



Bosch získává společnost Extreme

Produkty skupiny Extreme CCTV jsou nyní dostupné u společnosti Bosch



BOSCH

Stvořeno pro život



Integrita, inovace a výkon

Nedávná akvizice skupiny Extreme CCTV, která zahrnuje značky Extreme CCTV, Derwent a Forward Vision, společností Bosch Security Systems umožňuje společnosti Bosch rozšířit své již rozsáhlé portfolio systémů průmyslové televize CCTV, aby vyhověla ještě širšímu rozsahu aplikací a potřeb zákazníků.

Rozsáhlý sortiment pokrývá tři oblasti unikátních produktů, z nichž každá poskytuje nejvhodnější řešení pro široký rozsah aplikací:

Bosch Extreme CCTV

Řada produktů navržených pro pořizování obrazu v nejnáročnějších podmínkách, včetně extrémních rozsahů teplot, prostředí se slabým osvětlením, neosvětlených prostředí, korozivního ovzduší, ovzduší obsahujícího tekavé látky a oblastí, kde může dojít k fyzickému napadení produktu.

Osvětlení Bosch Derwent

Řada osvětlovacích jednotek Bosch Derwent poskytuje úplný rozsah řešení osvětlení infračerveným a bílým světlem pro bezpečnostní systémy. Představuje téměř 20 let technické dokonalosti a v praxi osvědčeného výkonu a zahrnuje technicky nejvyspělejší osvětlovací produkty pro systémy průmyslové televize CCTV, které jsou v současné době na trhu dostupné.

Řada Bosch REG pro snímání registračních značek

Řada Bosch REG je úplná řada specializovaných kamer, které jsou zkonstruovány s vysokou přesností, aby překonaly četné výzvy, které s sebou přináší efektivní snímání registračních značek. Kamery Bosch REG se osvědčily v praxi poskytováním obrazů registračních značek s vysokým rozlišením, které jsou vyžadovány softwarem pro automatické rozpoznávání registračních značek.

Produkty skrývající se v pozadí řešení... **Bosch Extreme CCTV**

Řada MIC1 – kamery PTZ s veškerými funkcemi

Řada MIC1, nebo také „Metal Mickey“, kamer PTZ (otáčení, naklánění, transfokace) vybavených veškerými funkcemi je navržena tak, aby nabízela mimořádně spolehlivé, robustní a vysoce kvalitní řešení sledování pro bezpečnostní aplikace, které vyžadují ten nejlepší výkon - bez ohledu na prostředí, v němž jsou instalovány.

Hlavní výhody

- ▶ Úplná řada pro poskytnutí nevhodnějšího řešení
- ▶ Poskytuje krytí IP68
- ▶ Opticky dokonalé ploché okénko
- ▶ Ovládání souvislého otáčení v rozsahu celých 360° a naklánění v rozsahu 320°

Použití

Veřejné prostory a městská centra, námořní a pobřežní aplikace, rychlé nasazení, ochrana obvodů areálů, extrémní podmínky



MIC412TI
Termokamera



MIC400IR Infračervená
kamera



MIC400ST Kamera
z nerezové oceli



Infračervené kamery

Na trhu bezpečnostních systémů, jenž je zaplaven konvenčními kamerami typu Den/Noc, které nepracují v souladu se svými technickými parametry, je společnost Extreme CCTV považována za důvěryhodného předního výrobce zařízení pro aktivní infračervené noční vidění, jenž trvale dodává spolehlivé a vysoce výkonné infračervené kamery. Integrované infračervené kamery společnosti Extreme představují elitní řadu přesně zkonstruovaných kamer a poskytují nejvyspělejší úroveň snímání obrazu ve dne i v noci, která je v současné době dostupná.



EX85 Megapixelový IP infračervený zobrazovač. Infračervený zobrazovač EX85 je vrcholem současných nejvyspělejších technologií snímání obrazu, jenž spojuje duální megapixelové snímací prvky, provedení pro IP infračervené zobrazení a technologii nočního vidění Black Diamond.

Hlavní výhody

- ▶ Nepřetržitá činnost
- ▶ Plně provozuschopné v drsných povětrnostních podmínkách
- ▶ Navržené pro rychlou a snadnou instalaci
- ▶ Oceněné noční vidění Black Diamond
- ▶ Přesná optika
- ▶ Testované pro úroveň sledování DCRI (detekce, klasifikace, rozpoznání a identifikace)

Řada zahrnuje:

- ▶ Analogové zobrazovače
- ▶ Zobrazovače podporující technologii Bosch IP
- ▶ Megapixelové zobrazovače

Použití

- ▶ Kritická infrastruktura
- ▶ Přístavy
- ▶ Hranice
- ▶ Obrana
- ▶ Doprava

Všechny infračervené zobrazovače jsou opatřeny schopností nočního vidění pro každou ze čtyř úrovní sledování kritérií DCRI – detekce, klasifikace, rozpoznání a identifikace.



Infračervené válcové kamery a kamery MiniDome

Řada WZ, obohacená o dědictví nejlepšího nočního vidění na světě, tvoří soubor řešení sledování, která jsou dokonalou kombinací výkonu, spolehlivosti a hodnoty. Řada WZ zahrnuje integrované válcové kamery typu Den/Noc WZ20, WZ18, WZ16 a WZ14 a infračervenou integrovanou kameru typu Den/Noc s kopulovým krytem WZ45N.

