

Pressemitteilung, 24. Mai 2019

TOSIBOX®-TECHNOLOGIE SICHERT GEBÄUDEAUTOMATIONSSYSTEME VON FIDELIX IN BELIEBTEEN ÖFFENTLICHEN GEBÄUDEN

Die Gebäudeautomation in beliebten, neu geschaffenen öffentlichen Räumen – dem Kunstmuseum Amos Rex und der Zentralbibliothek Oodi in Helsinki, Finnland – wird per Fernzugriff mit dem Gebäudeautomationssystem von Fidelix und der innovativen TOSIBOX®-Konnektivätslösung gesteuert. Die sichere und benutzerfreundliche Fernzugriffstechnologie ermöglachte Kosteneinsparungen bereits während der Bauphase.

Der führende Anbieter für Gebäudeautomation, [Fidelix Oy](#), hat die Gebäudeautomationssysteme für zwei neue architektonische Highlights im Herzen von Helsinki geliefert: das Kunstmuseum Amos Rex und die Zentralbibliothek Oodi. Das Gebäudeautomationssystem von Fidelix steuert Heizung, Lüftung und Beleuchtung des Gebäudes je nach Bedarf und Gegebenheiten und erzielt mit seiner feinen Abstimmung sogar eine deutliche Verbesserung der Energieeffizienz des Gebäudes. Die IT-Infrastruktur der Gebäude wird mit der TOSIBOX®-Fernzugriffstechnologie gesichert, die vom finnischen Unternehmen [Tosibox Oy](#) entwickelt und patentiert wurde.

„Mithilfe des Fernzugriffs können wir die Gebäudeautomationssysteme vor Ort bereits während der Bauphase programmieren und testen. In der Schlussphase haben wir per Fernzugriff Anpassungen und Messungen durchgeführt. Das hat jedes Mal einige Arbeitsstunden und Reisezeit gespart. Statt vom Büro bis in die Stadtmitte von Helsinki zu fahren, konnte eine Pumpe oder ein Ventil innerhalb von Minuten in Betrieb genommen werden“, so **Kyösti Alatupa**, Group Manager bei Fidelix.

Die TOSIBOX®-Technologie für IoT-Konnektivität ist der branchenweit anerkannte Standard in der Gebäudeautomation, wo sichere Konnektivität höchste Priorität hat. Das TOSIBOX® Lock sichert das Gebäudeautomationssystem mit seiner Firewall ab, um unbefugten Zugriff und Angriffe jeder Arte zu verhindern. Neben dem Amos Rex und der Zentralbibliothek Oodi sichert die TOSIBOX®-Technologie bereits Hunderte weiterer Gebäudeautomationssysteme von Fidelix.

„Die Sicherheitsrisiken von Fernverbindungen sind inzwischen sogar in der Immobilienverwaltung ein wichtiges Thema, so dass die Kunden in sichere Lösungen investieren. Cyberangriffe können großen Schaden anrichten, beispielsweise wenn die Heizung der Gebäude nicht mehr funktioniert. Wenn Hacker in nicht geschützte Geräte eines Automationssystems eindringen, ist das eine ernste Bedrohung und gekaperte Geräte können u. a. für die Durchführung von Denial-of-Service-Attacken genutzt werden. Tosibox bietet eine sichere und benutzerfreundliche Lösung für Fernzugriff, Datenerfassung und Netzwerkmanagement“, sagt **Jarno Limnéll**, CEO bei Tosibox.

Die neue Zentralbibliothek Oodi in Helsinki hat schnell große Popularität erlangt und konnte in den nur vier Monaten seit ihrer Eröffnung mehr als eine Million Besucher begrüßen. Das 2018 eröffnete Amos Rex ist ein

privates Kunstmuseum, vor dem die Besucher jeden Tag Schlange stehen, um sich seine spektakulären Ausstellungsräume anzusehen.

Weitere Informationen

Jarno Limnell, CEO, Tosibox Oy, +358 40 527 6173, jarno.limnell@tosibox.com

Kyösti Alatupa, Group Manager, Fidelix Oy, +358 44 558 9313, kyosti.alatupa@fidelix.fi

Über Fidelix

Fidelix Ltd wurde 2002 gegründet und hat sich auf die Entwicklung intelligenter und zuverlässiger Gebäudeautomations- und Sicherheitssysteme sowie die Ausführung von Auftragsarbeiten in diesem Bereich spezialisiert. Dank seiner wegweisenden Innovationen ist Fidelix im Lauf der Jahre zu einem der größten finnischen Unternehmen auf diesem Gebiet gewachsen. Der Hauptsitz, die Produktentwicklung und die Produktionsanlagen von Fidelix Ltd befinden sich in Vantaa nördlich von Helsinki. Das Unternehmen hat 12 Regionalbüros in Finnland und ein Tochterunternehmen in Schweden. Mit einem Umsatz von 30 Mio. EUR und seinen 230 Mitarbeitern sorgt Fidelix dafür, dass Gebäude intelligenter werden. www.fidelix.fi

Über Tosibox

Tosibox macht Konnektivität einfach. Die TOSIBOX®-Lösung erschließt neue Wege bei sicherer IoT-Konnektivität, Fernwartung und Netzwerkmanagement. Die preisgekrönten TOSIBOX®-Produkte werden in Finnland hergestellt und erfolgreich in mehr als 120 Ländern eingesetzt. www.tosibox.com