

Security Systems

STDE Newsletter

Ausgabe 2 | Juni 2010

Weitere Produktinfos und Download dieses Newsletters unter: www.bosch-sicherheitsprodukte.de



BOSCH
Technik fürs Leben

Liebe Leser,

herzlich willkommen zur zweiten Ausgabe unseres Newsletters im Jahr 2010.

Beginnen möchte ich in eigener Sache: In der Führung der NSO Deutschland, Österreich und Schweiz hat es einen personellen Wechsel gegeben.

Herr Alexander Sacken, bisheriger Leiter der NSO hat zum 1. Juni neue Aufgaben übernommen. Sein Nachfolger ist Herr Klaus W. Boldt, der bisherige Vertriebsleiter der NSO. Das gesamte Team von STDE wünscht ihm für diese Aufgabe viel Erfolg und die berühmte „glückliche Hand“ für die Zukunft.

Die erste Jahreshälfte ist vorüber und wir können attestieren, dass sich unsere Branche fast auf dem Niveau vor der Wirtschaftskrise befindet. Bosch Qualität für vielfältige Sicherheitsanwendungen setzt sich immer mehr durch.

Die Security in Essen wirft ihre Schatten voraus. Die angekündigten Produktneuheiten lassen bereits aufhorchen – Sie dürfen sehr gespannt sein!

Die Ferienzeit steht unmittelbar bevor. Wir wünschen Ihnen erholsame und vor allem sichere Urlaubstage!


Roland Hüter
Redaktionsleitung

CCTV | Produkte & Neuheiten

Divar 700 mit neuer Firmware für professionelle Videoaufzeichnung

Der digitale Videorekorder der Serie 700 ist der Nachfolger der bekannten Videomanagementlösung Divar XF. Mit der neuen Firmware-Version 3.1, die nun verfügbar ist, bietet er seinen Benutzern eine Vielzahl von Verbesserungen. Dazu zählen die Vereinfachung der Einrichtung sowie die Reduzierung der Installationszeit der angeschlossenen IP-Kameras.

Divar 700 durchsucht automatisch das Netzwerk nach angeschlossenen IP-Geräten von Bosch. Der Benutzer kann dann entweder das IP-Gerät dem Divar 700 zuweisen und mit der Aufzeichnung beginnen oder die IP-Adresse aktualisieren beziehungsweise ändern. Die Einrichtung von IP-Kameras kann daraufhin mit wenigen Mausklicks fertig gestellt werden.

Die neue Firmware ermöglicht auch die Verwaltung der IP-Kameraprofile und des Überwachungsbereichs für die Bewegungsaufzeichnung direkt über den Divar 700. So ist keine PC-basierte Konfiguration und Verwaltung der IP-Geräte nötig.

Mit der Funktion „Textunterstützung“ (lizenzpflichtig) werden Textdaten zusammen mit dem Videomaterial aufgezeichnet. Dies ist z. B. nützlich bei der Integration von Systemen zur Kfz-Kennzeichenerfassung (z. B. Bosch REG-Sentry). Informationen aus diesen Systemen können für die Parkplatzverwaltung verwendet werden und die Suche nach gestohlenen Fahrzeugen erleichtern. Die Funktion kann auch bei der Verringerung von Schwund und dem Verhindern oder dem Erkennen von Betrug hilfreich sein, indem die Transaktionsdaten von Kassensystemen sowie die zugehörigen Videoaufzeichnungen fern überwacht werden.

Eine neu hinzugefügte intelligente Suchfunktion spart ebenfalls Zeit durch das Einschränken der Suche auf ausgewählte Bereiche des aufgezeichneten Videos.

Der Divar 700-Videorekorder ist eine leistungsfähige und hoch skalierbare Videomanagementlösung, die sich für besonders schwierige Videoüberwachungsanwendungen eignet und problemlos installiert und eingesetzt werden kann. Mit seinem geschlossenem Betriebssystem, eingebauten Installationsassistenten und geringen Wartungsanforderungen ist der Divar 700 sofort betriebsbereit und verursacht nur niedrige Gesamtkosten.

