

# Security Systems

# STDE Newsletter

Ausgabe 4 | Dezember 2011

Weitere Produktinfos und Download dieses Newsletters unter: [www.bosch-sicherheitsprodukte.de](http://www.bosch-sicherheitsprodukte.de)



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



Liebe Leser,

wir möchten Danke sagen, denn nicht nur innovative und

lösungsorientierte Produkte machen den Erfolg eines Unternehmens aus, sondern Sie als Kunden von den Vorteilen der Sicherheitsanwendungen zu überzeugen – daher ein herzliches Dankeschön an Sie für ein wiederum sehr erfolgreiches Geschäftsjahr!

Auch im Jahr 2012 werden Sie wieder neue, außergewöhnliche Sicherheitslösungen von uns erwarten können – so wird beispielsweise die CCTV HD-Produktfamilie permanent weiter ausgebaut.

Die aktuelle Ausgabe unseres Newsletters hält wie immer interessante Berichte u. a. von Hausmessen und Infotagen unserer Vertriebspartner sowie natürlich aus den verschiedenen Produktbereichen für Sie parat. Außerdem wirft sie einen Blick auf die ersten Schulungsveranstaltungen im Jahr 2012. Bitte nutzen Sie unser umfangreiches Angebot!

Wir wünschen Ihnen, nach einem erfolgreichen Jahreswechsel, auch für das neue Jahr weiterhin gute Geschäfte „mit Sicherheit von Bosch.“

**Klaus W. Boldt**  
NSO-Leitung

## CCTV | Produkte & Neuheiten

# Die neue Generation hochleistungsfähiger **AutoDome Kameras**

Bosch Sicherheitssysteme stellt die nächste Generation der Produktfamilie von AutoDome PTZ-Kameras (Pan/Tilt/Zoom) vor. Die neuen analogen AutoDome Kameras der Serie 600 sowie die AutoDome IP-Kameras der Serie 700 bieten den Kunden hochauflösende Bilder auch bei schwierigen Lichtverhältnissen.

Die neuen leistungsstarken AutoDome Kameras bieten eine kontinuierliche 360°-Hochgeschwindigkeitsdrehung und ermöglichen mit dem 28-fachen oder 36-fachen optischen Zoom einen größeren Überwachungsbereich. Eine leistungsstarke Bildverarbeitungstechnologie mit progressiver Abtastung und großem Dynamikbereich ermöglicht scharfe Videoaufnahmen selbst von bewegten Objekten. Sie sorgt für Bilder, die alle wichtigen Einzelheiten einer Szene erfassen, in hellen sowie in dunklen Bereichen. Dank eines speziellen Weißabgleichs werden Objekte in ihrer ursprünglichen Farbe dargestellt, wenn ihre Farben durch Straßen- oder Tunnellampen beeinträchtigt werden.

Die preisgünstigen Kameras der Serie 600 bieten integrierte Bewegungserkennung, erweiterte Alarmsteuerung sowie die Funktion AutoTrack II. Hiermit kann ein Objekt unterbrechungsfrei verfolgt werden, sogar dann, wenn es sich hinter einer Privatsphärenausblendung be-



Die AutoDome verfügt über eine robuste Kuppel mit hochbelastbarem, manipulations-sicherem Aluminiumgehäuse, das gemäß IP 66 geschützt ist, um auch in staubigen und feuchten Umgebungen uneingeschränkte Funktionalität zu bieten. Die IP-Modelle sind selbstverständlich ONVIF-konform.

findet. Dank der einzigartigen virtuellen Ausblendungstechnologie von Bosch kann die Kamera alle irrelevanten Bewegungen ignorieren, wie beispielsweise sich im Wind bewegende Bäume. Damit eignen sich die Kameras hervorragend sowohl für den Innen- als auch den Außen-einsatz.

**10 verschiedene Szenen im Blick**  
Die IP-Kameras der Serie 700 werden mit aktivierter, integrierter Intelligent Video Analysis Software (IVA) geliefert. Mit dieser Funktion können Szenen analysiert und Bediener automatisch bei potenziellen Sicherheitsrisiken alarmiert werden.

