



## Hybridní rekordér Divar XF společnosti Bosch Hybridní funkce podporující analogové i IP H.264 kamery a optimalizovaná RAID-4 konfigurace disků

Únor 2009

PI 6609 ST Goe

- ▶ Záznamové řešení „vše v jednom“ až pro 16 analogových a osm H.264 IP kamer
- ▶ Vyspělá kompresní technologie H.264
- ▶ Maximální ochrana nahraného videa prostřednictvím optimalizované konfigurace disků RAID-4
- ▶ Nové modely s interní DVD vypalovačkou umožňují přímé vypálení videozáznamu na DVD

Nový digitální video rekordér Bosch Divar XF představuje osvědčený způsob ochrany majetku s hybridní funkcí podporující 8 nebo 16 analogových kamer a až osm H.264 IP video datových toků. Bosch také systém bohatě vybavil širokou škálou vyspělých funkcí zajišťujících nejvyšší možnou kvalitu záznamu a maximální ochranu nahraného videa.

Divar XF nabízí na všech kanálech nahrávání a reprodukci v reálném čase až do plného rozlišení 4CIF (704x576 bodů) a zajišťuje tak vysokou kvalitu obrazu jak při živém sledování, tak i nahraného videa. Navíc díky použití vyspělé kompresní technologie H.264 minimalizuje potřebnou šířku pásma celého systému a nároky na úložný prostor. V porovnání se systémy používajícími tradiční MPEG-4 kódování byly náklady spojené s ukládáním a archivací redukovány až o 30%.

Video záznam je ukládán až na čtyři interní harddiskové jednotky, takže je zajištěna maximální ochrana nahraného videa. Jednotky jsou přístupné z čelní strany zařízení, což usnadňuje jednoduchý servis a v případě potřeby přináší flexibilitu při rozšiřování o další jednotky nebo při výměně za disky s větší kapacitou. Sada pro rozšíření úložné kapacity nabízená společností Bosch umožňuje navýšit kapacitu systému až na 4 Terabajty. Divar XF také podporuje optimalizovanou technologii diskových polí RAID-4 (Redundant Array of Independent Disks), zajišťující nepřetržitou spolehlivost systému i v případě poruchy jedné diskové jednotky.

Řada Divar XF dále obsahuje také modely s vestavěnou DVD vypalovačkou, umožňující vypalování videozáznamů přímo na DVD disk, bez potřeby PC.

Díky funkci propojení klávesnic lze ovládat až 16 rekordérů Divar XF z jedné IntuiKey klávesnice Bosch. To umožňuje pomocí jediného joysticku plnou kontrolu nad systémem s více rekordéry a s až 384 otočnými kamerami PTZ (Pan, Tilt, Zoom – kontrola pohybu a přiblížení).

Zařízení Divar XF, která jsou již v provozu, lze zdarma modernizovat na verzi firmware 2.0. Firmware ve verzi 2.0 a PC software pro vzdálený přístup je nyní k dispozici na webových stránkách společnosti Bosch Security Systems. Některé nové funkce vyžadují volitelnou softwarovou licenci.

Systém Divar XF je primárně určen pro střední až velké nebo rozšiřující se dohledové systémy, například nákupní centra, banky a finanční instituce, městská centra, kasina a hotelové komplexy.

Tiskové foto: DivarXF.jpg

**Kontaktní osoba:**

Markéta Krausová

Tel.: +420 261 300 244

[www.boschsecurity.cz](http://www.boschsecurity.cz)

*Bosch Group je vedoucím mezinárodním dodavatelem v oblasti technologií a služeb. Dle předběžných výsledků za rok 2008 v obchodních oblastech automobilové a průmyslové techniky, spotřebního zboží a techniky budov, přibližně 282 000 pracovníků dosáhlo obratu zhruba 45 miliard euro. Bosch Group zahrnuje společnost Robert Bosch GmbH a přibližně 300 dceřiných a regionálních společností ve více než 60 zemích světa. Po započtení prodejních a servisních partnerů je Bosch zastoupen v asi 150 zemích. Tento celosvětový svazek vývojových, výrobních a odbytových firem je předpokladem pro další růst. Bosch investuje každoročně více než 3 miliardy eur do výzkumu a přihlásil celosvětově více než 3000 patentů. Svými výrobky a službami Bosch zvyšuje kvalitu života tím, že přináší inovativní 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](http://www.bosch.com) a [www.bosch.cz](http://www.bosch.cz).