



Společnost Bosch představuje novou kameru AutoDome Easy II Vysoké rozlišení a citlivost v kompaktním přístroji za dostupnou cenu

Listopad 2009
PI 6850 ST Goe

- ▶ V produktové nabídce vyplňuje prostor mezi pevnými kamerami minidome a tradičními PTZ kamerami
- ▶ Díky velké oblasti pokrytí postačuje k monitorování rozsáhlých prostorů pouze několik málo kamer
- ▶ Snadné uvedení do provozu, atraktivní a současně odolné provedení činí tuto kameru ideální pro aplikace ve vzdělávacích zařízeních, obchodech či firmách

Společnost Bosch Security Systems oznámila uvedení na trh kamery AutoDome Easy II, což je kompaktní kamera s otáčením, nakláněním a transfokací (PTZ) za dostupnou cenu, určená pro nasazení uvnitř budov, která je navržena tak, aby v produktové nabídce vyplnila prostor mezi pevnými kamerami minidome a tradičními PTZ kamerami.

Kamera AutoDome Easy II, navržena pro aplikace s diskrétním monitorováním, má ve srovnání s tradičními PTZ kamerami v kulovém krytu („dome“) pouze čtvrtinovou velikost a je i o 20 procent menší než většina ostatních kamer v krytu minidome. Jediná kamera AutoDome Easy II zajistí pokrytí tak rozsáhlé oblasti, na kterou jsou běžně zapotřebí čtyři pevné kamery minidome, a to za cenu přibližně poloviny ceny tradiční vysokorychlostní PTZ kamery. Při použití AutoDome Easy II mohou uživatelé monitorovat větší prostor méně kamerami, což vede ke snížení nákladů na instalaci a údržbu systému. Jednotky AutoDome Easy II mají vylepšený vzhled, takže jsou velmi vhodné pro nasazení ve vzdělávacích zařízeních, obchodech či firmách.

Výkonná jednotka AutoDome Easy II je schopna spojitého otáčení o 360 stupňů a disponuje vestavěnou špičkovou kamerou se 120x zoomem (10x optická transfokace / 12x digitální zvětšení) a automatickým zaostřováním nabízející uživateli zvýšený dosah monitorování. Kamera, která využívá nejmodernější technologii digitálního zpracování obrazu, má rozlišení 530 TV řádek pro ostrý obraz zachycující všechny důležité detaily scény. Díky velmi vysoké citlivosti nižší

než 1,0 lux nabízí AutoDome Easy II účinné monitorování s barevným obrazem i za velmi slabého osvětlení.

Soustavně se zvyšující hustota monitorovacích kamer s sebou přináší i stále větší potřebu maskování určitých oblastí záběru s ohledem na ochranu soukromí. Kamerová jednotka AutoDome Easy II umožňuje nastavit až 12 maskovacích oblastí, které lze naprogramovat s až pěti vrcholy, čímž je možno pokrýt složitější tvary než u běžných masek. Při zoomování (přiblížení) kamery se rychle mění i velikost jednotlivých masek, což zaručuje, že zakrytý objekt není možné spatřit. Kromě použití černých nebo bílých masek je možno zvolit i rozmazání obrazu v dané oblasti, čímž se zachová soukromí, ale současně zůstává i možnost detekce pohybu v oblastech se zvýšeným rizikem.

Kamera disponuje řadou funkcí usnadňujících její obsluhu a instalaci. Proporcionální ovládání zoomu (přiblížení) a automatické ostření jsou zárukou optimálního ovládání kamery a sledování požadovaného obrazu za všech okolností. 99 nastavitelných předvoleb polohy a schopnost natáčení se mezi jednotlivými pozicemi rychlostí až 360 stupňů za sekundu umožňuje uživatelům rychlé sledování kritických oblastí pouhým stiskem tlačítka.

V nové kameře je vestavěna i inovativní technologie Bilinx společnosti Bosch umožňující obousměrnou komunikaci přes videokabel. Díky tomu se zkracuje čas potřebný pro instalaci, protože technici mohou prověřit stav kamery, měnit její nastavení či aktualizovat její firmware přímo z notebooku. Jednotka AutoDome Easy II využívá stejné menu a strukturu povelů jako modulární kamerový systém AutoDome, aby pro techniky se znalostí řady AutoDome byla konfigurace nové kamery co nejsnadnější.

Robustní hliníkový kryt odolný proti neoprávněnému vniknutí a tvrzená polykarbonátová kopule chrání kameru před vandalismem či odcizením, díky čemuž může AutoDome Easy II dodávat kriticky důležitý obraz i v těch nejobtížnějších prostředích. Kamery AutoDome Easy II, které jsou testovány podle nejkompexnějších a nejnáročnějších testů odolnosti specifikovaných pro obor průmyslové televize, jsou navrženy pro roky spolehlivého provozu.

Fotografie pro tisk: 1-ST-16116-AutoDome_EasyII.jpg

Kontaktní osoba:

Markéta Krausová

Tel.: +420 261 300 244

www.boschsecurity.cz

Bosch Group je vedoucím mezinárodním dodavatelem v oblasti technologií a služeb. Za rok 2008 v obchodních oblastech automobilové a průmyslové techniky, spotřebního zboží a techniky budov dosáhlo zhruba 280 000 pracovníků obratu 45,1 miliard euro. Bosch Group zahrnuje společnost Robert Bosch GmbH a více než 300 dceřiných a regionálních společností ve více než 60 zemích světa. Po započtení prodejních a servisních partnerů je Bosch zastoupen ve zhruba 150 zemích. Tento celosvětový svazek vývojových, výrobních a odbytových firem je předpokladem pro další růst. Bosch investuje každoročně více než 3,5 miliardy euro neboli osm procent z obratu do vývoje a výzkumu a přihlásí celosvětově více než 3000 patentů. Svými výrobky a službami Bosch zvyšuje kvalitu života tím, že přináší inovační a užitečná řešení.

Společnost byla v roce 1886 založena Robertem Boschem (1861 - 1942) ve Stuttgartu jako „dílna pro jemnou mechaniku a elektrotechniku“. Obchodně-právní struktura Robert Bosch GmbH zajišťuje podnikatelskou samostatnost Bosch Group. To umožňuje společnosti dlouhodobě plánovat a investovat do důležitých podnikatelských záměrů pro zabezpečení budoucnosti. 92 % majetkových podílů Robert Bosch GmbH patří veřejně prospěšné společnosti Robert Bosch Stiftung GmbH / Nadaci Roberta Bosche. Většinová hlasovací práva má však společnost Robert Bosch Industrietreuhand KG, která má zároveň také právo vykonávat funkci společníků. Ostatní podíly a hlasovací práva má rodina Boschových a Robert Bosch GmbH.

Více informací na www.bosch.com a www.bosch.cz.