Eine AutoDome PTZ-Kamera kann bis zu zehn verschiedene Szenen im Hinblick auf Personen, Übertreten definierter Linien und andere potenzielle Gefahrensituationen analysieren. Sie ist in den Abmessungen und dem Zubehör kompatibel mit den Vorgängermodellen.

Die komplette AutoDome Serie ist bereits bei der Montage auf größtmögliche Bedienerfreundlichkeit ausgelegt. Dank vorkonfektionierter, farblich gekennzeichnete Kabel und eines Schnellverbindungssystems zwischen Kamera und Halterung können AutoDome Kameras wesentlich einfacher als andere PTZ-Dome-Kameras installiert werden.

# Neue HD Rekorder mit sofort ein-satzbereiter HD CCTV Lösung

Eine neue schnelle, einfache und sofort einsatzbereite Lösung für HD und SD Videoaufzeichnung und -verwaltung gibt es nun von Bosch Sicherheitssysteme. Die leicht zu installierenden und zu wartenden 700 Serie HD Rekorder können extrem anspruchsvolle CCTV Anwendungen verarbeiten, ohne dabei übermäßig hohe Anforderungen an Einrichter oder Bediener zu stellen.

Die mit vier über die Frontseite austauschbaren Festplatten, RAID-4-Schutz und umfassenden Integrationsfunktionen ausgestatteten flexiblen 700 Serie HD Rekorder sind die ideale Lösung für alle Anwendungen, die eine sehr hohe Bildqualität erfordern.

Die kostenlos mitgelieferte Bosch Video Client Software (BVC) macht die Bedienung der Rekorder sehr einfach. Die intuitive Benutzeroberfläche mit ihren klaren, menü-

gesteuerten Optionen kann rasch erlernt und bequem verwendet werden. Diese Software ermöglicht die Fernanzeige von Live-Videos und archivierten Aufnahmen in den HD-Auflösungen 1080p und 720p, sowie in SD und 4CIF/D1 analog.

Die neuen 700 Serie HD Rekorder bieten die ideale Lösung für reine IP-Umgebungen. Mit einem vollautomatischen onboard IP-Kamera Steuersystem kann jede Einheit bis zu 32 H.264 Kameras verwalten. Al-

ternativ bieten die Hybrid-Modelle die ideale, zukunftssichere Entscheidung für wachsende Anwendungen, in denen Analog- und IP-Kameras gemeinsam verwendet werden. Sie unterstützen bis zu 8 oder 16 analoge Kameras und weitere 8 oder 16 IP-Kanäle.

Die 700 Serie Rekorder sind optimal für mittlere bis große Systeme geeignet, z. B. zur Überwachung von Einkaufszentren, Parkhäusern, Banken und Stadtzentren.

Die Bosch H.264 Kompressionstechnologie reduziert im Vergleich zu herkömmlichen MPEG-4 Systemen Bandbreite und Speicherbedarf um ca. 30 %. Die Speicherkapazität der 700 Serie Rekorder lässt sich leicht durch Vor-Ort-Updates auf bis zu 8 Terabyte erweitern, und ein optionales externes Speicherarray kann in kürzester Zeit installiert werden.



## Wichtige Kunden-information

Die weltweite Liefersituation für Festplatten hat sich wegen der Überschwemmungen in Thailand massiv verschlechtert. Lieferengpässe und Preiserhöhungen sind die Folgen. Um weiterhin Speichermedien anbieten zu können, ist Bosch Sicherheitssysteme gezwungen, folgende Maßnahmen zu ergreifen:

- 1) DVR700 mit mehreren Festplatten sind zurzeit geblockt. Es werden nur noch Modelle mit einer Festplatte ausgeliefert. Die Geräte können später jedoch erweitert werden.
- 2) Festplattenerweiterungen sind aktuell ebenfalls geblockt und werden nicht geliefert. Aufgrund der Verknappung wurden die Festplattenpreise von den Vorlieferanten drastisch erhöht. Daher muss auch Bosch die Preise für DVRs und Storage System kurzfristig anpassen.