Der Divar 700 wird bei Neubestellungen direkt mit der Firmware-Version 3.1 ausgeliefert. Vorhandene Rekorder des Typs Divar XF können kostenlos aktualisiert werden. Das Firmware-Update steht unter: www.bosch-sicherheitsprodukte.de zum Download bereit.



Wir machen Sieger! Beim STDE Kundenmeeting in Kassel am 27. und 28. April 2010

„Wir machen Sieger“ – ein starker Slogan, passend zur diesjährigen Fußball-Weltmeisterschaft in Südafrika, war das Motto des Kundenmeetings 2010. Zu diesem konnten von Bosch STDE so viele Security Systems Dealer (BSSD) und weitere wichtige Kunden begrüßt werden, wie nie zuvor.

Das zentral gelegene, Kasseler Veranstaltungshotel „La Strada“, bot wieder mit besten Tagungsmöglichkeiten den passenden Rahmen für das gelungene Meeting. Hier wurden den Besuchern die Produktneuheiten aus den Bereichen Video, Audio und Kongress in Workshops sowohl theoretisch, als auch praktisch in „Hands on“-Trainings nähergebracht. Technische Highlights und Kundennutzen standen dabei im Vordergrund.

Als echter Publikumsmagnet erwies sich der Workshop „Neue Normen bei Sprach-Evakuierung“ – hier erfuhren die Zuhörer alles über die ab Anfang 2011 gültig werdenden Änderungen und Anwendungen.



Herr van Iperen, CEO Bosch ST, referierte souverän über den Status Quo und die Entwicklung des Geschäftsbereichs Sicherheitssysteme und gab einen Ausblick in die Zukunft.

Die NSO- und Vertriebsleitung, vertreten durch Herrn Sacken und Herrn Boldt, stellten in Ihren Vorträgen einen Ausblick in zukünftige Aktivitäten der Vertriebsstrategien der NSO-DACH vor.

„Motivationstrainer“ Thomas Fricke griff das Thema Fußball quasi von Amts wegen auf. Als früherer Organisationsleiter bei der Fußball-WM 2006 in Deutschland konnte er über die Themen Teambuilding und absoluten Siegeswillen sozusagen aus dem „Nähkästchen“ plaudern.

„Wir machen Sieger“ – die typische Win/Win-Situation schaffen – Sie profitieren von einem zuverlässigen, starken Partner Bosch und umgekehrt. Gerade in wirtschaftlich turbulenten Zeiten ist dieser Teamgeist besonders wichtig.

Am Abend ging es dann für alle „Sieger“ weiter. In Kassels ältester Kirche, die mittlerweile als Eventlocation dient, wurde es nach einem opulenten Buffet richtig rhythmisch. Wer Fußball kennt, kennt auch südamerikanisches Temperament und was liegt da näher als gemeinsam vielfältige Percussionsinstrumente zu spielen. Unter der Leitung eines professionellen Trommelregisseurs wurden alle Anwesenden zu einem tosenden Rhythmusfeuerwerk ins-

piriert. In den Gesichtern konnte man die Begeisterung und das „Wir sind Sieger“-Gefühl förmlich ablesen. Als schließlich zur Krönung des Abends fünf brasilianische Tänzerinnen in spektakulären Kostümen zu diesen Rhythmen auftraten, war der Karneval von Rio endgültig angekommen. Ein einmaliges Erlebnis, das wohl jedem in allerbesten Erinnerung bleiben wird, denn ein langer Tag mit reichlich Gesprächsstoff ging für viele erst sehr spät zu Ende.

Das STDE Kundenmeeting war wieder die ideale Plattform für die Intensivierung der Partnerschaft, Gedankenaustausch, Produktvorstellung und natürlich „wir haben Sieger gemacht“.

