

## Új videokódolók és kiterjesztett D1 felbontással rendelkező PTZ dóm kamera – Axis

Az alábbi cikkben bemutatunk két videokódoló sorozatot, melyek megkönnyítik az analóg CCTV rendszerek bővítését a hálózati videó összes előnyének nyereségével, illetve egy vadonatúj hálózati PTZ dóm kamerát, mely 35-szörös zoommal, és a kiterjesztett D1 felbontásnak köszönhetően szélesebb képalkotással, kitűnő mechanikai teljesítménnyel rendelkezik.



AXIS  
Q6032 PTZ  
dóm kamera

Az **AXIS Q6032 PTZ dóm hálózati kamera** IP52 védettséget kapott, ami por és víz elleni védelmet jelent. Egyszerű és megbízható telepíthetőségének köszönhetően ideális repterek, vasútállomások, bevásárló- és konferenciaközpontok megfigyelésére. „Az **AXIS Q6032** magas videó minőséget szolgáltat, gyors és robusztus PTZ képességekkel bír a széles területfedéshez és erőteljes zoommal rendelkezik, amivel akár 150 m-ről is tudunk arfelismerést végezni.” – mondta Bata Miklós, az Aspectis Kft. ügyvezetője, az Axis magyarországi disztribútora. „Ez az első kamera a piacon, amely kiterjesztett D1 felbontással rendelkezik (736x576 pixel). Ez megközelítőleg 9200 pixeles növekedést jelent, viszonyítva a standard D1 felbontáshoz, ami 720 pixel szélességgel bír.”

A PTZ dóm kamera 35-szörös optikai zoommal és 12-szeres autofókuszos digitális zoommal rendelkezik. A kamera 360°-ban tud elfordulni 0,05 – 450 fok/mp sebességgel, dőlési szöge pedig 180°. Az új **Tour recording funkció** lehetővé teszi az automata őrjárat működésének egyszerű beállítását, azáltal, hogy engedélyezi a biz-

tonsági őr által használt PTZ mozgásokat, beleértve azt az időtartamot is, amelyet egy-egy megfigyelési pozícióban tölt. A rögzítést egyetlen gombnyomással, vagy előre meghatározott időpontokban el lehet indítani és le lehet játszani.

A kamera nappali és éjszakai üzemi-képessége lehetővé teszi a kiváló minőségű képek készítését még nagyon alacsony fényviszonyok mellett is, a széles dinamikai tartománynak köszönhetően pedig a tárgyak láthatóak maradnak sötét és világos területeken is. Az **AXIS Q6032** többszörös H.264 és Motion JPEG videofolyamokat tud egyidejűleg továbbítani. A H.264 optimalizálja a sávszélességet és a tárolást anélkül, hogy kompromisszumot kellene kötnünk a képminőséget illetően. Támogatja a High Power over Ethernetet (IEEE 802.3af), ezáltal egyszerűsíti a telepítést, hiszen csak egy kábelre van szükség a táp, a videó továbbítására és a PTZ vezérlésre. A High PoE midspan a kamera tartozéka.

Active Gatekeeper funkcióval is rendelkezik, ami lehetővé teszi, hogy mozgás esetén a kamera automatikusan, egy előre meghatározott pozícióba állítsa magát, figyelje az adott területet és kövesse az azonosított tárgyat. A kamera támogatja a kétirányú audiót és a hangfelismerést, rendelkezik input/output csatlakozási lehetőségekkel más érzékelőkhöz vagy relékhez. A kamera SD/SDHC bemenetén keresztül helyi tárolásra is van lehetőség.

„Az új **AXIS M70 és AXIS P72 videokódoló** sorozat megkönnyíti az analóg CCTV rendszerek bővítését a hálózati videó összes előnyének nyereségével, anélkül hogy ki kellene dobunk meglévő analóg rendszerünket. Ezáltal megtakaríthatjuk a gépek, telepítés és menedzsment költségeit, ezeken felül további távfelügyeleti képessé-



AXIS M70 és AXIS P72 videokódoló

geket, jobb skálázhatóságot és kiváló eseménykezelést kapunk.” – mondta Bata Miklós, az Aspectis Kft. ügyvezetője, az Axis magyarországi disztribútora.

Az Axis a bővülő ügyféligények kielégítésére öt új taggal bővítette videokódoló portfólióját, az eszközök négytől tizenhat csatornával rendelkeznek. Ma az Axis tizenhat tagból álló portfóliójának többsége támogatja a H.264-et, mely igen hatékony videótömörítési formátum. Az **AXIS M70 és P72** sorozat ideális megoldás kis- és közepes méretű helyeken, mint például benzinkutak, kisboltok és kisebb irodák. **A két sorozat új tagjai a következők: AXIS M7014** (4-csatornás), **AXIS M7010** (16-csatornás), **AXIS P7214** (4-csatornás, audióval), **AXIS P7224** (4-csatornás videokódoló blade audióval) és az **AXIS P7210** (16-csatornás, audióval).

Az analóg megfigyelőrendszerek telepítésének elnyerésénél nagy segítség az **AXIS M70-es** sorozata, mely megbízható, hatékony és professzionális hálózati megoldást nyújt. Az **AXIS P72** sorozat teljes értékű megoldást kínál sokoldalú és fejlett hálózati képességeivel, kiváló videó- és hangminőség mellett. Mindkét kódoló biztosítja a kettős videofolyamot, a H.264-et és a Motion JPEG-et. A H.264 tömörítéssel drasztikusan lecsökkenthetjük sávszélesség- és tárhelyigényünket a képminőség romlása nélkül. A Power over Ethernet (IEEE 802.3af) lehetővé teszi, hogy a kódolók az Ethernet kábelén kapják a szükséges tápellátást. Mint minden Axis videokódoló, ezek is támogatják a PTZ-t, mellyel lehetőség nyílik analóg PTZ kamerák vezérlésére. Ezen kívül a stand-alone változatok microSDHC kártyahellyel is rendelkeznek.

Valamennyi terméket támogatja az **AXIS Camera Station** és az iparág legnagyobb kezelési szoftverbázisa az Axis partner programon keresztül (többek között a magyar nyelvű Netavis is). A termékről bővebb tájékoztatást kérjen az Aspectis Kft.-től.

B. L. O.