Bosch Sicherheitssysteme hofft auf eine baldige Entspannung der Situation und natürlich auf Ihr Verständnis.

## Impressum

**Herausgeber, Druck und Verlag:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
STDE

Werner-Heisenberg-Straße 16  
34123 Kassel | Deutschland  
Telefon +49-561-8908-112  
Telefax +49-561-8908-118  
de.securitysystems@bosch.com

**Redaktionsleitung:**

Roland Hüter

**Redaktionelle Mitarbeit:**

Uwe Kühlewind, Uwe Spatzier,  
Thomas Leonard

**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.

## Kongress | Anwendungen & Beispiele

# Konferenztechnik für das **Weltfriedenstreffen**

Zum Internationalen Friedenstreffen kamen Mitte September Spitzenpolitiker und hochrangige Vertreter aller großen Religionsgemeinschaften in München zusammen.

Frieden, Gerechtigkeit und Verantwortung in der Welt – dafür steht das Weltfriedenstreffen. Zu diesem Großereignis lädt die Gemeinschaft Sant' Egidio seit 1987 jedes Jahr im Herbst. Sie führt damit den Dialog fort, den Papst Johannes Paul II. mit dem Weltgebetstag für den Frieden im Jahr 1986 in Assisi begonnen hatte. Das Treffen in München

war nach der Veranstaltung im Jahr 2003 in Aachen bereits das zweite in Deutschland.

Der Bosch Vertriebspartner Ellerbrock Konferenztechnik stattete das Internationale Friedenstreffen mit insgesamt 14 Dolmetscheranlagen aus. Dabei kam ausschließlich das digitale Konferenzsystem Bosch DCN Next Generation zum

Einsatz. 45 Dolmetscherkabinen und über 5.000 digitale Infrarotempfänger aus dem hauseigenen Mietpark sorgten an den drei Veranstaltungstagen für eine perfekte Verständigung in ganz München. Auf diese Weise machte Bosch Konferenztechnik den Dialog über den Frieden von der technischen Seite problemlos möglich.

Bundespräsident Wulff bei seiner Rede zur Eröffnung des Friedenstreffens (Bild links).

Der Patriarch der Rumänischen Orthodoxen Kirche Daniel gehörte u. a. zu den Teilnehmern (Bild rechts, Mitte).



# Preiswerte Komplettlösungen für kleine Einzelhandelsgeschäfte

Produkte der Advantage Line von Bosch bieten ein qualitativ hochwertiges System zu einem günstigen Preis. Damit eignen sie sich hervorragend für kleine Einzelhandelsgeschäfte, denn sie umfassen alle Komponenten, die dort für ein effektives Sicherheitssystem erforderlich sind – egal ob es sich um ein analoges oder ein IP-Netzwerkssystem handelt.



Kleine Einzelhandelsgeschäfte setzen oftmals zwei Dome-Kameras für einen allgemeinen Überblick über den Verkaufsbereich ein. Zusätzlich wird häufig ein 19“-Monitor am Eingang angebracht, der auf die Videoüberwachung aufmerksam macht. Weitere Kameras können zur Überwachung des Kassenbereichs und des Wareneingangs eingesetzt wer-

den. Verfügt das Geschäft über einen Außenbereich oder Parkplatz, sind ein bis zwei Infrarot-Kameras ideal, um mögliche Straftaten zu identifizieren.

Ein Videorekorder der 600 Serie, der Aufzeichnungen von bis zu acht Kameras wiedergeben kann, dient zur Verwaltung des Systems. Mit der 600 Serie können verschie-

dene Kameras von einem Standort aus überwacht werden, was z. B. für Inhaber mehrerer Filialen nützlich ist. Bei der Verwendung von IP-Kameras können die aufgezeichneten Videos auf der integrierten SD-Karte gespeichert werden, sodass kein externer Videospeicher erforderlich ist.

Die Produkte können schnell und einfach integriert, eingerichtet und betrieben werden. Menügesteuerte Benutzeroberflächen sparen Zeit und Kosten und schonen die Nerven. Dank der hohen Zuverlässigkeit bestehen nur geringe Wartungsanforderungen, sodass die Gesamtkosten niedrig ausfallen.