Impressum

Herausgeber, Druck und Verlag: Bosch Sicherheitssysteme GmbH STDE

Werner-Heisenberg-Straße 16
34123 Kassel | Deutschland
Telefon +49-5 61-89 08-112
Telefax +49-5 61-89 08-118
de.securitysystems@bosch.com

Redaktionsleitung:

Roland Hüter

Redaktionelle Mitarbeit:

Uwe Kühlewind (CCTV), Michael Kreutziger (Audio), Thomas Leonard (Kongress), Mathias Krogmann (Paging)

Realisierung:

Ossa & Partner, Kassel
info@ossa-partner.de

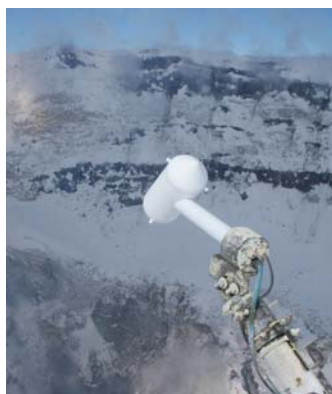
Erscheinungsweise:

Viermal jährlich

Produktänderungen, die der Optimierung von Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit dienlich sind, behält sich Bosch Sicherheitssysteme GmbH vor. Produktdetails entnehmen Sie bitte den entsprechenden Datenblättern. Für die vollständige Richtigkeit des Inhalts wird keine Gewähr übernommen, da Fehler trotz aller Sorgfalt nicht vermeidbar sind. Für Hinweise sind wir dankbar. Für die Inhalte einzelner Projektberichte zeichnet sich Bosch Sicherheitssysteme GmbH nicht verantwortlich.

CCTV | Anwendungen & Beispiele

5 Jahre störungsfreier Betrieb in der Antarktis



Die Bosch EX14 Tag/Nachtkamera für extreme Umgebungsbedingungen wird seit fünf Jahren in der Antarktis eingesetzt. Seit Dezember 2005 überwacht sie die Aktivität des Vulkans Mount Erebus direkt an dessen Krater.

Die Bedingungen an diesem Ort könnten nicht härter sein: Im Winter betragen die Temperaturen unter -55 °C, das Wetter ist stürmisch und durch die vulkanischen Aktivitäten entstehen korrosive Gase.

Die EX14 ist für diese harten Bedingungen besonders gut geeignet. Sie hat ein Gehäuse aus ABS/Nylon-Spritzguss und ist für anspruchsvolle Überwachungsanwendungen in Hitze, Kälte und Nässe ausgelegt. Der Betriebstemperaturbereich liegt zwischen -60 °C und +60 °C. Die isolierte Innenkammer kommt ohne interne Heiz- und Kühlelemente aus. Die Kamera entspricht der Schutzart IP 67 und wird sehr hohen Ansprüchen gerecht.

Neue iSCSI-Videospeicher-Arrays für die Speicherung von bis zu 96 TB

Die neue DSA-N2B40 Serie bietet maximale Zuverlässigkeit und Skalierbarkeit für anspruchsvolle Videoüberwachungsanwendungen. Die iSCSI-Videospeicher-Arrays gewährleisten höchsten Schutz von aufgezeichnetem Videomaterial mit RAID-4 oder RAID-DP-Technologie.

Die RAID-DP-Technologie sorgt für ununterbrochene Systemzuverlässigkeit sogar bei Ausfall von zwei Festplatten. Redundante und unterbrechungsfrei austauschbare Netzteile und Kühllüfter bieten zusätzlichen Schutz gegen Störungen. Das System verfügt zudem über eine Echtzeit-Funktionsberichterstattung

und ein Warnsystem zur frühzeitigen Problemerkennung.

Mit dieser skalierbaren, einfach zu verwaltenden Netzwerklösung können Benutzer den Speicherplatz problemlos auf bis zu 96 TB erweitern. Ein Grundgerät kann mit bis zu sechs Festplatten-Erweiterungsracks zu einem Stapelspeicher auf-

gebaut werden. Jeder Stapel stellt ein selbständiges System dar, das über nur eine IP-Adresse überwacht und verwaltet werden kann.

