



Bosch Elevator Cloud

Intelligente Lösungen für Ihren Aufzug

Bosch Elevator Cloud

In den wachsenden Städten werden Aufzüge zu einem unverzichtbaren Teil des alltäglichen Lebens. Mit den Städten wächst die Vernetzung von Gebäuden, Menschen und technischen Systemen. Diese Vernetzung bietet Möglichkeiten: Die Bosch Elevator Cloud hilft den Betrieb von Aufzügen effizienter und sicherer zu gestalten.

Mit mehr als 30 Jahren Leitstellenerfahrung und mit über 60.000 angeschalteten Aufzügen verbindet Bosch Service Solutions nun diese Expertise mit dem „Internet der Dinge“ (IoT). Das Zusammenspiel von Sensoren, Software und Services ist die Grundlage, um intelligente Lösungen für Aufzüge zu schaffen.

Die Bosch Elevator Cloud vereint sämtliche aufzugbezogene Services von Bosch Service Solutions: Ob Aufzug-Monitoring, Aufzugnotruf, Personenbefreiung oder der Kontrolle des Aufzugs – unsere Services vereinfachen Betrieb und Wartung. Die Basis der Services dafür sind die relevanten Normen und Richtlinien.

Mehr Informationen zu den aufzugbezogenen Services:

Aufzug-Monitoring



Kontrolle des Aufzugs



Aufzugnotruf



Gefährdungsbeurteilung



Personenbefreiung



Technische Schulungen



Aufzug-Monitoring

Mit Hilfe einer einfach zu installierenden Sensorbox werden Betriebsparameter der Aufzüge in die Cloud übermittelt, analysiert und bei Bedarf Maßnahmen zur Störungsbeseitigung durch unsere Mitarbeiter eingeleitet. Notwendige Reparaturen vor Ort werden ergänzend koordiniert und dokumentiert.

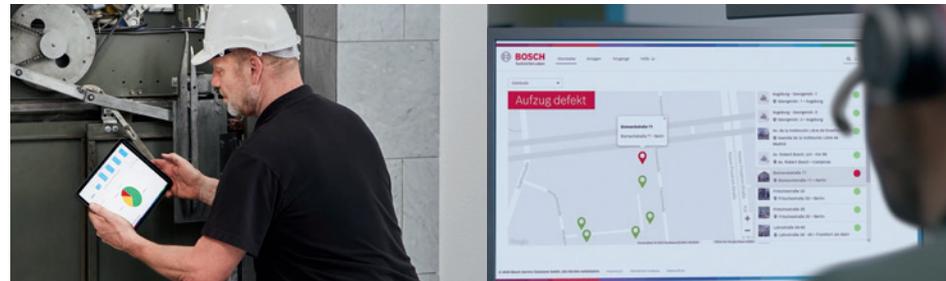
Eine einfach zu installierende Sensorbox erkennt und meldet definierte Betriebszustände, wie etwa einen störungsbedingten Aufzugsstillstand, Türstörungen und weitere Funktionsstörungen Ihres Aufzugs. Die übertragenen Daten werden zudem genutzt, um Betriebsinformationen des Aufzugs zentral anzuzeigen, wie die Fahrtenanzahl und die aktuelle Position des Fahrkorbs. Das automatische Erkennen und Melden von Störungen reduziert Ausfallzeiten auf ein Minimum. Die Dokumentation erfolgt zentral und umfassend.

NACHRÜSTUNG

„Plug-and-play“: sehr einfach zu installierende Nachrüstlösung

HERSTELLERUNABHÄNGIG

Für jeden Aufzugstyp: keine Verbindung zur Aufzugssteuerung, somit kein komplizierter Eingriff in bestehende Systeme



VORTEILE:

- ▶ Übersichtliche Darstellung des Aufzugstatus: Fahrtenanzahl, Anzahl der Türöffnungen, Vibrationen des Fahrkorbs, Start- und Stoppvorgänge sowie Nothalte werden in der Bosch Elevator Cloud analysiert. Das Bosch Service Center leitet bei Bedarf Maßnahmen ein. Ausfallzeiten werden so auf ein Minimum reduziert. Die Dokumentation zum Aufzug erfolgt in der Bosch Elevator Cloud.
- ▶ Ermitteln optimaler Wartungszyklen: Auf Basis der tatsächlichen Nutzung werden Wartungsempfehlungen abgeleitet.
- ▶ Kosten einsparen und Ressourcen schonen: Mittels Status-Monitoring werden teure Vor-Ort-Einsätze von Technikern verringert.
- ▶ Schnelle und kostengünstige Nachrüstung des Aufzugs: Die Aufzüge sind während der Installation der Sensorbox für weniger als 30 Minuten außer Betrieb.



