Building Technologies

BOSCH

Mit Sicherheit und Effizienz zum Smart Hospital

Robert-Bosch-Krankenhaus, Deutschland

Robert-Bosch-Krankenhaus, Deutschland

Bosch Building Technologies verbindet vernetzte Sicherheitstechnik mit nachhaltigem Energiemanagement.

Das Robert Bosch Krankenhaus ist ein Stiftungs-Krankenhaus, das auf eine private Initiative von Robert Bosch zurückgeht. Um gesetzliche Anforderungen an die Sicherheitstechnik vollständig zu erfüllen und Energiekosten langfristig zu senken, werden erfahrene Experten aus dem eigenen Konzern herangezogen. So werden Qualitätsmaßstäbe realisiert und gelebt, sowie eine beständige Verbesserung angestrebt.

Eine Herausforderung für die Experten von Bosch war die Integration eines Managementsystems nach ISO 50001 in kurzer Zeit. Dabei mussten stets die gesetzlichen Rahmenbedingungen berücksichtigt werden. Auch die Implementierung einer schnellen, sicheren und zuverlässigen Alarmierung und Evakuierung, ohne Störung des Klinikalltages war eine wichtige Anforderung des Kunden.

Lösung

Ein ganzheitliches Sicherheitskonzept zum Schutz von Patienten und Mitarbeitern.

- Das Sicherheitskonzept beinhaltet Brandmeldeanlagen, Sprachalarmierungs- und Beschallungssysteme, Kommunikationssysteme, Zutrittskontrolle, Videoüberwachung

Energiemanagement: Umfassende Begleitung während des gesamten Prozesses der Zertifizierung durch erfahrene Experten aus dem eigenen Konzern.

- Bestandsaufnahme vor Ort
- Ist-Analyse und Implementierungsstrategie
- Durchführung der energetischen Planung
- Berücksichtigung kundenspezifischer Bedürfnisse
- Vorbereitung, Begleitung und Nachbereitung des externen Zertifizierungsaudits

Kundennutzen

- Ein umfassendes Sicherheitskonzept aus einer Hand mit intuitiver Bedienung
- Optimale Darstellung aller Datenpunkte in einem sehr großen und nahezu grenzenlos erweiterbaren System
- Erweiterung im laufenden Betrieb ohne Unterbrechung möglich
- Einführung der erforderlichen Strukturen und Prozesse
- Basis für die Identifikation von Optimierungsmaßnahmen und Einführung weiterer Managementsysteme
- Erfüllung der gesetzlichen Rahmenbedingungen im Zusammenhang mit der Durchführung eines Energieaudits

Performance built on Partnership

Ihr Gebäude kann mehr – mit unseren smarten Lösungen.
Seit über 100 Jahren verbinden wir technisches Know-how mit Leidenschaft, um Menschen und ihre Umgebung zu schützen. Als einer der weltweit führenden Systemintegratoren bieten wir maßgeschneiderte Lösungen für Gebäudesicherheit, Brandschutz, Gebäudeautomation und Energieeffizienz. Neben unseren eigenen Brandschutztechnologien und digitalen Services setzen wir dabei auf die besten Produkte am Markt. Von der Beratung bis zum Service begleiten wir Sie über den gesamten Gebäudelebenszyklus – immer an Ihrer Seite.

Bosch Building Technologies

Wir beraten Sie gerne!
boschbuildingtechnologies.de