

GIT

SICHERHEIT

+ M A N A G E M E N T

M A G A Z I N F Ü R S A F E T Y U N D S E C U R I T Y

Sonder-
Veröffentlichung

5. - 8. Oktober



security
essen 2010

THE NUMBER ONE

MESSEGUIDE

2010

Besuchen Sie ESSER: Halle 3.0, Stand 211

51° 25' 37" N · 6° 59' 32" O



Brandmelde-
technik



Sprach-
alarmierung



Intelligent
Life Care



Management-
system



ESSER

by Honeywell

GIT VERLAG

A Wiley Company



www.marschner-kuehn.de

**LMC/LMS12x:
Die Kunst der berührungslosen Objektüberwachung.**

Flexible Absicherung von Gemälden und Skulpturen

Der erste und einzige nach VdS-Klasse C zertifizierte Laserscanner: der kompakte LMC von SICK. Mit bis zu zehn frei definierbaren Überwachungsflächen erlauben die Laserscanner LMC/LMS12x variable Szenarien für den Tag und die Nacht und dank innovativer Doppelpulstechnologie können sie auch hinter Glas montiert werden. Das macht sie ideal für die gezielte Flächenüberwachung und das Verhindern von Diebstahl und Vandalismus.

Mehr Informationen unter www.sick-security.com

	5.- 8.10.2010
	Messegelände Essen
	Besuchen Sie uns in Halle 7.0, Stand 526

SICK Vertriebs-GmbH | Düsseldorf | 0211 5301-0 | www.sick.de

SICK
Sensor Intelligence.

Wir bringen sie ganz groß raus



Das Team Sicherheit des GIT VERLAG

Bitte vervollständigen Sie den beliebten Editorial-Einstiegssatz: Wenn Sie diese Ausgabe in den Händen halten, dann

- A) wissen Sie endlich, auf welcher Messe Sie gerade sind
- B) muss Ihnen ganz schön langweilig sein
- C) erhalten Sie einige richtig gute Tipps für Ihren Messerundgang

Sagen Sie jetzt bitte ganz laut „C“ und wir flüster Ihnen ein, warum das die richtige Antwort ist: Große Firmen mit Erfahrung und Welt- ruf und auch kleine Start-Up-Unternehmen voller Hoffnung und Phantasie. Familiennamen mit Klang neben bis dato unbekannt- en Produkten und Unternehmen. Richtig: Wir bringen Sie alle ganz groß raus hier im GIT MesseGuide SECURITY 2010. Natürlich ist dies hier eine kommerzielle Veranstaltung und natürlich werben die Unter- nehmen um Ihre Aufmerksamkeit. Doch fühlen Sie sich umschmei- chelt und sehen Sie es so: Die Unternehmen, die sich hier vorstellen, legen richtig viel Wert darauf, dass gerade Sie an den Stand vorbei kommen und sich ansehen, was man Neues und Tolles entwickelt und auf die Beine gestellt hat.

Lust auf mehr

Das Großrausbringen übrigens fällt uns bei den Produkten, die da auf zahlreichen Ständen gezeigt werden, auch gar nicht schwer. Ka- meras, Funkgeräte, Brandmelder und Zentralen. Sperrteile, Zäune, Laserscanner und ein digitaler Beschlag. All das und mehr in voller Pracht und Größe. Bei dem einen oder anderen System ist da techno- logisch ein richtig großer Wurf gelungen. Das werden sicherlich auch Sie sagen, wenn Sie wieder auf dem Heimweg sind.

Der GIT MesseGuide ist eine Sonderveröffentlichung und deshalb dürfen wir so richtig die Lust in Ihnen wecken, die eine oder andere Besonderheit auf der Messe zu entdecken. Freilich gibt es noch viel

mehr, was wir Ihnen empfehlen können. Aber jetzt heißt es zunächst einmal, die hier vorgestellten Produkte und Lösungen live an den Ständen ausprobieren, testen und auf Herz und Nieren prüfen.

Nur eine Empfehlung pro Halle

„Nur eine Empfehlung pro Halle“, das war mal der ursprüngliche Gedanke, als der GIT MesseGuide entstand. Sie sehen es ja, so ganz sind wir damit nicht hin gekommen und bei der Anzahl an Ausstel- lern und Produkten ist das ja auch kein Wunder. Wie stets in den letz- ten Jahren haben wir auch diese Ausgabe nach Hallen sortiert. Zu jeder Halle haben wir eine oder eben mehrere Empfehlungen für Sie parat. Auch nach der Messe können Sie die hier genannten Anbieter noch kontaktieren und um unverbindliche Infos bitten – wir haben Ihnen jeweils die notwendigen Kontaktdaten zum Text notiert.

Mit diesem GIT MesseGuide SECURITY 2010 ist das Info-Angebot für die Messe komplett, zusammen mit der regulären Oktober-Aus- gabe von GIT SICHERHEIT + MANAGEMENT, der GIT Sonderausgabe PRO-4-PRO 2010/2011 und der internationalen EMEA-Edition GIT SECURITY. Auch online haben wir Sie auf www.GIT-SICHERHEIT.de und www.GIT-SECURITY.com bis zur Messe stets auf dem Laufenden gehalten und wir werden es auch weiterhin tun.

Und jetzt wieder hinein ins Getümmel, alle haben sich zwei Jahre lang gefreut auf die Security 2010. Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim GIT-Lesen und natürlich bei Ihrem Messerundgang. Schauen Sie gerne auch bei uns mal vorbei – es freut sich auf Sie unsere Mes- se-Chefin Nina Wehle samt einer ganzen Playmobil-Horde, die mit Ihnen golfen wollen in **Halle 2 am GIT-Stand 506**.

Ihr Team Sicherheit

56 pages of special recom- mendations. Read about what's hot at Security 2010. Read about exciting products. We recommend you to visit all those stands. The people there will look forward to give you every detail you want. In case you need more information please do not hesitate to contact the com- panies. Right now or after the show. You see all the contact details below the articles. And of course, please get a copy of GIT SECURITY where you read in English all about the latest trends in safety and security for the EMEA market. Bimonthly. Our booth here at Essen's Security: hall 2, stand 506. Enjoy!

Herstellerneutrales Sicherheits- und Gebäudemanagement mit WinGuard X2 R 40

Unter dem Motto „WinGuard – Always Retain Control“ und im Jahr des 15-jährigen WinGuard-Jubiläums steht die diesjährige Messepräsenz von Advancis auf der Security 2010 ganz im Zeichen des topaktuellen Release WinGuard X2 Release 40 unter anderem mit folgenden Features:

- überarbeitete Oberfläche, die sich durch den neuen Layoutmanager noch freier den Projektanforderungen anpassen lässt
- volle Windows7-Kompatibilität
- Verfügbarkeit in nunmehr 22 Sprachen
- Neues Rechtekonzept „3D-Rechte“ für die übersichtliche Vergabe und Verwaltung komplex gestaffelter Rechte
- Hot-Standby-Konzept mit Lokationsservern für Hochverfügbarkeit und verteilte große Systeme
- Videomanager mit neuen Schnittstellen und erweiterter Synchronisierung des SystemLog mit Videospuren
- WinGuardInspector® mit verbesserten Analysemöglichkeiten in komplexen System- und Netzwerkumgebungen
- CAD – Integration mit automatischer Übernahme von Meldern aus AutoCAD-Zeichnungen und interaktiver intelligenter Meldererkennung
- iPhone App für mobile Sicherheits- und Orga-Anwendungen



Services

Mit den neuen Partnerprogrammen im Rahmen der WinGuard Certified Integrator Initiative stellt Advancis Errichtern und Integrationspartnern vielfältige Leistungen und Kooperationsmöglichkeiten zur Verfügung, um Kundenprojekte erfolgreich und effizient zu realisieren. Dazu gehören Schulungen, verbesserter Support, eine angepasste Preisliste und vor allem die seit diesem Sommer im Softwarepreis inbegriffene Gratis-Softwarepflege für das erste Jahr.

Branchenlösungen u.a. für Casinos und JVA

Mit verschiedenen Branchenlösungen stellt Advancis anhand konkreter Beispiele die Flexibilität von WinGuard-Lösungen dar. WinGuard ist mit der Casinolösung in diesem Jahr beim „Security Innovation Award“ vertreten.

Partner auf dem Stand

Mit ausgesuchten Partnern aus verschiedenen Bereichen der Sicherheitstechnik, der Leitstellenausstattung, der Kommunikations-

und der Gebäudetechnik zeigt Advancis das perfekte Zusammenspiel der Gewerke mit dem marktführenden herstellerneutralen Sicherheitsmanagementsystem WinGuard:

- Scanvest – die Kommunikationsspezialisten
- eyevis – die Experten für Großbildsysteme
- OPC Foundation – der Schnittstellenstandard eröffnet mit Unified Architecture neue Dimensionen der Standardisierung – Advancis ist von Anfang an mit dabei!
- Deskflex + Recaro – ergonomische Leitstellenmöbel, die die Arbeit mit WinGuard noch schöner machen
- Kaufel – Sicherheitsbeleuchtung und batteriegestützte Stromversorgungen
- CKS Systeme – Einsatzleitsysteme für Polizei, Feuerwehr und Rettungsdienste



Advancis Software & Services GmbH
 Monastr. 2 · 63225 Langen
 Tel.: 06103/80735-0 · Fax: 06103/80735-11
 info@advancis.de · www.advancis.de
▶ Halle 1 · Stand 405

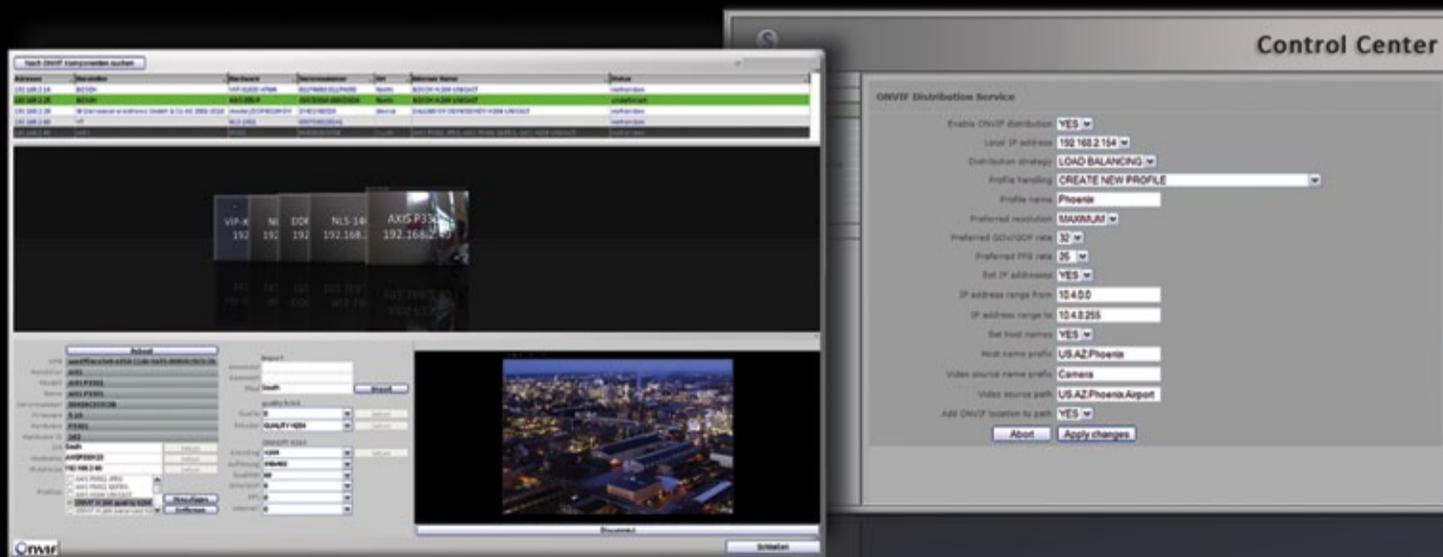


Halle 12 Stand 503
 DB Kommunikationstechnik GmbH
 VISMA IP

Halle 1 Stand 111
 PKE Electronics AG
 Airport Video Solution

Halle 2 Stand 507
 Videor E. Hartig GmbH
 eneo Zelaris

ONVIF-Plugfest
 7. Oktober 2010 15:00-18:00
 New York Halle



ONVIF kann mehr als Marketing sein

FÜR SIE IMMER AM BALL*



*Dass wir für Sie immer am Ball sind in Sachen Sicherheit, das wissen Sie längst. Auf der Security können Sie auch noch mit uns golfen! Es erwartet Sie unsere Messe-Chefin Nina Wehle mit einer ganzen Playmobil-Horde. Team Sicherheit – für Sie immer am Ball.

Obere Reihe v.l.n.r.: Steffen Ebert, Regina Berg-Jauernig, Dr. Katina Leondaris, Heiner Jerofsky.

2. Reihe v.l.n.r.: Dr. Heiko Baumgartner, Playmobil-Firefighter in voller Montur, Nina Wehle, Christiane Rothermel.

3. Reihe v.l.n.r.: Sebastian Reinhart, Dr. Michael Leising, Dave Harvett, Doreen Salcher/fotolia.de aka Radschlag-Regina.

Untere Reihe v.l.n.r.: Matthias Eler, Playmobil-Polizist im Sondereinsatz, Oliver Haines, Manfred Höring.



➔ **Halle 2,
Stand 506**

GIT VERLAG

„MobiSafe“ bietet Schutz gegen den schnellen Diebstahl

Die CSS Computer Security Service GmbH ist vom 5. bis 8. Oktober auf der „Security 2010“ präsent. In Halle 1.0, Stand 133 präsentiert das Unternehmen u. a. den „MobiSafe 5050“. Dabei handelt es sich um einen Tresor für Fahrzeuge, der mit wenigen Handgriffen aufgeklappt werden kann. Wird er nicht mehr benötigt, lässt er sich ganz einfach wieder verstauen. Das Gerät kann sowohl mit dem integrierten Stahlseil als auch mit einem speziellen Befestigungssystem im Kofferraum angebracht werden. Ausreichend Platz ist vorhanden: So können etwa Akten- und Notebooktaschen problemlos untergebracht werden. Der „MobiSafe 1020“ bietet als „kleinerer Bruder“ zudem optimalen Schutz für Navigationsgeräte, Handys etc.

Mit dem „ActiveGuard“ hält der Dienstleister ein innovatives Wächterkontrollsystem bereit, mit dem Bewachungsdienstleistungen effektiv dokumentiert werden. Anders als bei herkömmlichen Systemen werden die Daten nicht gesammelt und am Ende einer Kontrollrunde ausgelesen. Vielmehr ermöglicht es das Gerät, die Daten jeder einzelnen Kontrollstelle direkt nach ihrer Erfassung über GPRS (General Packet Radio Service) zu übertragen und auszuwerten. Eine Paniktaste, eine Rückrufwunschtaste und die Handyfunktionalität runden das System ab.



CSS Computer Security Service GmbH
 Wilhelm-Beckmann-Str. 15 · 45307 Essen
 Tel.: 0201/2788286 · Fax: 0201/2788450
 info@css-online.de · www.css-online.de
▶ Halle 1 · Stand 133

Aussteller	Stand	Aussteller	Stand	Aussteller	Stand	Aussteller	Stand
ABUS Security-Center GmbH & Co KG	108	Dictator Technik GmbH	116	Heinrich Vorndamme oHG	140H	Scanvest GmbH	405
ADT Deutschland GmbH	130	Domotec GmbH	307	Hertek GmbH	219	Schauf GmbH	503
ADVANCIS GmbH	405	D-Secour European Safety Products GmbH	403	I.T.E.N.O.S. GmbH	109	Schmidt Funktechnik GmbH	505
AGBF – Arbeitsgemeinschaft der Leiter der Berufsfeuerwehren	140	EFE Elektronik-Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH	203	JEWOW Batterietechnik GmbH	103	SeCa GmbH	403
Alfons Millitzer Brandschutz u. Haustechnik GmbH	110	El Electronics	205	Jomos Eurosprinkler AG	110	SELECTRIC Digitalfunk-Systeme NRW GmbH	140B
ANPI asbl	140 M	ELAN S.r.l.	409 B	Kaufel GmbH & Co. KG	405	Sesam Elektronische Sicherheitssysteme GmbH	401
aquatherm GmbH	217	ela-soft GmbH	410	Kendrion Magnettechnik GmbH	318	Silentron S.P.A.	409 F
ASSOSICUREZZA	409	EPS Vertriebs GmbH	416	Kidde Brand- und Explosionsschutz GmbH	207	SLAT (France)	127
ATIS systems GmbH	107	ERMES Elettronica S.r.l.	409 D	Knürr Technical Furniture GmbH	140E	Speck Pumpen Verkaufsges. GmbH	208
ATS Elektronik GmbH	133	Evonik Energy Services GmbH	140 L	Komtes Seguridad	411	SPHINX Computer Vertriebs GmbH	412
AVS Electronics S.p.A.	414	eyevis GmbH	405	LISTEC GmbH	314	Stöbich Brandschutz GmbH & Co. KG	110
Battery Kutter Handelsges. mbH & Co KG	131	Fabrik chemischer Präparate von Dr. Richard Sthamer GmbH & Co. KG	206	LUPUS-ELECTRONICS GmbH	104	svt BRANDSCHUTZ Vertriebsgesellschaft mbH	312
Baudisch Electronic GmbH	505	Farmacell GmbH	110	Mediastand Deutschland UG	140 K	Technobox GmbH	125
BHE e.V. Bundesverband der Hersteller- und Errichterfirmen	404	Feuerschutz Jockel GmbH & Co. KG	105	Minimax GmbH & Co. KG	110	TOTAL Feuerschutz GmbH	130
Bosch Sicherheitssysteme GmbH	140C	Feuerwehr Essen	140	Minimax GmbH & Co. KG	407	TOTAL WALTHER GmbH Feuerschutz und Sicherheit	130
BÜRK MOBATIME GmbH	301	FireDos GmbH	112	Mobotix AG	408	Tyco Fire & Integrated Solutions AG	130
bvbf – Bundesverband Brandschutz-Fachbetriebe e.V.	208	Flame Guard	215	N2telligence GmbH	129	Tyco Security Products	504
bvfa Bundesverband Technischer Brandschutz e.V.	110	FLIR Commercial Systems BV	310	Objekt + Design GmbH & Co. KG	201	VdS Schadenverhütung GmbH	413
C.M. Heim GmbH	123	FOGTEC Brandschutz GmbH & Co KG	308	OPC Foundation	405	VIMO Elettronica S.n.c.	409 G
CIAS Elettronica s.r.l.	409 A	Frequentis AG	140A	Orglmeister Infrarot-Systeme	213	VOMATEC International GmbH	140E
CKS Systeme GmbH & Co. KG	130	G+H Isolierung GmbH	110	Pinkerton International d.o.o.	119	VSH Fabriken B.V.	114
COOPER Safety Brandmeldesysteme CEAG		Global Fire Equipment SA	110	Project Fire Products Ltd	209	Walter Wurster GmbH	113
Notlichtsysteme GmbH	211	Gloria GmbH	303	Roos Electronics GmbH	101	Werkfeuerwehrverband Deutschland c.o.	
CSS Computer Security Service GmbH	133	GPS Standard SpA.	208	Rosenbauer International AG	306	MERCK K.G.a.A.	140F
C-TEC	501	GreCon Greten GmbH & Co. KG	409 C	Ruatti Systemtechnik GmbH & Co KG	130	WizMart Technology Inc.	303
D+H Mechatronic AG	419	GTE Industrieelektronik GmbH	110	RWAY e.V.	208	Wolfgang Schütz Sicherheitstechnik	409 C
Desautel Protection Incendie	208	Haci Ayvaz Endustriyel Man. San. Tic. A.S.	302	S+G Meßtechnik GmbH	121	WTG Leitstellentechnik GmbH	140J
DeskFlex	405	Haix-Schuhe GmbH	117	Salzgitter Mannesmann Stahlhandel GmbH	110	YIT Germany GmbH	110
			140G	SAVV s.r.l.	409 E	ZAPP-ZIMMERMANN GmbH	316

Wärmebildtechnologie: Der neue Trend in der Videoüberwachung

Alle Netzwerk-Kameras benötigen Licht. Einige Netzwerk-Kameras verfügen über eine Tag/Nacht-Funktion, sodass sie auch bei besonders schlechten Lichtverhältnissen bis hin zu viel weniger als einem Lux funktionieren, und es besteht die Möglichkeit, fehlendes natürliches Licht durch künstliches zu ersetzen, z. B. durch sichtbares oder Infrarotlicht. Doch in einigen Situationen sind diese Lösungen nicht optimal, da Beleuchtung auch Schatten erzeugt und somit Ereignisse nicht direkt erkannt werden können.

Wärmebild-Netzwerk-Kameras sind eine ideale Ergänzung für professionelle IP-Überwachungssysteme. Sie lassen sich problemlos in Kombination mit vorhandenen Geräten betreiben und ermöglichen, Bereiche oder Grundstücke bei völliger Dunkelheit zu sichern.

Wärmebildtechnologie etabliert sich im Videoüberwachungsmarkt

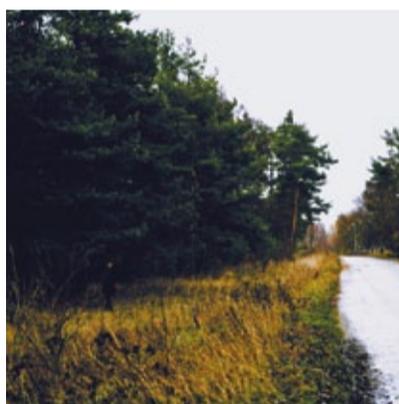
Bilder, wie sie vom menschlichen Auge wahrgenommen werden, kann man als Licht, das von verschiedenen Objekten zurückgeworfen wird, beschreiben. Kein Licht bedeutet keine Reflektion und somit ist das menschliche Auge unter diesen Umgebungsbedingungen „blind“. Thermische Bilder benötigen hingegen kein sichtbares Licht. Sie werden durch Nutzung des Infrarotspektrums erzeugt. Dieses Verfahren funktioniert perfekt, selbst bei völliger Dunkelheit, da die Umgebungslichtbedingungen keine Rolle spielen.

Ermöglicht wird dies durch die Tatsache, dass alle organischen und anorganischen Objekte eine gewisse Menge an Infrarotstrahlen emittieren. Die Menge der Strahlung hängt von der jeweiligen Temperatur der Objekte ab. Für uns Menschen ist diese Strahlung nicht sichtbar, wir können sie jedoch fühlen, z. B. wenn wir uns einem Lagerfeuer nähern oder eine Sauna betreten. Je größer die Temperaturunterschiede an einem Schauplatz sind, umso klarer ist auch das von einer Wärmebildkamera erzeugte Bild.

Wärmebildgebung ist nichts Neues. Bis vor kurzem waren die Kosten hierfür jedoch noch so hoch, dass ein Einsatz außerhalb des militärischen Bereichs nicht möglich war. Dies ändert sich jedoch derzeit, da neue Sensoren, neue Materialien und andere Verbesserungen für größere Produktionsmengen und niedrigere Preise sorgen. Wärmebildkameras kommen nun in zahlreichen Branchen wie Luftfahrt, Speditionswesen sowie Sicherheit und Überwachung zum Einsatz.

Vorteile in der realen Welt

Dank der sinkenden Kosten für die Wärmebildgebung und deren Integration in IP-Überwachungssysteme, eröffnen sich



zahlreiche neue und erschwingliche Einsatzmöglichkeiten. Wärmebildkameras sind die ideale Ergänzung in vielen Situationen, in denen herkömmliche Kameras nicht geeignet oder nicht ausreichend sind.

Bei völliger Dunkelheit sind sie unbestritten unschlagbar. Sie sind zudem die optimale Wahl für Bereiche, die schlecht auszuleuchten sind, z. B. Küsten, Häfen oder andere weite Flächen. Künstliches Licht birgt nicht nur das Risiko, die Position der Kameras preiszugeben, sodass diese umgangen oder beschädigt werden können, es erzeugt auch Schatten, in denen sich Eindringlinge vor Entdeckung schützen können.

Darüber hinaus können Scheinwerfer nicht nur beleuchten, sondern auch blenden. Daher sind Kameras, die kein Licht benötigen, in vielen unterschiedlichen Verkehrssituationen wie beispielsweise in Eisenbahntunneln, auf Landebahnen oder auf normalen Straßen möglicherweise die bessere Lösung. Wärmebildkameras können zudem nicht durch starkes Licht geblendet oder mit z. B. Laserpointern außer Betrieb gesetzt werden.

Alles in allem sind Wärmebild-Netzwerk-Kameras die perfekte Ergänzung für netzwerkbasierende Videosysteme und stellen sicher, dass Objekte, Personen und Zwischenfälle rund um die Uhr erfasst werden.

Axis Communications erweitert seine branchenführende Produktpalette im Bereich Wärmebildgebung

Nach der Einführung der ersten Wärmebild-Netzwerk-Kamera – Axis Q1910 – erweitert Axis sein Portfolio. Die neuen Wärmebild-kameramodelle AXIS Q1921 und AXIS Q1921-E von Axis sind die perfekte Lösung für die permanente Überwachung von z. B. Flughäfen, Straßen, Tunneln, sowie für die Überwachung von Grundstücksgrenzen. Dank der höheren Auflösung und vielen unterschiedlichen Austauschobjektiven liefern sie Bilder von hervorragender Qualität und bieten zudem eine größere Erkennungsreichweite. Die neuen Kameras können perfekt in ein beliebiges Netzwerk-Video-System integriert werden und bieten alle Vorteile,

die Kunden bisher von Netzwerk-Kameras erwarten können.

Das Modell AXIS Q1921 ist für die Innenraumüberwachung konzipiert, während es sich bei der AXIS Q1921-E um eine IP66-konforme Kamera für den Außenbereich mit vier möglichen Austauschobjektiven handelt. Zudem bieten sie wichtige Funktionen wie mehrere H.264- und Motion JPEG-Videoströme, Audio, lokaler Speicher und Power over Ethernet. Intelligentes Video ist eine sehr wichtige Komponente bei Wärmebildkameras und die AXIS Q1921-E bietet einen Manipulationsalarm, Bewegungserkennung und Unterstützung für AXIS Camera Application Platform.

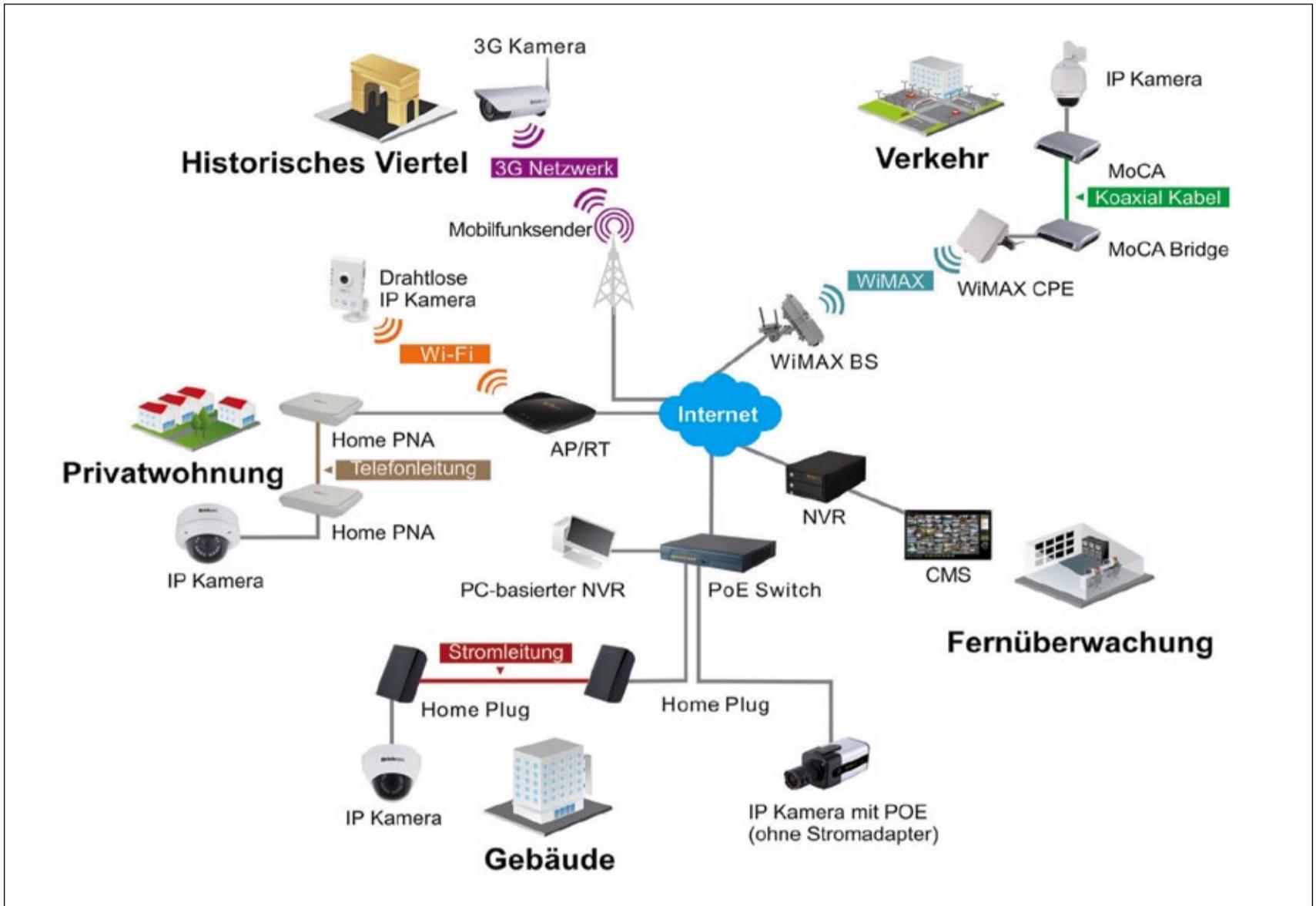
Beide Kameramodelle unterstützen die ONVIF-Spezifikation für die Interoperabilität von Netzwerk-Video-Produkten. Die Kameras sind ab Ende September 2010 über das Vertriebsnetz von Axis erhältlich.