Die leistungsstarke DSA-N2B40 Serie verursacht aufgrund der hohen Datensicherheit geringere Betriebskosten als übliche Speicherlösungen. Sie verfügt über vier Gigabit-Ethernet-Anschlüsse, die bis zu 256 simultane Hochgeschwindigkeits-iSCSI-Verbindungen ermöglichen. Wie alle Bosch/NetApp Disk Arrays ist auch die neue Serie in das Setup der Bosch Video Recording Manager-Software (Version 2.0) integriert. Die Arrays sind zudem mit dem Bosch Videomanagementsystem 2.x kompatibel.



Die DSA Serie ist die 2. Generation von Bosch Videospeicher-Arrays, die im Rahmen der globalen Partnerschaft mit NetApp entwickelt wurden.

Spezielles Testgerät für Induktionsschleifen

Für schwerhörige Menschen gibt es mittlerweile eine ganze Reihe von Geräten, die ihnen das Leben erleichtern. So lassen sich z. B. über moderne Hörgeräte Signale von Induktionsschleifen empfangen. Diese erzeugen ein elektromagnetisches Feld, innerhalb dessen die Sprache angeschlossener Geräte in hoher Tonqualität übertragen werden. Viele Konzertsäle, Theater oder Kirchen wurden für diesen Zweck mit dem Bosch Induktionsschleifenverstärker ausgestattet.

Da eine solche Applikation frühzeitig in ein Objekt eingebracht wer-

den muss, ist es unumgänglich Abstrahleigenschaften und Feldstärke mit einer Probeverlegung zu prüfen, damit die spätere Funktion sichergestellt ist. Denn deckt erst einmal Estrich oder ein anderer Fußbodenbelag die installierte Schleife ab, wird eine Nachbesserung unmöglich bzw. sehr teuer.

In der Vergangenheit wurden hierfür Testpersonen vom Schwerhörigenverband herangezogen. Das ist zeitaufwändig und bei Neubauprojekten nicht immer ungefährlich. Mit dem neuen, ab sofort lieferbaren Bosch Induktionsschleifen-Test-



gerät PLN-ILR kann der Errichter/Installateur die Testinstallation nun mit wenig Aufwand selbst prüfen und optimieren.

DCN NG im Sala del Municipio von Mendrisio



Mendrisio, eine Stadt im italienisch sprechenden Teil der Schweiz mit 11.000 Einwohnern, hat innerhalb der Sanierung des Gemeindehauses „Sala del Municipio“ ein DCN NG-Konferenzsystem in dunkler Ausführung installiert.

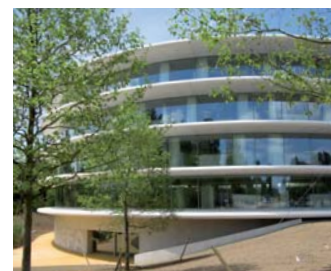
Der Schweizer Bosch-Partner Advanced Projects hat das Projekt in zwei Etappen umgesetzt. In der ersten Phase wurde der Konferenzteil mit den modularen Einbau-Einheiten realisiert. Anschließend wur-

den die Einbau-Elemente und Software-Module für die Parlamentarische Abstimmung installiert. Das System ist für 84 Delegierte ausgelegt. Je zwei Delegierte teilen sich ein Mikrofon an einer Doppelsprechstelle. Die Debatten werden protokolliert und aufgezeichnet.

Architektonisch fügt sich das DCN NG-System kompromisslos in die schwierige Konstellation zwischen historischem Bauwerk und moderner Möblierung ein.

