

## Kategorie A

### Sichere Automatisierung

#### Georg Schlegel

Selbstüberwachende Not-Aus-Kontaktgeber

Not-Aus-Ketten sind wirkungslos, wenn der Kontaktgeber nicht fehlerfrei mit dem Not-Aus-Betätiger verbunden ist. Die Not-Aus-Kontaktgeber der Firma Schlegel sind die Antwort auf diese Gefahr.

1. SIEGER



## Kategorie B

### Brandschutz



#### Novar by Honeywell

Sprachalarmierungssystem Variodyn D1

Statt einer herkömmlichen, kostenintensiven und aufwändigen Koppelung über Kontakte und Eingänge wird beim Variodyn D1 Vollredundanz in vernetzten Brand- und Sprachalarmierungssystemen durch eine komfortable Datenanbindung zwischen den beiden Einzelgeräten realisiert.

## Kategorie C

### CCTV

#### Axis

Q1910-E Thermal-Netzwerkamera

Die Thermal-Netzwerkamera ist die perfekte Ergänzung für jedes netzwerkbasierete Videosystem zur ständigen Sicherung eines bestimmten Bereichs. Die Kamera verwendet Wärmebilder, um Personen, Objekte und Vorfälle bei totaler Dunkelheit und unter schwierigen Bedingungen zu erkennen.

1. SIEGER



2. SIEGER



Sick AG

miniTwin

Die sehr kompakte und völlig blindzonenfreie Bauform sowie kleinste Schutzfeldhöhen ermöglichen eine bislang unerreichte Integration in das Maschinendesign sowie völlig neuartige Absicherungskonzepte.

3. SIEGER



Pepperl + Fuchs

DART

Dynamic Arc Recognition and Termination (DART) ist ein völlig neuer Weg, die Eigensicherheit eines Stromkreises sicherzustellen. Daneben erlaubt DART eine erheblich größere nutzbare Leistung für den Antrieb von Feldgeräten innerhalb des explosionsgefährdeten Bereiches und ermöglicht zudem größere Kabellängen.

Securiton

SecuriFire

2. SIEGER



Das Brandmeldesystem „SecuriFire“ bietet eine vollständig redundante Systemarchitektur für höchste Ausfallsicherheit. Mit der neuen „SpiderNet-Technologie“ entsteht ein Hochsicherheitsgeflecht, das selbst gegen mehrfache Störungen resistent ist.

Hekatron

Lüftungs-Rauchscharter-System LRS 04 Ex

Die Rauchfrüherkennung und Ansteuerung von Lüftungsanlagen sowie Brand-/Rauchschutzklappen in explosionsgefährdeten Bereichen sind Einsatzgebiete des Lüftungs-Rauchscharter-Systems LRS 04 Ex. Als einziges System besitzt es die ATEX-Anerkennung für Ex-Bereiche der Zonen 1 und 2.



3. SIEGER

2. SIEGER



Panasonic

i-Pro SmartHD-Kameras

Die dritte Generation der i-Pro Kameras basiert auf dem neuen SmartHD-Konzept. Alle Kameras liefern höherwertige Full-HD-Bilder, kombiniert mit intelligenten und raffinierten Werkzeugen wie z.B. Gesichtserkennung.

VIDEO NETBOX

3. SIEGER



Dallmeier electronic

VideoNetBox

Die VideoNetBox ist ein äußerst kompakter Videoaufzeichnungsserver und bietet volle Funktionalität auf engstem Raum: Aufzeichnung, Übertragung und Auswertung.

## Kategorie D

### Einbruchschutz + Zutrittskontrolle

#### S. Siedle & Söhne

Siedle Scope

Siedle Scope ist mobile Video-Sprechstelle und DECT-Telefon in einem Gerät. Scope zeigt, wer vor der Tür steht – im ganzen Haus, auf der Terrasse oder im Garten. Mit allen Funktionen einer Videosprechstelle für den Siedle-In-Home-Bus, inklusive Freisprechfunktion und Türöffnertaste.

1. SIEGER



## Kategorie E

### Arbeitssicherheit + Gefahrstoffmanagement



#### Dräger

CPS 7900

Für den Einsatz unter extremen Bedingungen bietet der neue, gasdichte Dräger CPS 7900 einen hohen Schutz. Sein neuartiges Anzugmaterial D-mex ermöglicht eine besondere Beständigkeit gegenüber verschiedensten toxischen Substanzen und bietet einen umfangreichen Schutz vor chemischen Einwirkungen, verflüssigten Gasen sowie Stichflammen.

1. SIEGER

**2. SIEGER****Assa Abloy**

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.

**Bosch Security Systems**

Alarm Plattform 5000

Die Alarm Plattform 5000 von Bosch lässt sich aufgrund der modularen Struktur nach der Installation beliebig an veränderte Anforderungen anpassen. Die hohe Flexibilität des Systems wird durch die Kombination aus internem und externem Netzwerkbus möglich.

**3. SIEGER****2. SIEGER****Ingenieurbüro Rosin**

Notfall-Manager Alpha

Der Notfall-Manager Alpha kann in Krisensituationen (Amoklauf, Brand, Giftgas etc.) an Schulen oder öffentlichen Gebäuden mit jeder Sprachalarm- / ELA-Anlage schnell, einfach und präzise akustische Informationen verbreiten.

**3. SIEGER****Zweibrüder Optoelectronics**

LED Lenser M7

Die LED Lenser M7 wird durch programmierbare Mikrocontroller gesteuert. Diese sind das Kernstück der Smart Light Technology, ein elektronisches Lichtsteuerungssystem, das unterschiedliche Lichtprogramme (Professional, Easy, Defence) mit verschiedenen Lichtfunktionen bereitstellt.