Axis Communications GmbH
Lilienthalstr. 25 · 85399 Hallbergmoos
Tel.: 0811/55508-0 · Fax: 0811/55508-69
info-de@axis.com · www.axis.com

▶ Halle 2 · Stand 217

Brickcom Corporation präsentiert BrickOne Solution®



Trotz des zunehmenden Trends der Verwendung von IP-Überwachungssystemen – es greifen noch immer viele Anwender und Installateure traditionell auf analoge Systeme zurück, um der komplizierten Installation bei IP-Systemen zu entgehen. Mit BrickOne Solution® will Brickcom die Hindernisse bei der IP-Überwachung und die Schwierigkeiten bei kabellosen Übertragungen überwinden.

Brickcom Corporation, Lieferant für H.264-Megapixel IP-Kameras, hat sich der Entwicklung von IP-Überwachungssystemen verschrieben, mit dem Ziel der weltweiten Marktführerschaft von „State-Of-The-Art“ IP-Überwachungs-Lösungen. Man vereint dazu das Know-how von Breitband-Wireless-Networking, optischer Bildverarbeitung und Herstellungstechniken, um einem One-Stop-Shop mit BrickOne Solution® anzubie-

ten. Nahezu jeder kann damit komplette IP-Überwachungs-Lösungen mit H.264-Megapixel-IP-Netzwerk-Kameras und Intelligent Video Analytics (IVA), Network Video Recorders (NVR), Central Management Systems (CMS) sowie Zubehör und Netzwerkkomponenten für verschiedene Anwendungen, wie bspw. Gebäude-, Transport-, Lager- und Heimüberwachungen, aufbauen.

Brickcom H.264 Megapixel IP Kameras

Die IP-Kameras von Brickcom sind mit einem Hochleistungs-Bildsensor ausgestattet sowie einer CPU, die H.264/MPEG-4/MJPEG- Triple Codec-Kompression unterstützt, um für qualitativ hochwertige Auflösungen von 640 x 400 oder 1280 x 800 bei Aufnahmen und Echtzeitbeobachtungen zu sorgen. Diese IP-Kameras unterstützen ebenso das eingebaute IVA, welches Personenzählung, Bewegungserkennung, Verbotzonenenerkennung sowie Objekterkennung ermöglicht. Brickcom bietet benutzerfreundliches Design. Die WPS-Taste an den IP-Kameras des taiwanesischen Herstellers ist so ein Beispiel. Wi-Fi Protected Setup (WPS) erleichtert bekanntermaßen die Einrichtung eines Drahtlosnetzwerks. Mit WPS ist es nicht mehr erforderlich, ein

Drahtlosnetzwerk auszuwählen und den Schlüssel für die WPA-Verschlüsselung einzugeben. Auch bei den Brickcom-Kameras ermöglicht die WPS-Taste, sich komfortabel mit dem Internet zu verbinden. Darüber hinaus unterstützen die IP-Kameras von Brickcom SD/SDHC-Speicherkarten-Steckplätze, die einen lokalen Sicherungsspeicher ermöglichen, sofern die Daten-Verbindung verloren geht. Aufgrund der hochmodernen technologischen Ausstattung können die Brickcom IP-Kameras die Videosignale auf tragbare Geräte übertragen. Die Nutzer können von überall Live-Bilder per Internet-Browser oder 3G-empfangbaren Mobilgeräten einsehen.

Zusätzlich zur erforderlichen Ausstattung für ein IP-Überwachungssystem bietet BrickOne Solution® komplette Installationslösungen an, die aufgrund von vorhandenen Bausubstanzen niedrigere Gesamtbetriebskosten, im Vergleich zu CCTV oder anderen IP Lösungen, ermöglichen können.

Brickcom entwickelt kombinierte Überwachung-Verkabelungs-Lösungen für verschiedene Anwendungen. Beispielsweise bietet das Unternehmen Home Plug über Stromleitungen zur Inbetriebnahme von Kameras in Aufzügen. Für ältere Gebäude bietet Brickcom Home PNA über Telefonlei-

tungen, die eine Neuverkabelung für Ethernet vermeiden.

„A+ Partner“ mit „A+ Service“

Brickcom hat schon jetzt viele starke Partnerschaften in der IT- und Sicherheitsindustrie – jetzt will man seinen Service über eine weltweite Distribution noch vergrößern. Ziel: mit dem Produkt BrickOne Solution® die kabellosen Übertragung und generell die IP-Überwachung einfacher zu machen. Die Mission lautet: Marktteilnehmern den möglichst einfachsten und effektivsten Weg hin zu einer professionellen IP-Kamera-Lösung zu eröffnen.

Brickcom

Brickcom Corporation
No.1 Jen Ai Rd, Hsinchu Industrial Park,
Hukou, Hsinchu, Taiwan, R.O.C. 303
Tel.: +886 3 5982022
Fax: +886 3 5982023
info@brickcom.com · www.brickcom.de

▶ Halle 2 · Stand 123

Die Qualitätsmarke aus Deutschland ist zurück!

Als exklusiver Vertriebspartner in Deutschland ist AASSET Security besonders stolz, die folgende Nachricht pünktlich zum Start der größten europäischen Sicherheitsmesse Security 2010 in Essen verkünden zu dürfen:

Grundig ist wieder da! Videosicherheit designed in Germany!

„Zuverlässig im Gebrauch – Innovative Technik – Elegant im Design“



Genau das ist es, was Sie mit der Marke Grundig verbinden und genau das sind auch die Erwartungen, die Sie an unsere Produkte stellen dürfen. Im gesamten deutschsprachigen Raum, wird der Vertrieb für Produkte aus dem Hause Grundig ausschließlich über uns laufen.

Wir freuen uns schon jetzt darauf, Ihnen in Zukunft die hochwertigen Produkte der bekannten Traditionsmarke in gewohnter Grundig-Qualität anbieten zu können und warten gespannt auf Ihren Besuch an unserem Messestand.

Ob für die Videoüberwachung von Banken, Tankstellen, Einzelhandelsketten, Hotels

oder anderen Unternehmen, wir haben mit SICHERHEIT die geeignete Lösung für Sie auf Lager!

Auf der Security 2010 vom 5. bis 8. Oktober in Essen. Erleben Sie Videosicherheitstechnik designed in Germany – bei AASSET Security, Halle 2.0, Stand 326



AASSET Security GmbH
Max-Planck-Str. 15 · 40699 Erkrath
Tel.: 0211/247016-0 · Fax: 0211/247016-11
info@aasset.de · www.aasset-security.com

▶ Halle 2 · Stand 326



WIR SEHEN SIE!

Auf der security 2010 vom 5. bis 8. Oktober in Essen. Erleben Sie Videosicherheit designed in Germany – bei AASSET, Halle 2.0, Stand 326.



AUS GUTEM
GRUND
GRUNDIG

40 Jahre Sicherheit – Geld- und Wertdienstleistungen mit Tradition

Kötter Security ist seit vier Jahrzehnten mit Geld- und Wertdienstleistungen am Markt präsent. Das Unternehmen zählt zu den Gründungsmitgliedern der Bundesvereinigung Deutscher Geld- und Wertdienste (BDGW).

200 Geldtransporter mit GPS-Technik, mehr als zehn Millionen zurückgelegte Kilometer jährlich, fast 7,5 Millionen Scanvorgänge pro Jahr im Rahmen des Cashmanagements allein an den Standorten in Nordrhein-Westfalen (NRW), 35 Tonnen Hartgeld-Bearbeitung täglich allein in NRW: Ein Ausschnitt aus dem Leistungsportfolio der Kötter Geld- & Wertdienste. Ihr Hauptgeschäft sind heute wie vor 40 Jahren die Geld- und Werttransporte sowie die Geldbearbeitung für Kreditinstitute und den Handel.

Für die Geldversorgung haben die Dienstleister damit eine erhebliche Bedeutung. Fritz Kötter, der heutige Beiratsvorsitzende der Kötter Unternehmensgruppe, erkannte bereits Mitte der 60er Jahre die Marktchancen für Geld- und Wertdienste auch in Deutschland. Er nahm Kontakt mit renommierten Geldtransportunternehmen in Großbritannien und Schweden auf und erhielt Gelegenheit, sich mehrere Wochen vor Ort über die Arbeit zu informieren. Wenige Jahre später war es soweit und die er-



sten Geldtransporter seines Unternehmens rollten über die Straßen.

Stetige Erweiterung

In den Folgejahren wurde der Fachbereich stetig erweitert. So kamen in den 70er Jahren die Niederlassungen Köln und Düsseldorf hinzu, 1980 Dortmund und Bremen. 1986 wurden die Standorte Frankfurt am Main und München gegründet, 1988 die Niederlassung Duisburg. Nach der Wiedervereinigung erfolgte der Schritt in die neuen Länder.

Daneben hat ein weiteres politisches Ereignis die Geschäftstätigkeit erheblich beeinflusst: die Einführung des Euro am 1. Januar 2002. Rund eineinhalb Jahre vorher war die sog. „heiße Phase“ angelaufen.

Es wurden umfassende Konzepte für die Versorgung mit dem Euro entwickelt und die eigene Organisation unter anderem durch die Gründung neuer Standorte und die Schaffung weiterer Arbeitsplätze auf die Aufgaben vorbereitet.

Neben Investitionen in die Mitarbeiter bildet die Sicherheitstechnik eine zentrale Grundlage für hochwertige Geld- und Wertdienste. So hat das Unternehmen bereits 2002 die Einführung von GPS (Global Positioning System) gestartet und mit dem Testbetrieb begonnen. Seit 2005 verfügt die komplette Flotte über die Ausstattung. Seit 2003 wird zudem die Scannertechnik eingesetzt. So kann der gesamte Weg des Geldes von der Übergabe beim Kunden bis zur Bundesbank lückenlos nachverfolgt werden.

Seit 1. Juli 2010 beliefert und entsorgt Kötter Geld- & Wertdienste in NRW über 1.000 Filialen der Post und Postbank. Neben der Filialversorgung übernimmt das Unternehmen auch die Betreuung von Geldautomaten. Jetzt hat der Auftraggeber Post eine erste Bilanz des Dienstleistungsstarts gezogen – und zeigt sich zufrieden mit der Qualität der Arbeit. „Bei monatlich über 6.700 Ver- und Entsorgungsfahrten hat Kötter in kurzer Zeit ein außerordentlich hohes Leistungs-niveau erreicht“, so Harald Klein, Leiter Sachgebiet Wertlogistik, Service Niederlassung Filialen der Deutschen Post in Essen. „Da wir nur an einigen wenigen Stellen etwas nachsteuern mussten, sind wir mit dieser gleich in den ersten ein-einhalb Monaten erzielten Qualität sehr zufrieden.“ Die Leistungen für die Deutsche Post umfassen auch das Zählen und Kommissionieren des Papiergeldes für diese Filialen sowie die Ver- und Entsorgung mit Münzgeld.



Kötter Services, Essen
Tel.: 0201/2788-388 · Fax: 0201/2788-488
info@koetter.de · www.koetter.de

▶ Halle 2 · Stand 237

Personen-Notsignalanlagen auf der Security

Im Zentrum des Messeauftritts von Funkwerk Security Communications stehen Personen-Notsignalanlagen (PNA). Das umfangreiche Portfolio an mobilen Tetra-, DECT- und GSM-Endgeräten bildet die optimale Kommunikationsplattform für ein standardkonformes, zertifiziertes und modulares Sicherheitssystem. Das LAN-basierte, mehrplatztaugliche Tetra Secury System (TSS) agiert auf Basis des flächendeckend verfügbaren Tetra-Kommunikationsnetzes. Notrufauslösungen an einem Tetra-Endgerät FT4 S werden sofort registriert und an die Zentrale gemeldet. Das System mit seiner umfassenden Funktionalität für den professionellen Funkverkehr, Telefonie und Kurzdatenübertragung kann je nach Anforderung des Unternehmens individuell optimiert und angepasst werden. Zur Anwendung kommt das TSS überall dort, wo Einzelarbeitsplätze nach Vorgaben der Berufsgenossenschaft mit Hilfe von Personen-Notsignalanlagen abgesichert werden müssen. Gerade im industriellen, chemischen, petrochemischen und psychiatrischen Bereich sind Lösungen gefordert, die eine etagen- und raumgenaue Ortung bieten. Eingesetzt werden beim TSS die mobilen Tetra-Endgeräte der Serie Funk-

werk FT4 S. Diese Funkgeräte verfügen über vier willensabhängige und vier willens-unabhängige Alarmarten nach BGR139, DIN V VDE 0825-1. Für den Einsatz in explosionsgeschützten Bereichen steht die Ex-Variante des nach den europäischen ATEX-Richtlinien entwickelten FT4 S Ex zur Verfügung. Aufbau und Systemabläufe des Funkwerk TSS gleichen dem DECT Secury System (DSS), welches bereits seit Jahren ein fester Bestandteil des Produktportfolios des Herstellers ist. Für die Kommunikation werden hier die Industrial-Handsets der Serie Funkwerk FC4 S verwendet. Die Geräte sind nach IP65 strahlwassergeschützt und staubdicht. Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen stehen die mobilen Endgeräte Funkwerk FC4 S Ex bereit. Beide Geräte verfügen über eine Zertifizierung nach BGR139 und DIN V VDE 0825-1. Außerdem präsentiert der langjährige Sicherheits-Experte aus Salzgitter die Personen-Notsignalanlage auf Basis des flächendeckend verfügbaren, öffentlichen GSM-Mobilfunk-Netzes.



Funkwerk Security Communications GmbH
John-F.-Kennedy-Str. 43-53
38228 Salzgitter
Tel.: 05341/2235-701
Fax: 05341/2235-709
info@funkwerk-sc.com
www.funkwerk-sc.com

▶ Halle 2 · Stand 525



WAT 232S – Watec's neue Tag/Nacht-Farbkamera



Das Nachfolgemodell WAT 232S weist deutlich bessere Leistungsdaten auf: höhere Auflösung von 540 TV-Linien und eine höhere Lichtempfindlichkeit von 0,02 lx bei Farb und 0,002 lx im S/W-Betrieb. Die Tag/Nachtschaltung kann optimal auf die jeweilige Anwendung angepasst werden und ist auch extern ansteuerbar. Das äußerst kompakte und leichte Kameragehäuse B 42 x H 42 x L 54 mm und Gewicht 150 g bieten optimale Voraussetzungen für die verdeckte Videoüberwachung. Der Auto-Iris Ausgang ist kompatibel für beide Objektive mit DC

und videosignal gesteuerten Blenden. Das Objektiv-Auflagemaß ist über ein Feingewinde optimal einstellbar.

HERKE
VIDEOTECHNIK

HERKE Videotechnik
Pfahlgrabenstr. 59 · 65510 Idstein
Tel.: 06126/955780 · Fax: 06126/955785
ccd@herke-video.de · www.herke-video.de

▶ Halle 2 · Stand 508

WAT 600CX – Neue Farbkamera für einfachste Installation



Bei der neuen WAT 600CX kann sowohl die Videosignal-Übertragung und auch die Stromversorgung der Kamera über ein Koaxialkabel erfolgen, und das bis zu einer Länge von 150 m. Die Kamera ist sehr hochempfindlich bis 0,02 lx (F1.2) und hat eine Auflösung von 540 TVL. Die kompakte Bauform B 42 x H 42 x L 50 mm bietet optimale Voraussetzungen für die verdeckte Videoüberwachung. Der Auto-Iris Ausgang ist kompatibel für beide Objektive mit DC und videosignal gesteuerten Blenden. Das Objektiv-Aufla-

gemäß ist über ein Feingewinde optimal einstellbar.

HERKE
VIDEOTECHNIK

HERKE Videotechnik
Pfahlgrabenstr. 59 · 65510 Idstein
Tel.: 06126/955780 · Fax: 06126/955785
ccd@herke-video.de · www.herke-video.de

▶ Halle 2 · Stand 508

“The image quality delivered by the Avigilon HD system is at least two steps ahead of anything else I've seen.”

Bengt-Eric Johansson
Security Manager
Pan Nordic Logistics



The World's First Open
HD Surveillance Platform

www.avigilon.com



AVIGILON
THE BEST EVIDENCE™

Aimetis Symphony 6.5 – demnächst verfügbar!

Aimetis Corp., weltweiter Marktführer im Bereich intelligenter IP Videomanagement-Software, wird Aimetis Symphony 6.5 herausbringen. Die neue Version wird auf der Security Essen 2010 vorgestellt. Aimetis Symphony 6.5 wurde auf einer offenen, standardbasierten Architektur errichtet und kombiniert Videomanagement- und Videoanalyse-Software für die Videoüberwachung und Business Intelligence-Anwendungen. Die Software bietet hochentwickelte Überwachungsfunktionen, eine robuste und skalierbare IT Infrastruktur und liefert aussagekräftige Business Intelligence-Berichte. Die klaren, unkomplizierten Lizenzoptionen bieten ein Höchstmaß an Flexibilität, einfache Handhabung und einen kosteneffizienten Einstiegspunkt zur nahtlosen Umstellung auf eine IP-Überwachung.



- Video Walls – Symphony Clients, die als Video Wall arbeiten, können über andere Symphony Clients kontrolliert werden
- Neuer Personenzähler
- Erweitertes Reporting

Zu den neuen und optimierten Eigenschaften gehören:

- Skalierbarkeit – über 200 gleichzeitige Nutzer und 2000 Kameras in einer Serverfarm
- Benutzermanagement – Benutzergruppen, frei definierbare Zugriffsrechte, Kameragruppen, Benutzerprofile



Aimetis GmbH, Raunheim
Tel.: 06142/2079860 · Fax: 06142/207988
info@aimetis.de · www.aimetis.com

▶ **Halle 2 · Stand 205**

Vollautomatischer Videozweidrahtempfänger

Auch im fortschreitenden digitalen Videozeitalter hat die analoge Übertragung von Videosignalen nach wie vor ihre Berechtigung. Bestehende Kabelnetze, Reichweitenfragen, Echtzeitdarstellung, Bildauflösung sind nur einige zu beachtende Stichpunkte, wenn es um die Vorteile der Videozweidrahtübertragung geht. Die optimale Einstellung der aktiven Empfangskomponenten stellte bisher gewisse Mindestanforderungen an Knowhow und Messmittel des Installateurs. Dies ist nun endgültig vorbei. Der neue Video-Zweidrahtempfänger VAV119 bietet einen vollautomatischen Abgleich. Dieses innovative, zum Patent angemeldete Produkt, unterscheidet sich von vergleichbaren Wettbewerbsprodukten neben den hervorragenden Ergebnissen insbesondere dadurch, dass der Abgleich wirklich vollautomatisch erfolgt und keine manuellen Voreinstellungen vorzunehmen sind. Darüber hinaus ist gewährleistet, dass auch für in der DACH-Region übliche Kabeltypen – UTP-Kabel finden hier kaum Verwendung – eine exakte Signalkorrektur möglich ist. Mit dem VAV 119 lassen sich extrem lange Kabelstrecken überbrücken, bei einem PE/0,8-Kabel beträgt die Reichweite bis zu 2700 m. Weitere bemerkenswerte



Leistungsmerkmale sind die automatische Kompensation falscher Senderimpedanzen z. B. bei Baluns, eine Signalausfallerkennung mit editierbaren Fehlertexten und einer Meldung über die RS485 Schnittstelle sowie eine Schrift- und Dateneinblendung. Eine integrierte Potentialtrennung, die automatische Korrektur von Polaritätsfehlern sowie die Optimierung im Hinblick auf Tag-/Nacht-kameras runden das Funktionsspektrum ab.



MHM ELECTRONIC GmbH
Holunderweg 2 · 31698 Lindhorst
Tel.: 05725/7003-0 · Fax: 05725/7003-40
info@mhm-electronic.de
www.mhm-electronic.de

▶ **Halle 2 · Stand 111**

skalierbar **transparent** **flexibel** **robust** **anpassbar** **modular**
scalable transparent flexible rugged custom-tailored modular

High-End CCTV – zukunftssichere Systeme, professionelle Komponenten
high-end CCTV – future-proof systems, professional components

funkwerk)))
plettac



Halle: 2.0

Stand: 525

Zusatznutzen mit Mehrwertfunktion

ESSER unterstreicht einmal mehr seinen Anspruch als globaler Systemanbieter mit integrierten Gesamtlösungen



Innovation und Kundennutzen werden auf der Fachmesse security greifbar. Schwerpunkte bilden Lösungen im Bereich der Brandmeldetechnik und der Sprachalarmierung für Handel, Gewerbe und Wirtschaft, sowie bedarfsgerechte Branchenlösungen für komplexe Industrieanwendungen. Das Portfolio ist entsprechend optimiert für einfache Bedienung und Wartung. Viele Produkt- bzw. Systemvorteile erschließen sich einem erst, wenn man sich intensiver mit den Aspekten eines Gesamtkonzeptes auseinandersetzt. Einige dieser Vorteile seien hier erläutert.

Zugelassenes Brandschutzgehäuse
Durch ihre vielfältigen Einsatzmöglichkeiten als Alarmierungs- und Evakuierungsanlage ist die Brandmelderzentrale FlexES control ein „notwendiger Verteiler“ im Sinne der MLAR 2005 und muss den Funktionserhalt für dreißig Minuten sicherstellen, wenn sie zur Alarmierung verwendet wird. Zu diesem Zweck wurde die FlexES control in zwei verschiedenen Brandschutzgehäusen aus dem Hause Priorit durch die Materialprüfanstalt

getestet. Wie bereits vor zwei Jahren im Zusammenhang mit der IQ8Control wurde die Prüfung mit der FlexES control bestanden. So steht nun jeweils ein Elektrohängegehäuse für einen Maximalausbau einer FlexES control mit drei Gehäusen sowie ein Elektrostandgehäuse für einen Ausbau mit fünf Gehäusen zur Verfügung.

Sicher auch im Notbetrieb
Schon die IQ8Control Zentralen verfügten über eine integrale Notredundanz und ESSER ist einer der wenigen Hersteller mit einer vom VdS zertifizierten Failsafe-Lösung, die es erlaubt, bis zu 48.000 m² Gesamtfläche mit einer FlexES control oder IQ8Control ohne zusätzliche redundante Auslegungen zu überwachen. Selbst im Notbetrieb werden lokale oder aus einer Vernetzung gesendete Feuermeldungen über die Übertragungseinrichtung gemeldet.

Auch bei Gesamtüberwachungsflächen mit mehr als 48.000 m² bietet die FlexES control die Möglichkeit eines redundanten Ausbaus, indem lediglich ein zweites Steuerungsmodul verwendet wird und somit alle Anforderungen erhöhter Verfügbarkeit normativ erfüllt werden. Darüber hinaus können die bis zu drei kaskadierbaren Netzteile ringförmig verkabelt werden, so dass bei Ausfall eines Netzteilmoduls die verbleibenden zwei Module die Funktion weiterhin sicherstellen. Zudem wurde eine mögliche Versorgung der kaskadierbaren Netzteile über ein 400 V-Dreiphasennetz realisiert, so dass bei Ausfall eines Netzteils durch einen Phasendefekt die beiden anderen Netzteilmodule – ohne Umschaltung auf den Batteriebetrieb – die BMZ weiterhin versorgen.

Serielle Feuerwehrperipherie mit erhöhter Flexibilität

Neue Anforderungen des abwehrenden Brandschutzes verlangen immer häufiger eine entsprechende Bereitstellung von Erstinformationen für die Feuerwehr an verschiedenen Zugriffspunkten. Mit der neuen seriellen Anbindung der FlexES control können nun Strecken bis zu einem Kilometer ringförmig und redundant realisiert werden und zudem verschiedene Teilnehmer (Feuerwehr-Anzeigetableau (FAT), Feuerwehr-Bedienfeld (FWBF) oder abgesetzte Anzeige-/Bedienteile) verwaltet werden. Auch Touch-Screen Anzeige- und Bedienteile können so angebunden werden, um nach Legitimierung einen abgesetzten Zugriff auf ein Brandmeldesystem zu erhalten. Durch das verwendete hauseigene Datenprotokoll sind auch hier weitere Anbindungen für die Zukunft geplant, um diverse Applikationen oder Fluchtwegsteuerungen systemgebunden ankopplern zu können.

Neues Montagekonzept im 19-Zoll-Standard

Insbesondere das 19“-Konzept setzt neue Maßstäbe und baut auf dem Installationsstandard der IT-Technologie auf: Servicefreundliche Montage in einer Schubladenkonstellation bei abgesetzter Anbindung der Peripherie. Die Energieversorgungsmodule werden ebenfalls in Schwerlastschubladen unmittelbar neben den erforderlichen Akkumulatoren untergebracht, so dass der Servicetechniker bequem die erforderlichen Instandhaltungsmaßnahmen und notwendigen Messungen durchführen kann. Dieses neue Montagekonzept bietet viele Konstellationen

im Aufbau, so dass z. B. auch Löschmittel-Ansteyereinrichtungen gemeinsam mit einer FlexES control platzsparend und dennoch servicefreundlich in einem Standschrank untergebracht werden können.

(Be)greifbar nah

ESSER stellt auf der security 2010 in Halle 3, Stand 211 unter dem Motto „Global denken, individuell Planen“ seine neue Strategie vor. Innovation, Internationalität und Kundennutzen werden wieder für ein paar Messetage auf 1000 qm greifbar. Schwerpunkte bilden dabei die Lösungen im Bereich der Brandmeldetechnik und der Sprachalarmierung für Handel, Gewerbe und Wirtschaft, sowie bedarfsgerechte Branchenlösungen für komplexe Industrieanwendungen. Das Portfolio ist entsprechend optimiert für eine einfache Bedienung und Wartung. ESSER unterstreicht damit wieder einmal seinen Anspruch als globaler Systemanbieter mit integrierten Gesamtlösungen – und dies weit über den Messeauftritt hinaus!

ESSER
by Honeywell

Novar GmbH a Honeywell Company
Dieselstr. 2 · 41469 Neuss
Tel.: 02137/17-600 · Fax: 02137/17-286
info@esser-systems.de
www.esser-systems.de

▶ Halle 3 · Stand 211

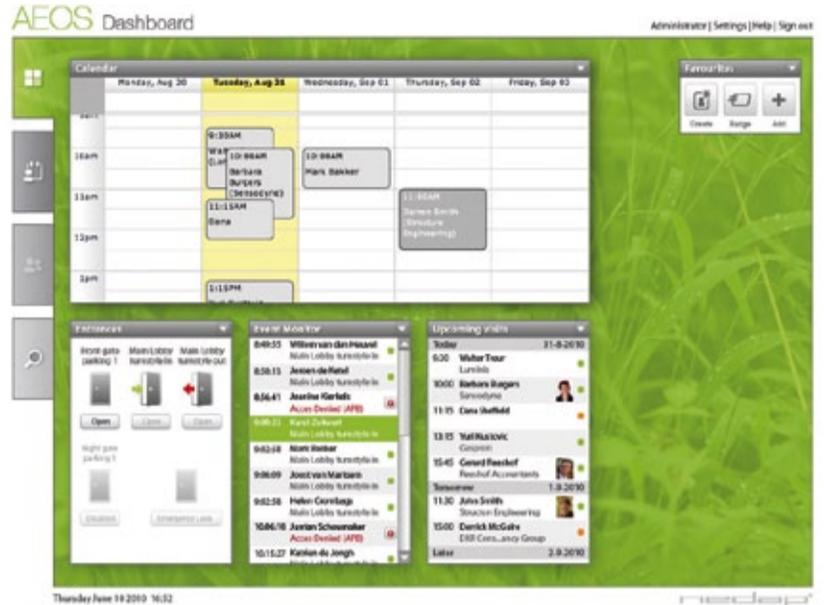
Die AEOS-Videooberfläche: So behalten Sie alles im Auge



Unternehmen nutzen häufig mehrere Sicherheitssysteme, die miteinander oft nur sehr schwierig oder überhaupt nicht kommunizieren können. Diese ineffiziente Arbeitsweise kann dazu führen, dass wichtige Ereignisse gar nicht wahrgenommen werden. AEOS ist die erste Sicherheitsmanagementplattform, auf der verschiedene Sicherheitsfunktionen miteinander kombiniert werden können, um derartige Schwachstellen von vornherein auszuschließen.

Zu den in AEOS integrierbaren Sicherheitsfunktionen gehört auch die Videoüberwachung. Die Videobilder der mit AEOS verbundenen Kameras lassen sich auf der AEOS-Videooberfläche anzeigen.

Alle Vorgänge der Videoüberwachung können im Video Viewer, einer webbasierten grafischen Benutzeroberfläche, verwaltet werden. In diesem AEOS-Face lassen sich sowohl aktuelle als auch archivierte Videobilder einsehen. Mit Hilfe eines Zeitschiebereglers können die aufgezeichneten Bilder nach Ereignis oder Uhrzeit ausgewählt und angezeigt werden. Außerdem lassen sich alle mit dem Netzwerk verbundenen Kameras über diese Oberfläche bedienen. Die Benutzer brauchen dazu nur das Symbol der gewünschten Kamera in das entsprechende Feld zu verschieben. Der Wechsel zwischen verschiedenen Kamerafenstern ist ebenfalls problemlos möglich. Die AEOS-Oberfläche



ist in Fragen der Zahl und Größe der aufgerufenen Fenster, der Fenstergröße und in weiteren Funktionen frei konfigurierbar und dadurch sehr bequem zu nutzen.

Das System erfordert keine Schnittstellenintegration. Der Vorteil daran ist, dass die dafür normalerweise anfallenden Kosten eingespart werden, und auch keine Kosten für zusätzlichen Server anfallen, auf denen unterschiedliche Sicherheitssysteme laufen.



