



# SECURITY INNOVATION AWARD 2018

Die Dokumentation



# Grußworte



**Jens Washausen**

Jury-Vorsitzender, Mitglied des Vorstandes des Bundesverbandes unabhängiger deutscher Sicherheitsberater und -Ingenieure e.V., BdSI

Im Namen der Messeleitung und der Jury des security innovation award (SIA) bedanke ich mich für die rege Teilnahme an diesem prominenten Wettbewerb. Erstmals kamen mehr als 40 Prozent der Bewerbungen von ausländischen Ausstellern. Diese Tatsache unterstreicht auf anschauliche Weise, dass es um den Award der Leitmesse für Sicherheit einen wirklich internationalen Wettbewerb gibt.

Das Thema Sicherheit gewinnt national und international immer weiter an Bedeutung. Der Schutz unserer Werte, des Lebens und der Gesundheit, der Sachwerte, von Informationen und unserer Privatsphäre erfordert in allen Bereichen der Gesellschaft immer größere Anstrengungen. Auch deshalb sind der Drang nach Innovation und die Nutzung von Hochtechnologien zusammen mit der Frage nach dem konkreten Nutzen für den Menschen und seine Sicherheit die zentralen Triebfedern dieser Branche.

Kriterien wie Innovation, Anwendernutzen, Wirtschaftlichkeit und der Beitrag zur Risikosenkung sind für die Arbeit unserer Jury von erstrangiger Bedeutung. Die Entscheidungen zur Vergabe der Awards hat sich die Jury nicht leicht gemacht. Kritisch und mit Respekt vor jeder Einreichung haben wir um eine faire Beurteilung gerungen. Ich bin mir sicher, dass wir am Abend des ersten Messetages der security essen 2018 würdige Preisträger auszeichnen.

Den diesjährigen Preisträgern wünschen wir, dass sie sich vom security innovation award beflügeln lassen und dass diese Auszeichnung ein schöner Meilenstein auf dem Weg zu weiteren Erfolgen wird.

Den Ausstellern und den Messebesuchern wünschen die Mitglieder der SIA-Jury erfolgreiche Messetage mit vielen guten und interessanten Fachgesprächen.



**Oliver P. Kuhrt**

Geschäftsführer der Messe Essen GmbH

Die Bewerbungen für den security innovation award spiegeln auf beeindruckende Weise die Motive unserer internationalen Leitmesse wider: Ideenfreude, Praxisnähe, Innovation und ein tiefes Verständnis für die Bedürfnisse des Marktes ziehen sich wie ein roter Faden durch die Einreichungen. Das freut uns sehr, denn es zeigt, welch hohes Ansehen der Award in der Branche genießt. Er ist zum einen die Anerkennung für herausragende Leistungen, zum anderen ein wichtiges Marketinginstrument und Qualitätsmerkmal. Viele Preisträger nutzen die Auszeichnung nicht nur während der laufenden security essen, um die Fachbesucher auf ihr prämiertes Produkt aufmerksam zu machen, sondern auch auf vielen internen und externen Veranstaltungen. Wir gratulieren den Siegern herzlich und danken allen Bewerbern für ihre Einreichungen. Ihnen allen wünschen wir weiterhin eine erfolgreiche und informative security essen 2018.

## Inhalt

Grußworte	2–3
Der security innovation award	4
Die Jury	5
Die Gewinner	6–9
Die Bewerber	10–11

# Der security innovation award

Schon zum sechsten Mal vergibt die Messe Essen die als „Oscar der Sicherheitsbranche“ bekannte Prämierung und belohnt damit außerordentliche Leistungen in den Kategorien Technik & Produkte, Dienstleistungen sowie Cyber-Security/Wirtschaftsschutz.

Aus 75 hochkarätigen Bewerbungen hat die Fachjury der Sicherheitsbranche 13 Unternehmen für die Finalrunde ausgewählt, die ihre Innovation live vor Ort der Jury präsentiert haben.

Wir bedanken uns bei allen Bewerbern und gratulieren den Gewinnern!



