Integrierbare Code-Tastatur

Mit der neuen Code-Tastatur „Ekey Home Keypad Integra 2.0“, inklusive kapazitivem Touchpad im Format 43,6 mal 89 Millimeter präsentiert Ekey eine Programmergänzung für Türhersteller. Das hinterleuchtete und leicht zu bedienende Tastenfeld ist in anthrazit, edelstahlgrau oder weiß erhältlich und integriert sich in Türblatt oder -rahmen. Mit dem neuen Keypad können bis zu 99 verschiedene vier- bis achtstellige Zahlenfolgen programmiert werden und berechtigte Personen Zutritt erhalten. Damit kann jeder Benutzer im Gebäude seinen eigenen Zugangscode erhalten und der Code einer nicht mehr berechtigten Person in Sekundenschnelle gelöscht werden. Integra wird vom Türhersteller ab Werk direkt in die Tür eingebaut oder vom Schreiner nachgerüstet. Das neue Keypad ist mit sämtlichen E-Öffnern, Motorschlössern und Funkzylindern kompatibel. Es ist für den Außeneinsatz geeignet (IP54) und von -25 bis +70 Grad Celsius funktionsfähig.

Ekey Biometric Systems Deutschland GmbH
www.ekey.net

Speed-Dome mit On-Board-Videoanalyse

Rivas PTZ-Speed-Dome RC4100-2212-36 ist eine leistungsstarke IP-Kamera mit H.264-Komprimierung und einer Bildrate von 25/30 Bildern pro Sekunde bei D1-Auflösung. Die intelligente On-Board-Videoanalyse „VCAfollowIP“ mit automatischer PTZ-Objektnachverfolgung ist bereits standardmäßig vorhanden. Die Videoanalysefunktionen – powered by VCA Technology – sind um weitere Module für spezielle Anwendungen erweiterbar. Der PTZ-Dome bietet einen 36-fachen optischen und einen zwölffachen digitalen Zoom sowie eine flexible, dem jeweiligen Zoomfaktor angepasste Schwenk-/Neigegeschwindigkeit. Mit einem mechanischen IR-Schwenkfilter ausgestattet, ist die Kamera für Tag- und Nachteinsätze geeignet. In Kombination mit der im Außengehäuse integrierten Lüfter-/Heizungseinheit ist die Kamera für Anwendungen im Außenbereich bei Temperaturen von -40 bis +50 Grad Celsius geeignet.

Vidicore GmbH
www.rivatech.de

Portable Wärmebildkameras

Feuerwehrleute können dank Wärmebildkameras durch Rauch hindurch sehen. Dafür bietet Flir jetzt die Flir K40 mit 240 mal 180 Pixel Auflösung und K50 (320 mal 240 Pixel) mit ihrem großen, lichtstarken Vier-Zoll-Display. Die Wärmebildkameras überstehen einen Sturz aus zwei Metern Höhe auf einen Betonboden, sind wasserbeständig gemäß IP67, einfach zu bedienen – auch mit Handschuhen – und vollständig einsatzfähig bis +85 Grad Celsius. Dank der Temperaturmessfunktion können Einsatzkräfte sehen, ob ein Feuer hinter einer Wand brennt. Dieses Wissen hilft ihnen dabei, gefährliche Backdrafts (Raumexplosionen) zu vermeiden. Alle Versionen der Flir K-Serie enthalten einen wartungsfreien, ungekühlten Mikrobolometer-Detektor. Wärmebilder lassen sich in der K-Serie speichern und später wieder verwenden, um einfache Berichte über die Geschehnisse am Einsatzort zu erstellen.

Flir Systems GmbH
www.flir.com

Kuppelbares Funkbatterieschloss

Das elektrisch kuppelbare Funkbatterieschloss von Gretsch-Unitas kombiniert die Vorteile eines selbstverriegelnden Panikschlosses mit einer drahtlosen Ansteuerungsmöglichkeit des Außendrückers. Eine Steuerung der Zutrittsberechtigung ist damit sicher und ohne Verkabelungsaufwand an ein- und zweiflügeligen Türen möglich. Beim Einbau des BKS-Funkbatterieschlosses in einflügelige oder zweiflügelige Türen entfallen aufwändige Verkabelungen; Kabelübergänge werden nicht mehr benötigt. Mit der integrierten Fallen- und Schließbartüberwachung können Türen ohne großen Montageaufwand an ein Zutrittskontroll- oder Gebäudemanagementsystem angeschlossen werden. Die Sicherheit des Gebäudes ist trotzdem immer durch die Selbstverriegelung des Fallenriegels gewährleistet, der automatisch beim Schließen der Tür 20 Millimeter ausschließt. Ein Öffnen von innen ist jederzeit über den Türdrücker oder die Panik- oder Druckstange möglich. Geeignet ist die Lösung unter anderem für schulische Einrichtungen.

Gretsch-Unitas GmbH
www.g-u.de

Neue IP-Dome-Kamera im Portfolio

Dallmeier erweitert sein Kamera-Portfolio um eine weitere IP-Dome-Kamera, die DD-F4820HDV-DN. Sie ist eine HD-Netzwerkkamera, die in einem vandalismusgeschützten (IK10) Dome-Gehäuse verbaut ist. Die Kamera liefert Full-HD-Video in Echtzeit (1080p/30) im H.264-Format und unterstützt Auflösungen bis zu drei Megapixel. Neben Funktionen zur automatischen und manuellen Bildoptimierung ist die Kamera mit einer automatischen Tag/Nacht-Umschaltung über integrierten Umgebungslichtsensor und schwenkbaren IR-Sperrfilter (ICR) ausgestattet. Zudem verfügt die Kamera über ein

lichtstarkes motorgetriebenes P-Iris Megapixel-Varifokal-Objektiv (F1.2-F2.3 /3-9 Millimeter). Zoom, Fokus und Blende können bequem über den Webbrowser gesteuert oder konfiguriert werden. Die P-Iris Blendensteuerung stellt die optimale Blendenöffnung präzise und automatische ein.

Dallmeier Electronic GmbH & Co. KG
www.dallmeier.de

Sechste Kamera-Generation

Die sechste Generation der Sony Videoüberwachungskameras (G6) ist in Europa angekommen. Die Modelle zeichnen sich durch einen neuen Sensor mit hoher Lichtempfindlichkeit und Aufnahmen mit bis zu 60 Bildern pro Sekunde aus. Die Kameras basieren auf der Ipela-Engine-Technologie von Sony. Mit der verbesserten View-DR-Technik zur Erweiterung des Dynamikbereichs liefern alle Modelle der Serie detailgenaue Bilder – selbst bei starkem Gegenlicht. Auch störendes Bildrauschen wird aufgrund der XDNR-Technik von Sony deutlich reduziert. Das G6-Line-up der Ipela-Engine-Serie beinhaltet die SNC-VB600 und SNC-VB630 (Fix-Kameras), die Mini-Dome-Kameras SNC-VM600 und SNC-VM630 und die robusten Mini-Dome-Kameras für den Innenbereich, SNC-VM601 und SNC-VM631. Außer der Ipela-Engine-Geräte beinhaltet die G6-Serie drei neue, kosteneffektive IP-Kameras mit HD-Auflösung: die Fix-Kamera SNC-VB600B, die Mini-Dome-Kamera SNC-VM600B und die vandalismussichere SNC-VM601B mit Schutzklasse IK10 für den Innenbereich.

Sony Europe Ltd.
www.pro.sony.eu

Glasklar sehen, sprechen, hören

Das IP-Kamerasortiment von Indigovision ist jetzt durch verbesserte Kameras mit Standard-Auflösung (SD) erweitert worden. Dazu gehören die fest montierten und Fix-Dome-Kameras der Serie 9000 als Ergänzung der Kameras mit High-Definition- und Megapixel-Auflösung. In den meisten IP-Kameras kommen veraltete Audiocodierungstechnologien, wie G.711- und G.728-Kompression, zum Einsatz. Viele vorausschauende Sicherheitsverantwortliche fordern jedoch eine hervorragende Audioübertragung für ihre Videoüberwachungsprojekte. Indigovision verwendet daher in seinen Kameras Advanced Audio Coding (AAC). Damit ist viel mehr zu hören als nur die menschliche Stimme, zum Beispiel Schüsse, Glasbruch und sogar Schritte. Eingesetzt wird die Technik bereits in verschiedenen Städten in Lateinamerika für Notrufstellen, an denen die Bürger per Knopfdruck sofort mit der Überwachungszentrale sprechen können.

Indigovision plc.
www.indigovision.com

Gefängnis als mobilfunkfreie Zone

Die Gerdes AG installierte erfolgreich ein Mobilfunk-Detektionssystem im Bezirksgefängnis von New Orleans. Das System erlaubt die Entdeckung verbotener Handyaktivität innerhalb von 200 Millisekunden.

Mobilewall nennt sich die Techniklösung, die jede Form unerlaubter Handyaktivität innerhalb von Millisekunden entdeckt, lokalisiert und die Anstaltsbediensteten entsprechend in Kenntnis setzt. Die Konfiszierung des geschmuggelten Mobilfunkgeräts ist für diese somit ein Leichtes. Mobilewall ist erfolgreich im Orleans Parish Prison im Einsatz. Die Technik konnte nur an der Außenfassade des Gefängnisses installiert werden. Die Systeme müssen somit durch massive, zusätzlich stahlverstärkte Betonwände mit einem sechsfachen Außenanstrich aus Bleifarbe hindurch detektieren. Neben dem Mobilfunk-Detektor gibt es auch die Option der Unterbindung, die die Handyaktivität unmittelbar unterbricht.

Gerdes AG
www.gerdes-ag.de

Virtuell vernetzte Schließanlage

Winkhaus bietet für die Verwaltung von virtuell vernetzten elektronischen Bluesmart Schließanlagen das Einsteigerpaket Bluecontrol Start Virtuell an. Kleine bis mittelgroße Objekte lassen sich mit dieser Software zuverlässig organisieren. Mit dem Einsteigerpaket lassen sich Anlagen mit bis zu einhundert Zylindern und zwei Aufbuchlesern in Gebäuden verwalten, zu denen maximal dreihundert Mitarbeiter Zutritt haben. Bei Bluesmart werden alle Programmierungen in der Regel direkt zum Online-Aufbuchleser gesendet.

Optional lässt sich das Leistungsspektrum erweitern auf 350 Zylinder und 700 Mitarbeiter sowie um die Möglichkeit des Transports von Schließereignissen über die Schlüssel zum Aufbuchleser. Auch die Protokollierung von Schließvorgängen zählt zum Leistungsprofil von Bluecontrol Start. Ist das optionale Zusatzmodul „Protokollierfunktion“ zugeschaltet, können die Schlüssel ebenfalls zur Protokollierung genutzt werden.

Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
www.winkhaus.de

Megapixelkameras mit WDR

Arecont Vision hat auf der Cebit seine neuen Kameraserien mit WDR-Funktionalität vorgestellt. Zum Portfolio gehören die Megadome 2 WDR, Megaball WDR und Megavideo Compact WDR Kameras. Die neuen WDR-Megapixelkameras liefern klare Bilder auch in extremen Lichtsituationen mit gleichzeitig sehr dunklen und sehr hellen Bereichen. Mit bis zu 100 Dezibel – und damit 50 Dezibel mehr als herkömmliche Nicht-WDR-Kameras – erreichen sie einen etwa 300 Mal größeren Dynamikumfang als normal. Durch die Kombination von Kurz- und Langzeitbelichtungen innerhalb des selben Videobildes können die Arecont Vision WDR-Kameras höchstmögliche Detailtreue in hellen und dunklen Bildpartien erreichen. Zusätzlich liefern sie eine maximale Bildrate von 32 Bildern pro Sekunde in 1080p und 21 Bildern pro Sekunde bei Drei-Megapixel-Auflösung. Außerdem hat das Unternehmen seine neue Zwölf-Megapixelkamera mit 180-Grad-Blick und Wide-Dynamic-Range-Funktion vorgestellt. Im Inneren des kompakten Gehäuses sind vier Drei-Megapixel-Sensoren verbaut, die zusammengeschaltet ein Panoramabild mit einer Auflösung von 8.192 mal 1.536 Pixeln erzeugen. Dank der WDR-Funktionalität liefert die Kamera klare Bilder auch unter schwierigen Lichtverhältnissen.

Arecont Vision
www.arecontvision.com