

Die Effizienz ist online. Vernetzung und Cloud-basierte Dienste

Das Internet der Dinge (IoT) verändert die Art und Weise wie wir wohnen, arbeiten und uns fortbewegen. Die Mobilität wird flexibler, das Zuhause komfortabler, aber vor allem Fabriken produktiver. Mit dem Grundsatz „Technik fürs Leben“ entwickelt Bosch fortlaufend neue Digitalisierungslösungen, die die Prozesse in der Industrie in allen Bereichen effizienter und sicherer machen. Hierzu bieten wir neben der on-premise Installation selbstverständlich auch eine sichere Cloudlösung.

Remote Services

Wartung, Entstörung und Analyse aus der Ferne ist die effizienteste Lösung für Sie. Wir können im Bedarfsfall digital vor Ort sein und einen umfassenden Service erbringen.

Eine zeitnahe und unkomplizierte Entstörung sorgt für einen reibungslosen Geschäftsablauf.

IT-Services

Digitale Services sind ein wesentlicher Bestandteil unseres Lösungsportfolios. Durch unsere vielfältigen Servicebausteine ermöglichen wir einen reibungslosen, sicheren und Datenschutz konformen Geschäftsablauf. Unser monatliches Reporting ermöglicht eine umfassende Leistungsübersicht. Somit wird unser Service für jeden Kunden erlebbar und benutzerfreundlich.

Cloud-basierte Services

Unsere Sicherheitstechnik ist so weit standardisiert, dass sie sich mit Cloud-services verbinden kann.

Der große Vorteil daraus: Sie erhöhen Ihre Flexibilität und senken den Zeitaufwand bei sämtlichen businessrelevanten Prozessen.

Eines ist bei uns sicher – Ihre Daten.

Performance built on Partnership

Als Ihr zuverlässiger Partner realisieren wir für Sie vernetzte und integrierte Gesamtlösungen zur Steigerung von Sicherheit, Komfort und Effizienz in Ihren Gebäuden. Unsere Experten unterstützen Sie als Berater, Errichter und Dienstleister mit maßgeschneiderten Sicherheitssystemen, Gebäudeautomationslösungen sowie individuellen Energiedienstleistungen.

Profitieren Sie von umfassender Kompetenz und ganzheitlichen Lösungen auf Basis modernster Technologien – aus einer Hand und in Ihrer Nähe. Ansprechpartner finden Sie an unseren zahlreichen Standorten.

Bosch Building Technologies
Energy and Building Solutions

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn | DEUTSCHLAND

Telefon Deutschland 0800 7000 444 (zum Nulltarif)
Telefon International +49 391 5908-1988
buildingsolutions@bosch.com
www.boschbuildingsolutions.de

© Bosch Sicherheitssysteme GmbH, 2022
Änderungen vorbehalten
Gedruckt in Deutschland | 09/2022 | V1

Technik fürs Leben



Vernetzte Gebäudelösungen für die Industrie



Mehr Sicherheit, Komfort und Effizienz
für die Industrie

Vernetzte Gebäudelösungen für die Industrie

Die Anforderungen, die an die Industrieproduktion der Zukunft gestellt werden, sind vielfältig und höchst komplex. Ein starker Partner wie Bosch ebnet Ihnen einen individuellen, ganz auf Ihre Bedürfnisse und Möglichkeiten ausgerichteten Weg zu einem digitalen Ökosystem. Mit unseren gebündelten Kompetenzen im Hinblick auf Energieeinsparung, Gebäudeautomation und Sicherheit bieten wir Ihnen genau das, was künftig den Unterschied im harten globalisierten Wettbewerb um Kunden, Ressourcen und Arbeitskräfte ausmacht: eine ganzheitliche Herangehensweise, die die

vorhandenen Optimierungspotenziale für Sie identifiziert und ausschöpft. Kurz: Wir unterstützen Sie dabei, nicht nur Teilaspekte zu behandeln, sondern das Gesamte im Blick zu behalten und auf dieser Basis Ihre Wettbewerbsfähigkeit gezielt und wirtschaftlich auszubauen und weiterzuentwickeln.

Brechen Sie auf in die Zukunft

Mit einem zuverlässigen und starken Partner an Ihrer Seite



Warenflussmanagement Bieten Sie Ihren Lieferanten und Logistikpartnern die Möglichkeit Liefer- und Abholtermine auszuwählen und erhalten Sie vollautomatisiert Echtzeitinfor- mation ankommender LKWs und Ihrer Laderampenbelegung. Höchste Effizienz und revisionsichere Dokumentation dank unserem Dock- und Yardmanagement.

Binden Sie Ihre Verwiegung in unseren vollautomatischen Prozess ein. Hochmoderne Videobildanalyse überprüft eigenständig die korrekte Fahrzeugpositionierung.

Automatisierte Videodokumentation des Verladevorgangs

Unsere automatisierte Verladedokumentation erkennt eigenständig den Be- und Entladungsvorgang und dokumentiert diesen DSGVO-konform. Durch die automatische Anschaltung von z. B. Zusatzbeleuchtung und Information an Ihr Verladepersonal, wird weiterhin die Effizienz und Sicherheit gesteigert.