# Die Jury

Unsere fachkundigen Jury-Mitglieder stammen aus verschiedensten Sparten der Sicherheitsbranche. Sie bewerten die Wettbewerbsbeiträge nach den Kriterien

Innovationsgehalt, Anwendernutzen, Wirtschaftlichkeit, Zuverlässigkeit und positive Wirkung für Mensch und Gesellschaft.

## Unsere Mitglieder

### Jens Washausen

Jury-Vorsitzender, Mitglied des Vorstandes des Bundesverbandes unabhängiger deutscher Sicherheitsberater und -Ingenieure e. V., BdSI, Geschäftsführer GEOS Germany GmbH

### Florian Haacke

Vorstandsmitglied der Allianz für Sicherheit in der Wirtschaft NRW e. V., Leiter Konzernsicherheit innogy SE

### Prof. Dr. Hartmut Pohl

Sprecher des Präsidiums-arbeitskreises „Datenschutz und IT-Sicherheit“ der Gesellschaft für Informatik e. V. (GI), Geschäftsführender Gesellschafter softScheck GmbH

### Marcus Heide

Publizist

### Stefan Berger

Stellvertretender Vorstandsvorsitzender BHE Bundesverband Sicherheitstechnik e. V., Alarm- & Sicherheitstechnik Berger GmbH

### Karl-Heinz Hollung

Vorstandsmitglied VfS, Geschäftsführer HSC Hollung Security Consult GmbH

### Michael Ridder

Security Manager (Deutschland) HSSE, Uniper Global Commodities SE

### Andreas Nenner

Fresenius SE & Co. KgaA, Director Corporate Security

### Thomas Urban

Bereichsleiter Security VdS Schadenverhütung GmbH

### Ulrich Bogdahn

Stellvertretender Vorsitzender der Arbeitsgemeinschaft der Leiter der Berufsfeuerwehren in Deutschland, Direktor der Berufsfeuerwehr Stadt Essen

### Dr. Harald Olschok

Hauptgeschäftsführer und geschäftsführendes Präsidiumsmitglied des BDSW Bundesverband der Sicherheitswirtschaft

### HfÖV

Studierende des Studiengangs Risiko- und Sicherheitsmanagement an der Hochschule für Öffentliche Verwaltung Bremen

### Klaus Brüggelolte

Vizepräsident der Architektenkammer NRW

Am 20. August 2018 ist der langjährige und verdienstvolle ehemalige Vorsitzende der Jury des security innovation award Hermann Feuerlein verstorben. Die Messeleitung und die Jury gedenken seiner in stiller Trauer.

Die Gewinner in der Kategorie:

## Technik & Produkte

### Gold

Firma: **UrbanAlps AG, Switzerland**  
Produkt: **Stealth Key: the world's 1st 3D metal printed key**  
Stand: **Halle 3, Stand 3D09**

Mit 3D-Scannern und -Druckern kann heute jedes Kind einen Hochsicherheitsschlüssel kopieren. Gefährlich werden können ehemalige Mitarbeiter oder Angestellte, die sich mit einer Schlüsselkopie Zutritt zu Ihrem Haus oder zu Ihrem Betrieb verschaffen. Ohne Spuren, ohne Beweise einer kriminellen Tat für die Versicherung. Stealth Key, der weltweit erste 3D-Metalldruckschlüssel, wird von innen heraus gebaut und verbirgt die Sicherheitscodes – ein völlig neues Level im Schlüsselkopierschutz.

### Silber

Firma: **Jansen Tore GmbH & Co. KG**  
Produkt: **Einbruchschutz Sektionaltor WK5**  
Stand: **Halle 6, Stand 6E74**

Mit dem Jansen Einbruchschutz Sektionaltor WK5 können Gebäude mit besonders schützenswertem Inventar zuverlässig abgesichert werden. Die innovative und geprüfte Torkonstruktion zeichnet sich durch ein massiv verstärktes Torblatt mit zusätzlichen Sicherheitskomponenten aus. Einbruchversuche erfahrener Täter können gemäß WK5-Klassifizierung sicher abgewehrt werden. Die Tore eignen sich beispielsweise zum Schutz von Museen, Wertdepots, Gefahrenstofflagern sowie Militär- und Regierungssitzen.

### Bronze

Firma: **360 Vision Technology Ltd**  
Produkt: **Radars controlled CCTV Surveillance Camera**  
Stand: **Halle 5, Stand 5E08**

Predator Radar ist eine High-Definition-Autotracking-PTZ-Kamera, die von einem 360°-Radar mit 200m Radius mit einer Umdrehung pro Sekunde gesteuert wird. Neu daran: ihre Fähigkeit, gleichzeitig mehrere Objekte von nur 50 cm Größe auf einer Fläche von 125.000m<sup>2</sup> zu identifizieren. 4G-Datentransfer und die Option für Kraftstoff, Batterie oder Solarstrom sorgen dafür, dass die Predator Radar sowohl dauerhaft als auch flexibel eingesetzt werden kann, ohne dass eine bestehende Überwachungsinfrastruktur erforderlich ist – eine echte Geofencing-Lösung.

Die Finalisten in der Kategorie:

## Technik & Produkte

Firma: **FSB Franz Schneider Brakel GmbH & Co. KG**  
Produkt: **Elektronisches Zutrittskontrollsystem L700**  
Stand: **Halle 3, Stand 3G139**

Die elektronische Zutrittskontrolle von FSB vereint hohe Designqualität, einfache Handhabung und individuelle Erweiterbarkeit. In dieser Tradition steht auch die Marktneuheit L700 LightAccess Pro, bei der das Smartphone zum „vernetzten Schlüssel“ wird. Bei dem webbasierten System erfolgt die Ansteuerung des Türsignals ohne zusätzliche IT-Infrastruktur.

Firma: **Gunnebo Deutschland GmbH**  
Produkt: **KelNet@**  
Stand: **Halle 3, Stand 3C131**

Mit dem elektronischen Hochsicherheitsschloss KelNet@ können einmal angelegte User überall flexibel eingesetzt werden – zentral gesteuert durch das Managementsystem aller angebotenen Schlösser. Zertifiziert, sicher und komfortabel für den Anwender. KelNet@ ist das System für alle Organisationen mit flexiblem Personaleinsatz und schlanken Prozessen.

Firma: **InnoSenT GmbH**  
Produkt: **iSYS-5010 – Radarsystem zur Sicherheitsüberwachung**  
Stand: **Halle 7, Stand 7B27**

Das einzigartige Radarsystem iSYS-5010 von InnoSenT löst Herausforderungen der Videoüberwachung. Es minimiert Fehlalarme und ist auch bei ungünstigen Wetter- und Lichtbedingungen voll

funktionsfähig. Es behält alle Detektionen im Blick, ermöglicht eine individuelle Steuerung und unterstützt das Monitoring mit zusätzlichen Objektdaten. Der robuste iSYS-5010 ergänzt nicht nur Kameras optimal, sondern überzeugt als eigenständiges Sicherheitssystem.

Firma: **Senstar GmbH**  
Produkt: **Senstar LM100**  
Stand: **Halle 5, Stand 5C09**

Das Senstar System LM100 ist eine Kombination von bewährter Detektionstechnik für Zäune mit hocheffizienter LED-Technologie zur Ausleuchtung. In dieser einmaligen Kombination ergeben sich enorme Kosteneinsparungen schon bei der Installation. Im laufenden Betrieb verringert die intelligente Ansteuerung einzelner Sensorleuchten oder Zonen den Energieverbrauch und wirkt nachhaltig der zunehmenden Lichtverschmutzung entgegen.

Firma: **Süd-Metall Beschläge GmbH**  
Produkt: **Ülock induktive Stromübertragung und BLE Ansteuerung**  
Stand: **Halle 3, Stand 3F20**

Die Serie selbstverriegelnder Panikschlösser Ülock bietet verschlüsselte Funk- wie auch BLE-Ansteuerung und ist derzeit weltweit einzigartig in der kabelfreien Nachrüstung mit patentierter induktiver Stromübertragung. Nahezu jede Tür kann umgerüstet und verwaltet werden. Sicherheitstechnik und Elektronik sind zukunftsweisend vollständig im Türblatt integriert. Die KleverKey App gewährt die virtuelle Schlüsselverwaltung.

Die Gewinner in der Kategorie:

## Dienstleistungen

### Gold

Firma: **KÖTTER Security**  
Produkt: **Die KÖTTER Notruf- und Serviceleitstelle (NSL)**  
Stand: **Halle 2, Stand 2D101**

Maßstäbe zu setzen bei Sicherheit und Digitalisierung, war Ziel unserer Millionen-Investition in unsere High-tech-Leitstelle. Neben den zu erfüllenden Normen haben wir sämtliche technischen Systeme redundant gesichert und die Prozesse vom Alarmempfang über die Alarmbearbeitung und die Ausführung der operativen Intervention und letztendlich bis hin zur Information des Kunden konsequent digitalisiert.

### Silber

Firma: **Amaryllo International B.V.**  
Produkt: **Soteria – Smart Retailer Service**  
Stand: **Halle 2, Stand 2D30**

Soteria ist der Gewinner des CES BEST innovation award 2018. Im Gegensatz zu konventionellen Methoden, die einen teuren Computer für Videoanalysen erfordern, bietet Soteria ohne vorherige Investition in Hardware sowohl KI-Sicherheitsservice als auch Echtzeit-Kundenanalysen wie Headcounting, Hot Zone, Geschlechts- und Alterserkennung etc.



Der Gewinner in der Kategorie:

## Cyber-Security/Wirtschaftsschutz

### Gold

Firma: **innogy SE**  
Produkt: **Cyber Security Maturity Cockpit (CSMC)**  
Stand: **Halle 8, Stand 8B49**

Das Cyber Security Maturity Cockpit misst mit einzigartiger Methodik Reife- und Wirkungsgrad sowie Kosten/Nutzen der Cybersicherheits-Maßnahmen auf Basis der ISO 27001. Es zeigt Handlungsoptionen und Prioritäten zur Risikominimierung sowie Erfolge zielgruppengerecht auf. Das Tool schafft maximale Transparenz und versetzt Entscheider in die Lage, monetäre und personelle Ressourcen optimal einzusetzen.

Der Finalist in der Kategorie:

## Cyber-Security/Wirtschaftsschutz

Firma: **GroupKom GmbH**  
Produkt: **EVALARM – Digitales Alarm- und Notfallmanagement 4.0**  
Stand: **Halle 7, Stand 7G79.2**

Mit EVALARM wurde die Lücke zwischen klassischem Alarm- und Notfallmanagement und der Anbindung technischer Anlagen wie z. B. GLT, BMA, EMA und

Alarmanlagen geschlossen. Damit leistet EVALARM einen wesentlichen Beitrag zum digitalen Sicherheitskonzept 4.0. Die überwältigende Kundenreaktion aus nahezu allen Branchen und Bereichen des öffentlichen Lebens zeigt die Flexibilität und Praxistauglichkeit von EVALARM als Notfallmanagementsystem. Das macht EVALARM einzigartig.

## Sonderpreis

Firma: **ip.access**  
Produkt: **Presence™ for Safe Cities**  
Stand: **Halle 8, Stand 8D54**

Presence for Safe Cities ist eine einzigartige, kostengünstige Umgebungs-Mobilfunkerkennung, die für den Einsatz im Grenz- und Grundstücksschutz optimiert ist. Basierend auf presenceSensor erfasst Presence for Safe Cities Informationen und Standortdaten von Mobilfunknutzern in der Umgebung sensibler Bereiche. Diese Daten können mit anderen Datenquellen kombiniert werden, um aussagekräftige, verwertbare Informationen für Regierungsbehörden bereitzustellen. Dadurch erhalten Sicherheitsmaßnahmen eine tiefere Informationsdichte.

Alphabetische Reihenfolge/Standnummer:

# Alle Bewerber

2N Telekomunikace **5H20**

360 Vision Technology Ltd. **5E08**

Advanced **6B59**

AEG Identifikationssysteme GmbH **3B62**

Amaryllo International B.V. **2D30**

ASSA ABLOY  
Sicherheitstechnik GmbH **3D80**

barox Kommunikation GmbH **5E50**

Bird Home Automation GmbH **5G08**

Bornemann Consulting GmbH  
(vorm. Bornemann EAFS GmbH) **1B28**

cubos Internet GmbH **7G79.10**

Dahua Technology Co., Ltd. **7C35**

Data Design System GmbH **6G83**

DATA Link s.r.o. **5A09**

deister electronic GmbH **3C78**

DESSMANN (CHINA)  
MACHINERY & ELECTRONIC CO., LTD. **2B62**

DOM Sicherheitstechnik  
GmbH & Co. KG **3C132**

Extron Electronics **7E71**

FAAC GmbH **3D82**

FLIR Systems **5D10**

FORTEZA DEUTSCHLAND **7G37**

FSB Franz Schneider Brakel  
GmbH & Co. KG **3G139**

fuentis AG **8B39**

GANTNER Electronic GmbH **3A30**

Genetec **5G30**

GEZE GmbH **3A78**

GroupKom GmbH **7G79.2**

Gunnebo Deutschland GmbH **3C131**

Hanwha Techwin Europe Ltd. **7D25**

Hartmann Spezialkarosserien GmbH **1C19**

HGH Infrared Systems **3G22**

HID Global GmbH **3C14**

HTC parking & security **3A133**

Hunt Electronic **7A22**

innogy SE **8B49**

InnoSenT GmbH **7B27**

ip.access **8D54**

JABLOTRON ALARMS a.s. **6E87**

Jansen Tore GmbH & Co. KG **6E74**

Jul. Niederdrenk GmbH & Co. KG **2A11**

Karl Gotschlich GmbH **3D146**

KEDACOM **7D37**

Kentix GmbH **7G20**

kh-security GmbH & Co. KG **1D63**

KÖTTER Security  
(Westdeutscher Wach- und Schutzdienst  
Fritz Kötter SE & Co. KG) **2D101**

LINK GmbH **6C90**

LUPUS-Electronics GmbH **6D59**

MADA Marx Datentechnik GmbH **3F54**

Magnetic Autocontrol GmbH **3D82**

Master Lock Europe S.A.S. **2D50**

METALSAFE s.r.o. **2C60**

metaSEC e.K. **1A11**

Mobeye B.V. **2E48**

MOBOTIX AG **7B33**

Montajes Electrónicos DORCAS,  
S.L. **3A100**

Nedap Security Management **3F13**

NIBBLE **6A19**

Oberthur Cash Protection **1D37**

ONE A A/S **7D30**

ONG-IT GmbH **5D07**

Research Electronics International **8D60**

SECmarket GmbH **7G79.8**

SeeTec GmbH **5E30**

Senstar GmbH **5C09**

SHANGHAI ANVIZ TECHNOLOGY CO.,  
LTD **3G80**

Simon Schneider & Olaf Herrigt GbR,  
Marktplatz Sicherheit **1C13**

Smartloxx GmbH **3C80**

Smart-Planet GmbH **7G79.7**

Süd-Metall Beschläge GmbH **3F20**

Terracom Informatics Ltd **1C33**

UrbanAlps AG, Switzerland **3D09**

UTC Fire & Security Deutschland  
GmbH **7D50**

Vanderbilt **6D90**

VDQ Business Solutions GmbH **1C15**

Wizmart Technology Inc. **6B19**

ZAPP-ZIMMERMANN GmbH **6D25**

**MESSE ESSEN GmbH**  
Postfach 10 01 65,  
45001 Essen  
Tel. +49 (0) 201.72 44-0  
[security@messe-essen.de](mailto:security@messe-essen.de)  
[www.security-essen.de](http://www.security-essen.de)