

■ Lift Technology GmbH

Aufzugsanlagen intelligent und einfach überwachen

Ein Klick – und schon erscheinen alle Daten zu den eigenen Aufzugsanlagen in Echtzeit auf dem Bildschirm. Das ist die Idee hinter dem Lift Guardian. Denn er erfasst Aufzugsdaten sensorisch und übermittelt sie via Internet an ein Portal, das der Betreiber der Anlagen jederzeit online einsehen kann. Entwickler dieser Innovation des „Industrial Internet of Things“ (IIoT) ist die Lift Technology GmbH. Das Unternehmen ist ein Spin-off der Hundt Consult GmbH. Die Idee überzeugt: Beim RE!N-Contest des Real Estate Innovation Networks wurde die Lift Technology GmbH bereits als eines der 25 besten Immobilien-StartUps weltweit ausgezeichnet.

Wie viele Fahrten hat ein Aufzug seit der letzten Wartung gemacht? Wie groß sollte deshalb das Wartungsintervall optimalerweise sein? Gibt es eine Störung oder zeichnet sich eine Störung ab, die zum Stillstand der Anlage führen könnte? Wo befindet sich der Fahrkorb gerade? Sind Perso-

nen darin? Diese und viele weitere Informationen können Kunden der Lift Technology jederzeit für alle ihre Anlagen über ein Online-Dashboard einsehen. Das Prinzip dahinter: Die Aufzugsanlage wird mit Sensoren versehen, die die Bewegungen des Aufzugs, aber auch viele andere Daten wie die Temperatur und die Luftfeuchtigkeit über das Internet an die Lift Technology übermitteln. Die Nutzer des Lift Guardian können sich online in das System einloggen und dort die Informationen zu ihren Aufzugsanlagen einsehen oder sich Reportings erstellen lassen.

„So haben unsere Kunden jederzeit den vollen Überblick über den Status ihrer Aufzugsanlagen“ erklärt Oliver Hundt, Geschäftsführer der Lift Technology GmbH. „Damit werden viele Vor-Ort-Termine überflüssig. Außerdem können sie Störungen früher erkennen und damit Stillstandszeiten und kostspielige Reparaturen vermeiden.“

▲ www.lift-technology.de