Použití

Obytné objekty, komerční prostory, areály univerzit, maloobchodní prodejny

Kamery pro extrémní prostředí

Kamery pro sledování v extrémních prostředích jsou zkonstruovány s vysokou přesností pro nejdůrnější prostředí, která se na světě vyskytují. Společnost Extreme nabízí kamery, které jsou chráněné proti výbuchu, odolné proti mechanickému poškození, vodotěsné a korozivzdorné, aby vyhovely požadavkům téměř všech instalací bezpečnostních systémů.

Kamery společnosti Extreme se osvědčily v praxi pro spolehlivou činnost a jsou instalovány po celém světě, od Kuvajtu po Kanadu, od Afriky po Antarktidu.

Použití

Námořní aplikace, korozivní prostředí, průmyslové mrazicí skříně a potravinářský průmysl, petrochemický průmysl, těžební zařízení, farmaceutické závody, nápravná zařízení, veřejně přístupné oblasti



WZ20 Válcová kamera IDN
s vysokým rozlišením



EX36 Kamera No-Grip pro rohovou montáž

Řada zahrnuje:

- ▶ Kamery pro prostředí s extrémními teplotami a pro vlhká prostředí
- ▶ Kamery pro nebezpečná prostředí
- ▶ Kamery pro rohovou montáž do věžnic, nemocnic, výtahů
- ▶ K dispozici jsou analogová verze a verze podporující technologii Bosch IP



Produkty společnosti Extreme poskytují neustále požadované výsledky i za podmínek, které by konvenční kamery zničily.

Osvětlení Bosch Derwent – **INFRAČERVENÉ OSVĚTLOVACÍ JEDNOTKY**

Současné sledovací systémy vyžadují nepřetržitou účinnost. Vysoce výkonná řešení osvětlení Derwent pro bezpečnostní systémy se osvědčila v praxi v nespočetných sledovacích aplikacích po celém světě. Řada osvětlovacích jednotek Derwent poskytuje úplný rozsah řešení s infračerveným a viditelným bílým světlem, a umožňuje tak pořizovat v noci bezkonkurenční obraz.



Bosch AEGIS UFLED Infračervená osvětlovací jednotka

Hlavní výhody

- ▶ Technologie Black Diamond odstraňuje přesvětlené a přexponované oblasti v obraze snímaném v noci
- ▶ Technologie Constant Light plně kompenzuje postupně se zhoršující vlastnosti diod LED
- ▶ Vestavěný obvod pro regulaci napájení 12/24 V AC/DC
- ▶ Plný rozsah vyzařovacích diagramů svazku paprsků pro úplné pokrytí oblasti
- ▶ Umožňuje optimální výkon analogových a megapixelových kamer v noci, použití platform IP a analýzu obrazu

Použití

Městská centra a veřejné prostory, komerční prostory, obytné objekty, přístavy a kotviště, nápravná zařízení

Technologie Black Diamond zajišťuje rovnoměrné osvětlení směrováním světla na popředí a pozadí zorného pole kamery, aby obrazy pořizované v noci neobsahovaly přesvětlené a přexponované oblasti.



Konvenční infračervená osvětlovací jednotka, přesvětlená oblast v popředí, nedokonale osvětlené pozadí

Technologie Black Diamond zajistí rovnoměrné osvětlení popředí a pozadí v celém zorném poli kamery

Řada Bosch REG pro snímání registračních značek – kamery ANPR/LPR

Řada REG specializovaných kamer pro snímání registračních značek je zkonstruována s vysokou přesností, aby poskytovala obrazy registračních značek s vysokým rozlišením pro zabezpečení, sledování vozidel a inteligentní dopravní systémy. Produkty řady REG v sobě integrují kameru, optiku, infračervenou technologii a technologii potlačení okolí a snímají ve dne i v noci registrační značky rychle jedoucích vozidel, bez ohledu na převládající počasí nebo okolní světelné podmínky.



Bosch REG-L1

Hlavní výhody

- ▶ Trvalé a spolehlivé snímání registračních značek vozidel
- ▶ Rozsah snímání až do vzdálenost 50 m
- ▶ Rychlosti až 190 km/h
- ▶ Snadná instalace, kompletní sortiment montážních doplňků
- ▶ Energeticky efektivní provoz s napájecím napětím 12/24 V AC/DC
- ▶ Vysoce výkonné infračervené osvětlení diodami LED umožňuje snímání ve dne i v noci
- ▶ Dokonalá integrace s digitálním videorekordérem a softwarem pro analýzu obrazu

Použití

Inteligentní dopravní systémy, automatické rozpoznávání registračních značek (ALPR), kontrola přístupu, parkoviště, budky pro výběr mýtného, soukromé pozemky a veřejné prostory opatřené vraty



Tradice kvality a inovace

Více než 100 let představuje jméno Bosch nejvyšší kvalitu a spolehlivost. Bosch je dodavatel inovativních technologií s celosvětovou působností, zajišťovaných nejvyššími standardy služeb a podpory.

Bosch Security Systems nabízí široký sortiment zabezpečovací techniky, komunikačních a ozvučovacích řešení, na které se spoléhají při každodenním používání po celém světě, od vládních institucí přes místa určená k shromažďování široké veřejnosti až po komerční prostory, školy a domácnosti.

Bosch Security Systems

Pro více informací navštivte
naše webové stránky
www.boschsecurity.cz
nebo napište e-mail na adresu
cz.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2008
Vytlačeno v Nizozemsku
Změny vyhrazeny
VS-EH-cz-01_F01U519973_01

