

PRODUKTE

Videoserver

1 Der Eyseo IP D1 Videoserver von Abus Security-Center verarbeitet das Bildsignal analoger Kameras und stellt dieses im Netzwerk bereit, sodass die Daten auf IP-Basis in D1-Auflösung gesendet oder aufgezeichnet werden können. Die Daten werden nach H.264-Standard komprimiert. Über den Audio-Ein- und Ausgang können die Sprachdaten für eine Zwei-Wege-Audio-Kommunikation genutzt werden. Alarmgesteuerte Aufnahmen sind sowohl über klassische Bewegungserkennung oder Zeitplan als auch über die Alarm-In/Out-Schnittstelle möglich. Eine integrierbare SD-Karte erlaubt die direkte Aufzeichnung der Videodaten mit einer maximalen Speicherkapazität von bis zu 32 GB.

○ Fax: 08207 95990100

Überspannungsschutz

2 Um DC-Systeme wie Sicherheitsbeleuchtungen und Notstromversorgungen vor Blitz- und Überspannungen zu schützen, wurde von Dehn + Söhne die DEHNsecure-Produktfamilie entwickelt, deren interner Aufbau der Funkenstrecke besonders auf die Anwendung in Gleichstromkreisen abgestimmt ist. DC-Netzfolgestrom werden durch das verwendete Gerätekonzept bereits in deren Entstehungsphase verhindert. Durch diese neue Gerätefamilie kann nunmehr ein vollständiges Blitzschutzkonzept unter Einbeziehung der zonenübergreifenden DC-Leitungen umgesetzt werden. Das modulare Ableiterdesign bietet zahlreiche Komfortmerkmale.

○ Fax: 09181 906478

Ex-Gehäuse

3 Die Gehäuse-Baureihe HEX e von Häwa wurden für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1 (Gas) und Zone 21 (Staub) entwickelt und ist in Edelstahl oder auch Stahlblech lackiert erhältlich. Die Schutzart beträgt IP65 für Ausführungen



1



2



3

mit PU-Dichtung und IP66 für Modelle mit Silikondichtung. Die Silikondichtung ist für extreme Temperaturbedingungen bis -50°C geeignet. Die PU-Dichtung bietet Schutz für den Temperaturbereich von -40 bis $+80^{\circ}\text{C}$. Verfügbar sind die Gehäuse als Klemmenkasten, Wandgehäuse oder Schrank mit maximalen Abmessungen von $2000 \times 2500 \times 1000$ (B $\times$ H $\times$ T in mm) sowie in diversen Ausführungen.

○ Fax: 07353 1050

Fluchttürterminal

4 Das Fluchttürterminal 1385 von Assa Abloy Sicherheitstechnik kann sowohl „stand-alone“ für Einzelanwendungen als auch für vernetzte Anwendungen mit Anbindung an ein zentrales Steuerungssystem verwendet werden. Im Notschalter ist die Steuerung bereits integriert, sodass die Grundversion mit einer Schalterdose auskommt. Die Ba-



4



5



6

sis-Konfiguration des Terminals geschieht dabei ohne PC und TSB-Controller über den integrierten Schlüsselschalter. Die Konfiguration kann am Gerät durch die integrierte Konfigurationsfunktion oder zentral über den „FT-Manager“ erfolgen und muss nicht mehr über einen Schiebeschalter am Gerät vorgenommen werden. Um die Montage zu erleichtern, werden die Module über vorkonfektionierte Leitungen mit Steckverbindern verbunden.

