



Bosch Extreme

Die Produkte der Extreme CCTV Gruppe
sind ab sofort von Bosch erhältlich



BOSCH
Technik fürs Leben



Integrität, Innovation und Leistung

Durch die vor kurzem erfolgte Übernahme der Extreme CCTV Gruppe mit den Marken Extreme CCTV, Derwent und Forward Vision durch Bosch Sicherheitssysteme wird Bosch in die Lage versetzt, sein bereits umfangreiches CCTV-Portfolio zu erweitern und somit noch mehr Anwendungen und Kundenanforderungen abzudecken.

Das erweiterte Angebot betrifft drei spezifische Produktbereiche, die jeweils maßgeschneiderte Lösungen für eine breite Palette von Anwendungen bieten:

Bosch Extreme CCTV

Eine Produktreihe für die Bilderfassung unter schwierigsten Bedingungen einschließlich extremer Temperaturbereiche, Umgebungen mit ungünstigen Lichtverhältnissen bzw. in völliger Dunkelheit, korrosiver oder unbeständiger Umgebungen sowie Bereiche, in denen die versuchte mutwillige Beschädigung des Produkts zu erwarten ist.

Bosch Derwent Beleuchtung

Die Bosch Derwent Beleuchtungsproduktreihe bietet eine vollständige Palette an Infrarot- und Weißlichtbeleuchtungslösungen und beruht auf nahezu 20 Jahren technischer Kompetenz und praxisbewährter Leistung. Sie enthält die technisch fortgeschrittensten CCTV-Beleuchtungsprodukte, die heute auf dem Markt zu finden sind.

Bosch REG Kfz-Kennzeichenerfassung

Bei der Bosch REG Baureihe handelt es sich um ein vollständiges Angebot zweckbestimmter Präzisionskameras, die speziell dafür entwickelt wurden, die vielen Herausforderungen einer effektiven Kfz-Kennzeichenerfassung zu meistern. Sie hat sich bei der Erstellung hochauflösender Kennzeichenbilder, wie sie für automatische Kfz-Kennzeichenerkennungssoftware benötigt werden, in der Praxis bestens bewährt.

Die Produkte hinter den Lösungen...

Bosch Extreme CCTV

MIC1 Serie - Komplett ausgestattete PTZ-Kameras

Die „Metal Mickey“ MIC1 Serie der komplett ausgestatteten Schwenk/Neige/Zoom (PTZ)-Kameras wurde als extrem zuverlässige, robuste und hochwertige Überwachungslösung für anspruchsvolle Sicherheitsanwendungen und alle Installationsumgebungen entwickelt.

Hauptvorteile

- ▶ Umfassendes Angebot für maßgeschneiderte Lösungen
- ▶ Schutzklasse IP 68
- ▶ Optisch perfektes, flaches Sichtfenster
- ▶ Schwenkbereich von vollen 360° und Neigungsbereich von 320°

Anwendungen

Öffentlicher Raum/Innenstadtbereiche, Meeres-/Küstenbereich, Schnelleinsätze, Umgebungsschutz, extreme Einsatzbedingungen



MIC412TI Wärmebild



MIC400IR Infrarot



MIC400ST Edelstahl



IR-Kameras

Der Sicherheitsmarkt ist mit konventionellen Tag/Nachtkameras regelrecht überflutet, die letztlich die Spezifikationen nicht wirklich erfüllen können. Extreme CCTV, das bewährte und führende System im Bereich Aktiv-Infrarot-Nachtsicht bietet zuverlässige Hochleistungsinfrarotkameras. Die integrierten Extreme Infrarot-Präzisionskameras bieten die besten Tag/Nacht-Bilder, die aktuell auf dem Markt verfügbar sind.



EX85 Megapixel-IP-Infrarot-Bildwandler Die EX85 ist das Beste, was zurzeit an fortschrittlicher Kamertechnologie auf dem Markt ist. Sie verfügt über zwei Megapixel-Sensoren, IP-Infrarot-Kameratechnik und Black Diamond Nachtsichttechnologie.

