



Bosch bliver “Extreme”

Produkter fra Extreme CCTV-gruppen fås nu hos Bosch



BOSCH
Invented for life



Integritet, innovation og ydeevne

Bosch Security Systems' nylige anskaffelse af Extreme CCTV-gruppen, der omfatter Extreme CCTV, Derwent og Forward Vision-mærkerne, giver Bosch mulighed for at udvide sit allerede omfattende videoovervågningssortiment for at dække endnu flere anvendelsesområder og kundebehov.

Det udvidede sortiment dækker tre unikke produktområder, der hver især giver optimale løsninger til en lang række steder:

Bosch Extreme CCTV

En række produkter, der er designet til at tage billeder under de mest krævende forhold, herunder ekstreme temperaturområder, forhold med lav eller ingen belysning, korroderende eller ustabile atmosfærer og områder, hvor fysiske angreb på produktet kan forekomme.

Bosch Derwent-belysning

Ved at tilbyde et komplet sortiment af løsninger til både infrarød belysning samt sikkerhedsbelysning med hvidt lys repræsenterer Bosch Derwent-belysnings Sortimentet næsten 20 års teknisk ekspertise og gennemprøvet ydeevne og omfatter de mest teknisk avancerede belysningsprodukter til videoovervågning, der findes på markedet.

Bosch REG-optagelse af nummerplader

Med et komplet sortiment af kameraer, der er præcisionsudviklet til at afhjælpe de mange udfordringer, som effektiv optagelse af nummerplader kræver, kan Bosch REG-sortimentet med sikkerhed levere de højopløsningsbilleder af nummerplader, der kræves til software med automatisk genkendelse af nummerplader.

Produkterne bag løsningerne...

Bosch Extreme CCTV

MIC1-serien - PTZ-kameraer med fuld funktionalitet

MIC1-, eller "Metal Mickey"-serien af bevægelige kameraer med fuld funktionalitet er en ekstremt pålidelig og robust kvalitetsløsning til sikkerhedsovervågning på steder, hvor der stilles store krav til ydeevnen, uanset hvilket miljø der er installeret.

Hovedfordele

- ▶ Komplet sortiment giver den bedste løsning
- ▶ Godkendt i henhold til IP68
- ▶ Optisk perfekt, fladt vindue
- ▶ Panorering med 360° rotation og 320° vipning af billedet

Anvendelsesområder

Offentligt område/bycentre, hav/kyst, hurtig udløsning, perimeterbeskyttelse, ekstreme forhold.



MIC412TI termisk



MIC400IR infrarød



MIC400ST rustfrit stål



IR kameraer

På et sikkerhedsmarked oversvømmet med konventionelle dag/nat-kameraer, der ikke lever op til deres specifikationer, fortsætter Extreme CCTV, en markedsførende løsning inden for aktiv-infrarødt nattesyn, med at levere pålidelige infrarøde kameraer med høj ydeevne. Extremes integrerede infrarøde kameraer, der repræsenterer de bedste præcisionsudviklede kameraer, tilbyder markedets bedste dag/nat-billeder.



EX85 megapixel-IP infrarød billedprocessor. EX85 er højdepunktet af nutidens mest avancerede billedteknologier, som kombinerer dobbelte megapixel-sensorer, IP infrarøde billeder og Black Diamond natsynsteknologi.

Hovedfordele

- ▶ Ydeevne hele døgnet
- ▶ Kan betjenes fuldt ud under barske vejrforhold
- ▶ Designet til hurtig og nem installation
- ▶ Prisvindende Black Diamond-nattesyn
- ▶ Præcisionsudviklet optik
- ▶ Testet til DCRI (detektering, klassificering, genkendelse, identificering) overvågningsniveauer

Sortimentet omfatter:

- ▶ Analog
- ▶ Bosch med IP
- ▶ Megapixel

Anvendelsesområder

- ▶ Vigtig infrastruktur
- ▶ Havne
- ▶ Landegrænser
- ▶ Forsvar
- ▶ Transport

Der er nattesynsegenskaber i alle infrarøde billedprocessorer til hvert af de fire overvågningsniveauer for DCRI-kriterierne - Detektering, Klassificering, Genkendelse og Identificering.



IR Bullet-kameraer og MiniDome

WZ-serien, der er garant for verdens fineste nattesyn, udgør en række af overvågningsløsninger, der er en enestående kombination af ydeevne, pålidelighed og værdi. WZ-serien omfatter en serie af integrerede dag/nat bullet-kameraer - WZ20, WZ18, WZ16 og WZ14 - og det infrarøde WZ45N dome-kamera med integreret dag/nat-funktion.

Anvendelsesområder

Boligområder, erhverv, universitetsområder, detailhandel.