Analoge und IP-CCTV-Produkte der Advantage Line liefern wie die High-End-Systeme von Bosch eine hohe Qualität und Zuverlässigkeit. Als Teil eines kompletten Systems erhöhen die Produkte die Sicherheit für Kunden und Personal. Die Produkte sind direkt vom Händler zu beziehen.

## CCTV | Messen & Veranstaltungen Security Infotage bei Videor

Bosch STDE präsentierte anlässlich der Security Infotage im Oktober sein CCTV HD Produktportfolio am Videor Firmensitz in Rödermark. Themen wie ONVIF und neueste Trends in der Videotechnik standen dabei im Vordergrund. Bei den anwesenden Errichtern, Planern und Endkunden stießen die Produkte von Bosch auf sehr großes Interesse.



## Kongress | Messen & Veranstaltungen Gemeinsam „Netzwerken“

Im Dezember trafen sich die Bosch Vermietpartner für Kongress- und Konferenztechnik zum Gedankenaustausch.

Gerade im Kongress-Vermietgeschäft sind starke Partnerschaften eine wichtige Voraussetzung für langfristigen Markterfolg. Bosch als bevorzugter Lieferant für Konferenzsysteme und die Mitglieder im Rental-AV-Verbund bilden die wichtigsten Säulen für diesen Erfolg! Bosch STDE lud daher am 7. und 8. Dezember 2011 zum zweiten Mal

alle wichtigen Vermietpartner zum Rental-AV-Meeting nach Kassel ein. Neben neuesten Produktinfos, der Vorstellung verkaufsfördernder Aktionen von Bosch sowie regen Diskussionen über Märkte und Strategien gaben die Rental-Partner beim Kartfahren so richtig Gas. „Need for speed“ – genauso wie im richtigen Tagesgeschäft.



## Allgemein | Messen & Veranstaltungen Fachforum Sicherheit

Ende Oktober veranstaltete die tetronik Kommunikations-technik GmbH das Fachforum Sicherheit 2011.

Über 100 Gäste aus den Bereichen Gesundheitswesen, Industrie und Verwaltung kamen zu der Veranstaltung des Bosch Security Systems Dealer nach Taunusstein. Die informativen Fachvorträge sowie die begleitende Ausstellung begeisterten die Besucher.

Zwei Messewagen aus Kassel gaben einen beeindruckenden Einblick in hochauflösende Videotechnik bzw. machten die Qualität des ELA-Systems Praesideo hörbar.



In zahlreichen Gesprächen mit Endkunden, Planern und Errichtern zeichneten sich interessante Projekte für das kommende Jahr ab. Die zufriedenen Gesichter aller Beteiligten waren der Beweis für eine rundum gelungene Veranstaltung.

## Schulungen im 1. Quartal

- 10.-11.1. Kongress**  
Hardware und Software Grundlagen
- 17.-19.1. Praesideo**  
Kommerzielles/technisches Training
- 20.1. Plena VAS**  
Kommerzielles/technisches Training
- 31.1.-1.2. sowie 20.-21.3. Video over IP 1**  
Grundlagen Bosch IP-Videoprodukte
- 14.-15.2. sowie 27.-28.3. Video over IP 2**  
Planung/Umsetzung von VMS-Projekten

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

# Videoüberwachung für Solarparks

Erneuerbare Energien haben in den vergangenen Jahren immer mehr an Bedeutung gewonnen. So wurden zahlreiche Wind- und Solarparks errichtet. Mit ihnen sind jedoch leider auch neue Ziele für Vandalismus und Diebstahl entstanden.

Kriminelle gefährden die hohen Investitionen und die Funktionsfähigkeit von Solaranlagen. Da die Parks oftmals abseits liegen, erhöht sich die Gefahr zusätzlich. Die Anlagen müssen daher gesichert werden. Die Firma Marsitec Sicherheitstechnik hat sich auf die Absicherung von Solarparks spezialisiert. Seit 2008 errichtet sie CCTV-Anlagen und setzt dabei auf die leistungsstarke Bosch Sicherheitstechnik.

