

Budapest, 2009. április 2.

Az Axis Communications bemutatja H.264 tömörítést használó négycsatornás videó kódolóját

Az Axis Communications, a hálózati videórendszerek piacának világszinten vezető gyártója¹, bemutatta nagy teljesítményű, négy független csatornás, H.264 tömörítést alkalmazó videó kódolóját. A teljes funkcionalitású AXIS Q7404 videó kódoló egyszerre négy analóg CCTV kamerát tud csatlakoztatni egy IP-alapú hálózati videó-megfigyelő rendszerhez.

A Q7404 egyidejűleg több digitális videó streamet képes továbbítani teljes képváltási frekvencián bármilyen felbontásban egészen D1-ig (PAL rendszer esetén 720x576, NTSC-nél 720x480). A különböző streamek egyedileg konfigurálhatók a tömörítési formátumok, felbontás és képváltási frekvencia szempontjából.

Az Axis H.264-es tömörítője drasztikusan csökkenti a minimálisan szükséges sávszélesség és tárolókapacitás nagyságát a képminőség veszélyeztetése nélkül. A kódoló a nagyobb rugalmasság érdekében a Motion JPEG formátumot is támogatja.

A videó kódoló számos intelligens funkcióval rendelkezik, amilyen a továbbfejlesztett mozgásérzékelés, az aktív beavatkozás-riasztás vagy a hangérzékelés. Minden videócsatornának két konfigurálható input/output csatlakozója van, amelyek külső eszközökhöz - például érzékelőkhöz és jelfogókhoz - illeszthetők, és lehetővé teszik, hogy a rendszer észlelje a riasztásokat és reagáljon rájuk.

A készülék mind a négy csatornán kompatibilis a PTZ és PTZ dóm kamerák speciális funkcióval is (döntés, forgatás és zoomolás). Lehetséges sorba kapcsolt kamerák ellenőrzése és irányítása is az RS-422/485 porton keresztül, ha azok ugyanazon protokoll alapján működnek.

“Az Axis Q7404 kiváló képminőséget nyújt több, teljes képváltási frekvenciájú videó streamen bármilyen felbontásban, mind a négy csatornán” – mondta Erik Frännlid, az Axis Communications vezető termékmenedzsere. “A készülék remek minőséget nyújt, valamint jelentősen csökkenti a minimálisan szükséges sávszélesség és tárolókapacitás nagyságát a H.264 tömörítésnek köszönhetően. Ez a kódoló lehetővé teszi az analóg zárláncú videó rendszerek költséghatékony átalakítását IP-alapú hálózatra a kamerák cseréje nélkül. A kódoló képességei közé tartozik a távoli monitorozás, számos esemény automatikus kezelése, valamint a továbbfejlesztett skálázhatóság.”

A készülék kompatibilis az Axis Camera Station videófelügyeleti szoftverrel és az Axis Application Development Partner programban elérhető alkalmazásokkal is. Az Q7404 2009 áprilisától érhető el az Axis Communications disztribútorainál.

Megjegyzések a szerkesztőknek

¹Az Axis Communications vezeti a hálózati videorendszerek globális piacát: a hálózati kamerák piacán 33,5 százalékos a részesedése. A hálózati kamerák világpiaca 2012-re várhatóan meghaladja az 2,5 milliárd dollárt. Az IMS Research² (www.imsresearch.com) legfrissebb, ‘The World Market for CCTV and Video Surveillance



Equipment 2008 Edition (A CCTV és videomegfigyelő berendezések világpiaca) című, 2008 novemberében kiadott piaci jelentése szerint a hálózati kamerák piacán az összetett éves növekedési ütem (CAGR) az elkövetkező öt évben több mint 35 százalék lesz.

² IMS Research: 'The World Market for CCTV and Video Surveillance Equipment 2008 Edition' (A CCTV és videomegfigyelő berendezések világpiaca, 2008. november)

Az Axis-ről

Az Axis olyan IT-vállalat, amely hálózati videó megoldásokat kínál professzionális felhasználók számára. A cég a világ vezető szolgáltatója a hálózati videorendszerek piacán, az analógról digitális megfigyelő-rendszerekre való áttérés úttörője. Az Axis innovatív és nyílt technológiai platformokra épülő termékei és megoldásai a biztonsági felügyeletre és a távfelügyeletre koncentrálnak. A vállalatot székhelye Svédországban található, világszerte több mint 20 irodát működtet és több mint 70 országban van jelen partnerei révén. Az 1984-ben alapított céget az OMX Stockholm Exchange tőzsde jegyzi. Bővebb információért látogasson el a www.axis.com oldalra.

Az Axis hazai disztribútorai:

- Aspectis – www.aspectis.hu
- Anixter – www.anixter.hu
- HRP – www.hrp.hu

További információ:

Sabina Halilovic
Marketing Manager CEE
Axis Communications GmbH
Tel (direct): +49 811 555 08 47
E-mail: sabina.halilovic@axis.com