Hauptvorteile

- ▶ 24 Stunden pro Tag/7 Tage pro Woche einsatzbereit
- ▶ Uneingeschränkte Funktion auch bei schwierigsten Wetterverhältnissen
- ▶ Schnelle, einfache Installation
- ▶ Preisgekrönte Black Diamond Nachtsicht
- ▶ Präzisionsoptik
- ▶ DCRI (Erfassung, Klassifizierung, Erkennung und Identifizierung)-getestete Überwachungsaufgabenbereiche

Die Produktreihe umfasst:

- ▶ Analoge Kameras
- ▶ Bosch IP-enabled
- ▶ Megapixel-Kameras

Anwendungen

- ▶ Kritische Infrastruktur
- ▶ Anschlüsse
- ▶ Grenzsicherung
- ▶ Militär
- ▶ Transportwesen

Die Nachtsichtmöglichkeiten sämtlicher Infrarot-Bildwandler stehen für alle vier Aufgabenbereiche der Überwachungstechnik zur Verfügung: Erfassung, Klassifizierung, Erkennung und Identifizierung.



IR-Minikameras und MiniDome

Die WZ Serie baut auf den Erfahrungen mit den weltweit besten Nachtsichttechnologien auf und bietet eine Reihe von Überwachungslösungen, bei denen Leistung, Zuverlässigkeit und Wert in einzigartiger Weise kombiniert sind. Zur WZ Serie gehört eine Produktfamilie integrierter Tag/Nacht-Minikameras - WZ20, WZ18, WZ16 und WZ14 - sowie die WZ45N integrierte Tag/Nacht-IR-Dome-Kamera.

Anwendungen

Wohngebiete, Gewerbegebiete, Universitätsgelände, Einzelhandel

Kameras für extreme Umweltbedingungen

Die Überwachungskameras für extreme Umweltbedingungen sind für die weltweit schwierigsten Umgebungsbedingungen konstruiert. Die Extreme Serie bietet explosionsgeschützte, schlagfeste, wasserdichte und korrosionsgeschützte Kameras, die die Anforderungen fast jeder Sicherheitssysteminstallation erfüllen. Kameras der Extreme Serie sind praxisbewährt, zuverlässig und weltweit von Kuwait bis Kanada, von Afrika bis zur Antarktis im Einsatz.

Anwendungen

Schifffahrt, korrosive Umgebungsbedingungen, industrielle Gefrieranlagen/Lebensmittelverarbeitung, Petrochemie, Bergbau und pharmazeutische Werke, Justizvollzugsanstalten, öffentliche Bereiche



WZ20 Hochauflösende IDN Kugelkamera



EX36 No-Grip Kamera für die Eckenmontage

Die Produktreihe umfasst:

- ▶ Extreme Temperaturen und nasse Umgebungen
- ▶ Gefahrenbereiche
- ▶ Kameras für die Eckenmontage in Justizvollzugsanstalten, Krankenhäuser, Aufzüge
- ▶ Analoge und Bosch IP-enabled Version verfügbar



Produkte der Extreme Reihe können unter Bedingungen eingesetzt werden, bei denen konventionelle Kameras Schaden nehmen und ihre Aufgaben nicht mehr erfüllen können.

Bosch Derwent Beleuchtung **INFRAROT-STRAHLER**

Moderne Überwachungssysteme erfordern Rund-um-die-Uhr-Effektivität. Die leistungsfähigen Derwent Sicherheitsbeleuchtungslösungen haben sich weltweit in zahllosen Überwachungsanwendungen bewährt. Derwent Beleuchtung bietet eine vollständige Baureihe mit Lösungen auf der Basis von Infrarot- und sichtbarem Weißlicht und ermöglicht eine nicht zu überbietende Nachtbilderfassung.



