortes installiert, neu angeordnet und betrieben werden.



# Konferenz und Diskussion

## Erstklassige Lösungen für Meetings und Konferenzen

Von kleineren, informellen Besprechungen bis zu großen, mehrsprachigen Konferenzen mit Tausenden von Delegierten: Mit den Konferenzsystemen von Bosch können die Teilnehmer effektiv und so, wie es für alle vorteilhaft ist, interagieren und kommunizieren. Die Konferenzlösungen von Bosch werden für die verschiedensten Anwendungsbereiche und von zahlreichen Kunden genutzt, angefangen bei kleinen Unternehmen und multinationalen Gesellschaften bis hin zu Regierungsorganisationen auf lokaler, regionaler und nationaler Ebene sowie auf internationalen Konferenzen.



# Professionelle Audioqualität

## Lösungen für tragbare Systeme und Festinstallation

Dank neuester Technologien für Festinstallation und Wiedergabe von Livesound, die den höchsten Standards entsprechen, gewährleistet unser professionelles Systemportfolio hervorragende Klangqualität und benutzerfreundlichen Betrieb. Wir bieten innovative Beschallungslösungen mit hochmoderner Technik und fortschrittlichem Design: Lautsprecher, Verstärker, digitale Signalprozessoren, Steuerungs- und Überwachungssoftware.





### Electro-Voice

Das Electro-Voice Portfolio enthält professionelle Audiogeräte wie erstklassige Lautsprecher, Mikrofone, digitale Signalverarbeitung und Verstärker für verschiedenste Anwendungsbereiche, beispielsweise Rundfunk, Einzelhandel, gewerbliche, fest installierte und Konzertanwendungen. Electro-Voice konzipiert und fertigt seit 90 Jahren modernste Lösungen für die Tonverstärkung – Produkte, die Künstler überzeugen, die Erwartungen von Tontechnikern übertreffen und das Hörerlebnis verbessern.



### Dynacord

Dynacord entwickelt und fertigt Präzisions-Audioelektronik, die auch von den kritischsten Experten für ihre kompromisslose Leistung und Zuverlässigkeit, technische Innovation und High-End-Audioqualität geschätzt wird. Das Dynacord Produktportfolio enthält Mischpulte, digitale Signalverarbeitung, Leistungsverstärker und Lautsprechersysteme, und stellt damit eine hervorragende Wahl für mobile Audioanwendungen, Konzerte, große Veranstaltungsorte und Festinstallationen dar.



Electro-Voice

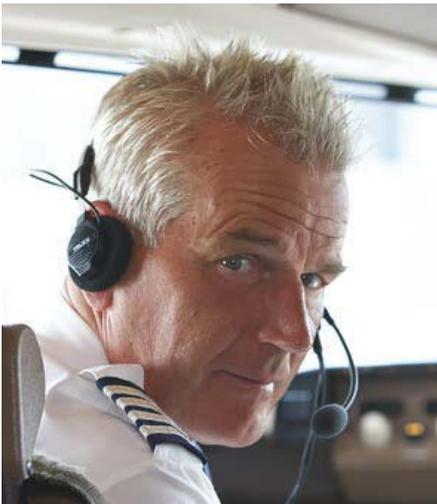


DYNACORD



### RTS Intercom-Systeme

RTS ist ein Branchenführer bei Entwicklung und Fertigung von Intercom-Lösungen. Von den Advanced Digital Audio Matrix-Systemen zur Koordination von TV-Ausstrahlungen der weltweit größten Ereignisse bis hin zu kleinformatischen Systemen, die bei Eigenproduktionen verwendet werden – RTS setzt sich für eine innovative Zukunft der globalen Kommunikation ein.



### Telex Luftfahrt- und Funkkommunikationssysteme

Seit 1936 entwickelt und fertigt Telex erstklassige Headset-, Intercom-, Funkkommunikations- und Funkprodukte für die Luftfahrt, die in einsatzkritischen Anwendungen auf der ganzen Welt verwendet werden.

Telex hat mit seinen Headsets, die zum Branchenstandard geworden sind und denen sowohl gewerbliche als auch private Piloten vertrauen, eine führende Position auf dem Luftfahrtmarkt eingenommen.

Funkkommunikationsgeräte von Telex werden in Tausenden gewerblichen und privaten Anwendungen eingesetzt. Unsere Systeme, die analoge in IP-Signale umwandeln, werden zumeist für die Koordination der Kommunikation mit Notfalleinsatz- und Sicherheitspersonal verwendet.

**RTS**      **TELEX**



A woman in a white shirt is seen from the side, looking at a control panel. The panel features several large monitors displaying data and a control interface with various buttons and sliders. The background is dark, suggesting a control room environment.

# Systeme für kritische Kommunikation

Wenn fehlerlose Kommunikation oberste Priorität hat

Die Marken RTS und Telex bieten einsatzkritische Kommunikationslösungen für Anwendungen, die fehlerlos funktionieren müssen. RTS ist einer der Branchenführer für professionelle Intercom-Lösungen und wird bei zahlreichen Rundfunk-, Theater- und Industrieanwendungen eingesetzt. Sowohl Piloten in der Verkehrsluftfahrt als auch in der allgemeinen Luftfahrt vertrauen auf die professionellen Headsets von Telex. Notfallzentralen verwenden Telex Funkkommunikationssysteme für reibungslose Kommunikation.