1. SENSOREN

Sensoren erfassen in Echtzeit den Status und die Daten des Aufzugs



2. SOFTWARE

Daten werden in der Elevator Cloud detailliert ausgewertet



3. SERVICES

Bei Bedarf leitet das Bosch Service Center umgehend Entstörungen ein. Auf Kundenwunsch kann ein individuelles Servicekonzept erstellt werden.

Aufzugnotruf & Personenbefreiung

Technik und Dienstleistungen aus einer Hand

Betreiber sind verpflichtet, Aufzüge mit einem EN 81-28-konformen Notrufgerät auszustatten und diese auf eine ständig besetzte Stelle aufzuschalten. Entsprechend der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) sind ältere Aufzugsanlagen nachzurüsten.

Sobald ein Notruf ausgelöst wurde, kümmern sich unsere speziell geschulten Mitarbeiter der ständig besetzten Notruf- und Service-Leitstelle um die eingeschlossenen Personen. Es wird entweder einer der rund 180 Bosch-Interventionspartner oder eine vom Kunden hinterlegte dritte Person informiert, der die Befreiung vor Ort durchführt. Wir sorgen für schnelle und kompetente Hilfe im Notfall entsprechend der EN 81-28 und der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV).

► Aufzugnotrufdienstleistungen

- Aufschaltungen zur Notrufzentrale
- Personenbefreiung

► Aufzugnotruftechnik

- Verkauf oder Vermietung von Aufzugnotrufgeräten
- Montage
- Technische Unterstützung per Telefon und vor Ort
- Schulung der Monteure

► Aufzugskomponenten



VORTEILE:

- Langjähriger und wirtschaftlich starker Partner
- Generalunternehmenschaft und Projektmanagement möglich
- Deutschlandweites Partnernetzwerk
- Kundenindividuelle Lösungen



Weitere Services

Gefährdungsbeurteilung

Die Gefährdungsbeurteilung Ihrer Aufzugsanlagen ist gesetzlich vorgegeben, da es der Sicherheit und dem Schutz der Gesundheit aller Nutzer dient. Mit unserer Lösung erhalten Sie eine von Fachkräften erstellte Dokumentation, die die geltenden gesetzlichen Vorgaben erfüllt und an Ihre spezifischen örtlichen Gegebenheiten angepasst ist.

Technische Schulungen

Als langjähriger Partner der Aufzugsbranche bieten wir Ihnen nicht nur die Technik an, sondern auch technische Schulungen für Ihre Mitarbeiter: von der Montage, Programmierung bis hin zur Störungsbeseitigung von SafeLine-Aufzugnotrufgeräten.



Kontrolle des Aufzugs

Der sichere und vorschriftsmäßige Betrieb von Aufzugsanlagen bedeutet für Betreiber kontinuierlichen Aufwand. Unsere Lösung umfasst die regelmäßige Kontrolle ihrer Aufzüge (Inaugenscheinnahme) und passt sich dabei flexibel ihren örtlichen Gegebenheiten an. Betreiber können die Häufigkeit der Kontrolle des Aufzugs individuell und entsprechend der Nutzung ihrer einzelnen Aufzüge flexibel anpassen und bekommen zuverlässig proaktive Rückmeldung zum Zustand der Anlagen.



SIE MÖCHTEN MEHR ÜBER DIE BOSCH ELEVATOR CLOUD ERFAHREN?

Bosch Service Solutions GmbH

Telefon: +49 391 6073333

Mail: aufzug@de.bosch.com

www.bosch-elevatorcloud.de

© Bosch Service Solutions GmbH, April 2022

Änderungen vorbehalten