WZ20 IDN Bullet-kamera med høj opløsning

Kameraer til ekstreme omgivelser

Extreme-områdeovervågningskameraer er præcisionsudviklet til verdens mest barske omgivelser. Extreme tilbyder kameraer, der er eksplosionsbeskyttede, vandalsikre, vandtætte og rustbestandige, så de passer til installationskravene i stort set alle sikkerhedssystemer. Extreme-kameraer er gennemprøvet mht. pålidelig ydeevne og installeres i hele verden fra Kuwait til Canada, Afrika til Antarktis.

Anvendelsesområder

Havområder, korroderende miljøer, industrielle fryserum / fremstilling af fødevarer, petrokemiske, mine- og medicinalvirksomheder, forsorgsinstitutioner, offentlige områder.



EX36 hjørnemonteret "No-Grip"-kamera

Sortimentet omfatter:

- ▶ Ekstreme temperaturer og våde omgivelser
- ▶ Risikofyldte miljøer
- ▶ Hjørnemonteret kamera til fængsler, hospitaler, elevatorer
- ▶ Analog og Bosch-version med IP er tilgængelig



Extreme-produkter leverer til stadighed resultater under forhold, der ødelægger almindelige kameraer.

Bosch Derwent-belysning **INFRARØDE BELYSNINGSENHEDER**

Nutidens overvågningssystemer kræver effektivitet døgnet rundt. Derwents sikkerhedsbelysningsløsninger med høj ydeevne er gennemprøvet ved utallige overvågningsopgaver verden over. Med et komplet udvalg af løsninger med infrarødt og synligt hvidt lys muliggør Derwent-belysningen uovertrufne billedoptagelser om natten.



Bosch AEGIS UFLED infrarød illuminator

Hovedfordele

- ▶ Black Diamond-teknologi eliminerer hotspots og overeksponering på nattebilleder
- ▶ Teknologi med konstant belysning kompenserer fuldt ud for LED-degraderingen over tid
- ▶ Indbygget 12/24V AC/DC strømrreguleringskredsløb
- ▶ Komplet sortiment af strålemønstre til komplet dækning af området
- ▶ Muliggør optimal ydeevne om natten for analoge og megapixel-kameraer, IP-platforme og videoanalyse

Anvendelsesområder

Bycentre og offentlige områder, erhverv, boligområder, havne, forsorgsinstitutioner.

Black Diamond-teknologi leverer jævn belysning ved at dirigere lys hen til forgrunden og baggrunden af det område, der kan overvåges af kameraet, ved nattebilleder uden hotspots og overeksponering.



Traditionel infrarød illuminator, hotspot i forgrunden, sparsomt belyst baggrund

Black Diamond oplyser ligeligt forgrunden og baggrunden af hele det område, der kan overvåges af kameraet

Bosch REG-optagelse af nummerplader **ANPR/LPR-kameraer**

REG-sortimentet af kameraer, der anvendes til optagelse af nummerplader, er præcisionsudviklet til at levere højopløsningsbilleder af nummerplader med henblik på sikkerhed, overvågning af køretøjer og intelligente transportsystemer. REG optager pladen dag og nat, fra køretøjer i bevægelse og uanset vejr- eller omgivende lysforhold. Derved integreres kamera, optik, infrarød og ambient rejection-teknologi.



Bosch REG-L1

Hovedfordele

- ▶ Ensartet, pålidelig optagelse af køretøjets nummerplade
- ▶ Udvalg af optagelsesafstande til 50 m
- ▶ Hastigheder på op til 120 km/t
- ▶ Installationsvenligt, komplet udvalg af monteringsmuligheder
- ▶ 12/24 V AC/DC energieffektiv drift
- ▶ LED infrarød belysning med høj ydeevne gør det muligt at optage både dag og nat
- ▶ Kan problemfrit integreres med DVR og videoanalysesoftware

Anvendelsesområder

Intelligente transportsystemer, automatisk genkendelse af nummerplader, adgangskontrol, parkering, toldboder, private grunde og indhegnede samfund.



En tradition med kvalitet og innovation

I mere end 100 år har navnet Bosch stået for kvalitet og pålidelighed. Bosch er den foretrukne globale leverandør af innovativ teknologi, med den højeste standard indenfor service og support.

Hos Bosch Security Systems er vi stolte af at kunne tilbyde et stort produktsortiment indenfor tryghed, sikkerhed, kommunikation og lyd. Løsninger der er til at stole på, og som hver dag bruges verden over, lige fra opgaver i regeringsbygninger og offentlige steder til virksomheder, skoler og private hjem.

Robert Bosch A/S Security Systems

For yderligere oplysninger
henvises til
www.boschsecurity.dk
eller send en e-mail til
dk.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2008
Trykt i Holland
Ret til ændringer forbeholdes
VS-EH-da-01_F01U519974_01