### **Errichterdienste**

Das Bosch Remote Portal ermöglicht die schnelle und einfache Remote-Verbindung mit dem System des Kunden. Errichter können unterstützte Geräte überwachen und Konfigurationsaufgaben und Wartung dank Cloud-Unterstützung per Fernzugriff durchführen, um Zeit und Geld zu sparen. Das Remote Portal bietet viele weitere praktische Funktionen und Dienste, von denen Errichter profitieren können oder die als neue Angebote für Kunden denkbar sind.



### **Einzelhandel: In-Store Analytics**

Wir bieten spezielle Tools, die Ihnen täglich wertvolle Einblicke in die Interaktion Ihrer Kunden mit Präsentationsflächen und Produktplatzierungen im Laden verschaffen. Unser In-Store Analytics-Dienst liefert zuverlässige Kundenfrequenzdaten, die Sie bei der effizienten Leitung Ihrer Geschäfte unterstützen und Ihnen ermöglichen, langfristigen Kundennutzen zu schaffen.

### **Überwachungsdienste**

Wir statten Ihre zentrale Überwachungsanlage mit hochmodernen Videoüberwachungsfunktionen aus und senken gleichzeitig die mit dem Einsatz neuer Technologien verbundenen Risiken. Unsere abgesetzten Videoüberwachungsdienste können mit dem Bosch IP-Portfolio realisiert werden. Wir bieten verkaufsbereite Videodienste, nahtlose Integration und effiziente Tools für jeden Schritt.

### **Dienste für komplexe und große Projekte**

Engineered Solution Business von Bosch hilft bei der Planung, Entwicklung und Inbetriebnahme von Sicherheits- und Unterhaltungssystemen für hochkomplexe Anwendungen. Wir konzentrieren uns auf große und äußerst komplexe Projekte, die umfassende professionelle Dienstleistungen von unseren Partnern erfordern. Mit unseren Systemintegratoren arbeiten wir daran, Endnutzern auf der ganzen Welt die jeweils für Sie optimalen Sicherheitslösungen bereitstellen zu können.



# Dienste

Bosch bietet eine Vielzahl von Vor-Ort- und Fernzugriff-Diensten für Standard- und individuelle Anwendungen. Wir unterstützen Ihre Projekte von Beginn an, während der Entwicklungsphase, bis zur Inbetriebnahme und stehen Ihnen während der gesamten Laufzeit bei der Systemwartung mit Rat und Tat zur Seite. Darüber hinaus können Sie den Betrieb täglich mit den Bosch Business-Intelligence-Diensten optimieren.



# Was macht uns so besonders?



## Kompetenz in allen Bereichen

Bosch bietet zahlreiche Lösungen und Dienste für die Gebäudesicherheit: Videoüberwachung, Zutrittskontrolle, Brandmelde-, Beschallungs- und sprachgestützte Evakuierungssysteme sowie Raubüberfall- und Einbruchmeldesysteme über vernetzte Zeit- und Gebäudemanagement-Integrationssysteme. Risiken minimieren, Sicherheit maximieren: Unabhängig von Ihren Sicherheitsanforderungen kann Bosch Ihnen die beste Lösung für jedes Gebäude und jede Anwendung bieten. Zusätzlich zur Integration anderer Bosch Produkte bieten wir eine Komplettlösung für Gebäude auf der ganzen Welt.

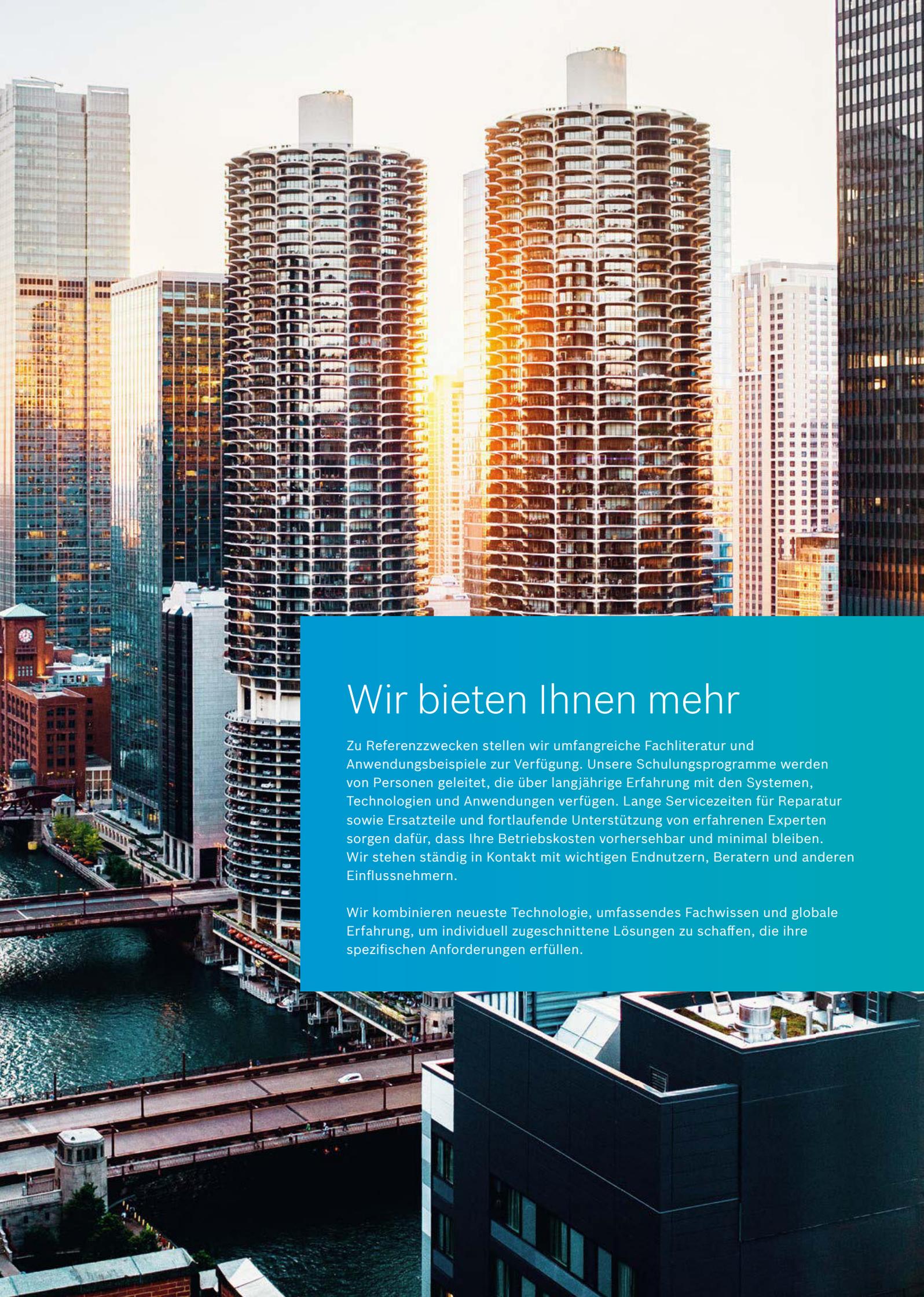
## Integrationsmöglichkeiten

Das Building Integration System verwaltet verschiedene Sicherheitssysteme von Bosch auf einer einzigen Plattform und bietet zudem eine „Toolbox“ zur Integration von Drittanbieterprodukten. Mit unseren offenen Standards ermöglichen wir Ihnen die Entwicklung von zukunftsweisenden, vollständig integrierten Sicherheitslösungen, indem wir unsere marktbestimmenden Technologien in Kombination mit zahlreichen auf dem Sicherheitsmarkt verfügbaren Lösungen einsetzen. Als eines der ONVIF-Gründungsmitglieder setzen wir uns für die einfache Integration verschiedener Produkte, Hardware und Software von verschiedenen Herstellern ein.

## Erweitertes Service-Portfolio

Wir unterstützen Ihre Projekte von Beginn an während der Entwicklung und Anpassung, helfen bei der Installation und Inbetriebnahme und gewährleisten einen nahtlosen Übergang zum täglichen Betrieb. Die Bosch Business-Intelligence-Dienste helfen unseren Endnutzern, den Betrieb täglich zu optimieren. Profitieren Sie von unserem erstklassigen Reparaturservice und hochwertigen Ersatzteilen, um sicherzustellen, dass Ihre Betriebskosten vorhersehbar und minimal bleiben. Wir bieten hervorragende Unterstützung, die unseren Kunden eine unübertroffene Kapitalrendite ermöglicht. Wir bieten lange Servicezeiten für Reparatur sowie Ersatzteile und fortlaufende Unterstützung, um sicherzustellen, dass Ihre Betriebskosten vorhersehbar und minimal bleiben.





## Wir bieten Ihnen mehr

Zu Referenzzwecken stellen wir umfangreiche Fachliteratur und Anwendungsbeispiele zur Verfügung. Unsere Schulungsprogramme werden von Personen geleitet, die über langjährige Erfahrung mit den Systemen, Technologien und Anwendungen verfügen. Lange Servicezeiten für Reparatur sowie Ersatzteile und fortlaufende Unterstützung von erfahrenen Experten sorgen dafür, dass Ihre Betriebskosten vorhersehbar und minimal bleiben. Wir stehen ständig in Kontakt mit wichtigen Endnutzern, Beratern und anderen Einflussnehmern.

Wir kombinieren neueste Technologie, umfassendes Fachwissen und globale Erfahrung, um individuell zugeschnittene Lösungen zu schaffen, die ihre spezifischen Anforderungen erfüllen.

© **Bosch Security and Safety Systems, 2018**

Weitere Informationen zum Produktangebot von Bosch finden Sie unter [www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com) oder schreiben Sie eine E-Mail an [emea.securitysystems@bosch.com](mailto:emea.securitysystems@bosch.com). Änderungen vorbehalten.