

Von Brandschutz bis Zutrittskontrolle

Elektronische Sicherheitstechnik im Gebäude der Zukunft



Fotos: Messe Frankfurt / Jens Liebchen

Zutrittsbeschränkungen, Videoüberwachung, Brand- und Datenschutz – die Ansprüche an integrierte Sicherheitstechnik steigen im Gebäude der Zukunft. Deshalb ist Vernetzung + Sicherheit eines der Top-Themen auf der Light + Building 2022. Während im Angebotsbereich Intersec Building in Halle 8 die Aussteller Innovationen rundum die Sicherheit von Haus und Gebäuden präsentieren, sorgt das Intersec Forum vom 3. bis 6. Oktober für Fachwissen und Expertenaustausch.

Entscheider aus der Planung, Installation und dem Betrieb vernetzter sicherheitstechnischer Anlagen können die Gelegenheit zu Information und fachlichem Austausch mit Herstellern, Entwicklern und Forschern nutzen. Beim Intersec Forum dreht es sich ebenso wie auf den Messeständen der Aussteller um die Herausforderungen der integrierten Sicherheitstechnik im Gebäude der Zukunft. Security-Anwendungen, Gebäudeautomationssysteme und Kommunikationsanlagen – das sind drei Beispiele für große Gewerke und ihre Vernetzung in Gebäuden. Die Herausforderung besteht darin, sie interoperabel zu betreiben. Dazu müssen Fachleute die bislang noch unterschiedlichen, teils proprietären, teils standardisierten Protokolle und Schnittstellen auf einer einheitlichen Oberfläche mit ergonomischen Benutzerinterfaces zusammenführen. Eine weitere Anforderung besteht in der resilienten Systemoffenheit im Sinne der Cybersicherheit. Damit entwickelt sich Sicherheitstechnik zu einem interdisziplinären Thema, das Kompetenzen aus den verschiedensten Disziplinen erfordert.

Künstliche Intelligenz und Biometrie

Sicherheitstechnik steht auch im Zeichen der Existenz und Auswertung massenhafter digitaler Daten. Die automatisierte Datenauswertung in Echtzeit – mittels Künstlicher Intelligenz (KI)

– und die Cloud-basierte Integration der Systeme bringen neue Möglichkeiten für die Steuerung von Menschenströmen und die Antizipation sowie Prävention von Sicherheitslagen – Stichwort: Tracking und Predictive Security z.B in der Videoüberwachung.

Fingerabdruck, Iris-Scan oder Stimmerkennung machen als biometrische Merkmale bereits Bezahlvorgänge sicherer und „entsperren“ den Zugang zum Smartphone oder Tablet. Biometrie als Form der Authentifizierung ist daher wie geschaffen für die gesteuerte Zutrittskontrolle – den Smart Access – in sensiblen Infrastrukturen, gewerblichen Gebäuden und Räumen sowie im Wohnungsumfeld. Die technische Herausforderung kann gemeistert werden unter Einsatz der Methoden des Building Information Modeling (BIM) und neuer Konzepte für Remote Services von Alarmsystemen.

Brandschutzkonzepte und digitale Assistenz

Brandschutzkonzepte sind Pflicht: Sie retten Menschenleben, erhöhen die Sicherheit und können Bau-, Betriebs- und Versicherungskosten reduzieren. Für Bauherren und Planer bedeutet das, sich mit einem komplexen Fachthema vertraut zu machen. Beide sind in der Verantwortung für die Umsetzung dieser Regelungen und fahren am besten mit der integrierten Planung, Umsetzung und regelmäßigen Prüfung eines umfassenden Brandschutzkonzepts. Digitale Assistenz ist zur Hand, denn Konnektivität, Remote Services, und digitale Betriebsbücher helfen, diese Verantwortung zu managen. Die neuesten technologischen und regulatorischen Entwicklungen auf dem Gebiet des Brandschutzes stehen auch beim Brandschutz im Rahmen der Gebäudesanierung im Mittelpunkt. Die Konferenzteilnahme am Intersec Forum ist im Ticketpreis der Light + Building Autumn Edition inbegriffen.

■ **2n Telekomunikace a.s.**

Halle 11.1, Stand D10

E-Mail-Adresse für Terminvereinbarungen: uebe@2n.com

Ansprechpartner am Stand: Thorsten Uebe



■ **SALTO Systems GmbH**

Halle 8.0, Stand E90

E-Mail-Adresse für Terminvereinbarungen: marketing.de@saltosystems.com

Ansprechpartner am Stand: Marc Rentrop



■ **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**

Halle 12.1, Stand E71

E-Mail-Adresse für Terminvereinbarungen:

dominique.brandt@assaabloy.com

Ansprechpartner am Stand: Bitte an der Information melden



■ **Axis Communications GmbH**

Halle 11.1, Stand C07

E-Mail-Adresse für Terminvereinbarungen:

lisa.stockmann@axis.com

Ansprechpartner am Stand: Lisa Stockmann



■ **Bosch Energy and Building Solutions**

Halle 11.0, Stand B30

E-Mail-Adresse für Terminvereinbarungen:

Christof.stadter@de.bosch.com

Ansprechpartner am Stand: Christof Stadter



■ **Daitem / Atral-Secal GmbH**

Halle 8.0, Stand F80

E-Mail-Adresse für Terminvereinbarungen: info@daitem.de

Ansprechpartner am Stand: Bitte an der Information melden



■ **ekey biometric systems GmbH**

Halle 11.1, Stand D02

E-Mail-Adresse für Terminvereinbarungen: office@ekey.net

Ansprechpartner am Stand: Bitte an der Information melden



■ **GEZE GmbH**

Halle 8.0, Stand D94

E-Mail-Adresse für Terminvereinbarungen: j.keller@geze.com

Ansprechpartner am Stand: Jürgen Keller



■ **Hikvision Deutschland GmbH**

Halle 8, Stand H90

E-Mail-Adresse für Terminvereinbarungen:

sales.dach@hikvision.com

Ansprechpartner am Stand: Bitte an der Information melden



■ **Raycap GmbH**

Halle 12.0, Stand D10

E-Mail-Adresse für Terminvereinbarungen: events@raycap.com

Ansprechpartner am Stand: Ralf Güthoff



Routenvorschlag:

▼ **Hikvision Deutschland GmbH**

Halle 8, Stand H90

▼ **Daitem / Atral-Secal GmbH**

Halle 8.0, Stand F80

▼ **SALTO Systems GmbH**

Halle 8.0, Stand E90

▼ **GEZE GmbH**

Halle 8.0, Stand D94

▼ **Bosch Energy and Building Solutions**

Halle 11.0, Stand B30

▼ **2n Telekomunikace a.s.**

Halle 11.1, Stand D10

▼ **Axis Communications GmbH**

Halle 11.1, Stand C07

▼ **ekey biometric systems GmbH**

Halle 11.1, Stand D02

▼ **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**

Halle 12.1, Stand E71

▼ **Raycap GmbH**

Halle 12.0, Stand D10