

Az AXIS kiváló, VGA-minőségű hőkamerákkal bővíti kínálatát



AXIS
Q1922



AXIS
Q1922-E

Az Axis Communications, a hálózati videorendszerek piacának világszinten vezető gyártója, az első volt az iparágban, aki teljes felszereltségű biztonsági hőkamerákat dobott a piacra 2010 márciusában. A napokban két továbbfejlesztett hálózati hőkamerát mutattak be, a beltéri AXIS Q1922 és a kültéri AXIS Q1922-E típusokat. A két új kamera VGA felbontása még jobb képminőséget, a többféle objektív-alternatíva kiterjedtebb érzékelési tartományt nyújt felhasználói számára. A nagyobb számú képpont megjelenítésnek köszönhetően a VGA jelentősen növeli a kamera pontosságát és megbízhatóságát, valamint egyszerűbbé teszi az intelligens videoalkalmazásokhoz való kapcsolódást, ezzel is javítva a felügyelet hatékonyságát.

Ezek az új hálózati kamerák hőképzés alapján azonosítják az objektumokat. Hőérzékelő hálózati kamerák mostanáig nem léteztek a piacon, az analóg hőkamerák pedig inkább csak magas árukról és nehézkes installálásukról voltak híresek. Az Axis hálózati hőkamerái mostantól bármely felhasználói csoport számára elérhetőek lesznek. Ezek a kamerák összekapcsolhatóak bármilyen hálózati videorendszerrel, és széles körben alkalmazhatóak videofelügyeletre pl.: a kormányzati szektorban, szállítmányozásnál, közterület-felügyeletnél és az oktatásban. A hőkamerák azon kibocsátott hő érzékelésével alkotják meg a képet, mely minden tárgyból, járműből és emberből folyamatosan sugárzik. Ez a hőérzékelés biztosítja, hogy a kamera lásson teljes sötétségben is, és olyan képeket továbbítson, melyek alapján a felhasználók felismerhetik a gyanús eseményeket és időben reagálhatnak azokra. Ezek a kamerák hagyományos társaiknál könnyebben kezelik az extrém időjárási kö-

rülményeket, így a felhasználók egyszerűen átláthatnak párán, poron és füstön is. Nem lehet szabotálni a kamera képi megjelenítését erős fénnel, lézersugárral.

■ A következő felhasználási területekre ajánljuk használatukat:

- ▶ **Kerületvédelem.** Egy láthatatlan hőkerítést alakíthatunk ki, a diszkrét megfigyelés érdekében. Ez egy költséghatékonyabb megoldás az elektromos kerítésnél vagy a rádiófrekvenciás behatolásvédelemnél vagy hagyományos biztonsági kameráknál reflektorfényvel kiegészítve.
- ▶ **Területvédelem.** Hatékonyan védenek területeket, amivel csökkenthető a vandalizmus vagy az éjszakai betörések esélye.
- ▶ **Már meglévő rendszerek hatékonyságának növelésére.** Mivel ezek a kamerák képanalízisre is használhatók, ezért intelligens videoalkalmazásokban elsővonalú védelmi eszközök. Hagyományos kamerákkal kiegészítve pedig csökkent-

hető a hamis riasztások száma és biztosítható a rögzített anyag hatékonyabb elemzése.

- ▶ **Épületbiztonság és vészhelyzetkezelés.** Segítségével megnövelhetjük épületünk belső biztonságát azzal, hogy záróra után megbizonyosodhatunk az épület kiürüléséről. Ezzel megakadályozhatjuk például az esetleges vandalizmust egy bevásárlóközpontban, vagy börtönlázadását.
- ▶ **Ember felismerés a biztonság érdekében.** A potenciálisan veszélyes, rosszul megvilágított kültéri környezetben a hálózati hőkamerák segíthetnek az alakfelismerést, javíthatják a reális képalkotást (pl. alagutakban).

„Az első hálózati hőkamerák sikeres bevezetése után most bemutatjuk az **AXIS Q1922/-E**-t. Az új kamerák kiváló VGA felbontással rendelkeznek, mely növeli a képérzékelés minőségét és a látószöveget is. A nagyobb felbontás miatt a kamerák egyszerűen kapcsolódhatnak más, külső alkalmazáshoz, mint például mozgásérzékelő berendezéshez. Az új kamerák minde mellett egyszerűen integrálható termikus felügyeletet biztosítanak éjjel-nappal akár kihívást jelentő környezetben is.” – mondta **Bata Miklós**, az Aspectis Kft. ügyvezetője, az Axis Communications magyarországi disztribútora.

■ Az **AXIS Q1922**-t beltéri használatra tervezték, míg az **AXIS Q1922-E** megkapta az IP66-besorolást, így kiváló kültéri használatra. A négy elérhető objektív, a 640x480 VGA felbontás és a fejlett képfeldolgozó processzor miatt a kamera jóval hatékonyabb lett beltéri és kültéri felügyeletre egyaránt. Az objektívek lehetőségei maximális rugalmasságot biztosítanak a felhasználónak 300 métertől egészen 1800 méteres távolságig. Ezen kívül a kamera támogatja az IP-felügyeleti megoldásokat, mint például az H.264 és a Motion JPEG videofolyamot és a kétirányú hangátvitellel, valamint helyi vagy internetes tárolási lehetőséggel rendelkezik. Az intelligens képalkotás minden hőkamerának, így az Axis Q1922/-E-nek is kulcsfontosságú összetevője, valamint támogatja a szabotázsriasztást, a mozgásérzékelést. A kamerák 2012 januárjától lesznek kaphatók az Aspectis Kft.-nél.

B.I.O.