Audio | Anwendungen & Beispiele Praesideo bei der UEFA

Die Union of European Football Associations (UEFA) ist eine der sechs Kontinental-Konföderationen des Weltfußballverbandes FIFA und Ausrichter vieler Wettbewerbe. Zusätzlich organisiert sie die Qualifikationsrunde der Europazone für die Fußball-Weltmeisterschaft. Der Verwaltungssitz der UEFA befindet sich seit 1995 in Nyon in der Schweiz. Da das alte Gebäude nicht mehr den räumlichen Anforderungen entsprach, wurde am Genfer See ein Neubau erstellt.



Eine Evakuierungsanlage des Typs Praesideo mit 2.500 Watt und 9 Zonen sorgt dort für Sicherheit. Im administrativen Teil des Gebäudes wurden alle Lautsprecher im Zwischenboden installiert, damit kein Element an der Decke sichtbar ist. In lärmintensiven Bereichen wurden die Lautsprecher zusätzlich um Rundleuchten (Flashlampen) ergänzt, die im Alarmfall auch optisch auf eine notwendige Evakuierung des Gebäudes hinweisen. Das Projekt wurde von dem Bosch-Partner Advanced Projects umgesetzt.

Schulungsplan 2010 III. Quartal

- 3.-5.8. Praesideo**
(Kommerzielles/technisches Training)
- 6.8. Plena VAS**
(Kommerzielles/technisches Training)
- 10.-11.8. Kongress**
(Hard-/Software Grundlagen)
- 31.8.-1.9. Video over IP**
(Grundlagen Bosch IP-Videoprodukte)
- 2.9. Video over IP +**
(Vertiefung: Scripting, Forensic, VRM)
- 7.9. Divar 700 3.0**
(Neue Funktionen)

Fordern Sie weitere Informationen einfach per E-Mail an: de.securitysystems@bosch.com

AEGIS SuperLED Hochleistungsstrahler

Der neue SuperLED Strahler verfügt über die Bosch Constant Light Technik, welche die Lichtausgabe automatisch steuert und anpasst, um so alterungsbedingte LED-Leistungseinbußen zu kompensieren.

AEGIS ist die perfekte Wahl bei kritischen Sicherheitsanwendungen im Außenbereich wie bei der Perimeter- und Geländeüberwachung. Dank des schlanken Designs kann der Strahler aber auch in Innenstädten, gewerblichen Umgebungen und Wohngebäuden eingesetzt werden, die eine diskrete, optisch ansprechende Überwachungslösung erfordern.



Die optische Ausgangsleistung eines normalen LED-Strahlers nimmt über die angegebene Lebensdauer des Geräts rapide ab. Dies führt zu einer permanenten Verringerung der Bildqualität bei Nachtaufnahmen. AEGIS Strahler mit Constant Light Technik ermöglichen Nachtaufnahmen mit hoher Auflösung, die bis zu fünf Jahre ab Installation von gleichbleibend hoher Qualität sind.

Zusätzlich sind die SuperLED Strahler mit der proprietären Black Diamond Mikro-Refraktionstechnik von Bosch ausgestattet, durch die das Licht sowohl auf den Vorder- als auch den Hintergrund des Kamerablickfelds gerichtet wird. So ist bei Nachtaufnahmen eine gleichmäßige Beleuchtung gewährleistet – stark ausgeleuchtete Punkte, Überbelichtung und dunkle Bildbereiche werden vermieden.

Der AEGIS SuperLED bietet eine integrierte Spannungsregelung und kann daher direkt über jede beliebige Niederspannungsversorgung betrieben werden. Der energiesparende Betrieb ermöglicht die schnelle und flexible Installation des Geräts und senkt die Betriebskosten.

Mit dem AEGIS SuperLED Strahler wird die Leistungsfähigkeit sowohl von analogen als auch von digitalen Kameras optimiert. Darüber hinaus ermöglichen die Strahler eine optimale Nutzung von IP- und Videoanalyse-Systemen bei Nacht, da kontrastreiche Nachtaufnahmen mit reduziertem Bildrauschen erstellt werden.

