

Piaci tendenciák: Analog kontra IP kamerarendszerek

ÉRTÉKESÍTÉSI TAPASZTALATOK A MAGYAR ÉS A VILÁGPIACON



Az alábbi tendenciákat olvasóink számára Sonkoly Zoltán a Trióda Biztonságtechnika Zrt., kereskedelmi igazgatója összegezte vázlatosan. (Örömlénk annak, ha lapunk következő számaiban olvashatnánk további jelentős hazai forgalmazók tapasztalatairól is. A szerk.)

Az IP kamerák értékesítési volumene folyamatosan növekszik a világon, természetesen ez igaz Magyarországra is. A jelentősen alacsony árak az analóg rendszerek versenyképességét még több évig garantálják. A világon, és ezen belül hazánkban is az analóg kamerarendszerek vezetik az eladási statisztikákat.

Jelenleg a magyarországi pontos értékesítési adatokkal még nem rendelkezünk, de a világ nagy gyártói által szolgáltatott eladási adatokból jól látható az IP kamera rendszerek eladásainak és felhasználásának növekvő trendje.

2007. évben az analóg kamerák eladásából a forgalom elérte a 2 635 millió USD-t a világon, ez a szám 2011-ben 2 944,6 millió USD összeg. Itt egy enyhe növekedési trend látható.

Azonban, ha megnézzük az IP kamera forgalmat, itt már egy teljesen más növekedési tendenciát láthatunk. Amíg a 2007. évben 547,9 millió USD forgalmat regisztráltak, addig a 2011. évben ez a szám már elérte a 2 384,4 millió USD-t.

A fenti számok jól előrevetítik az új piaci tendenciákat. Az analóg kamera eladások forgalmi növekedése 2007–2011 között 10,5% volt, ezzel szemben ugyanebben az időszakban az IP kamera forgalom növekedése meghaladta az 533%-ot is.

Ezek a tendenciák a számok pontos ismerete nélkül is jól láthatóak a magyar CCTV piacon. A magyarországi fizetőképes kereslet miatt itthon a folyamatok egyértelműen lassabbak, de minden nagyobb kamerarendszereket forgalmazó cég az utóbbi két évben továbbra is forgalomnövekedést könyvelhetett el.

A cégek folyamatosan jelennek meg új fejlesztéseikkel a piacon, mind az analóg, mind az IP kamera technikák területén.

Az analóg kameráknál az utóbbi egy évben széles körben elterjedtek a 600 és 700 TV soros típusok, melyek árai az utóbbi 12 hónapban megközelítőleg 30%-kal mérséklődtek, köszönhetően a távol-keleti tömegtermelés térhódításának. Az eladási statisztikák jól mutatják, hogy az 540 TV soros kamerákat egy éven belül teljesen kiszorítják a piacról a 600 és a 700 TV soros eszközök.

Mindezek mellett az analóg rendszerekhez kínált Digitális Video Rögzítők esetében általánossá vált a D1-es felbontás és a csatornánkénti 25 fps felvétel is minden nagyobb gyártó kínálatában megtalálható, egyre kedvezőbb áron. Megjelentek és mára már versenyképes árfekvésbe kerültek az ún. „hybrid” rögzítők is, melyek mind analóg, mind IP kamera felvételek rögzítésére is alkalmasak. A közeljövőben ezek je-

lentős térhódítása várható a flexibilis költségmegosztásnak köszönhetően. Az Amax termékcsaládon belül 2012 év januártól jelennek meg a „Hybrid” rögzítők – pl: 4 ch analóg és 1 ch 720Pi IP kamera csatlakoztatására és rögzítésére alkalmas eszköz már 40 000 Ft+áfa alatt megvásárolható lesz.

Az IP kamerák minőségi kínálatában is folyamatos változások tapasztalhatóak. Ma már általánosak a Megapixel-es kamerák, jelenleg a magyar piacon is a legelterjedtebbek a 2 Mpixel-es, vagy annál nagyobb pixelszámú kamerák.

A gyártói oldal is folyamatosan átalakul és a jól ismert nagy márkák mellett új nagy, szinte kivétel nélkül dél-kelet ázsiai gyártók jelentek meg a piacon.

A fentiekén kívül fontos tudni azt is, hogy a világpiacpiac földrajzi területi súlypontjai is átalakultak. Míg 2007-ben az USA és Európa adta a termékek legnagyobb felvesző piacát, 2011-ben az ázsiai piac forgalma ezeket már meghaladta.

Látnunk kell, hogy az IP kamera rendszereknél a pixelszám növekedésével a képminőség jelentősen javul, ezzel együtt a hatékony alkalmazás esélye növekszik, de ezeknek a rendszereknek van egy másik nagyon jelentős előnye is, mégpedig az, hogy a megfigyelés és a jobb képminőség mellett úgynevezett intelligens funkciókkal látják el a rendszert. A szoftverfejlesztésben élén járnak a délkelet-ázsiai gyártók, amelyek mind több és több hasznos funkciót integrálnak rendszereikbe, melyek által egyre használhatóbbá és intelligensebbé válik a felügyelet. Az intelligens szoftverek árai már a hazai piaci tapasztalatok alapján is egyre inkább megfizethetőek.

A hazai forgalmazók folyamatosan oktatásokat szerveznek azért, hogy a szakma megismerje rendszereiket és új fejlesztéseiket. A számtalan új termék megjelenése okán mindenképpen javasolt az, hogy a telepítők részt vegyenek ezeken az oktatásokon. A forgalmazók jelentős része az oktatásokat ingyenesen szervezi.

S. Z.

TRIÓDA ÖTÖDIK TÁVFELÜGYELETI NAP KONFERENCIA

2012. november 30-án a Zrt. budapesti telephelyén: 1121 Budapest, Üllői út 206.

A részvétel ingyenes, az érdeklődőket a rendezők tisztelettel várják.

Jelentkezés: sonkoly.zoltan@trioda.hu, www.trioda.hu.