Mit Bosch Secure Truck Parking sichern und digitalisieren wir Ihre Parkareale und binden sie an unsere Reservierungsplattform an. Das ermöglicht Ihnen, Lkw-Stellflächen automatisch zuzuweisen im Parkleitsystem anzusteuern oder sogar Lkw-Stellflächen als zusätzliche Einnahmequelle zu vermieten. Die Echtzeitauslastung oder individuelle Statistiken, stehen Ihnen auf Knopfdruck zur Verfügung.

Unsere Intelligente Pforte sorgt für einen reibungslosen, mehrsprachigen und revisionsicheren Empfang. Auf Wunsch ganz ohne Personal. Zudem gewährleistet sie, dass jeder Besucher über Ihre Sicherheitsstandards unterwiesen und die Ladestelle informiert wird. Verschaffen Sie sich jederzeit einen Überblick aller betriebsfremden Personen.

Als Komplettanbieter für integrierte Gebäudelösungen bieten wir Ihnen ein umfangreiches Portfolio über alle Gewerke. Wir unterstützen Sie als Berater, Errichter und Dienstleister von der ersten Idee, über Planung, Installation und Integration bis zum Betrieb und Service.

Als Komplettanbieter für integrierte Gebäudelösungen bieten wir Ihnen ein umfangreiches Portfolio über alle Gewerke. Wir unterstützen Sie als Berater, Errichter und Dienstleister von der ersten Idee, über Planung, Installation und Integration bis zum Betrieb und Service.

 Integrierte Alarm- und Evakuierungslösung

Mit unseren individuellen Zutrittslösungen lässt sich automatisch im Evakuierungsfall überprüfen, ob alle Personen das Betriebsgebäude verlassen haben.

Mit Zutrittskontrollsystemen, Einbruchmeldeanlagen und intelligenter Videoüberwachung können Sie Ihre Werte umfassend schützen. Unsere Lösungen für Gebäudeautomation, Personalmanagement und Raumbuchung erhöhen gleichzeitig die Effizienz von Abläufen in Gebäuden und den Komfort für Ihre Mitarbeiter und Besucher.

Einbrüche, Diebstähle oder Sabotage gefährden die Existenz Ihrer Einrichtung. Um Menschen und Werte effektiv zu schützen, bieten wir Ihnen integrierte und skalierbare Überfall- und Einbruchmeldelösungen. So maximieren Sie die Sicherheit in Ihren Räumlichkeiten sowie an allen Zugängen zu Ihrem Gelände.

Bei besonderen Anforderungen und wenn herkömmlicher Brandschutz nicht ausreicht: Die videobasierte Brandfrüherkennung mit AVIOTEC setzt neue Maßstäbe und verkürzt die Reaktionszeit im Brandfall.

Das Spektrum unserer cloud-basierten Plattform EffiLink reicht vom Fernzugriff auf Ihre Systeme über das schnelle und reibungslose Durchführen von Updates bis hin zum Condition Monitoring, bei dem wir permanent den „Gesundheitszustand“ Ihrer Systeme überwachen und bei Bedarf proaktiv Maßnahmen einleiten.

Die HR-Software von Bosch bietet Ihnen intelligentes Personalmanagement und ermöglicht mit Hilfe einer integrierten Zeiterwirtschaft, Ihr Personal effizient zu planen. Mitarbeiter Self-Services für Zeiterfassung und Workflow-Management runden die Lösung ab.

Wir bieten Ihnen ein intelligentes Dashboard, mit dem Sie Ihre Daten im Überblick haben, analysieren und besser planen können. Unsere Energy-Plattform berechnet und visualisiert aus allen eingehenden Daten Ihrer Produktion Kennzahlen zur Bewertung der Energie- und Ressourceneffizienz, und das standortübergreifend. Diese Analyse verhilft Ihnen die Korrekturmaßnahmen sofort vorzunehmen und Energiekosten langfristig zu senken.

Mithilfe eines Perimeterschutz und einer Außenhautüberwachung erkennen Sie sehr früh mögliche Eindringlinge und können Maßnahmen einleiten bevor ein Schaden entsteht. Wir bieten eine umfassende Lösung für das gesamte Areal und liefern Ihnen eine auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Lösung: von der klassischen Zaubdetektion mit einer Überwachung und Steuerung aller Zugänge bis hin zur Drohendetektion und -Abwehr.

Kameras mit intelligenter Videoanalyse (IVA) können automatisch kritische Situationen erkennen. Ihr Sicherheitspersonal alarmieren oder eigenständig Handlungen ableiten. Sie lassen sich auch zur Einhaltung von Richtlinien des Arbeitsschutzes wie etwa der Pflicht zum Tragen eines Schutzzanzuges einsetzen. So öffnen sich etwa Rolltore bei ankommenden Gabelstaplern, nicht aber bei Personen ohne Schutzweste. Kameras mit IVA lassen sich auch zur Temporegung auf dem Verkehrsgelände einsetzen und erhöhen so ohne zusätzlichen Personalaufwand die Verkehrssicherheit.