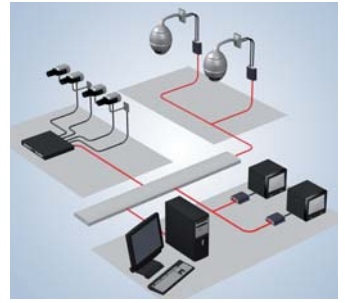
Die neuen Strahler sind geeignet für Überwachungen über Entfernungen von mehr als 300 Meter und haben einen niedrigen Wartungsbedarf.

Nützliches im Netz

IP-Video-Kompatibilitätbereich

Zusammen mit seinen Partnern hat Bosch daran gearbeitet, Produkte in die Video Management Software und Aufzeichnungslösungen von Drittanbietern zu integrieren. Die Liste wird ständig erweitert und bietet eine Vielzahl von Lösungen zur Unterstützung verschiedener Bosch Video-Produkte. Aus diesem Grund wurde ein IP-Video-Kompatibilitätbereich im Internet entwickelt, der Sie aus einer Hand mit Kompatibilitätsdetails von Herstellern versorgt, die Bosch Produkte unterstützen. Sie finden ihn unter: <http://compatibility.boschsecurity.com/de/>

Zusätzlich finden Sie dort zwei nützliche Planungshilfen: Mithilfe der Firmware-Kompatibilitätsmatrix können Sie herausfinden, welche Firmware-Versionen für die Encoder, Kameras, DVRs, Software und sogar nicht mehr aufgelegte Produkte von Bosch geeignet sind. Die Encoder-Decoder-Kompatibilitätsmatrix erleichtert es Ihnen, die Kompatibilität von Kamera-/Encoder-Konfigu-



rationen und Decodern herauszufinden.

Video-Portal

Das neu gestartete Video-Portal <http://video.boschsecurity.com> bietet den Zugriff auf alle Image-, Produkt- und Schulungsfilme der Bosch Sicherheitssysteme GmbH. Sie sind kategorisiert nach den Bereichen Unternehmen, CCTV, Konferenzsysteme, Audioanlagen und den verschiedenen Meldesystemen, damit Sie schnell das gewünschte Video finden. Alle Filme befinden sich zudem auch in dem YouTube-Channel des Unternehmens unter: www.youtube.com/boschsecurity

Audio | Produkte & Neuheiten

Neue Schnittstelle für Plena



Der Plena Controller wurde um ein RS 232-Interface erweitert. Somit können nun die Bosch Brandmeldeanlagen FPA 1200 und FPA 5000 über eine IP Schnittstelle mit dem Evakuierungssystem verbunden werden. Bis zu 120 Notfall-Kontakt-eingänge können über die Schnittstelle verwaltet werden. Sie arbeitet ab Software Release 2.16.

Allgemein | Wissenswertes & Internes

Personalie Biljana Asentic

Seit 1. April 2010 ist Frau Biljana Asentic für die Bosch Sicherheitssysteme GmbH in Kassel in der Logistik tätig. Ihr zuständiger Bereich ist der Haus-Service-Ruf. Zu ihren Aufgaben dort gehören die Bestellung der Lagerware, die Bearbeitung von Reklamationen sowie die Überwachung und Statusabfrage (Lieferfähigkeit) von Aufträgen.

Ihre Freizeit verbringt Biljana Asentic am liebsten mit Ihrer Familie und Freunden bei Kochabenden, Ausgehen und Reisen. Außerdem hält sie sich gerne mit sportlichen Aktivitäten, wie z. B. walken und schwimmen, fit.



BOSCH

Technik fürs Leben

**Bosch Sicherheitssysteme GmbH
STDE
Werner-Heisenberg-Straße 16
D-34123 Kassel**

**Telefon +49 (0) 5 61 - 89 08-0
Telefax +49 (0) 5 61 - 89 08-1 99
eMail de.securitysystems
@bosch.com**

www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Fragen zu den Produkten und Anwendungen?

Wir sind gerne für Sie da: