

Fokozott hatékonyság a monitorozásban:**Megjelent az Intellio Video System 2.5**

Az Intellio második generációs felügyeleti rendszerében a legfontosabb fejlesztési elv a biztonság, a felhasználóbarát irányíthatóság és a nyitottság, valamint a gazdaságos üzemeltetés. A 2011-ben újjá indított termék életútjában a meghatározó irány továbbra is változatlan, a magyar gyártó nagy hangsúlyt fektet a kezdeti célokra, továbbfejlesztve, csiszolva a meglévő képességeket.

■ Az Intellio Video System 2 ma már Profile S tanúsítvánnyal rendelkezik, az összes nagy – Bosch, Samsung, Axis, Sony, Hikvision, Vivotek – és még számtalan kisebb gyártó ONVIF-es kameráját kezeli, ez pedig megkönnyítheti a rendszertervezők és integrátorok feladatát. A nyitottság lehetőség, az Intellio ezzel párhuzamosan azonban kitart az eredeti vállalása mellett, és komplett rendszereket fejleszt okoskamerákkal és a telepítés sajátosságaihoz konfigurált szerverekkel. A korszerű funkciók a komplex rendszerben aknázhatók ki a legteljesebb mértékben, az intelligens kép-

elemzéssel rendelkező okoskamerák hatékonyan támogatják a megfigyelést az élő monitorozás, az események visszakérés és az ésszerű tárolás tekintetében is.

A rendszer „lelke” és irányítója az Intellio menedzsmentsoftver, amely a 2.5-ös kiadásához érkezett.

Több, jelentős fejlesztés is bevezetésre került, ezek közül az egyik legfontosabb a működtetés hatékonyságát hivatott fokozni.

Több kamerakép kisebb teljesítményigénnyel?

Az Intellio egyik különlegessége, hogy a kamerák csak egy streamet küldenek a szervernek, kisebb hálózati- és szervererőforrást igényelve. A rendszer egyetlen videofolyammal képes ellátni a monitorozási és rögzítési feladatokat, miközben a rögzített képek minősége megegyezik az élőképekével. A kamerába épített képtartalom-elemző detektoroknak köszönhetően beállítható, hogy a videofolyamban csak azok a képkockák kerüljenek átvitelre, amelyek lényeges

képi információt tartalmaznak, így nem terheli a sávszélességet és a rögzítőkét sem felesleges állóképekkel.

Az IVS2.5 újítása, hogy a rendszer képes egyidejűleg két élő videocsatornát is kezelni. Ezt felhasználva beállítható egy másodlagos monitorozási csatorna, melyet a szerver csak akkor kér le a kamerától, amikor az szükséges a kameraképek optimális megjelenítéséhez. Ennek előnye, hogy az alacsony felbontású másodlagos csatornán érkező képek kitömörítése további jelentős terheléscsökkentést jelent a kliens számára, ami több kamera egyidejű megjelenítését teszi lehetővé, mialatt a tárolt képek felbontása és minősége nem romlik. Megtörtént a H.264 kodek optimalizálása is, az IVS2.5-ös verziója full HD (azaz 1920x1080 pixel) felbontású képekből 270-et képes feldolgozni másodpercenként, szemben az előző kiadás 150 képével. Ez 80%-os megjelenítési teljesítménynövekedést jelent! A megnövekedett H.264 kitömörítési teljesítményt kombinálva a kis felbontású má-



sodlagos videocsatornával, az új verzió lehetővé teszi azt, hogy akár 60 full HD-s kamera képét jelenítsük meg egy időben (két monitoron).

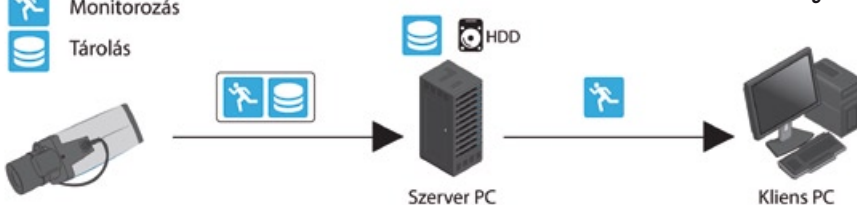
Szoftverkulccsal egyszerűbb, kényelmesebb

A rugalmasabb regisztráció és értékesítés érdekében az IVS2.5 már szoftverkulccsal is rendelhető. Az egyedi kóddal történő védelem ugyanolyan biztonságos, mint a hardverkulcsos, viszont jelentősen egyszerűsödik a vásárlás, a regisztráció és az új licenkek letöltése. A szoftverkulcs használata esetén online és e-mailen keresztül történő aktiválási lehetőségek állnak rendelkezésre, amelyet 15 napon belül lehet megtenni. A megvásárolt funkciók aktiválás előtt is működnek. A szoftver a meglévő hardverkulccsal továbbra is működni fog, illetve hardverkulccsal is vásárolható.

N. M.

Monitorozás
Tárolás

Intellio Streaming ábra



Akár 60 kamerakép is megjeleníthető egyidejűleg

Detektor Média

Online vagyonvédelem

Magazin

Technikai Pályázat