Bosch AEGIS UFLED IR-Strahler

Hauptvorteile

- ▶ Black Diamond Technologie vermeidet Bild-Hotspots und Überbelichtung bei Nachtaufnahmen.
- ▶ Constant Light Technik kompensiert vollständig die alterungsbedingte Leistungseinbuße der LEDs.
- ▶ Integrierter 12/24-VAC/DC-Stromregelkreis
- ▶ Verschiedene Strahlmuster für vollständige Abdeckung des Überwachungsbereichs
- ▶ Ermöglicht die optimale Leistung von analogen und Megapixel-Kameras, IP-Plattformen und Videoanalysesystemen zur Nachtzeit

Anwendungen

Innenstadtbereiche und öffentliche Plätze, Gewerbegebiete, Wohngebiete, Häfen und Hafenanlagen, Justizvollzugsanstalten

Black Diamond ermöglicht eine gleichmäßige Beleuchtung, indem das Licht sowohl auf den Vordergrund als auch auf den Hintergrund des Kamerablickfelds gerichtet wird. Nachtaufnahmen mit stark ausgeleuchteten oder überbelichteten Punkten gehören damit der Vergangenheit an.



Konventioneller IR-Strahler, Hotspot im Vordergrund, mangelhaft ausgeleuchteter Hintergrund

Black Diamond leuchtet den Vordergrund und Hintergrund des gesamten Kamerablickfelds gleichmäßig aus

Bosch REG Kfz-Kennzeichenerfassung **ANPR/LPR-Kameras**

Die REG Baureihe zweckbestimmter Präzisionskameras zur Kfz-Kennzeichenerfassung liefert hochauflösende Kennzeichenbilder für Sicherheitsanwendungen, die Fahrzeugüberwachung und intelligente Transportsysteme. REG integriert Kamera, Optik, Infrarot und Umgebungslichtunterdrückung und erfasst Tag und Nacht die Kennzeichen von Fahrzeugen (auch bei hoher Geschwindigkeit) – unabhängig von den vorherrschenden Wetter- oder Umgebungslichtbedingungen.



Bosch REG-L1

Hauptvorteile

- ▶ Einheitliche, zuverlässige Kfz-Kennzeichenerfassung
- ▶ Verschiedene Erfassungsentfernungen von bis zu 50 m
- ▶ Erfassung bei Geschwindigkeiten von bis zu 190 km/h
- ▶ Leichte Installation, verschiedene Montagemöglichkeiten
- ▶ Energiesparender Betrieb mit 12/24 VAC/DC
- ▶ Leistungsstarke LED-Infrarotbeleuchtung ermöglicht Erfassung bei Tag und Nacht
- ▶ Nahtlose Integration mit DVR und Videoanalysesoftware

Anwendungen

Intelligente Transportsysteme, automatische Kfz-Kennzeichenerkennung (ALPR), Zutrittskontrolle, Parkanwendungen, Mauthäuschen, Privatbesitz und geschlossene Wohnanlagen



**Globale Innovation
für eine sichere Zukunft**

Unsere Vertriebsorganisationen rund um den Globus bieten Ihnen ein umfassendes Sortiment an Spitzenprodukten für die Bereiche Brandmelde- und Beschallungssysteme, Video-, Zutrittskontroll-, Einbruchmelde- und Sicherheitsmanagementsysteme sowie Konferenzsysteme. Profitieren Sie vom Einkauf „aus einer Hand“ – bei einem echten Global Player mit weltweitem Vertriebs- und Produktionsnetzwerk. Wenn Ihnen das Beste gerade gut genug ist, sollten Sie sich ansehen, was Bosch zu bieten hat.

Bosch Security Systems

Weitere Informationen
finden Sie unter
www.bosch-sicherheitsprodukte.de
Oder schreiben Sie eine E-Mail an:
de.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2008
Gedruckt in den Niederlanden
Änderungen vorbehalten
VS-EH-de-01_F01U519975_01