NEDAP Security Management

Parallelweg 2e
7141 DC Groenlo, Niederlande
Tel.: +31 544 471666
Fax: +31 544 464255
info@nedap-aeos.com
www.nedap-aeos.com

▶ Halle 3 · Stand 612

Ohne Kabel – Online-Zutrittskontrolle für den Kranhersteller Wilbert

Die Wilbert Gruppe mit ihren ca. 140 Mitarbeitern hat sich spezialisiert auf Herstellung, Verkauf, Vermietung, Montage und Service von Turmkranen. Inzwischen wurden 150 Turmkranen gefertigt und an Kunden in ganz Europa sowie nach Kanada verkauft und vermietet. Im Zuge eines Neubaus wurde eine neue Schliessanlage benötigt sowie ein System zur Zutrittskontrolle und Zeiterfassung.

Das Zeiterfassungs- und Zutrittskontrollsystem sollte einerseits komfortabel und andererseits kompatibel zum vorhandenen Lohnprogramm sein. Eine Online-Zutrittskontrolle mit entsprechender Verkabelung der Türen kam aufgrund der Größe des Firmengeländes (12.000 m²) nicht in Frage. Stattdessen stieß die Idee, eine mechatronische Lösung von Kaba einzusetzen, auf offene Ohren. Insgesamt ließ Wilbert über 60 Komponenten aus dem Kaba-Produktportfolio verbauen. Außerdem wurden alle sicherheitsrelevanten Türen mit selbstverriegelnden Anti-Panik-Schlössern ausgestattet.

Das Cardlink-Konzept vereint dabei über ein Legic-Medium die Online-Systeme mit der mechatronischen Schließanlage. Dabei werden die Zutrittsberechtigungen der Mitarbeiter über Online-Leser auf den Legic-Ausweis geschrieben. Die mechatronische Komponente an der Tür prüft, ob das



Medium gültig ist und öffnet die Tür bei Berechtigung. Dabei benötigt die Tür keinerlei zusätzliche Vorrichtungen und keine Verkabelung. Über einen modernen Update-Mechanismus erhalten die Nutzer geänderte Zutrittsrechte einfach und schnell an einem Online-Leser und tragen diese auf ihrem persönlichen Identifikationsmedium zu den einzelnen Zutrittspunkten.

Schlüsselanhänger als Ausweis

Bei Wilbert entschied man sich für Mitarbeiterausweise in Form von Schlüsselanhängern, da diese klein sind und am Schlüsselbund ihren festen Platz haben. Mit dem Einzug in den Neubau wurde das gesamte System ohne Testlauf produktiv geschaltet. Seitdem validieren die Mitarbeiter jeden Tag ihren Legic-Chip an einem Drehkreuz und



erhalten so ihre jeweilige Berechtigung. Ihre Arbeitszeiten erfassen sie ebenfalls bequem berührungslos mit ihrem Chip an den Zeiterfassungsterminals von Kaba. „Die Legic-Technologie zusammen mit dem Cardlink-Konzept von Kaba überzeugte uns, und wir konnten unsere Unternehmenssicherheit erhöhen. Heute kann jeder nur da rein, wo er auch berechtigt ist“, so der zufriedene Geschäftsführer Ranz Rudolf Wilbert.



Legic Identsystems
Binzackerstr. 41 · 8620 Wetzikon, Schweiz
Tel.: +41 44 933 6464
Fax: +41 44 933 6465
info@legic.com · www.legic.com

▶ Halle 3 · Stand 407

TAS präsentiert: Lösungen für Gebäudemanagement, Alarm- und Gefahrenmeldungen sowie Krisen-Konferenzsysteme

Das **TARSOS** Gebäudemanagement-System verschafft Planungssicherheit und Kontrolle über alle Sicherheits-Gewerke eines modernen Gebäudekomplexes. Es vereint Video- und Alarm-Management und wird außerdem mit einer Kommunikationsplattform auf Basis IP vervollständigt. Neben den herkömmlichen Funktionen einer Leitstelle wie Zutritt, Zeiterfassung, Alarmmanagement und MSR können jetzt alle Telefonfunktionen einschließlich Aufzugsnotruf, ELA oder Sprechanlagen übersichtlich integriert werden. Auch die Wandlung bestehender Systeme und herkömmlicher Schnittstellen werden durch spezielle Überleiteinrichtungen via IP angeschaltet. Die gesamte Technik wird von einem zentralen Touch-Panel gesteuert.

Für alle neuen, „Next Generation“ Anschlüsse bietet der Hersteller mit **TAS-Link NG** ein Übertragungsgerät mit integriertem Netzwerkrouter im Single-Euro-Format an. Ein optionales Wegemodul sorgt für die Integration eines zweiten Übertragungsweges (GSM/GPRS). Die Basisplatine enthält 8 Meldelinien und kann aus der Ferne über gesicherte Zugriffsverfahren auf Funktion überprüft und konfiguriert werden. Besonders wirtschaftlich ist, dass der Sicherheits-Dienstleister die gesamte Systempflege übernehmen kann. Durch das optional im Gehäuse integrierte DSL-Modem mit Watchdog-/Restart-Funktionalität und bis zu vier unabhängige, redundante Verbindungen zu einer Leitstelle wird ein Höchstmaß an Verfügbarkeit garantiert. Die Übertragung



Abb. 1: Handy-Alarm

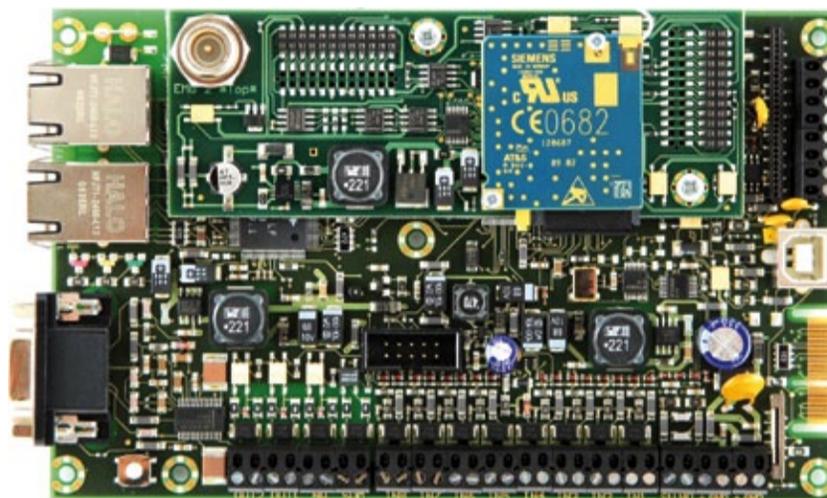


Abb. 2: TAS-Link NG (Elektronik)

erfolgt im VdS2465-Protokoll, als SMS oder Sprachnachricht. Zugelassen nach VdS DIN 14675/EN 54-21/ DIN 0833-1 bis 3/VsÖ/VR-Netze/BSI/Finanz Informatik.

Die zunehmende Gewalt an Schulen und der Bedarf einer Alarmierung, die Panikzustände minimiert, gleichzeitig gezielt und rasch über Vorfälle benachrichtigt, erfordert ein speziell für diesen Bedarf ausgelegtes Alarmierungsgerät: „**Handy-Alarm**“ ist

ein universelles Benachrichtigungssystem, welches bestehende Technik, nämlich herkömmliche Mobiltelefone zur Alarmierung nutzt. Ein flexibler Einsatz auch für gleichzeitig mehrere Schulen ist daher möglich. Es versendet Sprachalarm, SMS, E-Mail – auch e*Message Server können angesteuert werden.

ARUTEL PORTAL: Der neue telefonische Alarmservice von TAS ist vor allem für Un-



ternehmen und Organisationen gedacht, bei denen im Alarmfall eine große Anzahl von Bereitschaftsmitgliedern rasch und zuverlässig benachrichtigt werden muss. So können 500 Teilnehmer innerhalb weniger Minuten telefonisch evakuiert oder zu Hilfe gebeten werden. Neben der Sprachmitteilung kann eine SMS versendet werden. Die Empfänger haben die Möglichkeit, sich per PIN zu identifizieren oder ihr Kommen unverzüglich per DTMF zu bestätigen. Der Dienst kann monatlich gebucht werden.



TAS Telefonbau Arthur Schwabe GmbH & Co. KG
Langmaar 25 · 41238 Mönchengladbach
Tel.: 02166/858-0 · Fax: 02166/858-150
info@tas.de · www.tas.de

▶ **Halle 3 · Stand 203**

PERIMETER PROTECTION BY GUNNEBO



Gunnebo Perimeter Protection GmbH
Johann-Reineke-Straße 6-10
33154 Salzkotten
Tel.: +49 52 58 500 799 E-Mail: info@perimeterprotection.de
Fax: +49 52 58 500 852 Internet: www.perimeterprotection.de

Ihr kompetenter Partner in Sachen Sicherheit

Außen- und Geländeabsicherung

- Schiebe- und Flügeltore
- Schnellfalttore
- Drehkreuze
- Schranken
- Zaunanlagen
- Detektionssysteme

Hochsicherheitsprodukte mit Anpralllast

- Durchfahrtssperren K12
- Schiebetore M50
- Poller K12



Kaba auf der Security Essen 2010



Online Kaba exos 9300 Zutrittsmanagementsystem mit erweiterter Funktionalität und neuen Komponenten.

Als weiteres Highlight stellt Kaba einen neuen Antrieb für Drehsperren, Drehkreuze und Karusselltüren vor, der den Energieverbrauch der Anlagen um bis zu 60 % reduzieren kann. Neben dem Umweltaspekt stehen zudem noch die bei Kaba übliche Abwärtskompatibilität und eine größere Benutzerfreundlichkeit im Vordergrund.

Außerdem werden das neue netzwerkfähige Tresorschloss Axessor und eine neue Online-Applikation auf Funkbasis für umfassenden Zutrittslösungen für Hotels präsentiert.

Mit großem Engagement hat Kaba für Zutritts- und Zeitwirtschaftssysteme eine neue Produktgeneration auf Basis einer gemeinsamen Designrichtlinie entwickelt, welche ästhetisch und funktional einen Meilenstein setzt. Darin sollen Funktionen und Werte zum Ausdruck kommen, die für die Kunden wichtig sind.

Die neuen Komponenten, die auf der Security Essen 2010 präsentiert werden, zeichnen sich aus durch eine klare Formsprache, einfache Installation und Bedienung sowie hohe Funktionalität. Ein Beispiel dazu ist die neue Linie der Standalone-Zutrittskontrolle Kaba evolo mit Digitalzylinder, Leser und Beschlagslösungen.

Im Fokus stehen außerdem das Thema sicheres und einfaches Schlüsselmanagement für RFID Medien mit dem innovativen Kaba ARIOS Sicherheitskonzept sowie das



Kaba GmbH
Philipp-Reis-Str. 14 · 63303 Dreieich
Tel.: 06103/9907-0 · Fax: 06103/9907-133
info@kaba.de · www.kaba.de

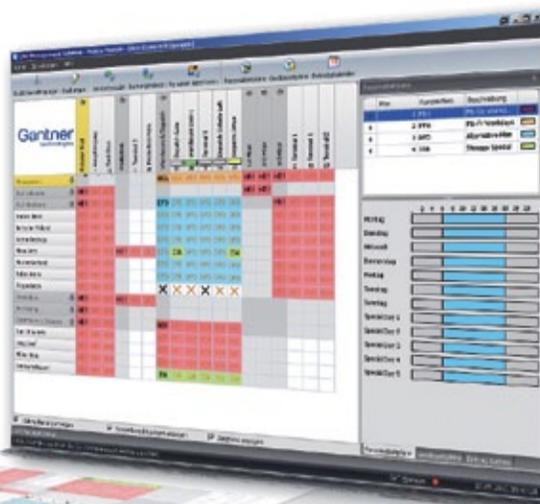
▶ Halle 3 · Stand 310

Mehrtür-Controller und neue ZK-Verwaltung von GANTNER

GANTNER präsentiert auf der Security das neue GAT Terminal 3100, das durch ein völlig neues Konzept sowohl als bewährte Einzel-Controller-Lösung (ECO) eingesetzt werden, aber auch zwei (DUO) bzw. vier Türen (QUAD) ansteuern kann.

Als weitere Variante wird das GAT Terminal 3100 PLUS eingeführt, das über die bekannten Funktionalitäten wie Schreibstation für Offline-Berechtigungen, Alarmanlagenschaltung etc. hinaus geht: z.B. wurde ein Testmode geschaffen, mit dem die Installation an der Tür schon getestet werden kann, bevor die Zutrittskontrollsoftware installiert ist.

Mit dem Softwaremodul MATRIX macht GANTNER die Verwaltung von Zutrittsrechten noch einfacher und übersichtlicher. MATRIX ist das erste Modul der GAT Management Solution, die ein umfassendes Softwarepaket für alle Themen im Bereich elektronischer Zeiterfassung und Zutrittskontrolle darstellen wird. MATRIX gestaltet die Verwaltung von Zutrittsberechtigungen so einfach und übersichtlich wie ein her-



kömmlicher mechanischer Schließplan, besitzt aber alle Vorteile der elektronischen Form und Abwicklung.



GANTNER Electronic GmbH
Deutschland
Industriestr. 40F · 44894 Bochum
Tel.: 023458/896-0 · Fax: 0234/58896-11
info-de@gantner.com · www.gantner.com

▶ Halle 3 · Stand 204

detectomat und JOB auf der security

detectomat entwickelt und produziert in Ahrensburg, bei Hamburg, Brandmeldesystemtechnik und Rauchwarnmelder. Als international tätiger und führender Hersteller nutzt detectomat die diesjährige Security, um besonders Neuheiten vorzustellen und in den Markt einzuführen. Schwerpunkte bilden dabei:

neu: Das Sprachalarmsystem sound detect

Mit diesem neuen Bereich rundet detectomat das Portfolio als Systemanbieter ab. Das System sound detect bietet höchste Sprachqualität und flexible Ausrüstung von Projekten aller Größenordnungen. Beispielsweise kann mit einer Kompaktanlage des Systems sound detect eine Schule nach dem neusten Stand der Technik an Sprachalarmsystemen ausgerüstet werden. Das System bietet die Möglichkeit, über integrierte Funktionen auch in Extremsituationen sicher reagieren zu können (z.B. durch Amok-Schaltungen). Das Sprachalarmsystem sound detect erfüllt die Anforderungen der EN54-16 und -23.

neu: Brandmeldezentralentechnik, netzwerkübergreifende Steuerung detect 3004plus

Das im Markt etablierte System detect 3000 wurde nach neuestem Stand der Technik weiterentwickelt und mit zusätzlichen Features



versehen, die den geänderten Marktanforderungen entsprechen. Über die weiterentwickelte Netzwerktechnologie können komplexe Systeme dezentral realisiert werden. Die Visualisierungssoftware visual detect wurde unter diesem Gesichtspunkt weiterentwickelt und entspricht der erhöhten Anforderung zur Verwaltung mehrerer Netzwerke.

Die Systemlösung detect 3004plus im Netzwerk entspricht den Anforderungen der EN 54-13

neu: Grenzwerttechnik der Serie dcc

detectomat stellt auf der security ein neues Grenzwertzentralenportfolio vor. Mit die-

sen neuen Zentralen deckt detectomat den bisherigen Bereich mit zwei bis vier Meldergruppen ab und erweitert mit einer zusätzlichen Grenzwertzentrale die Realisierung größerer Projekte, die mit bis zu 16 Meldergruppen ausgerüstet werden können. Alle Zentralen dieser Grenzwertlinie erfüllen die Standards der EN54-2 und -4.

neu: Rauchwarnmelder mit Katastrophenwarnung SRD 3000

Der optisch-thermische Melder SRD 3000 mit flexiblem Interface wird in einer neuen Variante präsentiert: Mittels integriertem Funkmodul kann dieser Melder im Katastrophenfall separat angesteuert und für gezielte Notdurchsagen und -informationen genutzt

werden. detectomat stellt auf der diesjährigen security eine Lösung für diese Anwendungen vor. Der SRD 3000 entspricht den Standards der EN 14604, EN54-5 und -7.

Ebenfalls ausgestellt werden die Produkte der Schwesterfirma, JOB GmbH. Seit der Markteinführung der JOB THERMO BULBS® wurden diese thermisch auslösenden Glasampullen zum Standard in der Sprinklerindustrie. Auf Grund hoher Qualität und Zuverlässigkeit installierten führende internationale Hersteller von Sprinkleranlagen bereits mehr als 800 Mio. THERMO BULBS® für den Brand- und Personenschutz.

Präsentiert wird auf der security die Neuentwicklung aus dem Hause JOB: Eine patentierte Lösung zum thermischen Auslösen von Sicherheitsventilen für gasbetriebene Fahrzeuge.



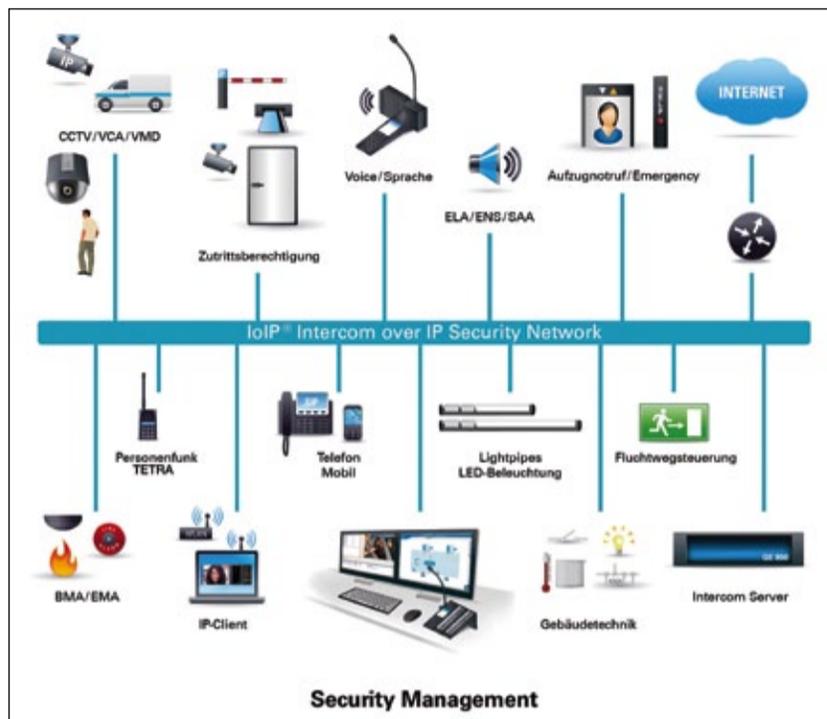
detectomat GmbH
An der Strusbek 5 · 22926 Ahrensburg
Tel.: 04102/2114-60 · Fax: 04102/2114-670
info@detectomat.de · www.detectomat.de

▶ Halle 3 · Stand 707

Intercom 2.0: Eine Welt neuer Möglichkeiten

SCHNEIDER INTERCOM präsentiert Intercom 2.0. Damit bietet das Unternehmen alles aus einer Hand – inklusive intelligenter Managementsoftware (ComWIN): Videoüberwachung, Fluchtweganzeigen, Zutrittsberechtigung, Funk-Sprechsysteme und Aufzugnotruf. Dreh- und Angelpunkt von Intercom 2.0-Lösungen sind die IP-Intercom Server GE 800/GE 300. Daneben wurde das gesamte Produktprogramm fit gemacht für Intercom 2.0.

Intercom 2.0-Sprechstellen: Das sind unter anderem Kunststoffsprechstellen mit integrierter Videokamera, Folienprechstellen für den OP, vandalengeschützte Türsprechstellen und Notrufsprechstellen. Alle gibt es als digitale, analoge oder IP-Version sowie als Unterputz- oder Aufputz-Modell. Ihr Design trägt immer dieselbe Handschrift. Die Geräte sind 100 % IP-fähig und aus robusten Materialien (IP65) gefertigt.



Intercom 2.0: Sicherheitsanlagen, Kommunikationssysteme und Haustechnik verschmelzen zu einem System (Grafik: SCHNEIDER INTERCOM)

SIP-Sprechstellen und -Server für Intercom 2.0: Neben SIP-Servern und kompakten SIP-Terminals präsentiert SCHNEIDER INTERCOM ein flexibles SIP-Modulsystem. Mehr als 500 verschiedene Kombinationen der Module sind möglich (z.B. Tür-, Info-,

oder Amok-Sprechstellen). Sie alle verwenden das Standard-Protokoll SIP, bieten einen schnellen Gesprächsaufbau sowie eine laute Wiedergabe in sehr guter Qualität. Alle Geräte sind wahlweise mit einer Kunststoff- oder V4A-Oberfläche erhältlich.

Intercom Client: Die Software verwandelt jeden PC in eine Intercom 2.0-Sprechstelle mit vollem Programm – Videointegration, Funktionstasten, Display, LED, Zielwahl-tasten.

ComACCESS: In Kombination mit den IP-Intercom Servern funktioniert die Zutrittsberechtigungs-Software auch für drahtlose Intercom-Sprechstellen.

TETRA-Funk: Das neue Konzept zur Integration des TETRA-Funks in Intercom 2.0-Systeme sieht vor, dass die Einspeisung der Funkkanäle zentral über die IP-Intercom Server erfolgt. Bis zu 30.000 Teilnehmer können den Funkdienst dann nutzen.

SCHNEIDER INTERCOM auf der Security 2010: Halle 3, Stand 411



SCHNEIDER INTERCOM GmbH
Heinrich-Hertz-Str. 40 · 40699 Erkrath
Tel.: 0211/882853-333
Fax: 0211/882852-232
info@schneider-intercom.de
www.schneider-intercom.de

▶ Halle 3 · Stand 411

Die Neuheiten von Gunnebo Perimeter Protection

Zur Security 2010 wartet Gunnebo Perimeter Protection mit einer ganzen Reihe spannender Neuheiten auf. Ein Besuch am Stand lohnt sich für alle, die sich mit Perimeterschutz beschäftigen.

Schnellfalttor

Das Schnellfalttor der Gunnebo Perimeter Protection ist ein freitragendes Faltpflügel- und die optimale Möglichkeit, Ihre Ein- und Ausfahrt hinter jedem Fahrzeug auch für Fußgänger sicher zu schließen. Es zeichnet sich durch seine Schnelligkeit, Stabilität und Zuverlässigkeit aus. Die lichte Weite beträgt 3–6 Meter und das Tor schließt innerhalb von 4–6 Sekunden. Die Standardhöhe beträgt 2 und 2,5 Meter. Das Schnellfalttor beinhaltet die Funktion eines Schiebetores in Kombination mit einer Schranke und ist damit eine qualitativ hochwertige und wirtschaftliche Alternative. Auch schwer beladene Lastwagen können aufgrund der freitragenden Konstruktion ohne Probleme die Ein- und Ausfahrt passieren.

Das Schnellfalttor wurde für einen ununterbrochenen Einsatz konstruiert, speziell



geeignet für Zufahrten von Logistikzentren, Hafenanlagen und Parkbereiche.

Elkosta Wedge Barrier mit Sicherheitsabdeckung: Zertifiziert nach PAS 68-2007

Das Sperrteil der elkosta Wedge Barrier besteht aus Stahl und einer Tränenblechabdeckung. Schwerste, bereifte Fahrzeuge können die Wedge Barrier im geschlossenen Zustand somit passieren. Das Fundament ist nur 400 mm tief und das Produkt ist daher die optimale Lösung für den städtischen Bereich. Das Sperrteil hat im offenen Zustand eine Stahlblechabdeckung, die das Innere der Wedge Barrier komplett abdeckt und somit das Produkt auch für Fußgänger sicher macht. Der Antrieb besteht

aus einem 4 kW Aggregat und kann mühelos 500 Zyklen pro Stunde bewältigen.

elkosta Tracked Gate M50

Das neueste Produkt der Gunnebo Perimeter Protection ist das TG M50. Es handelt sich hierbei um ein Rolltor mit Anpralllast. Der Test wurde sehr erfolgreich im Sommer dieses Jahres mit einem M50-Zertifikat in Kalifornien abgeschlossen. Die lichte Durchfahrt beträgt 7 m und ist somit einzigartig weltweit. Die Betriebsgeschwindigkeit beträgt bis zu 0,4 m/Sekunde unter Berücksichtigung aller europäischen Normen. Durch die niedrige Fundamenthöhe erzielt dieses Produkt einen weiteren wertvollen Wettbewerbsvorteil.

Drehkreuz mit Fahrradschleuse

Drehkreuze verhindern üblicherweise den Zutritt des Geländes mit Fahrrädern. Das neue Drehkreuz mit Fahrradschleuse erlaubt es berechtigten Nutzern Ihre Fahrräder mit auf das Gelände zu führen. Dabei öffnet die Fahrradtür immer in Durchgangsrichtung und ermöglicht somit ein müheloses passieren. Elegant sind Edelstahl- und Polycarbonat Komponenten aufeinander abgestimmt. Die Anlage ist kompatibel zu verschiedenen Freigabemöglichkeiten, wie Kartenleser, Sprechanlagen, etc.

Außerdem am Stand erhältlich: Informationen zu Zaunanlagen, elektronischer Zaundetektion, Pollern, Schiebetoren, Schranken und Drehkreuzen.



Gunnebo Perimeter Protection GmbH
Johann-Reineke-Str. 6 – 10
33154 Salzkotten
Tel.: 05258/5007-0 · Fax: 05258/4164
stephan.stephani@gunnebo.com
www.gunnebo.com

▶ Halle 3 · Stand 713

MIT PASSION UND PRÄZISION



Für Sie liefern wir immer allerbeste Arbeit ab. Mit unseren gedruckten Heften genauso wie im Internet mit dem GIT Zielgruppenportal. Wir sind Ihr starker Partner in Sachen Sicherheit. Mit Passion und Präzision.

**JETZT
EINTRAGEN!
GIT-SICHERHEIT.de
NEWSLETTER
– kostenfrei –**

www.GIT-SICHERHEIT.de
www.GIT-SECURITY.com
www.PRO-4-PRO.com

www.gitverlag.com



**↗ Halle 2,
Stand 506**

GIT VERLAG
A Wiley Company

„Security in all Dimensions“

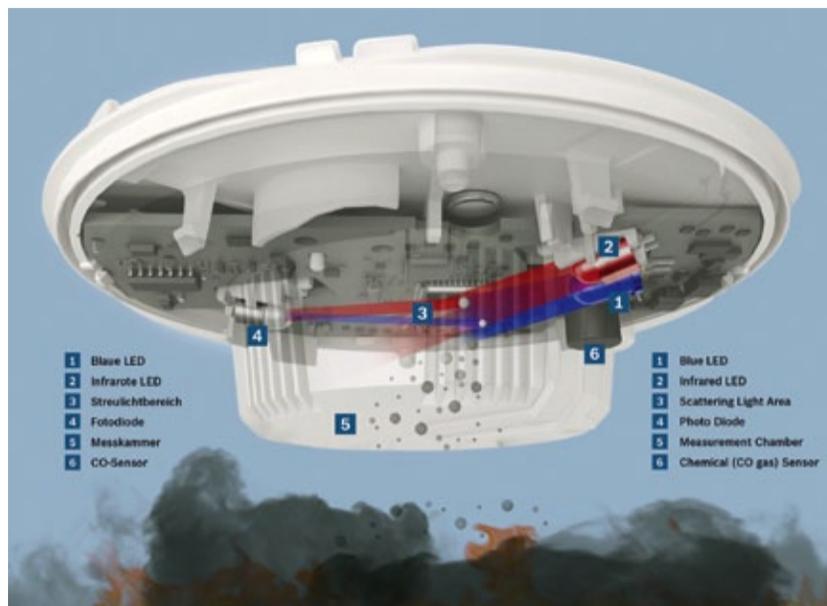
Bosch zeigt in Halle 3 am Stand 409 Sicherheit in allen Dimensionen

Bosch wird auch auf der Security 2010 wieder Publikums- und Besuchermagnet Nummer 1 sein. Das liegt freilich auch an jeder Menge spannender und innovativer Produkte und Lösungen. Wir stellen Ihnen hier gerade mal zwei Systeme aus den Bereichen Videoüberwachung und Brandschutz vor. Können aber versprechen, dass es noch Vieles mehr zu entdecken gibt am Bosch-Stand.

HD-Geräteportfolio für Videoüberwachungssysteme

Bosch Sicherheitssysteme bringt ein komplettes Geräte-Portfolio an HD-Systemen auf den Markt. Mit den hoch aufgelösten Bildern kann das Sicherheitspersonal auch kleine Szenendetails leicht erfassen. Dies ist für die Gesichtserkennung und ähnliche Anwendungen ideal.

Die Bosch H.264-Kompression bietet die Vorteile der TV-Übertragungsqualität und benötigt im Vergleich zur MPEG 4-Kompression bis zu 50 Prozent weniger Speicherplatz. Jedes Detail in den Bildern wird aufgenommen, ohne Kompromisse was die Bildfrequenz betrifft – eine wichtige Eigenschaft für die Objekterkennung. Die erweiterbaren Lösungen von Bosch erlauben es zudem, vorhandene Sicherheitssysteme



einfach zum HD-System auszubauen. Dies bedeutet geringe Investitionskosten und ermöglicht später erfolgende Systemerweiterungen. Alle Bosch HD-Produkte sind mit dem ONVIF-Standard konform.

Automatische Brandmelder der Serie 420

Die drei neuen Varianten der automatischen Brandmelder Serie 420 arbeiten mit der

innovativen „Dual Ray“-Technologie von Bosch. Sie nutzen einen neuen dual-optischen Sensor, der die Streuung des Lichts aus zwei LEDs unterschiedlicher Wellenlänge detektiert und damit die Rauchdichte sowie die Partikelgröße misst. Damit kann besonders zuverlässig zwischen Rauchpartikeln und anderen Partikeln, wie den Störgrößen Staub oder Wasserdampf, unterschieden werden.

Die neuen Brandmelder – FAP-DO 420 (dual-optischer Melder), FAP-DOT 420 (Mehrsensormelder, dual-optisch und thermisch) und FAP-DOTC 420 (Mehrsensormelder dual-optisch, thermisch und chemisch) – bieten wie alle Bosch-Brandmelder der Serie 420 die weiterentwickelte leistungsfähige ISP-Technologie (Intelligent Signal Processing). Bei dieser Technik werden alle Sensorsignale präzise elektronisch analysiert und von einem integrierten Hochleistungs-Mikroprozessor verglichen und ausgewertet.

Die Brandmelder erkennen – zusätzlich zur Forderung nach EN 54-7 (Testfeuer TF 2 bis TF 5) – zuverlässig die Brandarten der Testfeuer TF1 (offener Zellulosebrand) und TF8 (Flüssigkeitsbrand mit schwarzer Rauchentwicklung bei niedriger Temperatur, Decalin). Dies hat auch der VdS Schadenverhütung bestätigt.



Bosch Sicherheitssysteme GmbH, Grasbrunn
Tel.: 0800/7000444 · Fax: 0800/7000888
info.service@de.bosch.com
www.bosch-sicherheitssysteme.com
▶ Halle 3 · Stand 409

Anzeige

ComNet setzt seine Erfolgsgeschichte mit der Vorstellung neuer innovativer Glasfaser- und Netzwerkübertragungen auf der Security 2010 fort.

ValueLine Performance and Value

Unter der Marke ComWorx Value Line stellt ComNet seine neue preiswerte Produktpalette zur Netzwerkübertragung vor. Diese ist, anders als die regulären Produkte, für den Einsatz im Innenbereich. Die Palette umfasst gemanagte Switche und Medienkonverter, an deren Spitze der modulare 24 Port gemanagte Switch steht, welcher durch 8 Port Erweiterungsmodule (verfügbar als RJ45, mit feste Optiken oder mit SFP's Slots) individuell konfiguriert werden kann. In der Palette sind ebenfalls preiswerte 8 bzw. 9 Port Switche für 100 Mbit und 1 Gbit sowohl mit RJ45 Anschlüssen als auch SFP Slots in unterschiedlichen Kombinationen verfügbar.

Als eine der ersten Firmen stellt ComNet einen kompakten Medienkonverter mit Power over Ethernet+ (IEEE 802.3at) Funktion für mehrere Eingangsspannungen (12/24/48 VDC) vor. Auch die neuen Produkte der VDSL2 Serien zur Übertragung von Ethernet über Koax- oder Zweidrahtkabel



Value Line Produktpalette

(max. 3km) sind erweitert worden. ComNet hat seine redundante Videoringübertragung (SHR) erweitert. Diese innovative Produktpalette wurde als einer der wesentlichen Neuerungen im Bereich Video- und Datenübertragung schon als Finalist für den diesjährigen IFSEC Award gewählt. Hiermit ist es möglich, in einen Glasfaserring verschiedene Videosignale an mehreren Standorten ein- oder auszukoppeln. Das System bietet die Vorteile eines IP-Netzwerks aber ohne dessen Komplexität, jedoch mit besserer Qualität.

Besuchen Sie unseren Stand, lernen Sie unsere Produkte kennen und registrieren Sie sich für unseren Newsletter über die neuesten Innovationen und Technologien. Jeder, der sich auf der Messe registriert, nimmt automatisch an der Verlosung eines iPads Ende Oktober teil.

Sehen Sie diese und andere innovative neue Glasfaserübertragungen sowie Netzwerkprodukte in Halle 3 Stand 502E.



Redundante Videoringübertragung (SHR)



ComNet Europe Ltd
8 Turnberry Park Road, Gildersome, Morley
Leeds, UK LS27 7LE · Tel.: +49 36256 33311
jludwig@comnet.net · www.comnet.net
▶ Halle 3 · Stand 502E

Schmeissner mit Neuheiten aus drei Geschäftsbereichen

Vitrinenmelder überwacht drei Zonen – Neue Magnet-Sensorik für Einbruchmeldesysteme – Kundenspezifische Auftragsentwicklung

Neuheiten aller drei Hauptgeschäftsbereiche – Komponenten für Einbruchmeldesysteme, Kunst- und Bildersicherungen sowie kundenspezifische Auftragsentwicklung und -fertigung – verspricht das Unternehmen Schmeissner GmbH Sicherheits- und Kommunikationstechnik aus Hermsdorf/Thüringen für ihre Messepräsentation auf der Security 2010 an traditioneller Stelle in Halle 3, Stand 206.

Als hochinteressant für Errichter hebt der Spezialist für Sensoren und Kontakte sein bewährtes Sortiment an Magnet- und

Rolltorkontakten der VdS-Klassen B und C und hierbei besonders das Zubehör für sechs unterschiedliche Montagemöglichkeiten hervor.

Die LSNI-Kontakte mit dem LSN-Datenbusprotokoll besitzen bereits seit Neuestem die Zertifizierung nach EN 501312-6 (EN-Grade 2 und 3). Derzeit stellen weitere Kontakte in Prüflaboren ihre Konformität zu den gültigen europäischen Sicherheitsnormen unter Beweis. Errichtern bieten die Zertifikate nach Europanorm erweiterte Einsatzmöglichkeiten im europäischen Sicherheitsmarkt. Der MAGS 2 für bis zu vier Fenster vervollständigt die Palette der aktiven Glasbruchmeldesysteme und ist immer noch das weltweit einzige aktive System. – Daneben erwartet die Messegäste ein umfassendes Sortiment an Sicherungstechnik für wertvolle Kunstgegenstände in Museen, Kirchen,

Galerien und privaten Sammlungen (Kunstversicherungen). Der VM-4 – jüngstes Mitglied der Vitrinenmelder-Familie – überwacht bis zu drei Segmente oder Fachböden einer Vitrine. Hierfür wertet er die Signale von bis zu drei externen Infrarot-Bewegungsmeldern (PIR) aus. Ein weiteres Novum – das elektronische System kombiniert die optoelektronischen Sensoren zusätzlich mit elektronischen Erschütterungsmeldern sowie Magnet-Öffnungskontakten. Der Melder ist für die VdS-Zulassung in Klasse C vorgesehen. Mit dieser, für die Branche eher untypisch breiten Palette verschiedener Objektsicherungsverfahren (RFID, optisch, kapazitiv) und neuester Steuerungs- und Auswerteeinheiten kann die SCHMEISSNER GmbH für praktisch jeden individuellen Anwendungsfall das optimale und wirkungsvollste Schutzkonzept realisieren.

Mit einer ganz speziellen Offerte – der kundenspezifischen Auftragsentwicklung und Fertigung – richtet sich der Entwickler und Fertiger an Herstellerfirmen und Systemanbieter. Die Schmeissner GmbH kann hierbei aus einem langjährigen Erfahrungsschatz aus der Forschung und Entwicklung eigener Produkte schöpfen.



Schmeissner Sicherheits- und Kommunikationstechnik GmbH
 W.-Conrad-Roentgen-Strasse 6
 07629 Hermsdorf
 Tel.: 036601/40758 · Fax: 036601/85060
 schmeissnergmbh@t-online.de
 www.schmeissner-gmbh.de
▶ Halle 3 · Stand 206

Aussteller	Stand	Aussteller	Stand	Aussteller	Stand	Aussteller	Stand
ABI-Sicherheitssysteme GmbH	706	DORMA Time + Access GmbH	606	Kaba Gallenschütz GmbH	310	Schmeissner GmbH	206
Adronit GmbH	209	EADS Deutschland GmbH	509	Kaba GmbH	310	SCHNEIDER INTERCOM GmbH	411
Apollo Fire Detectors Ltd.	205	EDV Studio ALINA GmbH	610	Kaba GmbH Workforce Management	310	Schrack Seconet AG	415
Arge Errichter und Planer	105	EFB-Elektronik GmbH	411	Kaba Mauer GmbH	310	Schraner GmbH	601
ASCOM Deutschland GmbH	419	Elmdene International Ltd.	502L	Kruse Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG	404	Securiton GmbH	613
ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH	101	ES 2000 Errichter Software GmbH	311	Labor Strauss Sicherungsanlagenbau GmbH	804	Security Works BV	411
Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG	711	Fink Manfred ö.b.u.v.SV für Abhörsicherheit	112	Labor Strauss Sicherheitssysteme GmbH	804	SelectaDNA	502N
B. Rexroth the identity company GmbH	204	Fink Secure Communication GmbH	112	LEGIC Identsystems AG	407	Setec Sicherheitstechnik GmbH	614
Baltech AG	103	Fire Fighting Enterprises Ltd.	502B	Lenel Systems International, Inc.	505	Siemens AG, Industry Sector	309
Barix AG	611	FSB – Franz Schneider Brakel GmbH & Co.	711	LINK GmbH	313	Simedia GmbH	108
bebarmatic Parksysteme GmbH	503	Gantner Electronic GmbH	204	MADA Marx Datentechnik GmbH	610	SITEC GmbH	705
Benzing Technische Uhren GmbH	611	Gehrke Kommunikationssysteme GmbH	710	Magnetic Autocontrol GmbH	609	Smiths Detection, Smiths Heimann GmbH	210
Birmingham Barbed Tape Ltd.	502F	Geoquip Ltd.	502H	Mark Mercer Electronics Ltd	502A	TAS Telefonbau Arthur Schwabe GmbH & Co. KG	203
BNS Sicherheitstechnik GmbH	716	GEZE GmbH	608	MEP-Gefahrenmeldetechnik GmbH	804	TDsi Ltd.	502P
Bosch Sicherheitssysteme GmbH	409	GJD MANUFACTURING LTD	502D	MH-Electronics GmbH	706	Telenot Electronic GmbH	212
Breitenbach Software Engineering GmbH	610	Gunnebo Deutschland GmbH	713	MIDITEC Datensysteme GmbH	406	tisoware Gesellschaft für Zeitwirtschaft mbH	610
BSIA Ltd.	502	GUNNEBO Perimeter Protection GMBH	713	NEDAP N.V. Security Management	612	TKH Security Solutions Deutschland GmbH	411
Bundesverband unabhängiger deutscher Sicherheitsberater und Ingenieure e.V. – BdSI	110	Haydon Marketing Limited	714	No Climb Products Ltd	502T	UDP Technology Ltd.	502 M
C.E.I.A. S.p.A.	208	Hekatron Vertriebs GmbH Sicherheitssysteme	415	NORMBAU Beschläge und Ausstattungs GmbH	312	UDS	614
CEIA GmbH	208	Hochiki Europe (UK) Ltd.	615	Notifier Sicherheitssysteme GmbH Division of		Uhlmann & Zacher GmbH	201
CM- security GmbH & Co KG	508	Honeywell Security Group Novar GmbH	211	Honeywell Fire Systems EMEAI	211	Unternehmensberatung Wenzel	318
Comnet Ltd.	502E	IBIX Informationssysteme GmbH	610	Novar GmbH a Honeywell Company	211	VCA Technology Ltd.	502M
Compro Electronic GmbH	502S	Identa Ausweissysteme GmbH	611	NSC Sicherheitstechnik GmbH	615	Vimpex Ltd	712
Cooper Fullleon Ltd	502S	IFAM GmbH Erfurt	719	PCS Systemtechnik GmbH	610	von zur Mühlen'sche GmbH	108
CQR Security Components Ltd.	502R	Ingenieurbüro Hg. Rosin Vertriebs und Service GmbH	601	primion Technology AG	704	W. Vershoven GmbH	202
Cranford Controls Ltd	502G	Integrated Design Ltd.	501	Pyronix Ltd.	502K	Wagner Group GmbH	408
Dallmeier electronic GmbH & Co. KG	805	Interflex Datensysteme GmbH & Co KG,		rc-tec GmbH	706	Wiesmeier Fernmeldetechnik GmbH	614
Denios AG	715	Ingersoll Rand Security Technologies	312	re'graph GmbH	507	Xtralis (UK) Ltd	314
detectomat GmbH	707	ISGUS GmbH	417	re'graph GmbH	507	Y3K (Europe) Ltd	708
Digisound-Electronic GmbH	801	JOB GmbH	707	Reichert GmbH	114	ZVEI – Zentralverb. Elektrotechnik- und	
DORMA GmbH & Co. KG	606	Kaba AG	310	Remsdaq Limited	502V	Elektronikindustrie e.V.	105
		Kaba Central Services GmbH	310	ROBOCAM UK LTD	502C	Zweibrüder Optoelectronics GmbH	316

Hekatron zeigt „die Errichterzentrale“



Integral IP – die „Errichterzentrale“ von Hekatron war einer der Sieger beim GIT SICHERHEIT AWARD 2010

Unter dem Motto „Ihr Partner für Brandschutz“ präsentiert Hekatron auf der Security 2010 neben aktuellen Produkten aus der Gegenwart auch einen Ausblick auf die Innovationen der Zukunft.

Gemäß der Philosophie „Ihr Partner für Brandschutz“ stehen bei den Produkten und Dienstleistungen von Hekatron die Bedürfnisse der Kunden im Mittelpunkt. Dieser partnerschaftliche Ansatz ist für Hekatron so wichtig, dass dieses Versprechen auch gleichzeitig das offizielle Messewort ist.

Am Hekatron-Stand 415 in Halle 3 können sich die Besucher ein Bild des umfangreichen Leistungsportfolios rund um den anlagentechnischen Brandschutz machen.

Dabei präsentiert Hekatron nicht nur gegenwärtige Produkte – Zentralen, Melder, Sonderbrandmeldetechnik, Feststellenanlagen und Rauchwarnmelder –, sondern wagt auch den Blick in die Zukunft und gibt bereits heute die Antwort auf die Frage, wie die Brandschutztechnik in einigen Jahren aussehen wird.

Auch darüber können Sie am Hekatron-Stand etwas erfahren: das Lüftungs-Rauchschalter-System LRS 04 Ex ist extrem sicher – und es ist für den GIT SICHERHEIT AWARD 2011 nominiert. Nehmen Sie genau in Augenschein am Stand 415 in Halle 3 bei Hekatron und dann voten Sie im Internet auf www.PRO-4-PRO.com/go/GSA2011 oder mit einer E-Mail an GSA2011@gitverlag.com.

**GIT
SICHERHEIT
AWARD
2011
NOMINEE**



Das Lüftungs-Rauchschalter-System ist nominiert für den GIT SICHERHEIT AWARD 2011

Eines der Highlights des Auftritts auf der SECURITY ist die neue Brandmelderzentralengeneration Integral IP. Sie ist ein typisches Beispiel dafür, wie Hekatron in der Entwicklung innovativer Produkte die Anforderungen von Planern und Errichtern im Blick hat. Das redundante Vernetzungskonzept auf Ethernetbasis, ein ergonomisches Bedienfeld mit eindeutigen Tastendruckpunkten, mehr Teilnehmer pro Ringleitung und benutzerfreundliche Software – all diese Leistungsmerkmale machen aus der Integral IP „die Errichterzentrale“.

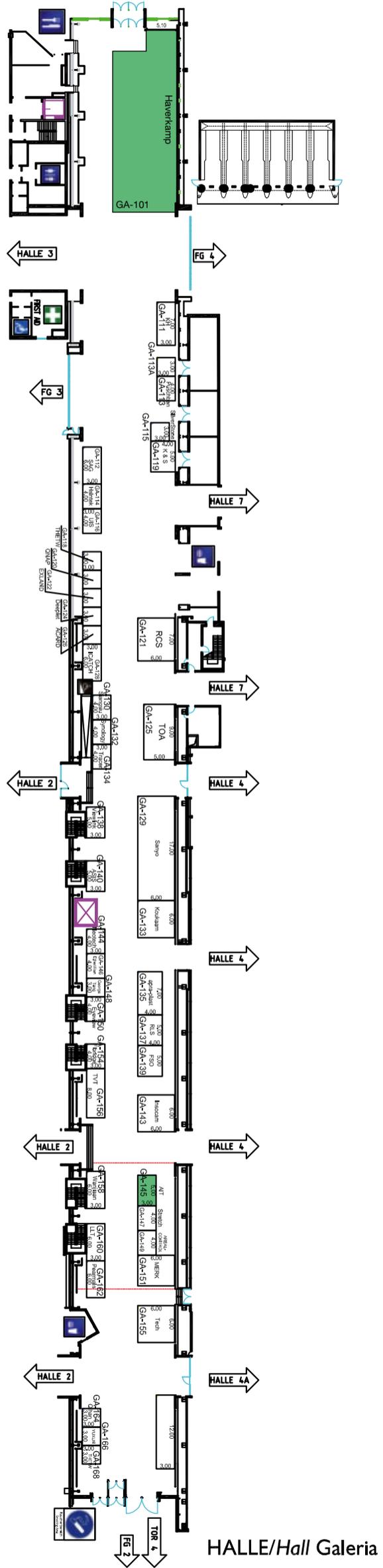
Des Weiteren können die Besucher hautnah erleben, was kontinuierliche Entwicklungsarbeit bedeutet. Auf der letzten SECURITY im Jahr 2008 hat Hekatron das Prinzip der FET-Halbleiter-Gassensorik als Vision im anlagentechnischen Brandschutz vorgestellt. „Seitdem sind wir auf diesem Weg konsequent weiter vorangeschritten. Nun dürfen wir Ihnen präsentieren, wie schnell und zuverlässig Branddetektion auf Basis der Mikrochiptechnologie funktioniert.“ so Peter Ohmberger, Geschäftsführer der Hekatron Vertriebs GmbH.

Erleben Sie am Hekatron Stand 415 in Halle 3 die Zukunft. Hekatron macht sie schon heute möglich. Also nichts wie hin!

HEKATRON
Ihr Partner für Brandschutz

HEKATRON Vertriebs GmbH, Sulzburg
Tel.: 07634/500-0 · Fax: 07634/500-456
info@hekatron.de · www.hekatron.de

▶ Halle 3 · Stand 415



AIT
AUSTRIAN INSTITUTE
OF TECHNOLOGY
TOMORROW TODAY

Stand 145

HAVERKAMP

Stand 101

HALLE/Hall Galeria

Hochgeschwindigkeits-Bildersuche in Videoarchiven

Am AIT Austrian Institute of Technology erforschen führende WissenschaftlerInnen im Safety & Security Department innovative Methoden, Tools und Systeme, die Infrastrukturbetreibern zukünftig höhere Sicherheit bieten sollen. Auf dem Gebiet der Intelligent Vision Systems entwickeln die ExpertInnen mit dem sogenannten „Archive Search Manager“ (ASM) eine neue Softwaretechnologie für die Bild- und Videoarchivsuche, die eine rasche Wiedererkennung von Objekten in aufgezeichneten Videoarchiven ermöglichen soll. Der zentrale Vorteil dieser Technologie liegt in der hohen Suchgeschwindigkeit, die einen wesentlichen Faktor im operativen Einsatz ausmacht – in hundertfacher Echtzeit. Um diese Suchgeschwindigkeit zu erreichen, wurden spezielle Methoden entwickelt, die neben der Effizienzsteigerung auch eine Kostenreduktion auf Grund entsprechender Optimierung der Hardwarenutzung ermöglichen. Darüber hinaus ist die ASM-Technologie durch ein generisches Archiv-Interface in der Lage, verschiedenste Videoformate zu verstehen und zu dekodieren. Zudem ist das Software-



design so ausgelegt, dass es die Möglichkeit zur Integration neuer Detektions- und Analysemodulen bietet.



AIT Austrian Institute of Technology, Wien
 Tel.: +43 505504102
 Fax: +43 505504150
 safety_security@ait.ac.at
 www.ait.ac.at/safety_security

► **Galeria · Stand 145**

Sicherheits- und Alarmzaun

Haverkamp stellt einen leistungsfähigen Sicherheits- und Alarmzaun vor, der gleichzeitig hohe Ansprüche an Optik und architektonische Wirkung erfüllt: „Wavegard“ ist ein Detektionszaunsystem, das einen hohen mechanischen Widerstandswert sowie engmaschige Durchbruchdetektion mit elegantem Design kombiniert. Die einzelnen Elemente des Zauns werden aus Aluminium-Röhrchen gefertigt. Diese werden ineinander verwoben – ohne Schweißpunkte oder Verschraubungen. Somit weisen die Elemente keine strukturellen Schwachstellen auf. In den Röhrchen ist ein mehradriges Kabel horizontal und vertikal geführt, dessen Ruhestromschleife überwacht wird. Manipulationen an diesem Zaunsystem sind praktisch ausgeschlossen. Ein Durchbrechen der Elemente ist nur möglich, wenn die ineinander verwobene Wellenstruktur gewaltsam aufgetrennt wird. Hierbei allerdings wird zwangsläufig der Ruhestromkreislauf unterbrochen und ein Alarm ausgelöst. Diese Technik detektiert meldelinien genau, an welcher Stelle Zaunsegmente durchtrennt werden. Das Peripheriedetektionssystem kann in das übergeordnete Managementsystem des Herstellers integriert oder als Stand-alone-System eingesetzt werden. Kombiniert mit den dazu verfügbaren Übersteigdetektions- und Untergrabschutztechnologien stellt das System ein besonders leistungsfähiges Detektionszaunsystem dar – und eines, das sowohl im privaten Objekttumfeld als auch zur Sicherung industrieller



Flächen neben hochwertiger Technik ein hochwertiges Design berücksichtigt. Das Leichtmetall Aluminium hat eine hohe Widerstandsfestigkeit, rostet nicht, behält deshalb seine Schönheit über Generationen und schafft so die leistungsfähige Symbiose aus Eleganz, Festigkeit und Detektionssicherheit. Das System ermöglicht eine modulare Bauweise und somit eine variable Anpassung an die Architektur sowie die Einsatzfelder. Das Alarmzaunsystem ist in Alu-Natur und allen RAL-Farbtönen gestaltbar und passt sich so gut den vorhandenen Farbkonzepten oder dem Unternehmensleitbild an. Es ist nicht nur als Zaun einsetzbar, sondern kann überall dort eingebaut werden, wo Gitternetzstrukturen vonnöten sind – bspw. auch als abgesichertes Lüftungsgitter.



HAVERKAMP GmbH
 Zum Kaiserbusch 26-28 · 48165 Münster
 Tel.: 0251/6262-0 · Fax: 0251/6262-62
 info@haverkamp.de · www.haverkamp.de

► **Galeria · Stand 101**

Aussteller	Stand	Aussteller	Stand	Aussteller	Stand	Aussteller	Stand
ACARD Technology Corp.	126	FSO Fernwirk-Sicherheitssysteme Oldenburg GmbH	139	Neotech Photoelectric Inc.	144	Signaltechnik Puschban	113
AIT Austrian Institute of Technology GmbH	145	George Tang Industrial Corp.	148	Pearmain Electronics Co.,Ltd	162	SilverStone Technology GmbH	115
Apexis	157 C	Haverkamp GmbH	101	Qihan Technology Co., Ltd.	164	Stretch Europe GmbH	147
apra-plast Kunststoffgehäuse Systeme GmbH	135	Hsintek Electronics Co., Ltd.	114	QNAP Security Inc.	120	Stretch Inc.	147
AREALCONTROL GmbH	149	ICATCH Inc.	128	RCS Audio-Systems GmbH	121	Synology Incorporated	132
ASIS Technologies Pte Ltd.	140	Insocam Software-Entwicklung und		RLS Elektronische Informationssysteme GmbH	137	Techwell Inc.	155
Beijing Fibrigde Co.,Ltd.	154	computergestützte Automation GmbH	143	SANYO Sales & Marketing Europe GmbH	129	THETW	118, 168
Cubitech	113A	IRLAB Ltd.	138	Securitag Assembly Group Co., Ltd.	112	TOA Electronics Europe GmbH	125
Deeplet Technology Corp.	124	K & S Kleidung & Service KG	119	SHENZHEN LLT WIRE & CABLE CO., LTD.	160	Tracer Technology Co., Ltd.	134
EtherWan System, Inc.	146	KH-Gravier Individuelle Kunststoffgehäuse	111	Shenzhen Wanjiaan Industrial Co., Ltd.	158	TVT Digital Technology Co., Ltd	156
EXLAND TECHNOLOGY CO., LTD	122	Koukaam a.s.	133	Shenzhen Wintop Optical Techn. Co Ltd.	157 B	United Integrated Services Co., Ltd.	116
Eyeview Electronics Co., Ltd	150	MERK Sicherheitstechnik	151	Siangsiu Industrial Corp.	130	ZHUHAI YUXUN COAXIAL CABLE CO., LTD.	166

SICHERHEITS- LÖSUNGEN IN DER 3. DIMENSION

Nur wer die richtigen sicherheits-
relevanten Fragen stellt, wird auch die
richtigen Lösungen finden...



Öffentliche Gebäude



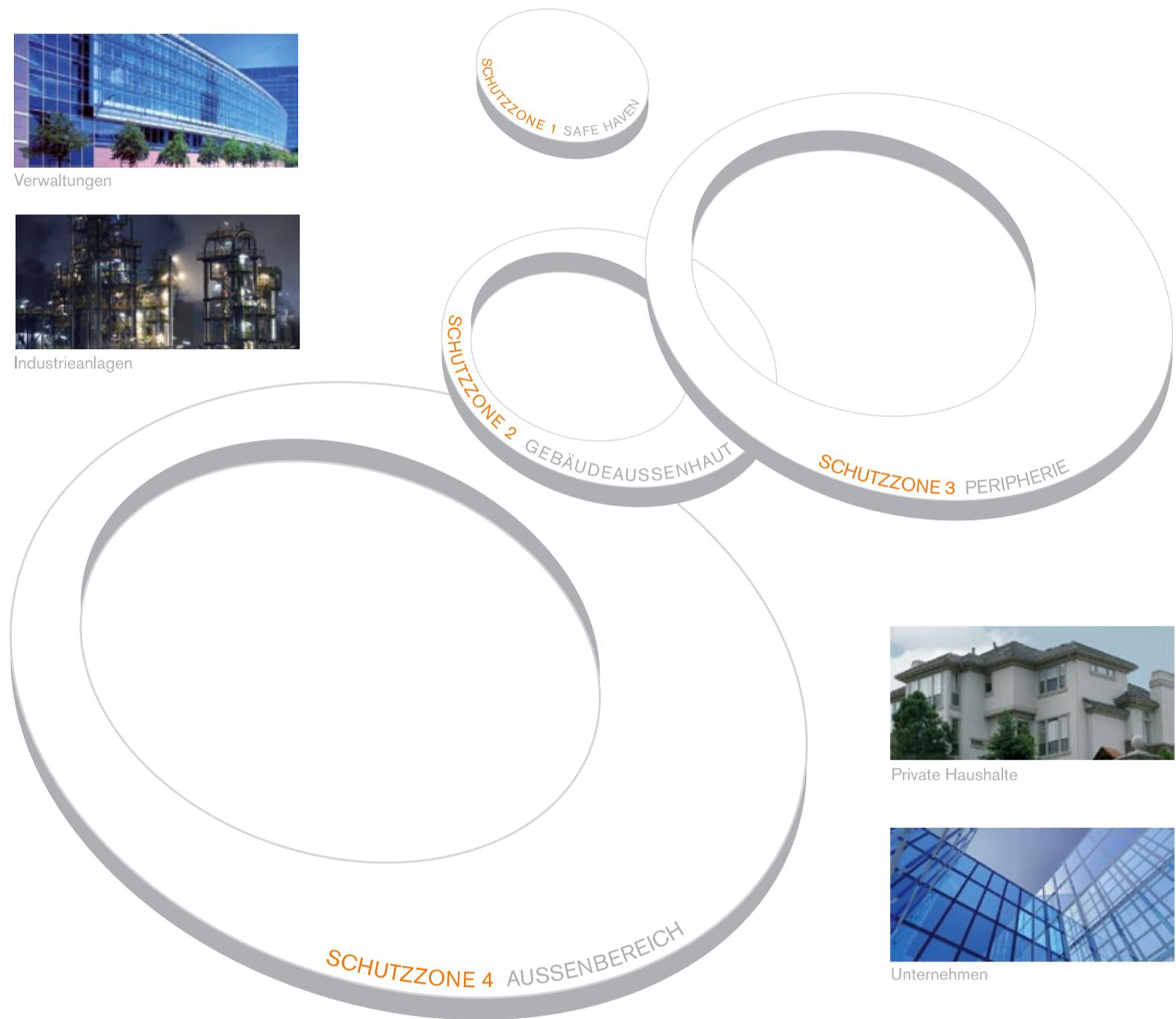
HALLE GA / STAND 101



Verwaltungen



Industrieanlagen



Private Haushalte



Unternehmen

HAYERKAMP Schutzkonzepte sind modular aufgebaut und erlauben den - an das Objekt und den Schutzbedarf der Nutzer - angepassten Einsatz von Sicherungssystemen und -lösungen. Unsere ganzheitlichen Sicherungsmassnahmen bauen auf dem HAYERKAMP-Schutzonenmodell zum

Objekt- und Personenschutz auf, sowohl im privaten, als auch im gewerblichen Umfeld. Wir bieten umfassende und komplexe Sicherheitslösungen für besonders gefährdete Objekte und Persönlichkeiten aus Wirtschaft, Politik und öffentlichem Leben.

 **HAYERKAMP**

HAYERKAMP GmbH
Zum Kaiserbusch 26-28
D-48165 Münster

Tel.: +49 (0)2 51/62 62-0
Fax: +49 (0)2 51/62 62-62

info@haverkamp.de
www.haverkamp.de

JETZT
EINTRAGEN!
GIT-SICHERHEIT.de
NEWSLETTER
– kostenfrei –

NEWSLETTER

BUYERS GUIDE SAFETY UND SECURITY

VERANSTALTUNGEN **LEAD-GENERATION**

BERICHTE NETWORKING

ONLINE-ARCHIV

BRANCHENMELDUNGEN TRENDTHEMEN

WEBINARE

GIT-SICHERHEIT.de

WHITEPAPER RSS FEED **JOBS**

WEBCASTS

PRODUKTINFORMATIONEN

www.GIT-SICHERHEIT.de



VISIT.net und RISKIT – Besucher managen, Risiken managen

Das muss unbedingt auf den Laufplan für die Security 2010: Besuchen Sie die ASTRUM IT in Halle 4 am Stand 305 in der IT Area und lernen Sie die neuen Features des Besuchermanagementsystems VISIT.net und des Risikomanagementsystems RISKIT kennen.

RISKIT ist eine webbasierte Softwarelösung von Astrum IT, mit der Risikomanager unternehmensrelevante Chancen- und Risiken nach dem Gesetz zur Kontrolle und Transparenz im Unternehmensbereich (KonTraG) vorausschauend erfassen, bewerten, steuern und dokumentieren können. Mit aussagekräftigen Berichten stellen die Anwender Chancen- und Risiken intern und extern anschaulich dar. RISKIT ermöglicht die kontinuierliche Überwachung aller relevanten Prozesse mittels eines weitreichenden Frühwarnsystems. Der ausgereifte Meilensteinplan unterstützt bei der Einhaltung von Timetables. Eine ausführliche Verlaufsdocumentation hält sämtliche Tätigkeiten fest, während das umfangreiche Reporting unterschiedliche Berichte aus den verschiedenen Unternehmensbereichen zur Verfügung stellt. Seit 2001 ist RISKIT erfolgreich branchenübergreifend auf dem Markt. Kunden sind unter anderem Versicherungs-

gesellschaften, Automobilzulieferer, Lotteriegesellschaften und Stadtwerke.

Mit dem High-Tech-Besuchermanagementsystem Visit.net FP melden sich Besucher selbstständig und sicher an und ab. Die Anmeldung an Visit.net FP beginnt mit der Eingabe der persönlichen Daten. Anschließend wird mit einer Webcam ein Foto vom Besucher aufgenommen und mit dem Fingerprint Scanner BiRD 3 sein Fingerabdruck erfasst. Der Besucher kann frei wählen, ob seine Daten für weitere Besuche in der Datenbank gespeichert werden oder nicht. Ein wichtiger Aspekt für den persönlichen Datenschutz. Nach Abschluss der Anmeldung wird ein personalisierter Besucherausweis mit 2D Bar Code ausgedruckt.

Der integrierte berührungslose Fingerprint Scanner BiRD 3 der TST Biometrics GmbH bietet dem Besucher noch weitere Vorteile. War der Besucher schon einmal da, hält dieser zur Registrierung bequem seinen Finger vor den Fingerprint Scanner und das integrierte Besuchermanagementsystem Visit.net identifiziert ihn anhand seines bereits abgespeicherten Fingerabdrucks. Die erneute Eingabe der persönlichen Daten entfällt. Visit.net FP ist auf Mietbasis für temporäre Veranstaltungen



Walter Greul, der Astrum IT Geschäftsführer



Astrum IT GmbH, Erlangen
Tel.: 09131/9408-0
info@astrum-it.de · www.astrum-it.de

▶ Halle 4 · Stand 305

wie Hausmessen sowie als personlose Pforte im Innen- und Außenbereich einsetzbar. Interessant für Unternehmen mit hohen Sicherheitsanforderungen, die täglich viele Besucher mit unterschiedlichen Zutrittsprofilen und Besuchsdauer wie Kunden, Handwerker oder Dienstleister ohne Pfortner empfangen möchten.

Erstmals stellt ASTRUM IT gemeinsam mit der Firma TST Biometrics GmbH aus München aus. TST liefert hochwertige Technologie und Sensoren für die berührungslose Erfassung von Fingerabdrücken. Neben Sensoren, Komponenten und Anwendungen für biometrische Systeme bietet das Unternehmen auch Beratung, Entwicklungsunterstützung und Schulungen an.



TST Biometrics GmbH, München
Tel.: 089/998855-0 · Fax: 089/998855-11
info@tst-biometrics.com
www.tst-biometrics.com

▶ Halle 4 · Stand 305

Aussteller	Stand	Aussteller	Stand	Aussteller	Stand	Aussteller	Stand
ALVARA Cash Management Group AG	224	Cash Logistik Security AG	204	Hochschule der Polizei Hamburg	127	NCG Media	101
AR Media AB	202	CONRIS Cooperation Network for Risk, Safety & Security Studies	127	Hochschule für Wirtschaft + Recht (HWR)	127	Nordwacht Sicherheitsdienst GmbH	210
Astrum IT GmbH	305 IT	CTG Card Technology Group	334 IT	Hochschule Furtwangen	127	orfix International GmbH & Co. KG	315
ASW Arbeitsgem. für Sicherheit der Wirtschaft e.V.	208 IT	DUW Deutsche Universität für Weiterbildung GmbH	117	HSM GmbH + Co. KG	307 IT	Oytech Deutschland GmbH	200 IT
AviSec GmbH	210	Emscreen Electromagnetic Screening GmbH	215 IT	IABG GmbH	232 IT	RVision, Inc.	231 IT
BDGW Bundesvereinigung Deutscher Geld- und Wertdienste e.V.	104	Fachschule Brandenburg	127	innoSec GmbH	314 IT	Security and Safety made in Berlin-Brandenburg	232 IT
BDWS Bundesverband Deutscher Wach- und Sicherheitsunternehmen e.V.	104	Frank Industrie GmbH	303 IT	Institut für Internet-Sicherheit	216 IT	Spectator Video Technology	317
BFI OPTILAS GmbH	231 IT	G DATA Software AG	304 IT	ISA International Security Academy e.V. Dortmund	304	TimeKeeping Systems Europe	326
BSI Bundesamt für Sicherheit i. d. Informationstechnik	323 IT	gis GmbH	305 IT	IT Kompetenz GmbH	216	TST Biometrics GmbH	305 IT
Bundesamt für Verfassungsschutz	219 IT	HAW Hamburg	127	it Watch GmbH	210 IT	UBM Information Ltd	100
		Hochschule Bremerhaven Studiengang ISSM	127	IT-On.NET GmbH	235 IT	UNISYS Deutschland GmbH	334 IT
				Martin Yale International GmbH	205 IT	Universität Otto-von-Guericke	127
				MultiComSystem	302 IT	vps ID Systeme GmbH	334 IT
						WISAG Sicherheitsdienste Holding GmbH & Co. KG	105

Offenheit und Transparenz

Zutrittskontrollanlagen liegen häufig in architektonisch hochwertigen Gebäuden. Immer öfter sind daher statt der Standardprodukte individuell gestaltete Lösungen für das einzelne Projekt gefragt. Selbstverständlich mit der Zuverlässigkeit und Funktionssicherheit der Serienausführung, und zu Preisen, die sich von jenen nicht zu weit abheben. GOTSCHLICH, traditionsreicher Spezialhersteller für Personenvereinzelnungseinrichtungen, macht diese Herausforderung zum Thema seines diesjährigen Security-Standes und zeigt Beispiele für die beiden unterschiedlichen Herangehensweisen des Unternehmens an diese Thematik:

Semi-Custom Design

Im eigenen, kürzlich erweiterten Werk hat GOTSCHLICH die Kapazitäten zur Herstellung kundenspezifischer Varianten seiner Produkte



Abb. 1

unter Verwendung bewährter Komponenten und Geometrien. Zur Security ausgestellt wird ein Portaldrehkreuz mit besonderer Ästhetik aus Edelstahl und mit glasklaren Verkleidungen, die für den Werkschutz des Tiroler Unternehmens Swarovski geschaffen wurde. Die transparente Optik dient natürlich auch zusätzlicher Sicherheit, denn niemand und nichts kann sich hier vor dem prüfenden Blick des Portiers verbergen (Abb. 1).



Abb. 2

Intelligente Antriebe

Bereits seit Jahren entwickelt GOTSCHLICH moderne Antriebskonzepte für namhafte Hersteller von Zutritts-Hardware innerhalb und außerhalb Europas. Aus den anfänglichen Kooperationsprojekten wuchs schließlich ein eigener Geschäftsbereich für OEM – Antriebstechnik. Entgegen der in der Branche häufig gepflegten Politik, die eigenen Entwicklungen eifersüchtig zu hüten,

bietet GOTSCHLICH auch Wettbewerbern im Segment der Drehsperren und Drehkreuze diese leistungsfähigen und langlebigen Produkte an. Die Käufer fertigen dann Gehäuse im eigenen Design und nach den jeweiligen Markterfordernissen. Auf der Security 2010 werden diese OEM – Antriebe erstmals auf einer jedermann zugänglichen Bühne ausgestellt (Abb. 2).



Karl Gotschlich GmbH

Feistlgasse 6 · 1210 Wien, Österreich

Tel.: +43 1 2596518 0

Fax: +43 1 2596518 6

office@gotschlich.at · www.gotschlich.at

▶ Halle 5 · Stand 215

Brandschutztür für JVA von Sälzer

Schon lange fordert der Justizvollzug Flurabschlussüren, die einerseits einbruch- bzw. ausbruchhemmend sind sowie Brand- und Rauchschutz gewährleisten und nicht mit mehrfach verriegelnden, sondern mit einfach verriegelnden Schließern ausgestattet sind.

SÄLZER hat nun mit SECUFIRE® eine Flurabschlussür als Komplettlement bei unabhängigen Prüfinstituten erfolgreich testen lassen – mit integrierten einfach verriegelnden Schließern im Einbruch- bzw. Ausbruchtest sowie im Brand- und Rauchschutztest.

Da keine eigenständige Prüfnorm für den ‚Ausbruchschutz‘ besteht, werden die im Justizvollzug eingesetzten Türen gemäß der Norm DIN V ENV 1627-1630 für einbruchhemmende Elemente geprüft. Die Türen werden in diesem Fall von beiden Seiten getestet: sowohl von der Band- als auch von der Bandgegenseite. Sie bieten somit Schutz gegen Ausbruchversuche von innen sowie gegen Befreiungsversuche von außen.

Normalerweise werden in der geforderten Widerstandsklasse WK 3 die massiveren mehrfach verriegelnden Schließern eingesetzt. Die SÄLZER Flurabschlussür SECUFIRE® ist jedoch so stabil und widerstandsfähig, dass sie die hohen Anforderungen einer Prüfung in der Widerstandsklasse WK3 auch mit den vom Justizvollzug geforderten einfach verriegelnden Schließern erfüllt.



SÄLZER GmbH

Dietrich-Bonhoeffer-Str. 1-3

35037 Marburg

Tel.: 06421/938-100 · Fax: 06421/938-190

info@saelzer-security.com

www.saelzer-security.com

▶ Halle 5 · Stand 319

Videomanagement

Eine Neuentwicklung im Bereich der Videomanagement-Software bei Accellence Technologies ist vimacc. Dieses innovative Videomanagement-System verknüpft Weiterentwicklungen der von EBÜS bekannten und bewährten Accellence-Technologien mit zahlreichen Neuentwicklungen. Die Lösung richtet sich an alle Unternehmen, die zur Objektüberwachung ein leistungsfähiges, dabei offenes, flexibles und integratives Videomanagement-System benötigen. Vorhandene Videosysteme können mit vimacc integriert und durch den Einsatz neuer Technologien erweitert werden. Accellence ist Entwickler von EBÜS (Einheitliches Bildübertragungssystem), eine Videomanagement-Software, die von BHE, BDWS und ZVEI empfohlen

wird und in zahlreichen Notruf- und Service-Leitstellen in Deutschland und Österreich sowie Polizeidienststellen eingesetzt wird. Mit EBÜS können Bildquellen aller marktüblichen Hersteller unter einer einheitlichen Oberfläche aufgeschaltet und gesteuert, sowie die Bilder einheitlich verarbeitet, archiviert und recherchiert werden.



Accellence Technologies GmbH

Im Bahlbrink 4 · 30827 Garbsen

Tel.: 05131/9090-0 · Fax: 05131/9090-111

info@accellence.de · www.accellence.de

▶ Halle 5 · Stand 222

Personenvereinzelnungsanlagen für die Zutrittskontrolle

Die SchneeBELI Sicherheitstechnik GmbH präsentiert in Halle 5/Stand 321 Beispiele ihrer vielfältigen Palette von Personenvereinzelnungsanlagen für die Zutrittskontrolle.

Im Zuge des stetig steigenden Bedarfs an sicherheitstechnisch gesicherten Eingangssituationen wie Personaleingänge, RZ-Eingänge, Zugänge zu Hochsicherheitsbereichen werden die Anforderungen an die Funktionen der Anlagen immer komplexer. Zudem sind baurechtliche Anforderungen bezüglich Brandschutz, Rettungs- und Fluchtwegthematik etc. mit den Wünschen an die Architektur in Einklang zu bringen.

SchneeBELI zeigt daher die in ästhetischer Hinsicht bestechende Ganzglas-Rundschleuse, die auch in der einbruchhemmenden Widerstandsklasse WK3 geliefert werden kann.

Dazu zeigt SchneeBELI die Sicherheits-schleuse RENO. Diese Drehflügelschleuse ist eine kompakte, multifunktionale Anlage, die neben der Personenvereinzelnung auch Anforderungen bezüglich Transportdurch-

gang sowie Flucht- und Rettungsweg – mit TÜV-Zertifikat – erfüllt. Die Schleuse kann als Spezialausführung auf Wunsch auch in Kombination mit Einbruchhemmung WK3, mit Brandabschluss EI30 und als Fluchtweg-Falttür gefertigt werden. Als Neuheit kann die RENO-Schleuse auch mit Einbruchhemmung WK4 geliefert werden. Als weitere Neuheit sind alle Sicherheits-Drehtüren in Einbruchhemmung WK2 mit ift Rosenheim-Prüfbericht lieferbar.



SchneeBELI AG

Metallbau + Sicherheitstechnik

Industriest. 7 · 8305 Dietlikon

Tel.: +41 44 805 60 10

Fax: +41 44 805 60 11

info@schneebeli.com

www.schneebeli.com

▶ Halle 5 · Stand 321

Aussteller

Accellence Technologies GmbH	222
Adolf Tedsen GmbH & Co KG	320
AES INTELLINET	217 J
American Fibertek Inc	217 G
ANN-CHAIN ENTERPRISE CO., LTD.	311B
Boon Edam GmbH	205
CAME GmbH	211
Castell Life Safe GmbH	212
Chiyang Electronics Co., Ltd	311C
Chiyu Technology Co. Ltd.	311D
CiVinTec Global Co. Ltd	315E
Cogent Systems	217 E
Conlan ApS	228
Degson Electronics Co.,Ltd.	315 F
Ebinger Prüf- und Ortungstechnik GmbH	209
ELKA-Torantriebe GmbH und Co. Betriebs KG	323
Exacq Technologies, Inc.	217 K
Exacta Fenster-Bau GmbH	203
Farpointe Data, Inc.	217 C
Fastcom Technology S.A.	107
Feldhaus-Uhlenbrock Sicherheit & Technik GmbH	101
FiNe Key Management Fischer & Neumann GbR	217 H
Fisher Labs	217 I
Gallenschütz GmbH	109
Garrett Metal Detectors	217 N
GIGA - TMS Inc.	311F
GR Global investments GmbH	103
Heintzmann Sicherheitssysteme GmbH & Co. KG	213
Hella Aglaia Mobile Vision GmbH	326
Hella KGaA Hueck & Co.	326
iCOGNIZE GmbH	221
INSYS MICROELECTRONICS GmbH	308
IRISYS InfraRed Integrated Systems Ltd	219
Jing Yuan Technology Co., Ltd	315A

Stand

Aussteller

Karl Gotschlich GesmbH	215
Keri Systems Inc.	217 M
Makim Makina Teknolojileri	308A
Mehler Law Enforcement GmbH	209
Morse Watchmans Inc.	217 H
NSK (Shenzhen) Control Technology	318
OFC Engineering	210
Özak Turnstile	216
Protech / Protection Technologies, Inc	217 A
REMBE FIBRE FORCE	324
Research Electronics International	105
Sälzer GmbH	319
SchneeBELI Metallbau AG	321
Secon Sicherheitstechnische Anlagen GmbH	209
SECU Sicherheitsprodukte GmbH	322
Se-Kure Controls, Inc.	217 P
SHENZHEN WEJOIN MACHINERY & ELECTRICAL TECHNOLOGY CO.LTD	224
Shenzhen Wiegand Industrial Co., Ltd.	315D
Shenzhen Yiant Security Equipment Co. Ltd	315G
Southwest Microwave	217 L
Suprema Inc.	220
Swissphone Telecommunications GmbH	329
Taiwan Jantek Electronics, Ltd.	311E
TBS Holding AG	107
Tessarek Elektrotechnik e.K.	327
Top Way Intelligent Science & Technology Co., Ltd.	315 B
UMIRS EUROPE Ltd.	318A
UNICQ	226 A
Vanguard Security Eng.Corp.	311A
Winsted Limited	217 G
Wonwoo Engineering Co Ltd.	310
ZABAG ANLAGEN-TECHNIK GmbH	312
Zhangjiagang Goldnet Fencing System Co., Ltd.	226

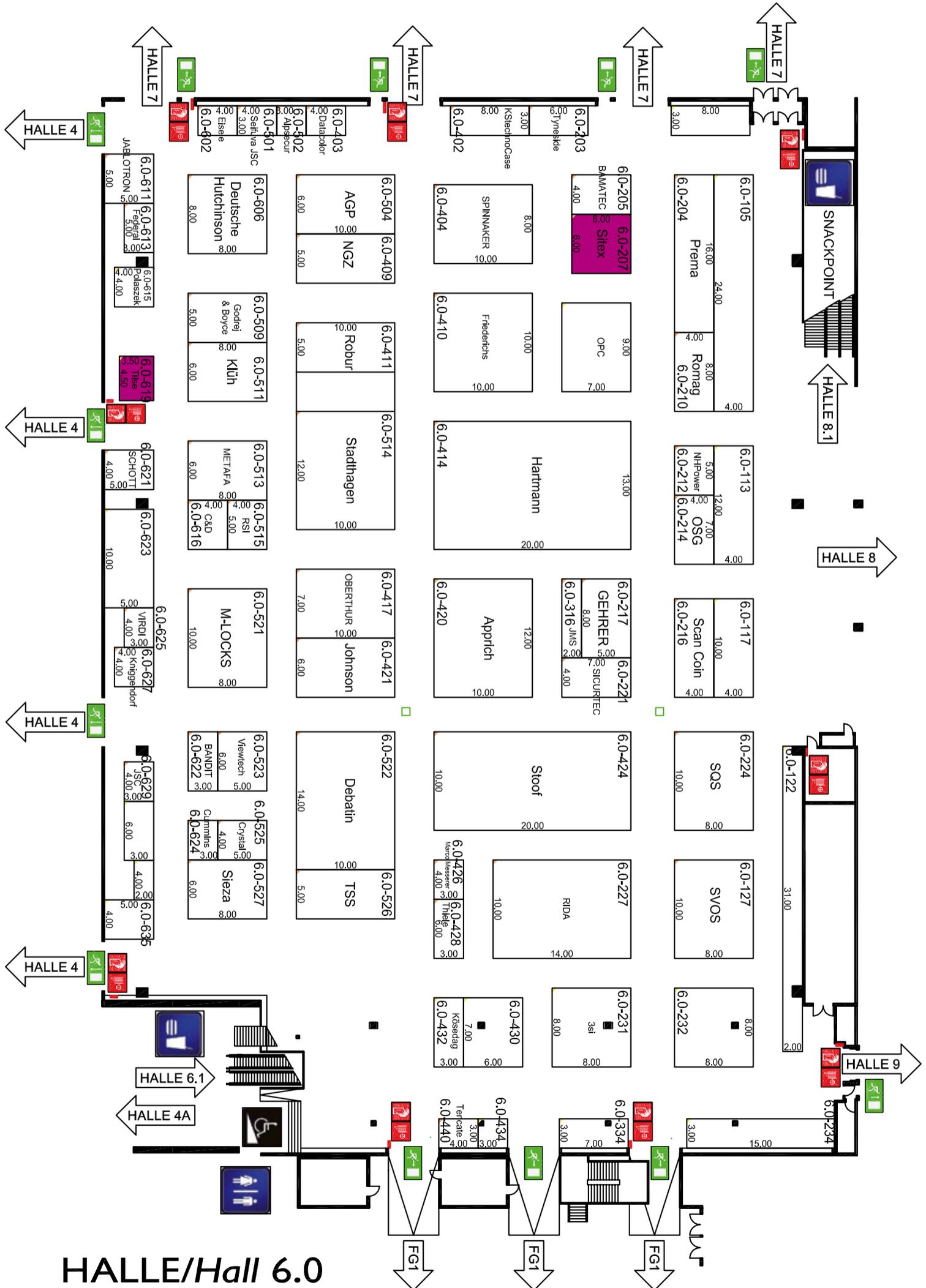
Stand



Stand 207



Stand 619



HALLE/Hall 6.0

Sicherheit gegen Amokläufe in der Schule

Welche präventiven Maßnahmen müssen Schulträger und Nutzer ergreifen, um die Risikofaktoren eines Amoklaufes zu reduzieren und die Schutzfaktoren zu verstärken? Um für Schulträger mehr Transparenz über Schutz-Möglichkeiten zu schaffen, hat Site-xOrbis als Spezialist für Sicherungskonzepte das Projekt „Sicherheit in Schulen ins Leben“ gerufen.

Hier wird das Wissen zu Sicherungstechniken zusammengeführt, werden Empfehlungen von Experten ausgewertet und deren Praktikabilität überprüft. Weiterhin bietet Site-xOrbis von der Beratung bis zur Umsetzung ein ganzheitliches Lösungskonzept zur Sicherung von Schulen im Krisenfall Amok. Dies besteht aus Modulen, die individuell – je nach den örtlichen Gegebenheiten der Schule – zusammengestellt werden können. Durch die enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden aus dem öffentlichen Sektor und anderen Experten, konnten wir unser Wissen und unsere technische Ausstattung für das Projekt Sicherheit in Schulen einsetzen und weiterentwickeln.

Site-xOrbis bietet ein breitgefächertes Angebot an intelligenter Sicherheitstechnik für Ihre Schule. Da es zahlreiche Möglichkeiten baulich-technischer Maßnahmen gibt, ist es wichtig und das bestätigt auch der Expertenkreis Amok, dass praktikable Techniken gewählt werden. Zu den empfohlenen Maßnahmen gehören u.a. Amokalarmsignale und Verschlussysteme. Diese Systeme können Sie individuell zusammenstellen, ganz nach den örtlichen Gegebenheiten einer Schule.



Site-xOrbis Deutschland GmbH
 Linkstr. 12 · 10785 Berlin
 Tel. 030/983045-0 · Fax: 030/983045-45
 info@sitexorbis.de · www.sitexorbis.de
▶ Halle 6 · Stand 207

Sensoren in Glaskonstruktionen

Großflächige Verglasungen prägen die moderne Architektur, in den vergangenen Jahren kam es jedoch immer wieder zu Glasbrüchen und herabstürzenden Gläser gefährdeten Passanten. Dies veranlasste vier Partner aus Industrie und Wissenschaft einen Weg zu suchen, um solche Gefahren rechtzeitig zu erkennen und Folgeschäden zu vermeiden - in einem Forschungsprojekt wurde das Bausystem Glassensorik entwickelt.

Dabei werden flache Sensorpatches durch die TILSE Formglas GmbH in Verbund-sicherheitsgläser integriert. Mit Hilfe von piezoelektrischen Sensoren werden Schädigungen und Glasbruch permanent detektiert. Das Fraunhofer-Institut für Silikat-forschung ISC konnte damit bereits Anrisse ab 5 mm am Glasscheibenrand zuverlässig nachweisen. Zur Systemintegration dieser Gläser in Gebäudekonstruktionen wurden vom Institut für Fertigteiletechnik und Fertigbau Weimar e.V. entsprechende Untersuchungen durchgeführt.

Die Piezosensoren der KT-Systems GmbH können mit Temperatur- und Helligkeitssensoren sowie programmierbaren LEDs kom-

biert werden. Ein Bussystem ermöglicht es, Sensor- und Aktuatortechnologien an einer Vielzahl von Messstellen kostengünstig von nur einer Auswerteeinheit aus zu betreiben. Dieser Cluster kommuniziert über gängige Schnittstellen mit der verfügbaren Infrastruktur. Die sensorintegrierten Verbund-sicherheitsgläser lassen sich durch die miniaturisierten Bauformen und die Verkettung der Messstellen per Flachbandleitung in die Konstruktionen integrieren. Erste Ergebnisse wurden zur Internationalen Erfindermesse IENA 11/2009 dem Fachpublikum vorgestellt und mit einer Goldmedaille ausgezeichnet.



Tilse Formglas GmbH
 Dammer Landstr. 1 · 14715 Nennhausen
 Tel. 033876/40212 · Fax: 033876/40215
 formglas@tilse.com · www.tilse.com
▶ Halle 6 · Stand 619

Aussteller	Stand	Aussteller	Stand	Aussteller	Stand	Aussteller	Stand
3SI Security Systems	231	Deutscher Genossenschafts-Verlag eG	232	MCDI Security Products Inc.	330	Seifuva JSC	501
ACTC GmbH Anti Crime Technology	202	Eisele Case-Systems GmbH	602	METAFA HOLLAND BV	513	SICURTEC Laminatglastechnik GmbH	221
AGP American Glass Products	504	Fahrzeugbau Stadthagen GmbH	514	M-LOCKS BV	521	Sieza, s.r.o.	527
AGP Europe GmbH	504	Federal Security Service of Russia	613	Network Press Germany GmbH	430	Site-xOrbis Deutschland GmbH	207
Alpha Armouring Panzerung GmbH	514	Feuertrutz GmbH	430	NGZ Geldzählmaschinen-gesell. mbH & Co KG	409	SP Sicherheits Produkte Vertriebs GmbH	217
Alpsecur Detektiv und Sicherheitsdienst	502	Fire & Security Alert	430	NHPower Drive Solutions	212	SPINNAKER LTD	404
Anton Debatin GmbH	522	Forteza-EU s.r.o.	629	OBERTHUR CASH PROTECTION	417	SQS Security Qube System GmbH	224
Apprich Secur GmbH	420	Forum Zeitschriften u. Spezialmedien GmbH	430	Olimp Ltd	633	SSC Solutions GmbH	224
Arbeitskreis Sicherheit in Schulen c/o Site-xOrbis Deutschland GmbH	207	GEHRER AG	217	OSG Oran Safety Glass	214	Standardwerk Eugen Reis GmbH	522
BAMATEC GmbH Sömmerda	205	GLORY Europe GmbH	522	P.P.H. POLASZEK	615	Stoof International Vertriebsgesellschaft mbH	424
BANDIT GmbH	622	Godrej & Boyce MFG. Co. Ltd.	509	Peldano	430	SVOS spol. s r.o.	127
BANDIT nv. / sa.	622	Hartmann Spezialkarosserien GmbH	414	Prema Geldbearbeitungssysteme GmbH	204	Technik-Dokumentation-Verlag GmbH	430
Bauverlag BV GmbH	430	Homeland Security	430	Procoin GmbH	232	Tencate Advanced Armour Roshield A/S	440
Bergh Brandkasten B.V.	521	International Security GmbH	635	Public Sector Information Group	430	Thiele Spezial Karosseriebau GmbH	428
BS Banktechnik GmbH Chemnitz	205	iProSecu Corporation	132	ratata Communication AB	623 A	Tilse Formglas GmbH	619
C&D digital GmbH (Goodview Group)	616	JABLOTRON ALARMS a.s.	611	Redaktion Branchen Guide	430	TNI Technologie Verlags GmbH	430
Carl Friederichs GmbH	410	JMS Sicherungssysteme	316	RIDA Group GmbH	227	TSS International B.V.	526
Crystal Company B.V.	525	Johnson Security Ltd	421	Robur Safe AB	411	Tyneside Safety Glass Co. Ltd.	203
Cummins Allison GmbH	624	Klüh Security GmbH	511	Romag Ltd.	210	Union Community	625
Dähne Verlag GmbH diy - Fachmagazin	430	Kniggendorf + Kögler Security GmbH	627	RSI Video Technologies	515	Viewtech Solutions Co Ltd.	523
Datacolor Dialog-Medien GmbH	403	Kösedag Tel Örme Cit San	432	Scan Coin – Perconta GmbH	216	Villiger Security Solutions AG	522
Deutsche Hutchinson GmbH	606	KStechnoCase GmbH	402	SCHOTT AG	621	Webgate Inc.	623
		Marco Messerer mcw service	426	Schott Technical Glass Solutions GmbH	621		

TELEFUNKEN
RACOMS
Stand 325

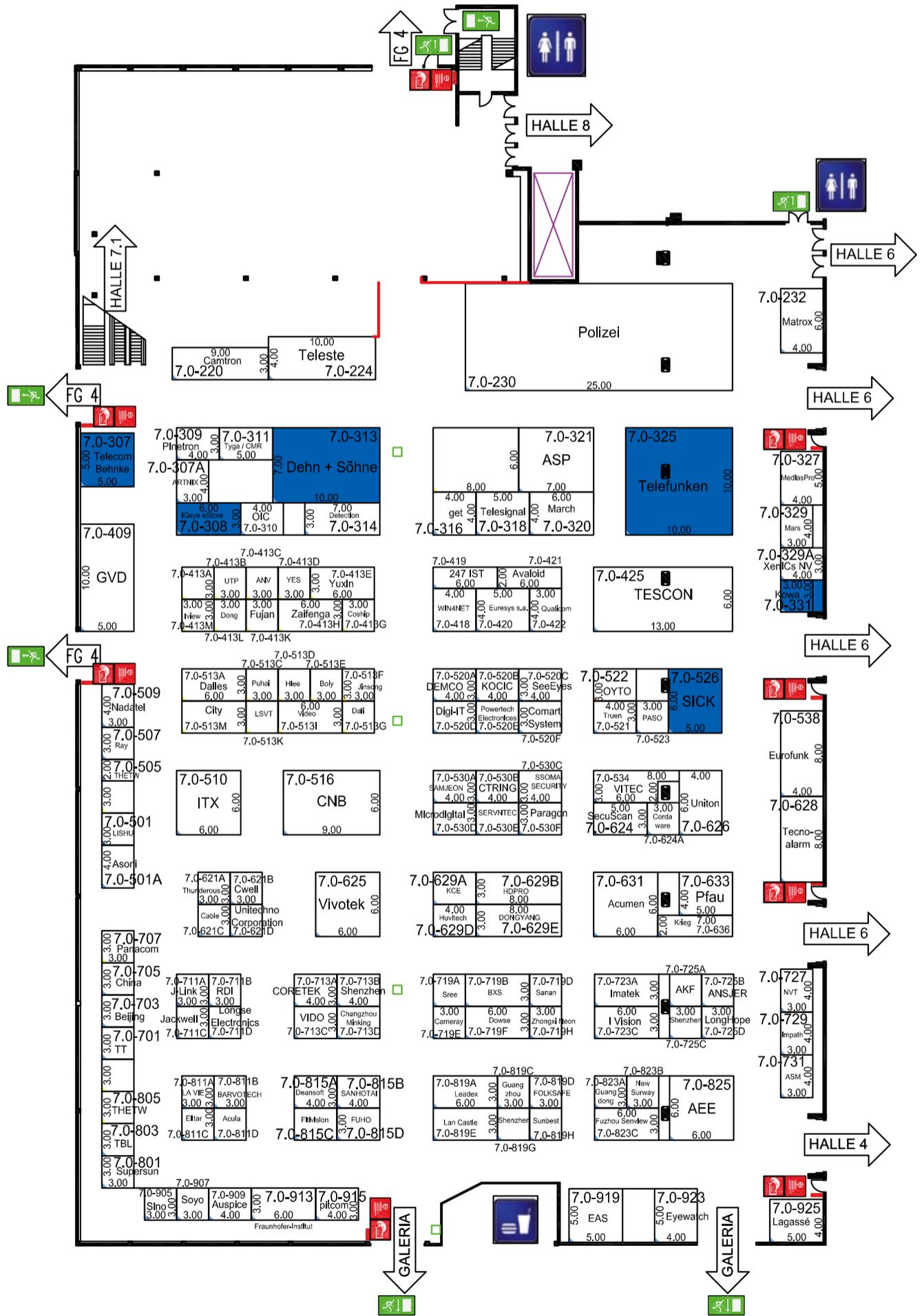
Telecom Behnke
Stand 307

DEHN
Stand 313

IQinvision
Stand 308

Kowa
Stand 331

SICK
Stand 526



HALLE/Hall 7.0

Deutschland – die Insel der Glückseligen? Wie lange noch?

Innere Sicherheit ist in Deutschland ein Thema, dem der normale Bürger keine übermäßige Bedeutung beimisst. Warum auch – wird doch keine Bedrohung wahrgenommen. Anders, als in Ländern wie z.B. Südafrika, in denen private Anwesen oder Hotels schnell mal an kleine Festungen erinnern. Auch ein Blick über den Teich lässt Böses ahnen. Ganze Wohnviertel sind eingezäunt und die Zugänge von Sicherheitsdiensten kontrolliert. Bisher war es immer nur eine Frage der Zeit, wie lange es dauert, bis die amerikanischen „Errungenschaften“ bei uns Einzug hielten.

Wenn man genauer hinsieht, wird man sehr viele Länder – insbesondere außerhalb Europas – finden, in denen Sicherheit eine viel dominantere Rolle spielt, als dies heute bei uns der Fall ist. Und weil die Bedrohung in unserer Gesellschaft als solche nicht wahrgenommen wird, ist auch die Bereitschaft, in Innere Sicherheit zu investieren oder für die Sicherheit persönliche Einschränkungen hinzunehmen, nur sehr begrenzt. Was aber leider nicht bedeutet, dass Sicherheit in Deutschland ein Selbstverständnis ist. Wollen wir diese Sicherheit langfristig gewährleisten, werden wir nicht umhin kommen, dafür etwas zu tun.

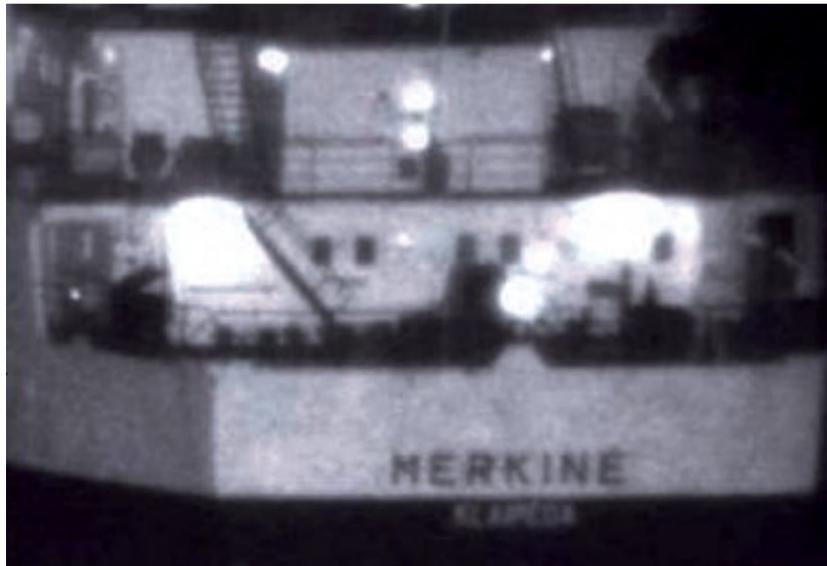
Beiträge zum Erhalt und zur Wiederherstellung der Sicherheit

Es gibt zwei Ansätze, Sicherheit zu erhöhen: zum einen die verletzlichen „Achillesversen“ schwerer erreichbar zu gestalten, zum anderen durch intensive Beobachtung rechtzeitig Informationen zu gewinnen, die ein erfolgreiches Abwehren einer Bedrohung ermöglichen.

Zum dritten sind die Mittel zu nennen, die zum Einsatz kommen, um eine einmal gestörte Lage wieder zurück in eine sichere Situation zu überführen. Dabei ist die Ursache der Störung unwichtig: ob Terroranschlag oder Naturkatastrophe – in allen Fällen muss schnellstmöglich die Grundversorgung der Bevölkerung wieder sicher gestellt werden.

Sichere Kommunikation

Im Zeitalter von Twitter und Facebook – um nur zwei Foren des allgegenwärtigen Internet zu nennen – wird der Umgang mit schützenswerter Information immer schwieriger. Dies nicht zuletzt auch wegen des sorglosen Umgangs mit den Medien, die die drohende Gefahr schnell vergessen lässt. Hier sind zentrale Vorgaben in Behörden und Firmen gefragt, die die sichere Kommunikation ‚verordnen‘ – zum Beispiel mit Produkten der Snapshield-Familie. Für den Nutzer ändert sich nichts an seinem gewohnten Verhalten – aber die Technologie dahinter sorgt dafür, dass Ihre Informationen verschlüsselt übertragen werden und Telefonverbindungen nicht nachvollziehbar sind. Dabei werden analoge Telefone



Ein Schiff in 8 km Entfernung – bei totaler Dunkelheit



Sensoren liefern Daten, die Software bereitet die Information visuell auf

und ISDN-Systeme ebenso unterstützt, wir Bluetooth-Handys oder Blackberrys und iPhones.

Mit der Entscheidung für TETRA nach über zehnjähriger Reifungsphase haben sich zwar die Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) ein durchgängiges, digitales Kommunikationssystem ausgesucht, das auch Sprachverschlüsselung beinhaltet, seit 2010 in den ersten Städten eingeführt ist und bis 2012 – manche sprechen von 2014 – flächendeckend verfügbar sein soll. Leider hat dieser Prozess, der 1996 begann, nicht nur sehr lange gedauert – er ist auch bei einer sehr alten Technologie stehen geblieben, die heute weder ‚state-of-the-art‘ ist, noch breitbandige Datenübertragung zulässt. Damit sind die Übertragung von Lagebildern, Videos von der Unglücksstelle oder die schnelle Übertragung eines Fahndungsbildes an den Streifenwagen – um nur einige Beispiele zu nennen – weiterhin Zukunftsmusik. Allerdings kann auch hier TELEFUNKEN Racoms mit diversen breitbandigen ‚add-on‘-Lösungen dienen, die ein einfaches BOS-Netz zu einem leistungsfähigen, ad hoc-Netzwerk wachsen lassen.

Schutz kritischer Infrastruktur

Ob Hafenanlagen oder Kernkraftwerke: was alle gemeinsam haben ist, dass die Verfügbarkeit dieser Infrastrukturen für unsere Gesellschaft eminent wichtig ist. Neben Kamerasystemen und Sensoren in



200 m Entfernung – bei totaler Dunkelheit

Zäunen kann auch die Umgebung auf Erschütterungen hin überwacht werden. Die hierfür entwickelten seismischen Sensoren sind untereinander per Funk vernetzt. Die Batterielebensdauer liegt zwischen fünf und zehn Jahren, so dass dieses System als sehr wartungsarm gelten kann. Unter dem Namen „SAND“ (Smart All-Terrain Networked Detectors) ist ein System verfügbar, das Erschütterungen wahrnimmt und an eine Zentrale meldet, die ihrerseits die Alarme kartenbezogen darstellt.

Informationen aus der Luft – jederzeit den Überblick behalten

Das Hochwasser brachte es an den Tag, der Kirchentag zeigte die Lücke ebenso, wie die Fußball Europameisterschaft: häufig fehlt einfach der Überblick! Der Einsatz von Hubschraubern ist teuer, die Verfügbarkeit nicht beliebig gegeben; der Einsatz von Drohnen nur im gesperrten Luftraum zulässig – und schon wird das Dilemma deutlich, in dem wir uns mit hoher Regelmäßigkeit sowohl bei geplanten als auch bei kurzfristig eingetretenen Aktionen wiederfinden. Hier kann der TELESTAT Abhilfe schaffen. Ein System – zum Teil Ballon, zum Teil Drachen – mit schneller Einsetzbarkeit, einfacher operativer Zulassung und niedrigen Kosten. Abhängig von den Einsatzszenarien kann das System mit unterschiedlichen Kameras bestückt werden, die in Echtzeit Videos oder hochauflösende Bilder an die Bodenstation übertragen.

Die Nacht zum Tag gemacht – sehen aber nicht gesehen werden

Waren bisher Wärmebildkameras das Mittel der Wahl, um nachts bei völliger Dunkelheit Informationen zu gewinnen, so hat diese Technologie doch ihre Grenzen. Zum einen können – wie der Name schon sagt – nur Wärmequellen dargestellt werden. Jegliche sonstige Informationen (Aufschriften/Nummernschilder, Menschen hinter Glas, z.B. in einem Auto sitzend, ...) blieben bisher verborgen – nicht aber, wenn die LIGHT-Technologie eingesetzt wird. Im Bereich des Küstenschutzes können auf eine Entfernung von bis zu acht Kilometern Objekte identifiziert werden. Diese neuartigen, Laser-unterstützten Systeme verfügen nicht nur über eine exzellente Optik; die eingebaute elektronische Stabilisierung garantiert ein ruhiges Bild und das Wirkprinzip erlaubt es auch, durch Nebel, Regen Schnee oder Rauch hindurch zu sehen, ohne das Bild von dem beobachteten Objekt zu beeinträchtigen.

Die mobile Variante kann bis zu einer Entfernung von 500 Metern eingesetzt werden. Da die gleiche Technologie zur Anwendung kommt, sind auch die Systemeigenschaften gleich: kein Überstrahlen durch Wärmequellen vor den observierten Objekten, Blick durch Glas (Fensterscheiben, Windschutzscheiben von Autos, Scheiben von Cockpits), keine Störung durch Regen, Schnee, Nebel oder Rauch.

Training für den Ernstfall

Glücklicherweise sind die Ernstfälle von Katastrophen oder Terroranschlägen heute bei uns minimal. Damit geht aber auch das Problem des Trainings und der Ausbildung einher. Was ist wann zu tun? Werden die Verantwortlichen im richtigen Moment die richtigen Entscheidungen treffen? Funktionierte die Praxis auch so, wie man es sich in der Theorie vorstellt? Antworten auf diese Fragen gibt das Trainingscenter HLS² – eine Homeland Security Simulation für die Ausbildung der Krisenmanager. Mit Hilfe realistischer Szenarien werden die Abläufe in Echtzeit simuliert, die Reaktionen der Entscheider protokolliert und im Nachhinein analysiert – damit uns der Ernstfall nicht überraschend trifft und überfordert.



TELEFUNKEN
RACOMS

TELEFUNKEN Radio
Communication Systems
GmbH & Co. KG

Eberhard-Finckh-Str. 55 · 89075 Ulm
Tel.: 0731/1553-0 · Fax: 0731/1553-112
HLS@tfk-racoms.com
www.tfk-racoms.com

▶ Halle 7 · Stand 325

Volume 6

June 2010

GIT

EMEA Edition

SECURITY

MAGAZINE FOR SAFETY AND SECURITY

4

79 824

©Yuri Arcurs/Fotolia.com

COVER: iLOQ - One for All

Security for Production Plants

Intrusion Detection

CCTV

Security Management

HD Cameras

Fire Detection

Airport - Safety + Security



HIER ERHÄLTlich!

5. - 8. Oktober



security
essen 2010

THE NUMBER ONE

➔ **Halle 2,
Stand 506**

GIT VERLAG

A Wiley Company

Die Behnke-Gruppe stellt neue Produkte und Konzepte vor

In Halle 7 am Stand 307 präsentiert die Unternehmensgruppe Behnke Produkt-Highlights und neu entwickelte Konzepte aus den Bereichen Sicherheit und Notruf:

Mehr Sicherheit mit dem Behnke Amokalarm-System

Durch die Amokläufe an deutschen Schulen in der neueren Vergangenheit hat das Interesse an dem Thema „Sicherheit in Schulen“ stark zugenommen: „Wie können wir unsere Schulen sicherer machen?“ Fragen sich Schulen, Behörden und Sicherheitsexperten.

Da Amokläufe wohl nie komplett verhindert werden können, ist im Ernstfall die umfassende Alarmierung entscheidend, denn ein rechtzeitiger Alarm kann Opfer schützen.

Die Unternehmensgruppe Behnke hat es sich daher zur Aufgabe gemacht, ihre Erfahrungen im Bereich der Notruftelefonie zu nutzen, um ein zuverlässiges Amokalarm-System zu entwickeln.

Das Ergebnis dieser Entwicklung ist am Messestand zu sehen und kann dort auch getestet werden.

Individuelle Türtelefone durch neue Veredelungstechnik

Die Veredelung von Frontblenden durch ein neuartiges Druckverfahren lassen Tür- und Notruftelefone aus dem Behnke-Sortiment in neuem Glanz erstrahlen: die Türtelefone können beispielsweise im Look der Eingangstür (Holz, Stein, o. ä.) oder des Fußbodens (z. B.



Marmor) gestaltet werden und werden somit den Eingangsbereich optisch auf.

IP-Türtelefone – jetzt auch modular

Die IP-Türtelefone der Serie 20 sind ab Herbst 2010 auch im Behnke-Modulsystem lieferbar und werden am Messestand prä-

sentiert. Damit wird die Kombination von vielfältigen Funktionsmodulen mit der IP-Anschlusstechnik möglich: unterschiedliche Kamera-Ausführungen, verschiedene Ruftasten, Fingerprint, Tastwahlblock, Display mit Telefonbuchfunktion und vieles mehr.

Gewinnspiel

Ein weiteres Highlight am Behnke-Messestand während der Security ist das große Gewinnspiel: Mit einem Tastwahlblock können die Teilnehmer/innen einen Code am Behnke-Defibrillator eingeben. Ist der Code richtig, öffnet sich die Klappe des Defibrillators und der Gewinn, ein iPod Shuffle, kann entnommen werden (Teilnahmebedingungen am Messestand).

Die Unternehmensgruppe Behnke mit Sitz im Saarland ist ein führender Anbieter von Tür-, Industrie-, Notruf-, und Aufzug-notruftelefonen und blickt auf eine über 30-jährige Firmengeschichte zurück. Die funktionalen und designorientierten Produkte werden europaweit vertrieben. Sie zeichnen sich vor allem durch ihre Qualität, Zuverlässigkeit, Langlebigkeit und Flexibilität, sowie ihre leichte Integrationsmöglichkeit in Telefon- und Daten-Netzwerke aus.

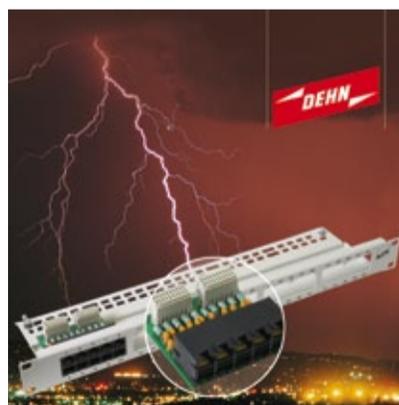


Telecom Behnke GmbH
Robert-Jungk-Str. 3 · 66459 Kirkel
Tel.: 06841/8177-700
Fax: 06841/8177-750
info@behnke-online.de
www.behnke-online.de

▶ Halle 7 · Stand 307

Kompakter Schutz für die Telekommunikation

Der Net-Protector Net Pro 10X TC1 RST von Dehn + Söhne ist ein sehr kompaktes Gerät mit zehn Ports RJ45 zum Schutz gegen Überspannungen und Wechselstrombeeinflussungen für Telekommunikationsanlagen mit analoger oder System-Übertragungstechnik. Eingangseitig ist das Schutzgerät mit Käfigzugfederklemmen ausgestattet, die im Block von der Platine absteckbar sind. Dies ermöglicht das einfache Durchmessen der Leitungen z. B. bei Wartungsarbeiten. In der besonders kompakten Bauform ist der Schutz gegen Power Crossing bereits integriert. Das zugehörige Gehäuse EG Net Pro 10X 19" bietet Platz für den Einbau von fünf Net-Protectoren. Somit können bis zu 50 Kanäle in nur einer Höheneinheit (HE) in 19"-Technologie installiert werden. Dies bedeutet eine Platzersparnis von mehr als 50 % gegenüber bisherigen Systemen. Alternativ steht auch noch ein Gehäuse (EG Net Pro 10X 3HE) für den senkrechten Einbau eines Net-Protector-Moduls (3 HE) zur Verfügung.



Dehn & Söhne GmbH + Co.KG
Hans-Dehn-Str. 1 · 92318 Neumarkt
Tel.: 09181/906-0 · Fax: 09181/906-216
info@dehn.de · www.dehn.de

▶ Halle 7 · Stand 313

Vandalismusgeschützt: die IQinVision A11NI

Mit der vandalismusgeschützten Kuppel-Überwachungskamera Alliance 1.3 Megapixel für den Außenbereich möchte IQinVision die Messlatte erneut höher ansetzen. IQeye Alliance Dom-Kameras können komplett über PoE mit Spannung versorgt werden. Im Lieferumfang ist ein qualitativ hochwertiges Multi-Megapixel-Objektiv. Der schwenk- und klappbare Deckel zur Verdeckung der Objektivausrichtung und die 3-Achsen-Einstellung des Kameramoduls sollen Einrichtungsproblemen Ende setzen. Die stabile Aluminiumkonstruktion sowie die schlagfeste Polykarbonatkuppel machen die Kamera robust genug für jede Umgebung.



IQinVision, Amsterdam, Holland
Tel.: +31 20 4164654
Fax: +31 10 8920704
Paul.Bodell@iqeye.com
www.iqeye.com

▶ Halle 7 · Stand 308

19. Jahrgang
Oktober 2010

GIT

SICHERHEIT

+ M A N A G E M E N T

M A G A Z I N F Ü R S A F E T Y U N D S E C U R I T Y

D 30 926 F

10



Security 2010 –
der große Messebericht

Loveparade und die Analyse
Schutz vor der Amok-Gefahr
Was kann der neue Perso wirklich?
Karten und Sicherheitslücken
Zeiterfassung, Zutritt und Zugänge
e-Schlüssel mit und ohne Batterien
Ballack und Besuchermanagement
im Interview: Erich Keil von Fraport
Wärmebild und CCTV
Videoalarm auf dem Vormarsch?
Alarmanlagen für zu Hause
Wie komplett ist Brandschutz?
Arbeitsschutz aktuell
Atemschutz und Steigschutz
Maschinen- und Anlagensicherheit

VIP: Reinhard Ries

**TITEL: Lee Caswell (s. Foto) über
virtuelle Räume und kosten-
sparende Speichertechnologien**

**HIER
ERHÄLTlich!**



➔ **Halle 2,
Stand 506**



GIT VERLAG
A Wiley Company

Kowa – Megapixel Zoomobjektive (5MP IR-korrigiert)

Kowa stellt auf der Security in Essen neue Megapixel Zoomobjektive vor. Das Line-up wurde um mehrere 1/2"-Modelle für Kameras mit bis zu 3MP Auflösung erweitert. Darunter bestechen die IR-korrigierten Zoomobjektive der LMZ0812-IR Reihe (8–120 mm/F1.8) durch ihren außerordentlich hohen Kontrast bei Tag und Nachtaufnahmen ohne Fokusverschiebung. Die Megapixelauflösung wird durch den speziellen Aufbau von 18 Linsenelementen in 15 Gruppen und dem Einsatz von speziellem XD-Glas (eXtra low Dispersion) garantiert. Aufgrund des kompakten Designs und des speziellen 3-Cam Aufbaus sind diese Objektive mechanisch besonders robust und daher sehr flexibel einsetzbar. Das absolute Highlight unter den Neuentwicklungen ist das 2/3" IR-korrigierte Zoomobjektiv LMZ1177-IR (11-77 mm/F1.6) für 5MP Kameras, welches speziell auf die extremen Ansprüche im ITS-Markt ausgerichtet ist. Alle Zoomobjektive aus dem Hause Kowa werden in Japan gefertigt und unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle im hauseigenen Kaizen-System.



Kowa Europe GmbH
 Immermannstr. 43B · 40210 Düsseldorf
 Tel.: 0211/179354-0
 lens@kowa-europe.de · www.kowa.eu

▶ **Halle 7 · Stand 331**

Aussteller	Stand	Aussteller	Stand	Aussteller	Stand	Aussteller	Stand
247 IST Limited	419	Eurofunk Kappacher GmbH	538	MediasPro Medientechnik GmbH	327	Shenzhen Supersun Technology Co., Ltd.	801
Acula Technology Corp	811 D	Eyewatch GmbH	923	Microdigital	530 D	Shenzhen TBL Science and Technology Co Ltd.	803
Acumen Int. Corp.ental	631	Fitivision Technology Inc.	815 C	Nadatel Co., Ltd.	509	Shenzhen UTP Science & Technology Co., Ltd.	413 B
AEE	825	Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik FIT	913	New Surway Digital Technology Co. Ltd	823 B	Shenzhen Yongzhengtong Science & Technology Co Ltd	413 A
AKF Electronics Co., Ltd.	725A	FUHO Technology Co., Ltd.	815 D	NVT Ltd	727	Shenzhen Yuxin Technologies Co. Ltd.	413E+F
ANSJER ELECTRONICS CO., LTD	725 B	Fujian Quanzhou Saite Power	413 K	OIC Korea	310	Shenzhen Zhongxi Neon Digital Video Co., Ltd.	719 H
ANV Security Technology (China) Co. Ltd.	413 C	Fuzhou Senview Photoelectric Co., Ltd.	823 C	OYTO Co Ltd	522	SICEP Spa	723C
ARTNIX INC.	307 A	Genius Vision Digital Inc. (GVD)	409	Panacom Technology Corp.	707	SICK Vertriebs GmbH	526
ASM Security Ltd.	731	get-power gmbH	316	Paragon Tech Co., Ltds	530 F	Sree Group Co., Ltd.	719A
Asoni Communications Co., Ltd.	501 A	Guangdong Roule Electronics Ltd.	823A	PASO SPA	523	SSOMASECURITY	530 C
ASP AG	321	Guangzhou Uni-Power Electronics Co., Ltd.	819 C	Pinetron Co Ltd.	309	Sunbest RFID Technology	819 H
Auspice Star Co., Ltd.	909	Guangzhou Video-Tech Electronics Co Ltd.	513I+H	pitcom GmbH	915	Tecnoalarm srl	628
Avaloid GmbH	421	HDPRO Co.LTD	629B	Polizei	230	Telecom Behnke GmbH	307
BARVOTECH INTERNATIONAL CO., LTD.	811 B	Hongkong Iviech Technology Limeted	F413 M	Powertech Electronics	520 E	Telefunken Radio Communication	325
Beijing LongHope Police Equipment Co., Ltd.	725 D	Huvitech Co., Ltd.	629D	Qualicom Videoüberwachungstechnik	422	Telesignal Europe	318
Beijing Opto-Electronics Technology Co.Ltd.	703	I Vision Electronics Co. Ltd	723C	Ray Shine Video Technology Inc	507	Telest Corporation	224
Boly Meida Communications (Shenzhen) Co. Ltd	513 E	Imatek Electronics Co., Ltd.	723A	RDI Technol. Shenzhen Co. Ltd	711 B	TESCON security systems GmbH & Co. KG	425
Cable Vision Electronics Co., Ltd.	621C	Impath Networks	729	SAMJEON Co. Ltd.	530 A	THETW	505
Camtron Industrial Inc.	220	IQinVision	308	SANHOTAI ENTREPRISE Co., Ltd.	815 B	Tianjin Puhai New Techn. Co Ltd.	513 C
Changzhou Minking Electronic Co Ltd.	713 D	ITX Security Co. Ltd.	510	SecuScan	624	Truen Co Ltd.	521
Chowsons International Inc.	621A	Jackwell Group (Hong Kong)	711 C	SeeEyes Co., Ltd.	520 C	TT Int'l HK Tech Ltd.	701
CNB Technology Inc.	516	J-Link Industrial (HK) Ltd	711 A	SERVNTEC	530 E	Tyga / CMR Korea Co Ltd.	311
Comart System Co. Ltd.	520 F	KCE Co. Ltd	629 A	Shenzhen BXS Electronics Co., Ltd.	719 B	Unitechno Corporation	621D
Cordaware GmbH	624 A	Keyword International Inc.	503	Shenzhen Cameray Electronic Co. Ltd.	719 E	Uniton GmbH	626
CORETEK ENTERPRISE CO.,LTD.	713 A	KOCIC Korea CCTV Industry Coopertive	520 B	Shenzhen Coship Electronics Co Ltd.	413 G	VIDO Security Systems Co. Ltd.	713 C
CTRING Co., LTD.	530 B	Kowa Europe GmbH	331	Shenzhen Dongjunriyi Technology Co Ltd.	F413 L	VITEC Audio GmbH	534
Cwell Vision Corporation	621B	Krieg Video Technik	636	Shenzhen Dowse Electronics Co., Ltd.	719F	Vivotek Inc.	625
Deansoft Co., Ltd.	815 A	LA VIE International Co., Ltd	811A	SHENZHEN FOLKSAFE TECHNOLOGY CO.,LTD.	819 D	WIN4NET Co., Ltd.	418
Dehn + Söhne GmbH + Co KG	313	Lagassé Technologies GmbH	925	Shenzhen Jingson Develop Co.Ltd	513 F	XeniCs NV	329A
DEMCO CSI	520 A	Lan Castle Technology Co., Ltd.	819 E	Shenzhen LSVT Co Ltd.	513 K	Yangzhou City Teneng Safe Manufacturing Co Ltd.	513 M
Detection Technologies Ltd.	314	Leadex System Company Ltd.	819 A	Shenzhen opiz electronics Co Ltd	713 B	Yes Development Co. Ltd.	413 D
Digi-IT Inc.	520 D	LG Electronics	321	Shenzhen Sanan Technology Co. Ltd	719D	Zaifengda (Shenzhen) Industries Co Ltd	F413 H
Dongguan Hiee Electronic Co. Ltd.	513 D	LISHU Biochemical Technology Co Ltd.	501	Shenzhen Secwatch Technology Co.Ltd	819G	Zhejiang Dali Technology Co Ltd.	513 G
DONGYANG Unitech Co., Ltd.	629E	Longse Electronics Co Ltd	711 D	Shenzhen Shanhele Technology Development Co. Ltd.	725C	Zhejiang Dalles Electronics Co. Ltd.	513A+B
Dr. Pfau Fernwirktechnik GmbH	633	March Networks s.p.A	320	Shenzhen Sino Universal Video Tech Co., Ltd	905		
EAS Sistemas Antihurto S.L.	919	Mars Commerce d.o.o.	329	Shenzhen Skybest Electronic Co Ltd.	513 L		
Elitar Electronic Co Ltd	811 C	Matrox Electronic Systems GmbH	232	Shenzhen Soyo Technology Co Ltd.	907		
Euresys s.a.	720						

Weltpremiere mit Laserscanner

Lösungen für die sichere Gebäudeautomation

Personen schützen, Werte sichern, Straftaten vermeiden oder zumindest frühzeitig erkennen – um dies zu erreichen, kommt elektrischen und elektronischen Systemen zur sicheren Gebäudeautomation ein immer größerer Stellenwert zu. Entsprechend innovativ sind die technologischen Lösungen. Bestes Beispiel ist der neue LMC 12x von Sick – der weltweit erste Flächen-Laserscanner mit VdS-Zertifikat nach Klasse C, der somit auch der Empfehlungspraxis der Polizei entspricht.



Matthias Mezger, Manager Marketing & Sales Building Automation / Security in der Division Auto Ident der Sick AG, Reute

Im Rahmen applikationsnaher, unverbindlicher Unterstützung stellt Sick sein Technologie- und Einsatz-Know-how zur Verfügung.

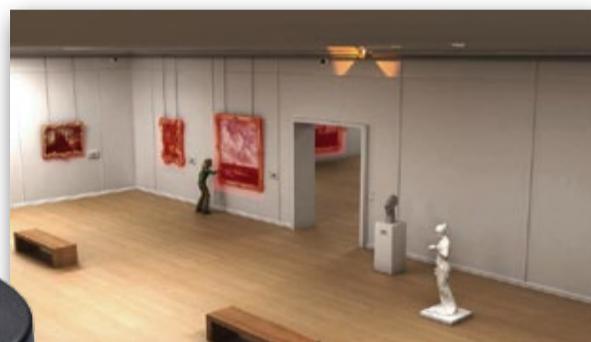
Um Objekte in öffentlichen Gebäuden, Industriebauten, im Handel oder in Privathäusern wirksam vor Straftaten zu schützen, ist eine effiziente und aufeinander abgestimmte Kombination von mechanischen, baulichen, organisatorischen sowie Einbruch meldenden Maßnahmen erforderlich. Peter Fasold, Erster Kriminalhauptkommissar im Bayerischen Landeskriminalamt und dort zuständig für Sicherheitstechnische Prävention, verdeutlicht die Gleichzeitigkeit aller Schutzmaßnahmen: „Einbruchmeldeanlagen (EMA) müssen möglichst so mit den mechanischen Sicherheitseinrichtungen gekoppelt werden, dass der oder die Täter solange von der Vollendung der Tat abgehalten werden, bis die durch die Einbruchmeldeanlage alarmierte hilfeleistende Stelle am Tatort eintrifft.“



Vertikale Überwachung: Große Fronten werden mit einem LMC12x außen an der Fassade komplett überwacht.



Horizontalüberwachung nach Bedarf: Bei Nacht wird die gesamte Freifläche überwacht, bei Tag wird der Zufahrtsweg von der Überwachung ausgenommen und ist so ohne Alarm nutzbar.



Ob die ganze Wand mit einem optischen Vorhang abgesichert wird oder nur einzelne Bilder – ist das Museum geöffnet, wird der Kunstgenuss nicht gestört; ist es geschlossen, sind die Exponate vor Diebstahl geschützt.



Personenschleusen werden an Flughäfen mit Sick-Lichtgittern ausgerüstet, um eine zuverlässige Vereinzelung und Richtungserkennung der Personen zu erreichen.



Elektrische und elektronische Systeme sind aber nicht nur wesentliche Bestandteile wirksamer Schutzeinrichtungen gegen Einbrüche, sondern übernehmen in der Gebäudeautomation auch Aufgaben, die sichere Betriebsabläufe gewährleisten. Um bspw. in Einkaufszentren, an Flughäfen oder in Fahrgeschäften Einzelpersonen, Personenströme und Bewegungsrichtungen zu erkennen, werden in zunehmendem Maß elektro-

nische Personenzählssysteme eingesetzt, deren Informationen u.a. für die Klimatisierung oder Evakuierung von Gebäuden genutzt werden können. Ob es um Einbruch meldende Schutzeinrichtungen geht oder um Lösungen für das Sicherheits-Management – das Sick-Portfolio bietet für beide Bereiche eine breite Palette sensorischer Lösungen – z.T. VdS- und TÜV-zertifiziert – sowie die dazugehörigen, applikationsnahen Beratungsleistungen.

Einbruchmeldung: Von außen nach innen

Zuverlässig vor Einbruch, Diebstahl und Vandalismus schützende Überwachung beginnt in der Regel bereits auf dem Gelände vor dem zu schützenden Gebäude. Typische Aufgabenstellungen „von außen nach innen“ sind die Überwachung von Perimetern, Zäunen und Mauern, die Detektion, Kameraführung und Verfolgung von Personen oder Objekte auf Freiflächen, die Fassaden- und Dachabsicherung, die Deckenüberwachung

und der Durchbruchschutz, die Kontrolle von Türen, Toren und Laufwegen sowie der Einzelobjektschutz, z.B. von Gemälden oder anderen Exponaten in Museen.

So unterschiedlich diese Aufgabenstellungen auch sind – mit der Technologie der messenden Laserscanner hat sich ein innovativer Lösungsansatz erfolgreich etabliert. Dies bestätigt Peter Fasold aus Erfahrung: „Laserscanner sind sowohl Indoor wie auch Outdoor sehr gut für die Bereichsüberwachung geeignet. Sie lassen sich bei der Feldüberwachung wie auch bei der Signal- und Alarmausgabe flexibel an die Einsatzerfordernisse anpassen. Fehl- und Täuschungsalarme sind durch die intelligente elektronische Auswertung so gut wie ausgeschlossen. Zudem sind sie vandalismus-, sabotage- und manipulationssicher und erfordern durch ihr 1-Geräte-Design minimalen Installationsaufwand.“ Den Beweis ihrer Zuverlässigkeit liefern mehrere hundert Laserscanner unterschiedlicher Typen, die zur Überwachung nuklearer Standorte bereits eingesetzt werden. Auch für den Exponatschutz, die Innenraum- und Durchgangsabsicherung sowie die Deckenüberwachung hat das Unternehmen eine Laserscanner-Lösung entwickelt.

Laserscanner-Messsystem mit VdS-Zertifikat

Beim Laserscanner LMC 12x handelt es sich um ein speziell für Einbruchmeldeanlagen abgestimmtes Messsystem. Um die von Ver-

sicherungsgesellschaften geforderte Eignung als Meldegerät zu bestätigen, wurde die Lösung als weltweit erstes System von der VdS Schadenverhütung entsprechend der Anforderungsrichtlinie Nr. 2117 nach Klasse C zertifiziert. Dabei wurde die u.a. die Prüfmethode VdS 2485 angewendet. Damit bietet der LMC 12x nicht nur eine erhöhte Ansprechempfindlichkeit und Detektionsgenauigkeit, sondern auch einen erhöhten Schutz gegen Überwindungsversuche im scharfen und unscharfen Zustand, z.B. durch einen integrierten Sabotageschutz.

Die Klasse C ist die strengstmögliche Zulassungsnorm und wird in Europa auch bei anderen nationalen Zertifizierungsorganisationen anerkannt oder als Grundlage verwendet. In diesem Zusammenhang ist aus Errichter- wie aus Betreibersicht wichtig zu erwähnen, dass auch der zum LMC12x gehörende Befestigungssatz für die Montage des Scanners den Anforderungen der VdS-Richtlinie 2312 entspricht und dadurch eine mechanische Manipulation ausgeschlossen werden kann.

Der LMC 12x wurde für den Indoor-Bereich konzipiert und entspricht daher der Umweltklasse II nach VdS 2110. Neben diesem Gerät verfügt das Portfolio des Herstellers über weitere Indoor-Scanner, die je nach erforderlicher Reichweite, Auflösung, Scanwinkel oder Ansprechzeiten in ihren Applikationen optimale Lösungen ermöglichen. Ergänzt werden die Laserscanner durch Visionsysteme und Lichtgitter, mit denen sich Fenster, Schachttöffnungen oder Licht-

kuppeln optimal überwachen lassen. Verschiedene Laserscanner und Lichtschranken stehen auch in Outdoor-Ausführung zur Verfügung. Ergänzt werden sie in Kürze um das LMC13x, das dann die VdS-Umweltklasse IVa erfüllen wird und bei erhöhten Umweltbedingungen im Außenbereich eingesetzt werden kann.

Sensordlösungen für optimale Betriebsabläufe

Neben Sensoren für die Einbruch- und Alarmmeldung rücken in der Gebäudeautomation zunehmend auch Lösungen für die Optimierung von Prozessen und die Einhaltung technisch-organisatorischer Sicherheitsregeln in den Vordergrund. In fast allen Anwendungen geht es um das Erfassen und Zählen von Personen sowie die Richtungserkennung bei Einzelpersonen wie auch bei Personenströmen. Erforderlich sind die Informationen u.a. zur energieoptimierten Steuerung von Heizungs-, Klima- und Lüftungsanlagen, zur temporären Sperrung überfüllter Bereiche, Etagen oder Parkdecks, für einzuleitende Evakuierungsmaßnahmen sowie für Marketing- und Logistikzwecke. Für ein solches „People Detecting & Counting“ eignen sich je nach Aufgabenstellung und Installationsumfeld eine Reihe von Sensortechnologien, z.B. Ultraschallsensoren, Lichtschranken und Lichttaster; Lichtgitter, Visionsensoren, Barcode- und natürlich auch Laserscanner. Das Sick-Portfolio bietet mit diesen Geräten eine Fülle von Möglichkeiten für eine effiziente und hoch

verfügbare Gebäudeautomation, z.B. in der Zutrittskontrolle, bei der Tür-, Tor und Laufwegüberwachung, bei der Personenzählung oder der Personen- oder Fahrzeugvereinzelung in Sicherheitsschleusen.

Mit dem Portfolio an Überwachungs- und Meldesensoren für den Objektschutz sowie mit steuerungs- und regelungstechnischen Lösungen für das Facility-Informationsmanagement kann der Hersteller zahlreiche Aufgabenstellungen in der Gebäudeautomation aus einer Hand abdecken. Dies wird ergänzt durch umfangreiches Technologie- und Einsatz-Know-how, das Endkunden, Betreibern, Errichtern, Systemintegratoren und anderen Sicherheitsunternehmen im Rahmen einer applikationsnahen, unverbindlichen Unterstützung zur Verfügung steht. Es reicht von der herstellerneutralen Ausschreibung über die Projektierung bis hin zum After Sales Service für die Sick-Produkte. Dadurch entstehen effiziente Lösungen für den Objektschutz und überwachungsrelevante Betriebsabläufe mit hoher Verfügbarkeit und Investitionssicherheit.

SICK

Sick Vertriebs-GmbH, Düsseldorf
Tel.: 0211/5301-0 · Fax: 0211/5301-100
info@sick.de · www.sick.de

▶ Halle 7 · Stand 526

PERFEKT SORTIERT

PRINT & ONLINE

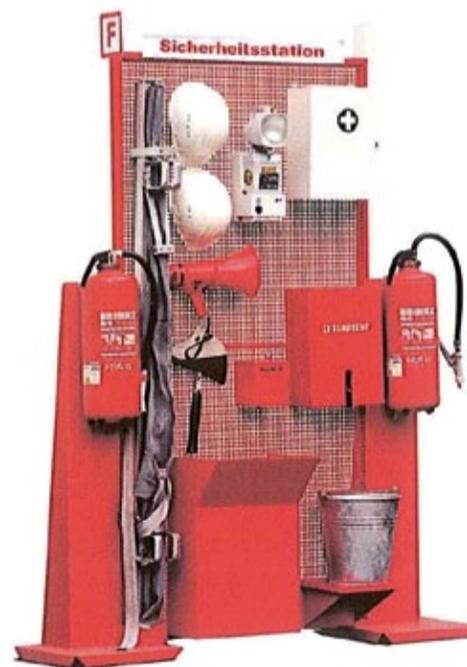
git-labor.de
laboratory-journal.com
git-sicherheit.de
git-security.com
chemanager-online.com
inspect-online.com
imaging-git.com

Probeexemplare, Mediadaten und Ansprechpartner finden Sie auf ...

www.gitverlag.com

GIT VERLAG
A Wiley Company

SICHERHEITSSTATION



Alles griffbereit für schnelle Hilfe

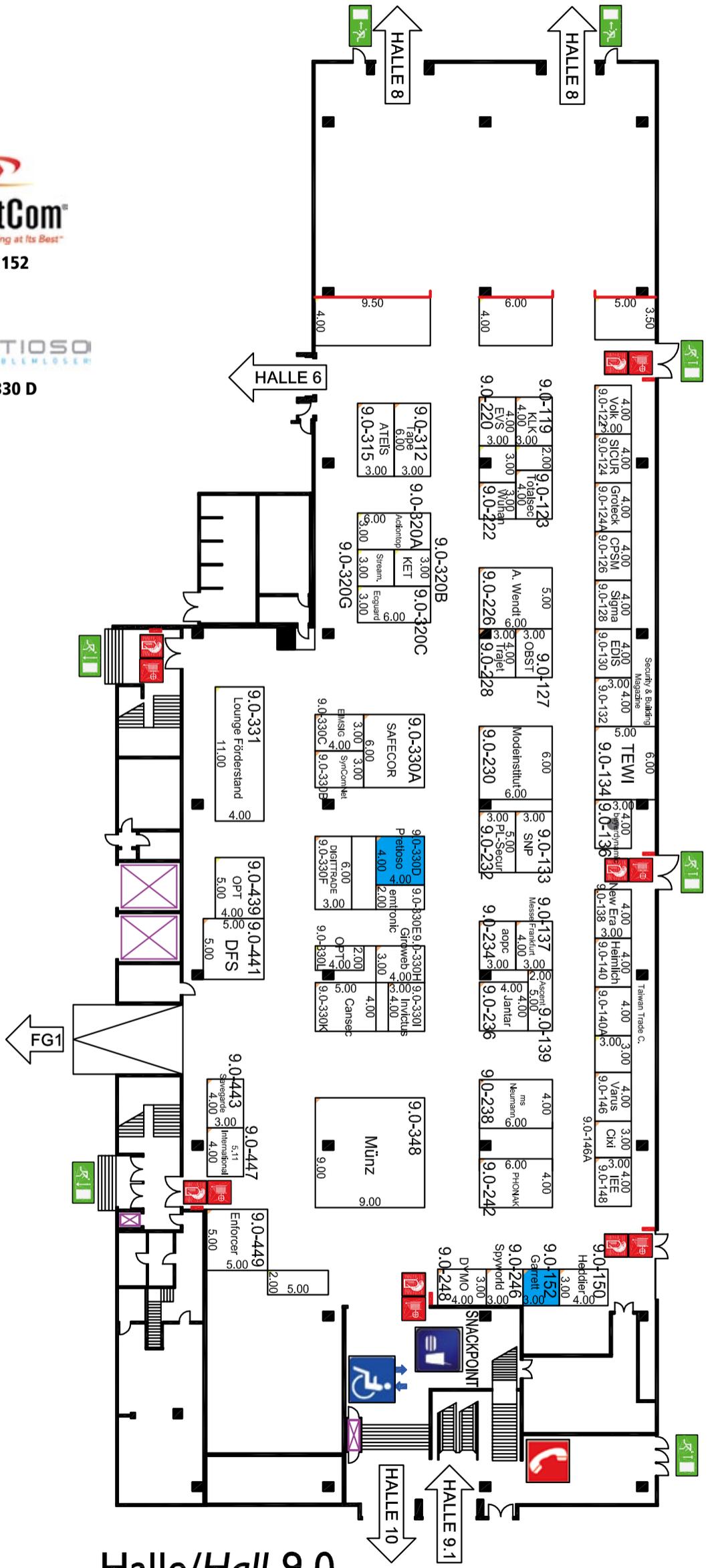
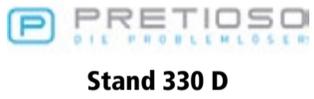
- Unübersehbar am Fluchtweg
- Schnelle Erste Hilfe
- Sofortiger Zugriff
- Übersichtlich und sofort einsatzbereit
- Standard oder betriebspezifische Bestückung

ROTHSTEIN
Schutzsysteme GmbH

ROTHSTEIN Schutzsysteme GmbH
Industriestraße 11 · 51709 Marienheide
Tel.: +49 (0)2264/2570 · Fax: +49 (0)2264/2589

Gemeinsam für Ihren Erfolg – Die ROTHSTEIN® Unternehmensgruppe
United for your success – ROTHSTEIN® Group

www.rothstein-group.de



Halle/Hall 9.0

PoE Switches unterstützen Cluster von Videoüberwachungssystemen

Mit der Einführung des PES42P Ethernet Edge-Switch antwortet GarrettCom Europe auf die zunehmenden Anforderungen auf dem Sektor für Videoüberwachung und Zutrittskontrolle. Das neue Gerät kann nicht nur an Cluster von Videoüberwachungssystemen bzw. Zutrittskontrollgeräten angebunden werden, sondern durch eine Glasfaser-Verbindung auch an das Steuernetzwerk, um eine schnelle Übertragungsrates der Videodaten zu garantieren. All dies macht das Produkt ideal für Anwendungen wie Videoüberwachungs- und Sicherheitssysteme, weil es Kombinationen von bis zu vier Kameras und Zugangssystemen erlaubt, die über einen einzigen PES42P-Switch an das Netzwerk angeschlossen werden können. Des Weiteren ist der PES42P Teil des wachsenden GarrettCom Sortiments an PoE-Switches, die gleichzeitig die angeschlossenen Datenendgeräte mit Strom versorgen und somit die kostspielige zusätzliche Verkabelung zu einer zentralen Stromquelle überflüssig machen. Kompakt, robust und für die schwierigsten Industrieumgebungen sowie Außenbereiche ausgelegt, bietet der PES42P Edge-Switch insgesamt sechs Ether-

net-Ports, wobei vier Anschlüsse standardmäßig der RJ45-Norm für PoE entsprechen. Die verbleibenden zwei Anschlüsse können individuell konfiguriert werden, entweder mit zwei 100Mb LWL-Ports oder mit einer LWL- und einer Kupfer-Schnittstelle. Die stromliefernden Anschlüsse sind mit einem Erkennungsalgorithmus ausgestattet, so dass nur die 802.3af PD-konformen Geräte mit Strom versorgt werden. Der PES42P unterstützt Link-Loss-Learn (LLL) und kann somit bei selbstheilenden und redundanten LAN-Strukturen eingesetzt werden.



GarrettCom Europe
Haslar Marine Technology Park
Haslar Rd, Gosport
Hants PO12 2AU, UK
Tel: +44 870 3825 777
Fax: +44 870 3825 098
www.GarrettCom.co.uk

▶ Halle 9 · Stand 152



Sicherheitsgewinn durch Smartphone Einsatz

Mit der für Smartphones entwickelten datomo Mobility Suite von Pretioso können Unternehmen Sicherheit und Effizienz steigern. Bei der Lösung datomo Mobile Password werden konventionelle Token-Lösungen für die sichere Passwort-Authentifizierung durch den Einsatz von Mobil-Telefonen und die Vergabe von Einmal-Passwörtern ersetzt. Dem Anwender wird mit dieser Lösung die Möglichkeit geboten, eine sichere Zweifache-Authentifizierung in seine Prozesse zu integrieren. Die

Lösung kann sowohl direkt beim Kunden als auch in der Cloud eingesetzt werden. Die gehostete Version des Produktes ermöglicht es, neue Szenarien der Authentifizierung mit Einmal-Passwörtern umzusetzen. datomo Mobile Forms ermöglicht die nahtlose Integration mobiler Sicherheitsprozesse in Leitsysteme und stationäre Softwarelösungen. Jeder Prozess im Bewachungs- und Sicherungsbereich soll schnell und effizient auf beliebige mobile Endgeräte verteilt werden

können. Die Lösung soll sicherstellen, dass eine zuverlässige Erfassung der gewünschten Daten auch dann möglich ist, wenn keine Mobilfunkverbindung besteht. Mit datomo Mobile Dictate bietet Pretioso eine flexible Diktier- und Sprachaufzeichnungslösung für das Smartphone mit einfacher Handhabung, verlässlichem Datentransfer sowie Verschlüsselung der Aufzeichnungen nach aktuellen Sicherheitsstandards und automatischer Spracherkennung mit Textumwandlung.



Pretioso
Böhmsholzer Weg 40
21394 Südergellersen
Tel.: 04135/800950
Fax: 04135/8009599
info@pretioso.com · www.pretioso.com

▶ Halle 9 · Stand 330 D

Aussteller	Stand	Aussteller	Stand	Aussteller	Stand	Aussteller	Stand
5.11 International	447	DYMO bvba	248	Messe Frankfurt Exhibition GmbH	137	SNP Datentechnik KG	133
A. Wendt GmbH	226	Eguard Co., Ltd.	320	Messe Frankfurt New Era Business Media Ltd.	138	Spyworld – Electronics	246
Actiontop Electronics (Shenzhen) Co., Ltd.	320	EDIS s.r.l.	130	Modeinstitut Berlin GmbH	230	Streaming Video Technology Ltd.	320
aopc interactive GmbH	234	EIMSIG/Haus Display EFP GmbH	330 C	ms Neumann Elektronik	238	SynComNet Training und Vertrieb	330 B
Ascent Security + outdoor equipment GmbH	139	emtronic GmbH & Co KG	330 E	Münz GmbH	348	Taiwan External Trade Development Council (TAITRA)	140 A
ATEIS Germany GmbH	315	Enforcer Pülz GmbH	449	PHONAK Communications AG	242	Taiwan Trade Center	140 A
beyerdynamic GmbH & Co.KG	136	EVS	220	PL-Secur Vermietungs und Handelsgesellschaft m.b.H.	232	Tape Innovation GmbH	312
Brandschutz Heimlich GmbH	140	GarrettCom Europe Limited	152	Pretioso	330 D	Technologies of Protection Magazine	123
Cansec GbR	330 K	Giroweb West GmbH	330 H	SAFECOR GmbH	330 A	TEWI GmbH & Co.KG	134
China Public Security Media CPSM Shenzhen Security&Protection	126	Heddiar Electronic GmbH	150	Savegarde	443	Trajet GmbH	228
Cixi City Jibo Tools Co Ltd	146A	IEE S.A. ZAE Weiergewan	148	Shenzhen Ket Industrial Co Ltd	320	Unitronics, S.A.	142
DFS – Dress for Security	441	Invictus AG Innovation & Engineering	330 I	SICUR 2012 / IFEMA-Feria de Madrid	124	Varus Ltd	146
DIGITRADE GmbH	330 F	Jantar d.o.o.	236	Sigma Team	128	Volk Sicherheitstechnik	122
		KLK-Sicherheitsbedarf e.K.	119			Wuhan Huajin Co.,Ltd.	222

Hallenplan – Halle 10/11



Halle 10 · Stand 105



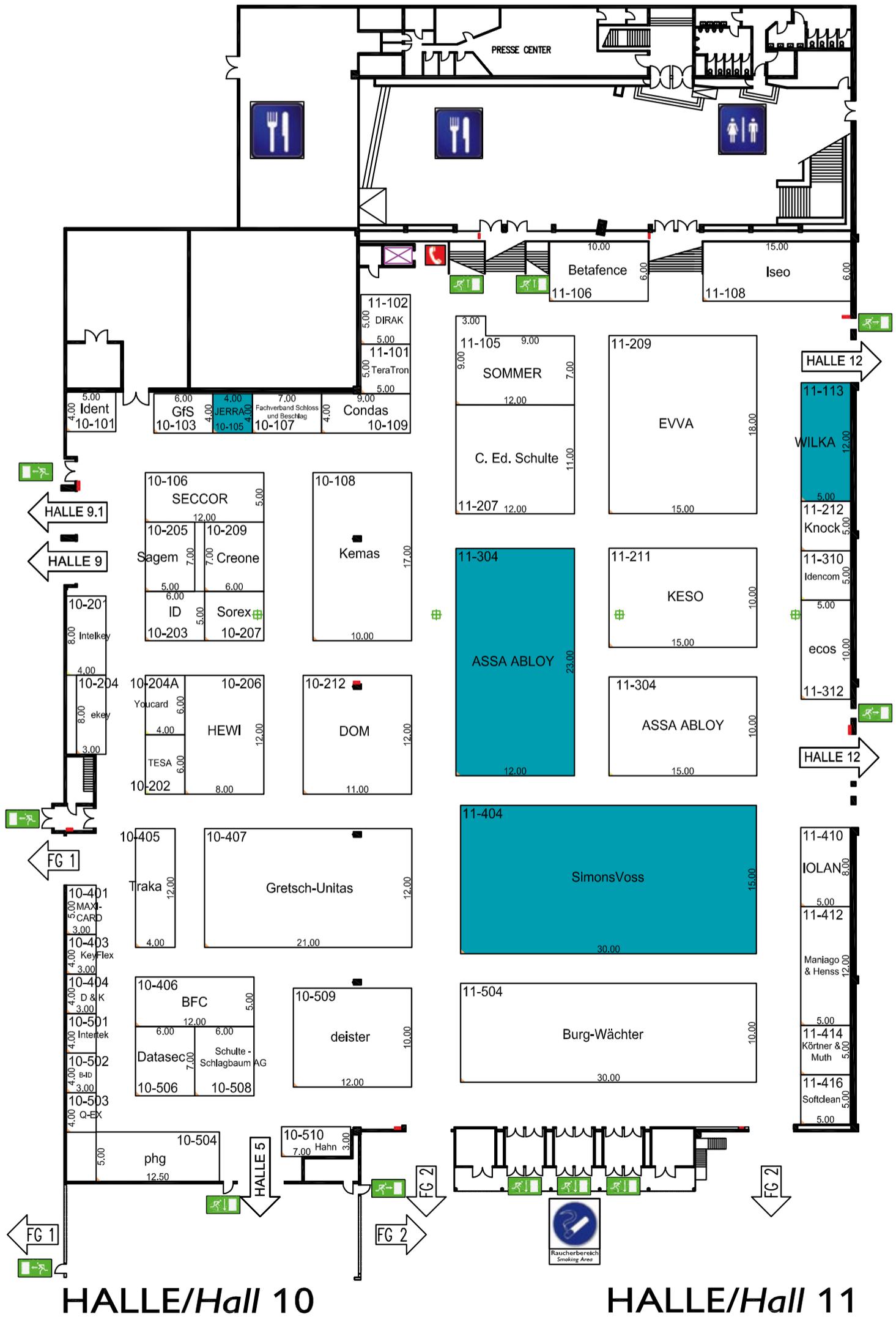
Halle 11 · Stand 404



Halle 11 · Stand 304



Halle 11 · Stand 113



HALLE/Hall 10

HALLE/Hall 11

They change the game.

SimonsVoss präsentiert auf der Security eine Fülle neuer Produkte – und eine Überraschung am ersten Messetag!

Die SimonsVoss Technologies AG wird vom 5. bis 8. Oktober auf der weltgrößten Fachmesse Security in Essen in Halle 11, Stand 404 vertreten sein. Der Markt- und Technologieführer für batteriebetriebene digitale Schließ- und Zutrittskontrollsysteme stellt eine Fülle neue Produkte und Systemkomponenten vor.

Auf dem rund 450 Quadratmeter großen Messestand können sich die Besucher der Security ein Bild von den zahlreichen SimonsVoss Neuerungen machen: Das Highlight ist der neue digitale Türbeschlag – SmartHandle 3062. Dieser besonders formschöne Beschlag wurde bereits mit dem Red Dot Design Award ausgezeichnet und ist darüber hinaus für den Designpreis der Bundesrepublik Deutschland 2011 nominiert. Als weitere Auszeichnung wurde ihm die Nominierung für den GIT SICHERHEIT AWARD 2011 zuteil! Unter www.PRO-4-PRO.com/go/GSA2011 kann für das digitale Schließ- und Zutrittskontrollsystem von SimonsVoss gevotet werden.

In Ergänzung zu der langen Batteriebensdauer und der vernetzbaren Variante zeichnet sich der Beschlag besonders durch seine Snap-in Montage aus – einfach Beschlag auf das Türblatt aufsetzen, Schraube anziehen, fertig! Denn klassische Türbeschläge machen es notwendig, Löcher zur Befestigung in die Türen zu bohren. Der einzigartige Clou beim SmartHandle aber ist, dass Sie dieses über die vorhandene PZ-Bohrung in DIN-Schlössern mit einer einzigen Schraube befestigen können. Dieses „SnapIn“ genannte Verfahren sichert einen dauerhaft perfekten Sitz des Beschlags unter Berücksichtigung aller möglichen Krafteinwirkungen.

Und: Da keine Verkabelung oder Bohrungen notwendig sind, bleiben die Türen unbeschädigt. Sie können daher den Beschlag z.B. in Mietobjekten, bei Umzügen oder Änderungen in der Organisationsstruktur rückstandslos und ohne irgendwelche Beschädigungen zu hinterlassen, wieder entfernen. Das SmartHandle wird mit einem berechtigten Transponder betätigt. Er kommuniziert dabei berührungslos mit den Identifikationsmedien und steuert den Zutritt für bis zu 64.000 Benutzer nach Ort und Zeit. Sie öffnen die Tür durch einfaches Drücken der Türklinke. Auf Grund dieser einfachen Bedienbarkeit ist der Türbeschlag 3062 insbesondere für den Einsatz in Senioren- und Pflegeheimen geeignet.

SimonsVoss Technologies AG

Die SimonsVoss Technologies AG mit Sitz in Unterföhring bei München ist ein dynamisches High-Tech Unternehmen. Mit dem „digitalen Schließ- und Zutrittskontrollsystem 3060“ ist das Unternehmen europäischer Markt- und Technologieführer für den Bereich batteriebetriebene elektronische Schließ- und Zutrittskontrollsysteme.

**GIT
SICHERHEIT
AWARD
2011
NOMINEE**

Der SmartHandle hat schon einige Auszeichnungen abgeräumt – jetzt ist er für den GIT SICHERHEIT AWARD 2011 nominiert

Neue Maßstäbe setzen auch Batterie-wechselzyklen von mittlerweile bis zu 10 Jahren oder mindestens 150.000 Betätigungen. Außerdem können Sie das SmartHandle direkt vernetzt online betreiben. Von jedem Ort der Welt können Sie dann Berechtigungen ändern, Zutrittslisten auslesen, Fernöffnungen durchführen oder digitale Schließzylinder und Türbeschläge im Gefahrenfall deaktivieren. Die Daten werden dabei abhörsicher im Funknetzwerk übertragen. Dies kann über Ethernet, WLAN, RS485-Schnittstellen oder einer Kombination dieser Medien geschehen.

Was auch geht: Sie können das SmartHandle 3062 darüber hinaus als „Gateway“ in einem G2-basierten virtuellen SimonsVoss-Netzwerk einsetzen. Der Transponder übernimmt bzw. überträgt dabei am „Gateway“ Informationen, die z.B. an andere Türen übermittelt oder dem Systemadministrator zur Verfügung gestellt werden. Besonders zu erwähnen sind dabei folgende Funktionalitäten: Änderungen von Berechtigungen, Sperren von Transpondern, Quittungshandling, d.h. der Administrator erhält aus dem System eine Rückmeldung über durchgeführte Aktionen, Validationhandling, d.h. ein Transponder wird nach einem bestimmten Stundensatz oder einer fixen Uhrzeit deaktiviert und erst durch Buchung am Gateway wieder aktiviert.

Der digitale Türbeschlag SmartHandle 3062 wird auf der Security in Essen vorgestellt und dieser neue Shooting-Star wird definitiv für Furore sorgen in der Szene.

Was gibt es noch zu entdecken in Halle 11 am Stand 404? SimonsVoss wird außerdem weitere Varianten des digitalen



Masterminds von SimonsVoss: Bernd Dietel, Hans-Gernot Illig, Ludger Voß und Bernd Quade (v.l.n.r.)



Keine Kabel, keine Bohrung – der digitale Türbeschlag SmartHandle 3062 ist nichts weniger als eine verdammt gute Erfindung

Schließzylinder 3061, des SmartRelais 3065 sowie einige weitere und neue, auf jeden Fall spannende Produkte präsentieren. In vier Präsentationszonen werden die Produkte in konkreten Gebäudesituationen vorgestellt. Der Besucher kann so live die „Keyless World“ von SimonsVoss mit ihren vielfältigen Einsatzmöglichkeiten erleben.

Mehr wird jetzt noch nicht verraten, das gibt es dann ab dem ersten Messetag live bei SimonsVoss zu erleben.

SimonsVoss
technologies

SimonsVoss Technologies AG
Feringastr. 4 · 85774 Unterföhring
Tel.: 089/99228-112 · Fax: 089/99228-4112
nicole.huffer@simons-voss.de
www.simons-voss.com

▶ Halle 11 · Stand 404

Volume 6
September 2010

GIT
EMEA Edition

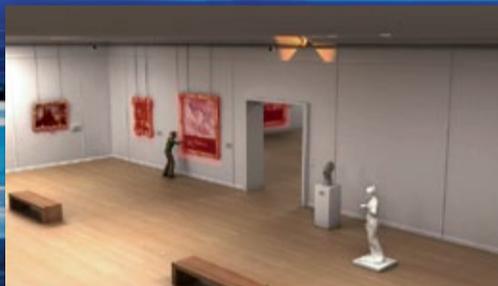
SECURITY

MAGAZINE FOR SAFETY AND SECURITY



79 824

5



Security Essen Preview

GIT SECURITY AWARD 2011

Security for Public Transport

Video Cameras

Fire Protection

Access Control Systems

COVER: SICK – Lasers in Security

**HIER
ERHÄLTlich!**

5. - 8. Oktober



security
essen 2010

THE NUMBER ONE



➔ **Halle 2,
Stand 506**

SICK
Sensor Intelligence.

GIT VERLAG
A Wiley Company

Fingerprint meets SAP – Dezentrale Zeiterfassung und Zutrittskontrolle von JERRA Soft

Fingerprint-Technologie von JERRA Soft schafft Sicherheit für Zutritt und Zeiterfassung. Aber wie soll zum Beispiel ein Konzern, der seine Zeiterfassungsdaten zentral verwalten will, mit 70 Filialen die Fingerabdrücke seiner 600 Mitarbeiter erfassen? Per Rundreise durch Deutschland? Eine bessere, weil hocheffiziente Methode bietet JERRA Soft mit seinem brandneuen webbasierten FOD™-IP LCD-System.

Zwei Wege bietet JERRA Soft seinen Kunden auf dem Weg zur sicheren Zeiterfassung: Die erste Lösungsvariante funktioniert netzwerkbasierend über das FOD™-IP-Board und jeweils einem Kommt- und einem Geht-Leser in Verbindung mit der Software

MabeA™ ZEF. Die zweite Variante nutzt die jüngste Entwicklung des Biometriespezialisten: das FOD™-IP Terminal LCD. Damit lassen sich sämtliche Filialen eines Unternehmens global über eine bidirektionale Verbindung zur Zentrale erfassen. Die Fingerprints selbst werden dezentral in den Filialen als Einlerninformation erfasst – dazu legt der User jeweils drei Mal einen Finger seiner linken und seiner rechten Hand auf den Fingerabdruckleser. Dem Administrator wird dabei die Qualität der Fingerabdrücke angezeigt, so dass er die jeweils am besten geeigneten Finger für die Zeiterfassung auswählen kann.

Über das Terminal FOD™-IP LCD können die Mitarbeiter bequem alle Kommt- und Geht- Buchungen und weitere Features eingeben. Die erfassten Daten werden entweder zu SAP™ HR oder zur dafür von JERRA Soft entwickelten Zeiterfassungs- oder Zutrittskontroll-Software MabeA™ ZEF/ZuKo gesendet und können dann benutzerfreundlich verwaltet werden. Summen und Salden aus SAP™ HR oder MabeA™ lassen sich an sämtliche Terminals senden. Auch Springer zwischen den Filialen lassen sich problemlos verwalten.



Mit diesem System erspart man sich die Anschaffung von Ausweisen sowie den z. B. mit Verlust oder Missbrauch verbundenen Verwaltungsaufwand. Und es amortisiert sich sehr schnell – denn Missbrauch wie z. B. bei einer Stechuhr oder einem Kartensystem ist so gut wie ausgeschlossen. Zudem spart

man den Zeitaufwand für das Ausfüllen und die Nacharbeit von Stundenzetteln. Alle Arbeitszeitdaten sind online direkt verfügbar und die Kostenträgerrechnung ist direkt transparent. Im gewerblichen Bereich freuen sich die Kunden von JERRA Soft über eine Lohnkosteneinsparung von bis zu 5 %!



JERRA Soft
Gesellschaft für Softwareentwicklung und Organisation mbH
Saargemünder Str. 62a
66119 Saarbrücken
Tel.: 0681/85919-0 · Fax: 0681/85919-29
info@jerra.de · www.jerra.de
▶ **Halle 10 · Stand 105**

Flexible Zutrittsorganisation und Fluchtwegtechnik

Messe-Schwerpunkte von ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH sind die Themen Fluchtwegtechnik und Zutrittskontrolle. Im Bereich Zutrittskontrolle stehen die Lösung OPENDO neo LAN sowie die neue, für den GIT SICHERHEIT AWARD nominierte, CLIQ-Remote-Technologie von IKON im Mittelpunkt. Die neue Technologie für VERSO CLIQ- und +CLIQ-Anlagen, die sich aus der neuen Web-Manager-Software sowie dem mobilen CLIQ-Programmiergerät und dem CLIQ-Wandprogrammiergerät zusammensetzt, ermöglicht den flexiblen Zugriff auf die Schließanlagenverwaltung über das Internet sowie eine ortsunabhängige Änderung von Schließberechtigungen.

Mobile Schließanlagenverwaltung CLIQ-Remote

Cliq-Schließanlagen werden jetzt um ein mobiles und ein Wand-Programmiergerät mit der neu entwickelten Cliq-Remote Technologie erweitert. Die Hardware ermöglicht eine automatisierte und zeitlich unabhängige Verwaltung der Schließmedien. Nutzer der Cliq-Schließanlage erhalten beispielsweise über das mobile Programmiergerät Ihre Berechtigungsänderungen. Dabei erfolgt die Datenübertragung via USB oder Bluetooth über ein gängiges Mobiltelefonmodell. Gleichzeitig unterstützt die internetbasierte Software Cliq-Web-Manager die



**GIT
SICHERHEIT
AWARD
2011
NOMINEE**

orts- und zeitunabhängige Verwaltung der Cliq-Schließanlage. Der Verwalter steuert jetzt das Einrichten und Ändern von Schließ-

berechtigungen und gleichzeitig die Verteilung dieser Aufgaben auf mehrere und mobile Nutzer.

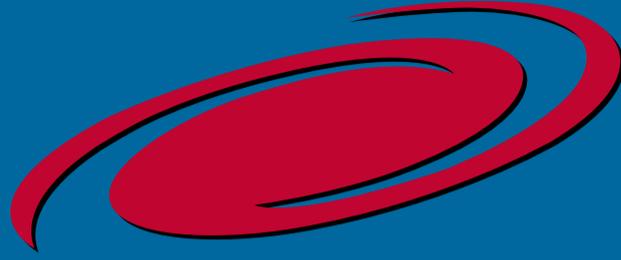
Zutrittskontrollsystem OPENDO neo LAN

Das Zutrittskontrollsystem OPENDO neo LAN ist eine Server-Software für die Systemkommunikation über LAN. Konfiguration und Administration erfolgen über eine mitgelieferte Client-Software. Eingesetzt wird die Software mit der OPENDO-Hardware

(Controller, elektronische Schließzylinder und Beschläge, Motorschlösser, Lesegeräte, Türschließer und entsprechende Identmittel). Über eingebaute und optionale Funktionen ist OPENDO neo auf viele Unternehmens-, Organisations- und Gebäudesituationen anpassbar. Für Datensicherheit im System sorgt eine PKI-Zertifizierung bei der Autorisierung und eine SSL-Verschlüsselung der Daten, so dass das Sicherheitsniveau von Internet-Banking erreicht wird.



ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH
Bildstockstr. 20 · 72458 Albstadt-Ebingen
Tel.: 07431/123-0 · Fax: 07431/123-240
albstadt@assaabloy.de
www.assaabloy.de
▶ **Halle 11 · Stand 304**



GIT Sonderausgabe

PRO-4-PRO

PRODUCTS FOR PROFESSIONALS

2010/2011

WWW.PRO-4-PRO.COM

More than safety.
EUCHNER

GIG

SCHMERSAL

BASLER

pcs

HiRes-Video-Komplettlösungen
hochauflösend, digital & kosteneffizient
www.mobotix.com

POINT GREY

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

ALLIED
Vision Technologies

BILOVERARBEITUNG MIT MEHRWERT
STEMMER IMAGING

rotronik
FÜHREND IN FELICHTSBEREICHEN

HIER ERHÄLTlich!

5. - 8. Oktober
security essen 2010
THE NUMBER ONE

➔ Halle 2,
Stand 506

GIT VERLAG
A Wiley Company
www.gitverlag.com

Eine Cross-Media-Produktion von



und www.PRO-4-PRO.com

Neue Fluchttürlösung und neue Schließtechnik

Personenschutz und Einbruchschutz sind die Anforderungen, auf die Wilka mit einer neuen Fluchttürserie reagiert. Prüfungen nach EN 179, EN 1125 und EN 12209 sowie neue anwendungstechnische Lösungen bieten die Möglichkeit, Türelemente nach DIN EN 1627 WK2 oder normkonform herzustellen. Ein neuer Gegenkasten mit E-Öffner-Funktion und die patentierte Funktion „steckender Schlüssel“ runden das Programm ab. Mit dem „eLink“-System baut WILKA seine Produktpalette der elektronischen Zutrittslösungen weiter aus. Bei kleinem Installationsaufwand bietet das System mit einer Kombination von batteriebetriebenen elektronischen Schließzylindern und vernetzten Lesegeräten annähernd die Funktionalität

eines Online-Zutrittskontroll-Systems – bei Systemgrößen bis zu 64.000 Nutzern und Zylindern.



WILKA Schließtechnik GmbH
 Mettmanner Str. 56-64 · 42549 Velbert
 Tel.: 02051/2081-0 · Fax: 02051/2081-151
 info@wilka.de · www.wilka.de

▶ **Halle 11 · Stand 113**

Aussteller Halle 10

BFC Building & Facility Center GmbH
 B-ID GmbH & Co KG
 BKS GmbH, Unternehmensgruppe Gretsche-Unitas
 Condas Control- und Datensysteme GmbH
 Creone AB
 D & K GmbH & Co. KG
 Datasec Electronic GmbH
 deister electronic GmbH
 Deny Fontaine
 DOM Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG
 Dr. Hahn GmbH + Co.KG
 ekey biometric systems GmbH
 Fachverband Schloss- und Beschlagindustrie e.V.
 G.U Automatic GmbH
 GFS-Gesellschaft für Sicherheitstechnik mbH
 Gretsche-Unitas GmbH
 Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.
 HEWI Heinrich Wilke GmbH
 ID Ausweissysteme GmbH
 Ident Technologies GmbH
 Interkey trading & service GmbH
 INTERTEK
 JERRA Soft GmbH
 Jolly Technologies
 Kemas GmbH
 KeyFlex
 MAXICARD GmbH
 Morpho
 phg Peter Hengstler GmbH & Co KG
 Q-EX, a.s.
 Schulte-Schlagbaum AG
 SECCOR high security GmbH
 Sorex-Wireless Solutions
 Talleres de Escoriaza, S.A.
 Traka Plc.
 Youcard GmbH

Stand

406
 502
 407
 109
 209
 404
 506
 509
 212
 212
 510
 204
 107
 407
 103
 407
 107
 206
 203
 101
 201
 501
 105
 204A
 108
 403
 401
 205
 504
 503
 508
 106
 207
 202
 405
 204A

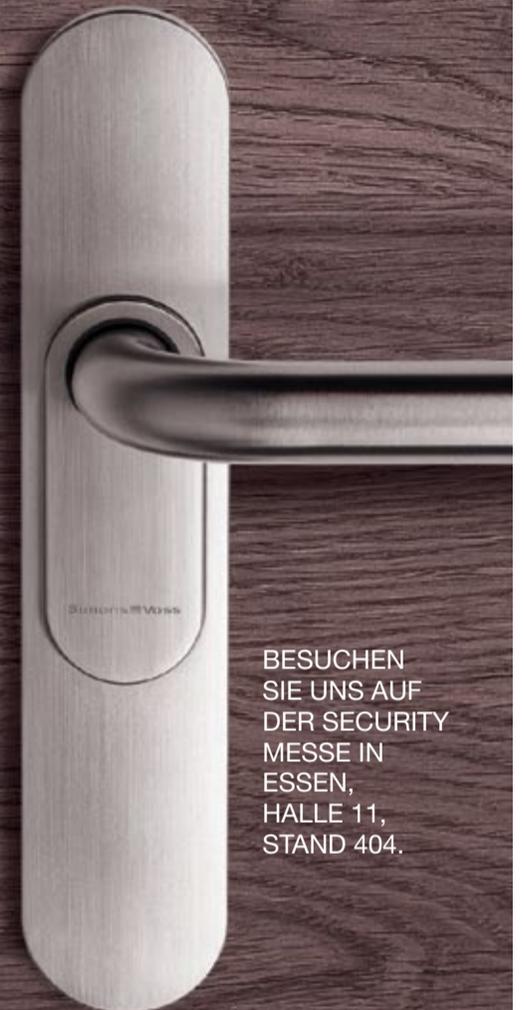
Aussteller Halle 11

ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH
 Betafence Werler Drahtwerke GmbH
 Burg-Wächter KG
 C. Ed. Schulte GmbH
 DIRAK GmbH
 ecos systems GmbH
 EVVA Sicherheitstechnik GmbH
 IDENCOM Germany GmbH
 IOLAN B.V.
 Iseo Deutschland GmbH
 Iseo Serrature Spa
 KESO AG Sicherheitssysteme
 Keyline Weber & Co. GmbH
 Knock N'Lock Deutschland GmbH & Co KG
 Körtner & Muth GmbH
 Maniago & Henss GmbH
 SimonsVoss Technologies AG
 SoftClean GmbH
 SOMMER Fassadensysteme –
 Stahlbau-Sicherheitstechnik GmbH & Co.KG
 TeraTron GmbH
 WILKA Schließtechnik GmbH
 Zaun & Sicherheit GmbH

Stand

304
 106
 504
 207
 102
 312
 209
 310
 410
 108
 108
 211
 504
 212
 414
 412
 404
 416
 105
 101
 113
 106

AUCH
 BESCHLÄGE
 KÖNNEN
 SCHÖN SEIN.



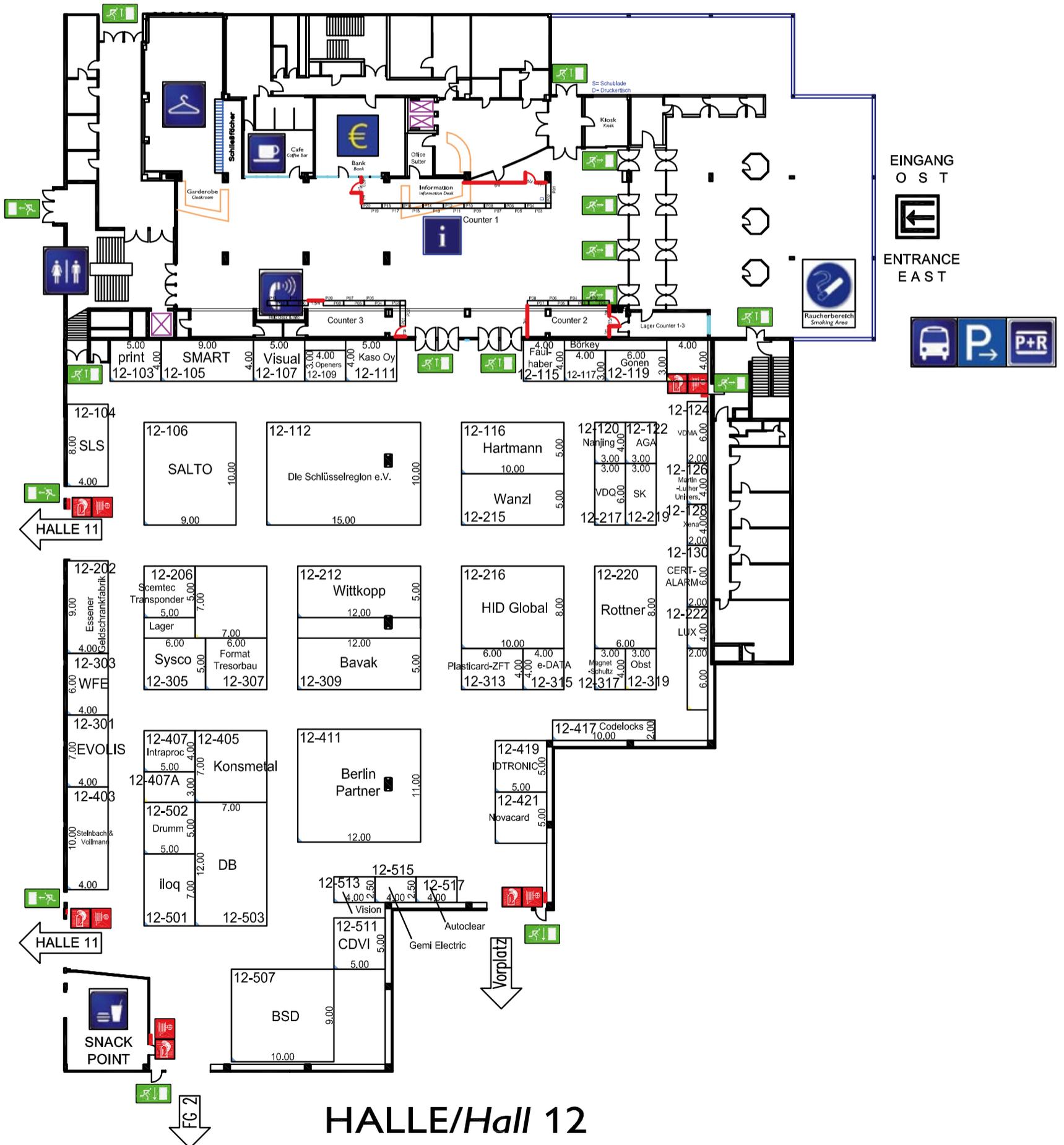
BESUCHEN
 SIE UNS AUF
 DER SECURITY
 MESSE IN
 ESSEN,
 HALLE 11,
 STAND 404.

Digitales SmartHandle 3062.

Unser Digitales SmartHandle 3062 ist mit dem red dot design award ausgezeichnet und zum Deutschen Designpreis 2011 nominiert. Auch die Technologie begeistert: lange Batterielevensdauer, direkt vernetzbar und als besonderer Clou die einfache SnapIn-Montage – Beschlag auf das Türblatt aufsetzen, Schraube anziehen, fertig! Typisch SimonsVoss.

Telefon: +49 89 99228-0
 www.simons-voss.com

SimonsVoss
 technologies



Aussteller	Stand	Aussteller	Stand
AGA S.A.	122	Intraproc GmbH	407
Alarm-Centre Technowelt GmbH + Co. KG	411	Kaso Oy	111
AP Sensing GmbH	411	Konsmetal S.A.	405
August Börkey Nachf. GmbH	117	LUX-IDent s.r.o.	222
BaTaLog Mobile Solutions GmbH	112	Magnet-Schultz GmbH & Co.	
Bavak Security Group	309	Fabrikations- und Vertrieb KG	317
Berlin Partner GmbH	411	Martin-Luther-Universität	126
Bundesverband Sicherungstechnik Deutschland e.V.	507	mobileappz.com GmbH	411
Carl Fuhr GmbH & Co. KG	112	Nadal Badal S.A.	122
Carl Wittkopp GmbH	212	Nanjing Easthouse Electric Co Ltd	120
CDVI	511	Netzwerk „Vernetzt Leben-Wohnen, Arbeiten, Mobilität“ c/o TSB	411
CERTALARM	130	Novacard Informationssysteme GmbH	421
Codelocks Ltd	417	OBST GmbH	319
Control Screening LLC	517	Openers Closers	109
DB Kommunikationstechnik GmbH	503	OUT e. V.	411
Die Schlüsselregion e.V.	112	Plasticard-ZFT GmbH	313
Dr. Fritz Faulhaber GmbH & Co KG	115	print-ID GmbH & Co KG Karten- & Barcodesysteme	103
Drumm GmbH	502	Pronet Ges. für professionelle Netzwerk- und Informationstechnology mbH	411
e-DATA GmbH	315	Rottner-Tresor GmbH	220
ela mechanische sicherheitstechnik gmbh	411	SALTO Systems	106
Elektro N. Zambo GmbH	112	Scemtec Transponder Technology GmbH	206
ELWITEC GmbH	112	Silca GmbH	112
EMKA Beschlagteile GmbH & Co. KG	112	SK-Security & Services ELKRON-Distributor	219
Essener Geldschrankfabrik GmbH	202	SLS Security Locking Systems	104
European Security Systems Association (ESSA) e.V.	124	SMART Technologies ID GmbH	105
EVOLIS CARD PRINTER	301	Stadt Heiligenhaus	112
Fa. W. Arnold GmbH	105	Stadt Velbert	112
Fachhochschule Brandenburg	411	Steinbach & Vollmann GmbH & Co.KG	403
Format Tresorbau GmbH & Co. KG	307	Sysco Sicherheitssysteme GmbH	305
Gemi Electric s.r.l.	515	Technische Hochschule Wildau	411
Gemtec GmbH	411	VDQ Business Solutions GmbH	217
Gonen Automation Products	119	Vision-Box	513
Hartmann Tresore AG	116	Visual Plus Corporation	107
Heinrich Strenger GmbH	112	W + M Weissensee Metallwaren GmbH	507
HFC Human Factors-Consult GmbH	411	Wanzl Metallwarenfabrik GmbH	215
HID Global GmbH	216	WFE Technology Corp.	303
Horatio GmbH	411	Woelm GmbH	112
IDTRONIC GmbH	419	Xena Security Inc.	128
idvation GmbH	421		
iLOQ OY	501		
Institut für Sicherungssysteme	112		

RFID Zutrittskontrolle mit Reichweite

Der Windshield Tag von Plasticard-ZFT, ein passiver UHF-Transponder, wird vor allem für die Zutrittskontrolle bei Parkplätzen, Parkhäusern und Firmengeländen genutzt. Hier vermeidet er Wartezeiten an Schranken oder Bezahlautomaten - indem Park- oder Mautgebühren direkt bei der Durchfahrt abgebucht werden. Eingebettet in PVC-Kartenmaterial mit UV-beständigem und laserfähigem Overlay, erreicht das kontaktlose UHF Label eine Reichweite von bis zu 5 Metern. Entsprechend dem Einsatzzweck sind die Labels von -20 °C bis +70 °C temperaturbeständig. Die geringe Größe (10,1 cm x 2,56 cm) ermöglicht eine Positionierung ohne das Sichtfeld des Fahrers zu

beeinträchtigen. Individuelle Designs, Logos oder Barcodes auf den Tags lassen sich in Offsetqualität und ab einer Auflage von 100 Stück realisieren.



Plasticard-ZFT GmbH
 Reisewitzer Str. 82 · 1159 Dresden
 Tel.: 0351/422780 · Fax: 0351/4227851
 service@plasticard.de · www.plasticard.de
▶ Halle 12 · Stand 313

Leser, Karten und Tags

iDTRONIC GmbH ist ein internationaler Lieferant für professionelle RFID-Leser, -Karten und -Tags. Das Know-how für den Bereich „Sicherheit“ spiegelt sich in folgenden Produkten wieder: Smartcards (darunter Contact Memory Cards, Contactless Cards, Microcontroller Cards, Hybrid Cards, Personalisierungsoptionen), Smarttags (RFID Keyfob Evolution, RFID Wristband Wrist Fit) und Smartreaders (mit Access Control Controllers, Access Control Readers, Access Control Locks, Mobile Handhelds & Data Collectors für mobile Zutrittskontrolle, Desktop Reader/Pen Stick Reader). Damit will sich das Unternehmen als Partner für Zutrittskontroll-Systeme, Identifikations-

Systeme, Wächterkontroll-Systeme, Authentifizierungslösungen, Ausweiskarten und Ausweislesegeräte empfehlen.



iDTRONIC GmbH
 Donnersbergweg 1
 67059 Ludwigshafen
 Tel.: 0621/669009-40
 Fax: 0621/669009-49
 sales@idtronic.de
 www.idtronic-group.com
▶ Halle 12 · Stand 419

Zutrittskontrolle			Zeiterfassung			Fingerabdruckleser		
	FOD™-I 500 der Controller für den Standalone-Einsatz mit Wiegand-Ausgang	FOD™-IP Board die Netzwerklösung für biometrische Leser, RFID-Systeme usw.		FOD™-IP Terminal LCD das Zeiterfassungsterminal mit SAP™ HR Schnittstelle	MabeA™ ZEF Terminal das High-End-Zeiterfassungsterminal mit Touchscreen		FOD™ die Fingerabdruckleser für 500, 3.000 oder 5.000 Benutzer	

Wir zeigen Ihnen:

Zeiterfassung per Fingerprint zu SAP™ HR
 Dezentrale Fingerpint-Erfassung für Filialen
 MabeA™ Suite Zutrittskontrolle/Zeiterfassung

JERRA Soft
 Saargemünder Str. 62a
 D-66119 Saarbrücken
 Tel: +49 681 85919-0
 www.jerra.de
Halle 10/105

Herausgeber

GIT VERLAG GmbH & Co. KG
A Wiley Company

Team GIT Sicherheit

Dr. Heiko Baumgartner
Regina Berg-Jauernig, MA
Dipl.-Betriebswirt Steffen Ebert
Dr. Katina Leondaris
Matthias Erler
Nina Wehle

Verlagsbüros

Dr. Michael Leising
Tel.: 03603/893112

Manfred Höring
Tel.: 06159/5055

Auftragsbearbeitung

Claudia Vogel

Herstellung

Christiane Potthast

Satz und Litho

Andreas Kettenbach (Layout)
Ramona Rehbein (EBV)
Elli Palzer (EBV)

GIT VERLAG GmbH & Co. KG

Rösslerstrasse 90
64293 Darmstadt
Tel.: 06151/8090-0
Fax: 06151/8090-144
gsm@gitverlag.com
www.gitverlag.com

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Verlags und mit Quellennachweis gestattet. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere das des öffentlichen Vortrags und der fotomechanischen Wiedergabe, auch einzelner Teile.

Belichtung + Druck

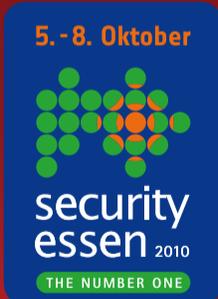
Echo Druck und Service GmbH,
64295 Darmstadt

© 2010 by GIT VERLAG
64293 Darmstadt

Aasset Security	11	GarrettCom Europe	43	Pretioso	43
Accellence Technol.	33	Gunnebo Perimeter Protection	19, 21	Sälzer	33
Advancis Software und Services	5	Haverkamp	27, 29	Schille Informationssysteme	5
Aimetis	9	Hekatron	25, Beilage	Schmeissner Sicherheits- und Kommunikationstechnik	24
AIT Austrian Inst.of Technology	27	Herke Videotechnik	13	Schneebeli	33
Assa Abloy Sicherheitstechnik (effeff)	46	IDtronic	49	Schneider Intercom	21
Astrum IT	30	IQinVision	38	Sick	40, 2.US
Avigilon	13	JERRA Soft	46, 53	SimonsVoss Technologies	45, 51
Axis Communications	15	Kaba	20	SitexOrbis Deutschland	35
Bosch Sicherheitssyst. 21	23, 4.US	Karl Gotschlich	33	TAS Telefonbau A. Schwabe	19
Brickcom Corporation	10	Kowa Europe	39	Telecom Behnke Gewerbepark „An der Autobahn“	38
CSS Computer Security Service	6	Kötter Verwaltungsdienstleistungen	12	Telefunken Radio Communication Systems	37
Dehn & Söhne	38	Legic Identsystems	18	Tilse Formglas	35
detectomat	20	MHM Electronic	9	WILKA Schließtechnik	47
Funkwerk plettac electronic	15	Nedap Security Management	18		
Funkwerk Security Communications	12	Novar Esser by Honeywell	17, TS		
Gantner Electronic	20	Plasticard ZFT	49		

Wir sehen uns!

Halle 2 · Stand 506





FÜR SIE SCHLAGEN WIR RAT

© Doreen Salcher/fotolia.com



Für Sie schlagen wir nicht nur Rad und machen allerhand Kopfstände, damit Sie immer bestens informiert sind. Wir stehen Ihnen auch mit Rat und Tat zur Seite.

www.GIT-SICHERHEIT.de
www.GIT-SECURITY.com
www.PRO-4-PRO.com



➔ **Halle 2,
Stand 506**

GIT VERLAG

www.gitverlag.com

Die Modular Alarm Platform 5000 von Bosch

Touch me! **So einfach kann Bedienung sein**



Steuern Sie Ihr gesamtes Sicherheitssystem – eine Berührung genügt. Anspruchsvolle Technik, intuitive Bedienung. Berühren Sie einfach den Bildschirm – dann wird Sie der Touchscreen unserer Bedieneinheit der Modular Alarm Platform 5000 von Bosch in leicht verständlichen Symbolen durch das System führen. Darüber hinaus lässt sich der Bildschirm exakt an Ihr persönliches Profil anpassen. Sie können also das gesamte Sicherheitssystem über eine maßgeschneiderte Benutzeroberfläche steuern. So einfach kann Bedienung sein. www.boschsecurity.de



BOSCH
Technik fürs Leben