○ Fax: 07431 123833

Inspektionskamera

5 Die Inspektionskamera Firefly Pro 150 von Dostmann Electronic mit Video- und Fotofunktion eignet sich besonders zur Untersuchung schlecht zugänglicher Hohlräume. Sie besteht aus einer Bedieneinheit mit 3,2-Zoll-Farbmonitor, einer 1 m langen Sonde und einem aufsetzbaren

Kamerakopf. Sonde und Kamera-kopf gibt es in der Standardausführung mit einem Durchmesser von 17 mm und als Zubehör mit 9 mm sowie 6 mm Durchmesser. Ebenfalls als Zubehör ist eine Sondenverlängerung von 2 m erhältlich. Die Kamera hat sowohl einen USB-Anschluss als auch einen Einschub für handelsübliche SD-Karten. Zur besseren Darstellung der Aufnahme ist auch ein externer Monitor anschließbar.

○ Fax: 09342 308-94

CAN-Analyse-Werkzeug

6 Zur Analyse und Überwachung von CAN-Netzwerken in Entwicklung, Fertigung und Service hat IXXAT sein Produktportfolio um zwei Analyse- und Diagnose-Werkzeuge ergänzt. Der neue CBT2plus ermöglicht die Analyse der Signalqualität in CAN-Netzwerken. Durch vielfältige Trigger-Möglichkeiten und ein integriertes Oszilloskop können Fehler leicht gefunden und behoben werden. Der CANobserver bietet die vielfältigen Überwachungsmöglichkeiten des CBT2plus in einer zur Dauerüberwachung optimierten Version. Er sendet bei einer sich verschlechternden Signalqualität eigenständig Meldungen per E-Mail, SNMP oder setzt einen digitalen Ausgang. In Kombination mit dem CANcorder, dem Daten-Logger, lassen sich auch sporadische Fehler detektieren.

○ Fax: 0751 5614629

ep-Info-Service
ELEKTROPRÄKTIKER

Produkt ankreuzen!

Seite direkt an den Anbieter faxen!
Ich wünsche weitere Informationen zum angekreuzten Produkt.

Name
Firma
Anschrift
.....
Tel.
Fax

Überwachungskamera

7 Mit der Außenkamera GOB-100AP-73 von Brickcom lassen sich Bilder direkt in das Mobilfunknetz übertragen und so unter anderem Baustellen- oder Verkehrsräume überwachen. Sie verfügt über eine integrierte 3G UMTS-Schnittstelle und liefert eine Auflösung von 1280 x 800 Pixel bei maximal 30 Bildern pro Sekunde. Nachtbilder erfordern Beleuchtungsstärken ab 1 Lux. Der dreifach codierte Dualstream (H.264/MPEG-4/MJPEG) und die implementierte Kompression ermöglichen eine bandbreitenschonende Übertragung von Livebildern. Zusätzlich erlaubt das CS-Mount Motorzoom-Vario-Objektiv des Herstellers Computer eine einfache Nachjustierung des Blickwinkels über die Anwenderoberfläche der Kamera. Ein Micro-SD/SDHC-Slot ermöglicht zusätzlich die lokale Aufzeichnung von Videodaten. Die Medien von bis zu 32 GB lassen sich auf Wunsch als Ringspeicher nutzen, sodass auch im Falle eines Verbindungsproblems die kontinuierliche Aufzeichnung sichergestellt ist. Über den digitalen Ein- und Ausgang lassen sich zusätzliche Sensoren, Türkontakte oder Sirenen ansteuern. Die Kamera wird von EFB Elektronik vertrieben.

○ Fax: 0521 40418980

Einzelraumregelung

8 Die Vorteile der Einzelraumregelung mit dem Komfort einer Funksteuerung verbindet INSTAT+ 868 von Eberle Controls. Das modular aufgebaute System eignet sich zur Raumtemperaturregelung mit Stellantrieben und ermöglicht über eine kombinierte Urlaubs- und Partyfunktion die zeitlich begrenzte Temperaturabsenkung oder -anhebung sowie das Erlernen der Vorlaufzeit, die zum Erreichen der gewünschten Raumtemperatur nötig ist. Bei Bedarf kann der Regler auch zur Kühlung eingesetzt werden.

○ Fax: 0911 5693536

Ex-Signale

9 Hinter der Yodalex-Baureihe von R. Stahl verbirgt sich eine breite Auswahl an Signalgeräten



für den Ex-Bereich. So etwa die Warnhupe YO6 mit Rundum-Schallabstrahlung, die Warnblinkleuchte V6 und das Kombigerät YL6. Alle Einheiten sind mit einem IP66-Aluminiumgehäuse in der Zündschutzart „ex d“ (druckfeste Kapselfung) ausgerüstet. Sie sind ATEX- und IECEx-zertifiziert für den Einsatz in Gas- und Staubatmosphären der Ex-Zonen 1, 2, 21 und 22. Neben Modellen für DC 24 V und DC 48 V sind auch Varianten für den Betrieb mit AC 115 V oder AC 230 V verfügbar. Optional können die Geräte durch einen Telefonanruf aktiviert werden.

○ Fax: 07942 9434333

FI-Schutzschalter

10 Mit DFS Twin bietet Doepke Schaltgeräte eine neue Baureihe Fehlerstrom-Schutzschalter-Kombinationen an, die je zwei vollständige RCCB in einem kompakten Gerät kombiniert und Funktionstests ohne Stromunter-

brechung ermöglicht. Die Geräte des Typs A gibt es zweipolig für Bemessungsströme von 16 A bis 63 A sowie in den Ausführungsvarianten KV – mit erhöhter Stoßstromfestigkeit (kurzzeitverzögert/gewitterfest) – und als Typ S (selektiv) für verschiedene Bemessungsfehlerströme. Sie haben einen Bemessungskurzschlussstrom von 10 kA. Jeder einzelne RCCB erfüllt die Anforderungen der VDE 0664 und der IEC 61008.

○ Fax: 04931 1806101

Rundleuchte

11 Design und Lichtwirkung treffen sich bei der Rundleuchte Ondaria auf einer Wellenlänge. Mit weichen Konturen und einer ebenmäßigen Silhouette fügt sich die Leuchte flexibel in jede Raumstruktur ein und lässt ihre Form für sich sprechen, so das Unternehmen Zumtobel. Sie ist sowohl für LED als auch für herkömmliche Leuchtmittel konzi-

piert und in drei Baugrößen lieferbar. Die in der mittleren Baugröße verfügbare leuchtdichtereduzierte Optik ermöglicht eine optimale Blendbegrenzung und Lichtverteilung auch an Bildschirmarbeitsplätzen. Die Leuchte lässt sich als Ein- oder Anbauvariante sowie als Pendelleuchte installieren und entweder über ein zu Dali kompatibles EVG (LDE-Konzept) oder über Komponenten von „dim2-save“ dimmen. Bei letzterer Variante enthalten die Leuchten ein über Taster oder Dimlite dimmbares EVG.

○ Fax: 0043 (0) 5572 20721

Zugangskontrolle

12 Mit dem Harmony Biometric Switch gibt es von Schneider Electric eine biometrische Zugangskontrolle für Steuerkonsolen. Unternehmen können damit den unbefugten Zugriff auf Maschinen unterbinden und eine fachgerechte Bedienung sicherstellen. Dank seiner kompakten Bauweise vereint der Harmony Biometric Switch Mechanik, Elektronik und Software in einem Gehäuse. Bei der Installation können Administratoren alle Einstellungen und Profile komfortabel direkt am Gerät vornehmen und insgesamt bis zu 200 verschiedene Fingerabdrücke speichern. Da sich die Fingerabdrücke nicht auslesen lassen, sind sie gegen die illegale Verwendung durch Dritte geschützt. Angeschlossen wird das Gerät über einen M12-Stecker.

○ Fax: 02102 404 9256

ep-Info-Service
ELEKTROPRÄKTIKER

Produkt ankreuzen!

Seite direkt an den Anbieter faxen!
Ich wünsche weitere Informationen zum angekreuzten Produkt.

Name

Firma

Anschrift

.....

Tel.

Fax