

Brno, 12. února 2009

Axis uvádí na trh nejmenší videokodér s podporou H.264

Axis Communications, globální lídr v oblastí síťového videa, uvedla na trh velmi kompaktní a cenově efektivní jednokanálový videokodér s podporou komprese H.264. AXIS M7001 Video Encoder je ideální pro integraci menšího i většího počtu analogových CCTV kamer do dohledového videosystému na bázi protokolu IP.

„AXIS M7001 se může pochlubit vynikající kvalitou videa s jedinečným výkonem H.264, kompaktním designem a zajímavou cenou,“ uvedl Erik Frännlid, ředitel pro Product Management Axis Communications. „Představuje cenově efektivní řešení, které umožňuje využít výhod síťového videa bez nutnosti výměny analogových kamer.“

Malé rozměry videokodéru (je menší než moderní mobilní telefon) ho rovněž předurčují pro použití v krytech kamer a diskrétních monitorovacích aplikacích, například v maloobchodních prodejnách nebo bankách. K dispozici je rovněž sada AXIS M7001 Covert Surveillance Kit, která obsahuje miniaturní kameru a videokodér.

Videokodér AXIS M7001 je navržen pro instalaci v blízkosti analogových kamer. Převádí analogový signál ze všech typů analogových kamer do digitálních videostreamů, které pak lze posílat přes síť na bázi protokolu IP (např. LAN/intranet/internet). Videokodér rovněž podporuje funkce pan, tilt, zoom u PTZ a PTZ dome kamer.

AXIS M7001 může současně vysílat dva videostreamy, jeden ve formátu H.264 a druhý ve formátu Motion JPEG, a to při plné snímkové frekvenci ve všech rozlišeních až do D1 (720 × 480 u NTSC, 720 × 576 u formátu PAL). Kodér H.264 společnosti Axis významně snižuje šířku pásma a požadavky na úložiště, aniž by došlo ke snížení kvality obrazu. Podpora Motion JPEG je zachována z důvodu vyšší flexibility. Videokodér rovněž umožňuje uživatelům nastavit parametry obrazu, například jas, kontrast a saturaci, což vede ke zlepšení obrazu ještě dříve, než je kódován. Produkt rovněž podporuje funkci detekce pohybu v obraze.

AXIS M7001 je napájen přes Ethernet a využívá stejný kabel, který se používá k přenosu dat, což usnadňuje instalaci. Videokodér je navíc schopen napájet miniaturní kameru, která je součástí sady AXIS M7001 Covert Surveillance Kit.

Přístroj má integrovány pokročilé síťové funkce, které optimalizují síťové videořešení z hlediska bezpečnosti, efektivity a správy. Výrobek je podporován v softwaru pro správu videa AXIS Camera Station a rovněž řadou dalších aplikací díky programu Application Development Partner. Videokodér a sada s miniaturní kamerou budou k dispozici v distribučních kanálech společnosti Axis v průběhu února 2009.

Pro novináře

Axis Communications je globální lídr trhu v oblasti síťového videa s 33,5% podílem v oblasti síťových kamer. Hodnota celosvětového trhu síťových kamer se odhaduje na více než 2,5 miliardy USD do roku 2012. Podle nejnovější zprávy „The World Market for CCTV & Video Surveillance Equipment“ analytického domu IMS Research (www.imsresearch.com), jež vyšla v listopadu 2008, má mít trh síťových kamer v příštích pěti letech průměrný meziroční nárůst více než 35 procent.

O Axis Communications

Axis Communications je IT firma, která vyvíjí a dodává řešení z oblasti síťového (IP) videa pro profesionální instalace. Firma je globálním lídrem trhu v oblasti síťového videa a iniciovala právě probíhající trend přechodu od analogového k digitálnímu videodohledu. Výrobky a řešení Axisu zaměřené na bezpečnostní dohled a oblast vzdáleného monitorování jsou postaveny na inovativních a otevřených platformách.

Axis se sídlem ve Švédsku má celosvětovou působnost se zastoupením ve více než 20 zemích a spolupracujícími partnery ve více než 70 zemích světa. Společnost byla založena v roce 1984 a její akcie jsou obchodovány na OMX Nordic Exchange pod symbolem AXIS. Více informací o společnosti Axis naleznete na www.axis.com.

Více informací o AXIS Communications poskytnete:

Magnus Ekerot

Country Manager pro Německo, Rakousko, Švýcarsko, Holandsko, střední a východní Evropu

Tel.: +49 811 555 080

E-mail: magnus.ekerot@axis.com

Kontakt pro média v ČR:

Petr Buigl, Sales and Marketing Director, MEDIA1 CZECH REPUBLIC s.r.o.

Tel: +420 777 788 278, E-mail: petr.buigl@media1.cz