Das jüngste Projekt ist die Überwachung des Solarparks Haida, der auf einer Fläche von etwa neun Hektar 305 Wechselrichter beherbergt. Mit ihnen wird eine Leistung von über 5.700 kWp (Kilowatt-Peak, optimale Leistung unter genormten Bedingungen) erreicht.

Zur Sicherung des Geländes wurden von Marsitec zwei PTZ Tag-/Nacht-Kameras der AutoDome 500 Serie eingesetzt. Sie befinden sich auf jeweils zehn Meter hohen Masten an der Nord- und Südseite des Parks. Die Einfahrt wird mit einer weiteren Tag-/Nacht-Kamera überwacht. Zusätzlich sorgen sechs AEGIS Super-LED Hochleistungsinfrarotstrahler dafür, dass der Zaunbereich nachts perfekt ausgeleuchtet ist. Die Bildaufzeichnung erfolgt auf einem DVR700 mit einer Speicherkapazität von 2.000 GB. Mit Hilfe der Intelligenten Videoanalyse (IVA) von Bosch wird die Anlage gesteuert und bei Gefahr ein Alarm generiert, der automatisch an eine Leitstelle weitergeleitet wird.



## Bosch als Aussteller auf der 79. Jahrestagung der IBTTA

Die IBTTA (International Bridge, Tunnel & Turnpike Association) ist der internationale Verband der Mautindustrie. Der in den USA ansässige Verband veranstaltete seine Jahrestagung vom 11. bis 14. September erstmals in Berlin. Mehrere hundert Teilnehmer aus 170 Unternehmen und 36 Ländern weltweit kamen dafür in die deutsche Hauptstadt.

Begleitend zur Tagung gab es auch eine Ausstellung. Bosch STDE und Car Multimedia präsentierten sich hier gemeinsam mit ihrem Kamera-Portfolio bzw. ihrer Toll Collect Maut On Board Unit. Der Bosch Stand war an beiden Ausstellungstagen stark frequentiert. Es kam zu vielen interessanten Fachgesprächen über die gezeigten Produkte.



## Schnell ans Ziel gelangen

Das hier und auf der Titelseite des Newsletters abgebildete schwarze



weiße Viereck ist ein so genannter QR-Code. Fotografieren/Scannen Sie ihn mit Ihrem Smartphone und der entsprechenden Software zum Auslesen von QR-Codes, und er leitet Sie direkt zu der Bosch STDE-Homepage [www.bosch-sicherheitsprodukte.de](http://www.bosch-sicherheitsprodukte.de). Das lästige Eintippen der URL können Sie sich auf diese Weise sparen. Den QR-Code werden Sie zukünftig auf immer mehr Printmedien von Bosch finden, um Ihnen den Weg zu weiteren Informationen im Netz zu erleichtern.

## Personalie Christina Wolff

Christina Wolff ist seit 1. September 2011 bei der Bosch Sicherheitssysteme GmbH, STDE in Kassel als Assistentin der NSO Leitung beschäftigt. Sie tritt damit die Nachfolge von Frau Demirel-Kablan an, die als Marketing Managerin mit dem Schwerpunkt Online Medien neue Aufgaben übernommen hat.

Im Sommer 2011 schloss Frau Wolff ihr Studium der Wirtschaftswissenschaften erfolgreich ab. Während des Studienganges absolvierte sie ab August 2010 bereits ein Praktikum im Bereich Controlling Bosch STDE. Ihre Freizeit verbringt Frau Wolff am liebsten mit Freunden bei



Kinobesuchen und sportlichen Aktivitäten wie Schwimmen. Außerdem liest sie gern Fantasybücher und klassische Literatur.



**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  
E-Mail [de.securitysystems@bosch.com](mailto:de.securitysystems@bosch.com)**

**[www.bosch-sicherheitsprodukte.de](http://www.bosch-sicherheitsprodukte.de)**

Fragen zu den Produkten und Anwendungen?

Wir sind gerne für Sie da: