

KONE



INTELLIGENTE LÖSUNGEN FÜR SMARTE GEBÄUDE

Ready to Connect





READY TO CONNECT

Profitieren Sie von intuitiver, berührungsloser Benutzung von Aufzügen, Rolltreppen und Automatik-türen und vermeiden Sie Anlagenausfälle durch intelligenten prädiktiven Service. Revolutionieren Sie die Bewegung von Personen und Gütern in und zwischen Gebäuden.

Als Technologieführer und Innovationstreiber der Aufzug- und Rolltreppenbranche startet KONE die nächste Phase der Innovationen: intelligente Lösungen für smarte Gebäude, die auf digitalen Technologien wie dem Internet der Dinge (IoT – Internet of Things) und der cloud-basierten künstlichen Intelligenz Watson von IBM basieren. Aufzüge, Rolltreppen und Automatik-türen von KONE sind „ready to connect“ und somit

für jede Herausforderung der Zukunft gewappnet. Gebäude werden so noch komfortabler für alle Bezugsgruppen: Berührungslos für Nutzer, Bewohner und Besucher – mühelos für Betreiber, Eigentümer und Facility Manager. Übrigens zählt uns Forbes zu einem der innovativsten Unternehmen der Welt – vertrauen also auch Sie auf uns.

INTELLIGENTE GEBÄUDELÖSUNGEN

Mit smarten Lösungen wird Ihr Gebäude sicherer, komfortabler und attraktiver für alle Nutzergruppen. Unsere Lösungen umfassen Gebäudezugang, Zielwahlsteuerung, Informationsverteilung und Anlagen-Monitoring.

ÜBERWACHUNG UND ANALYSE

Intelligente, cloud-basierte IoT-Services erhöhen die Sicherheit und Verfügbarkeit von Aufzügen und Rolltreppen. Sie ermöglichen prädiktive Wartung sowie transparente Echtzeit-Einblicke.

OFFENE SCHNITTSTELLEN

Sicher, geschützt und flexibel ermöglichen Application Programming Interfaces (APIs – offene Schnittstellen) die Anbindung an alle technischen Gebäudesysteme und Apps von Drittanbietern.

INNOVATIVE BERATUNG

Anlagen liefern viele Dutzend Parameter, aus denen wir für Sie bedarfsgerechte Entscheidungsvorlagen für optimalen Personenfluss in Ihrem Gebäude entwickeln.

DIGITALE PLATTFORM VERBINDET MENSCH, MASCHINE & GEBÄUDE

Die digitale Plattform von KONE verbindet Menschen, Gebäude und Maschinen mit urbanen Umgebungen und ermöglicht noch individuellere Nutzererlebnisse. Durch intelligent vernetzte Aufzüge ist Personenfluss von morgen schon heute möglich.

Das Gebäude der Zukunft ist digital, vernetzt und intelligent. Es ermöglicht berührungslose Bewegung horizontal, vertikal und selbst durch begrenzte Bereiche. Gebäude werden zunehmend mit Sensoren versehen, vernetzt und flexibel gesteuert, um Sicherheit und Komfort der Mieter und Nutzer zu erhöhen. Damit sich Menschen in Gebäuden noch einfacher und intuitiver bewegen können, sind vernetzte Lösungen auch für Aufzüge und Rolltreppen gefragt. Alle Anlagen im Gebäude werden intelligent und somit fähig, prädiktiv Statusmeldungen

über ihren Zustand abzugeben. Sollte ein Problem auftreten, kann dies behoben werden, bevor es zur Störung kommt.

Mit der digitalen Plattform schafft KONE schrittweise für Architekten, Planer, Investoren, IT-Anbieter und Technische Gebäudeausrüster eine Vielzahl von Möglichkeiten, Gebäude wirtschaftlicher, umweltfreundlicher und komfortabler zu planen und zu nutzen, als es bislang möglich war.



ADVANCED PEOPLE FLOW LÖSUNGEN

Mit smarten Lösungen für höhere Gebäudesicherheit und mehr Komfort machen Sie Ihr Gebäude moderner und attraktiver für alle Nutzergruppen und fit für die digitale Zukunft. Unsere Lösungen umfassen Gebäudezugang, Zielwahlsteuerung, Informationsverteilung und Anlagen-Monitoring – als Komplettpaket oder einzeln. Der digitale Concierge-Service hilft Ihren Besuchern und Nutzern, ihre Ziele im Gebäude mit nur minimalem Aufwand zu erreichen.

Intuitive Zugangslösungen und optimierte Zielwahl bieten Nutzern nahezu reibungs- und berührungslose Bewegung im Gebäude und durch begrenzte Bereiche. Nutzer und Lieferanten sind immer informiert und die Sicherheit und Verfügbarkeit der Anlagen sind durch ein stetiges Monitoring gewährleistet. So kann der Personenfluss, insbesondere zu Stoßzeiten, gelenkt und Wartungen und Reparaturen können im Voraus geplant werden.



ACCESS

Skalierbares und flexibles Gebäudezugangssystem, das nahtlos in Aufzug- und Automatiktürensysteeme integriert werden kann. Die Lösung kombiniert Benutzeroberflächen, Systemhardware und Zugriffsverwaltungs-Software.



DESTINATION

Zielwahlsteuerung für erhöhte Anlagen-effizienz und verbesserten Nutzerkomfort durch Zieletagen- und Passagierzahl-Erkennung.



INFOTAINMENT

Einfache Vermittlung von multimedialen und webbasierten Informationen sowie Sicherheits- und Gebäudeinformationen im Aufzug, im Gebäude oder auf mobilen Endgeräten.



MONITORING

E-Link Monitoring erlaubt den Echtzeit-zugriff auf Aufzüge und Rolltreppen und liefert Statusinformationen, Servicetermine, Fahrtenanalysen sowie Daten über Leistung und Verfügbarkeit.

DER ALLTAG WIRD LEICHTER – FÜR JEDEN VON UNS

Komfort, Mobilität und Flexibilität in einer neuen Dimension: Verabschieden Sie sich als Nutzer von der Schlüsselsuche und verpassen Sie keine wichtigen Lieferungen oder Mitteilungen mehr. Managen Sie als Eigentümer oder Verwalter den Gebäudezutritt und informieren Sie Ihre Bewohner über Neuerungen per App.

Wir vernetzen Gebäudebetreiber, Bewohner, Besucher, Lieferanten und Dienstleister mit dem Gebäude auf Basis des Internet of Things (IoT) und unserer cloud-basierten Datenverwaltung basierend auf Watson von IBM.

KONE ACCESS – EINFACHER ZUGANG BIS ZU IHRER WOHNUNGSTÜR

- Entriegeln und öffnen Sie Ihre Haustür per App
- Gelangen Sie berührungslos bis zu Ihrer Wohnungstür
- Vergeben Sie Zugangsrechte für Familie, Freunde, und Dienstleister – permanent oder temporär
- Verlieren Sie nie wieder Ihren Schlüssel



KONE VISIT – IHRE GEGENSPRECHANLAGE IMMER DABEI

- Begrüßen Sie Besucher über Ihr Smartphone
- Sehen Sie per Videoübertragung, wer vor Ihrer Tür steht
- Gewähren Sie Zugang – wo auch immer Sie gerade sind



KONE INFORMATION – BLEIBEN SIE AUF DEM LAUFENDEN

- Erhalten Sie Gebäudeinformationen auf Ihr Smartphone
- Bleiben Sie per Infobildschirm stets informiert
- Organisieren Sie Schwarze Bretter digital
- Ein Tool steuert ein oder mehrere Gebäude



INTELLIGENTE 24/7 CONNECTED SERVICES

KONE macht Aufzüge und Rolltreppen mit Hilfe der Watson IoT Plattform von IBM intelligent. Unter Berücksichtigung geltender Datenschutzrichtlinien sammelt und analysiert das cloud-basierte System Daten von einer Vielzahl von Anlagensensoren. Wir überwachen, analysieren, lernen und ergreifen zur richtigen Zeit die passenden Maßnahmen.

Mit 24/7 Connect haben wir Ihre Anlagen nun noch besser im Blick. So können wir agieren, bevor Ausfälle eintreten. Für Sie bedeutet das erhöhte Sicherheit, volle Transparenz und ein gutes Gefühl.

VERFÜGBAR – PROAKTIVES HANDELN STEIGERT DIE LEISTUNG

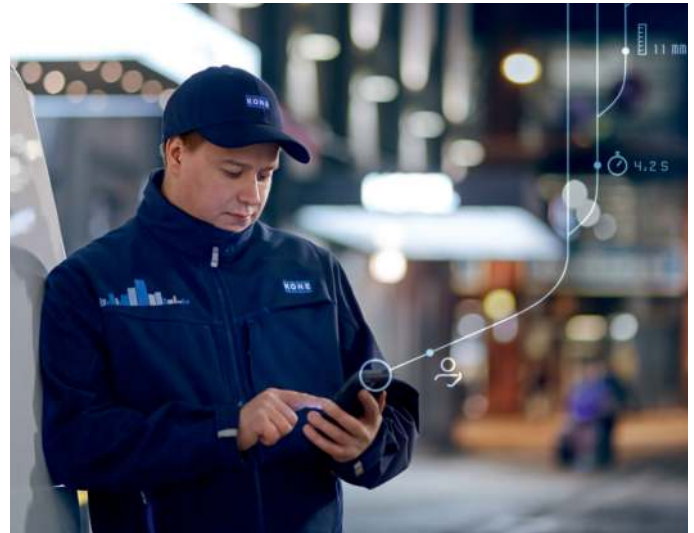
Dank zukunftsfähiger Technologie verraten uns Ihre Anlagen, wo Probleme auftauchen könnten. Unseren Technikern bietet das die Möglichkeit, Ausfällen einen Schritt voraus zu sein. Das Ergebnis: Zuverlässige Verfügbarkeit und höhere Sicherheit für Sie und Ihre Nutzer.

SICHER – DURCH 24/7 ÜBERWACHUNG

Aufzüge und Rolltreppen sind rund um die Uhr im Einsatz – und 24/7 Connect auch! Sollte ein Problem auftreten, erfahren wir detailliert woran es liegt und wie dringend es ist. Durch die 24/7-Überwachung können wir schnell agieren und plötzlichen Ausfällen vorbeugen.

TRANSPARENT – IMMER INFORMIERT

Wenn ein Problem erkannt und ein Techniker gerufen wird, werden Sie informiert. Denn nur wenn Sie genau wissen was los ist, können auch Sie vorausschauend planen und zukünftigen Wartungs- oder Modernisierungsbedarf budgetieren.



IHRE VORTEILE



ÜBERBLICK IN ECHTZEIT

Fundierte Echtzeitdaten und Einblicke in Leistungsdaten und Wartungsbedürfnisse Ihrer Anlagen.



VORAUSSCHAUENDE MASSNAHMEN

Präventive Reparaturen und gezielter Service basierend auf dem tatsächlichen Zustand Ihrer Anlage.



MITTEILUNGEN UND BERICHTE

Übersicht über Ihr Anlagenportfolio und persönliche Berichte sowie Informationen zu dringenden Ereignissen.

DIGITALER AUFZUGWÄRTER








KONE Care 24/7 Connect erfüllt die Anforderungen der TRBS 3121. Der digitale Aufzugwärter übernimmt die elektronische Funktionsprüfung Ihres Aufzugs, wie sie in der Betriebssicherheitsverordnung gefordert ist. Im Zusammenhang mit der regelmäßigen Wartung decken wir die geforderten regelmäßigen Funktionskontrollen vollumfänglich ab. Darüber hinaus sind die Kosten für 24/7 Connect in voller Höhe umlagefähig.

BEWERTUNG, PLANUNG UND GESTALTUNG VON GEBÄUDEN – INTELLIGENTER DENN JE

Mit dem People Flow Planning Service von KONE verstehen Sie, wie sich Menschen im Gebäude bewegen und können neue und bestehende Gebäude optimal planen und modernisieren. Wir sammeln und analysieren Daten und designen und überwachen den Personenfluss.

- | | |
|---|---|
| <p>1 SCHRITT 1:
Untersuchung des vertikalen und horizontalen Personenflusses mit Hilfe von Sensoren und Tools sowie Untersuchung aktueller Nutzerzahlen und geplanter Nutzerrouen</p> | <p>4 SCHRITT 4:
Vorstellung von Umsetzungsideen mit konkreten KONE-Lösungen</p> |
| <p>2 SCHRITT 2:
Personenflussplanung, Definition von Hotspots und Identifizieren von Herausforderungen oder Engpässen</p> | <p>5 SCHRITT 5:
Simulation der Personenfluss-Szenarien mit Lösungsvorschlägen</p> |
| <p>3 SCHRITT 3:
Vorschläge zur Führung und Leitung im Gebäude</p> | <p>6 SCHRITT 6:
Kontinuierliche Überwachung des Personenflusses und proaktive Reaktion auf mögliche Veränderungen während des gesamten Gebäude-Lebenszyklus</p> |

VORTEILE DES PEOPLE FLOW PLANNING SERVICE

- | | |
|---|--|
| <p> Kosteneinsparungen beim Energieverbrauch</p> | <p> Zeitersparnis durch Wegführung</p> |
| <p> Energie-Fernüberwachung und Analytik</p> | <p> Barrierefreiheit, Gleichheit und Vielfalt am Arbeitsplatz</p> |
| <p> Klare Pläne für die Notfalleвакуierung</p> | <p> Gesteigertes Wohlbefinden und Ergonomie</p> |
| <p> Sicherheit und Verfügbarkeit durch stetige Statusfassung von Anlagen</p> | <p> Persönliches Nutzererlebnis</p> |

KONE ist einer der weltweit größten Anbieter von Aufzügen, Rolltreppen, automatischen Türen und Toranlagen.

Angetrieben von den Wünschen unserer Kunden und den Bedürfnissen der Nutzer, entwickeln und produzieren wir technologisch führende, am Lebenszyklus des Gebäudes orientierte Produkte für den Transport von Personen und Lasten – aber auch Lösungen für die Modernisierung und Wartung bestehender Anlagen. „Best People Flow Experience™“ ist dabei unser Ziel, strikte Kundenorientierung unser Weg.

KONE ist börsennotiert (NASDAQ OMX, Helsinki), erwirtschaftete 2018 mit rund 57.000 Mitarbeitern in über 60 Ländern weltweit einen Umsatz von 9,1 Milliarden Euro und betreut mit über 1.000 Niederlassungen über 1,2 Millionen Anlagen. Hauptsitz ist Helsinki, Finnland.

KONE GMBH **AUFZÜGE · ROLLTREPPEN · AUTOMATIKTÜREN**

Vahrenwalder Straße 317
30179 Hannover
Telefon 0511 2148-0
Telefax 0511 2148-210

www.kone.de



www.kone.de/kontakt

INFOLINE: 0800 2526278

Für allgemeine Anfragen sind wir rund um die Uhr telefonisch erreichbar.

24H-NOTRUFNUMMER: 0800 8801188

Falls eine Störung an Ihrer Anlage auftritt oder Personen im Aufzug eingeschlossen sind.

BLEIBEN SIE UP TO DATE

Abonnieren Sie unseren Newsletter „KONE Update“.
www.kone.de/newsletter


update



FOLGEN SIE UNS:

 <https://twitter.com/KONEPeopleFlow>

 <https://www.youtube.com/user/KONEPeopleFlow>

 <https://www.xing.com/company/kone>

 <http://www.kone.de/unternehmen/presse-tv-events/magazine/>

 <https://www.facebook.com/konegmbh/>