



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2016. 27. hét, XIII. évf. 274. szám

IFSEC - 2016

Kiállításon szerzett tapasztalataink egy részéről előző eHírlevelünkben röviden már beszámoltunk. Ezt kívánjuk most folytatni Partnereink standján kiállított újdonságok felsorolásával.



A 2003-ban alapított tajvani cég saját fejlesztésű IP kamerái, end-to-end IP videó felügyeleti megoldásai fokozottan az érdeklődés középpontjába kerültek. A standon is jól érzékelhető volt, hogy az elérhető, több mint **250 IP kamera** mellett, (<http://www.acti.com/productselector>) az ACTi - portfóliójának alakításánál tudatosan törekszik a **vertikális piaci megoldásokra**.

A széleskörű IP kamera választékból több bemutatásra került a standon is. Most csupán néhányra hívjuk fel a figyelmet.

A **Q-szériás rejtett kamerákat** kifejezetten olyan helyekre fejlesztették ki, ahol a képminőség mellett fontos a kamera diszkrét elhelyezése is. A 2 MP és 5 MP felbontású kamerák f3.6/f2.55/f2.93/f1.9 mm-es fix fókuszú, pinhole (f3.7 mm), valamint halszemoptikával (f1.19 mm) ellátottak. A sokféle kiegészítő szerelvény segíti a széleskörű felhasználást járművekben, liftekben, ATM-nél, kereskedelmi egységekben, stb. Természetesen a Q széria tagjait is használhatjuk az ACTi intelligens analitikai platformjaival, úgymint az Intelligens Videó Megfigyelő Szerver (IVS) vagy az Automatikusan Rendszámfelismerő Szoftver (ALPR), amelyek segítségével kifinomult elemzéseket végezhetünk például a vásárlási szokásokról.

Az **ACTi új OZT technológiája** a megfigyelés három értékes funkcióját egyesíti, az **áttekintést**, a **közelítést** (zoomolást) és a **követést**. Ezek az új tulajdonságok tovább növelik a felhasználó hatékonyságát az élő megfigyelés során, valamint felgyorsítják az utólagos felderítés menetét is. Ez a megoldás ideális megoldás nagy területek, mint például a közüzemi, ipari területek, kormányzati épületek vagy repülőterek ellenőrzés alatt tartására. Az **OZT** (Overview, Zoom, Tracking) **technológia** innovatív kombinációja egy intelligens félgömb (hemispheric) és egy gyors dóm kamerának. A hemispheric kamera **panorámaképe** biztosítja az egész területen történt események rögzítését. A fedélzeti intelligens, objektív alapú mozgásérzékelés automatikusan érzékeli a mozgó személyeket vagy járműveket, vezérli a csatlakoztatott gyors dóm kamerát, mely követi a mozgást, az eseményeket.

A **B511** beltéri és a **B76** kültéri hemispheric kamera **12 MP** extra részletességű színes képet biztosít a gyengén megvilágított környezetben is.

Kültéri környezet esetén választható az **I71 5 MP** és az **I73 6 MP** hemispheric kamera is.

Tartalom:

IFSEC - 2016

- ACTi – Q-szériás rejtett kamerák, OZT technológia, Személyszámláló megoldás, Monitor, mint kommunikációs csatorna, Beléptető rendszerrel való integráció, Rendszámfelismerés, Járművek biztonságának növelése



Járművek (dönthető síkban lévő konzol)



Lift (Sárga konzol)



ATM (konzol)



Iroda (Síkban lévő konzol)



Kiállítás (L-alakú síkban lévő konzol)



Bejárat (magasított lécz)

Az **ACTi új videó alapú személyszámláló megoldása** hasznosítja a biztonsági kamera rendszerből nyert információkat. A rendszer sokirányú felhasználásra nyújt lehetőséget.

Eredményesen használható a például a kereskedelemben, kisebb boltokban ugyanúgy (cipőbolt, élelmiszerbolt, játékbolt, sportbolt, ruha szaküzlet, stb.), mint a közepes boltokban (bútoráruház, piac, kerti eszközök boltja, stb.) és a nagy üzletekben (bevásárlóközpontok, szupermarketek, építőanyag kereskedés, stb.).

Lehetővé teszi a vásárlói forgalom mérését, a vásárlói szokások feltérképezését, a marketing stratégiák vizsgálatát, valamint hasznos információkat szolgáltat a munkafolyamatok irányításához, az áruelrendezés kialakításához.

Kifinomult algoritmusok elemzik a képtartalmat, lehetővé téve az egyes területek forgalmának összehasonlítását, a tartózkodási idő vizsgálatával az adott termék vagy szolgáltatás iránti érdeklődésre következtethetünk. A megjelenített **hő térkép** információt nyújt a vizsgált terület forgalmáról.

A számlálási eredményt időintervallumban, elkülönítetten elemzi, és az elemzés megkönnyítéséhez **grafikus riportot készít**. Segítségével betekintést nyerhetünk az üzlet napszakonkénti forgalmáról, ezáltal javítható az üzlet forgalma.

A biztonságos környezet megteremtése kiemelten fontos a gyárakban, üzemekben. Az ACTi Digitális Signage Állomása (**ECD-1000**) központi szerepet játszik, az egyéb felhasználási lehetőségek mellett, az üzemi területek megfigyelésében is. Az eszköz segítségével **a monitor kommunikációs csatornává alakítható**, így biztonsági üzenetek, menekülő útvonalak jeleníthetők meg, a kritikus pontok élő képe mellett. Az ECD-1000-rel garantálható a nagyobb biztonság és a kiemelten fontos információk gyors megjelenítése.

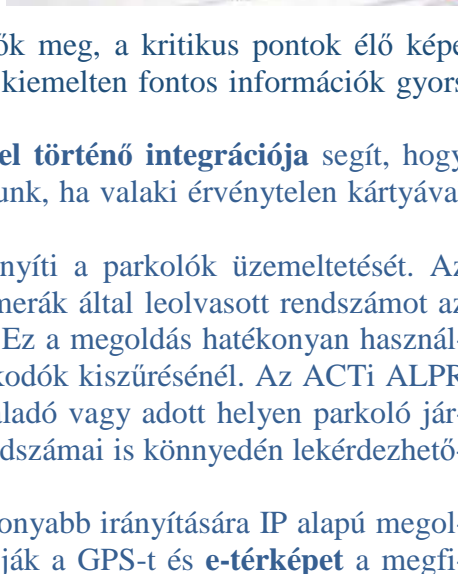
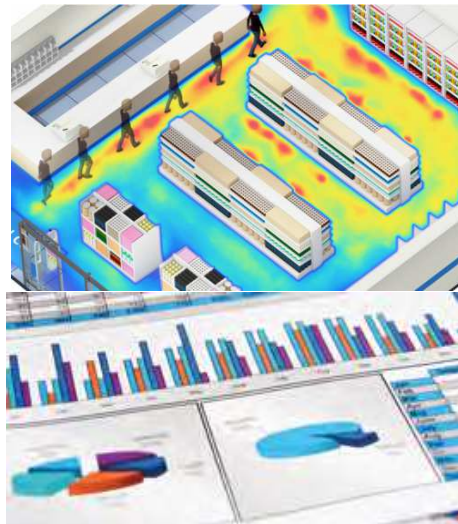
Az ACTi **megfigyelő rendszerének beléptető rendszerrel történő integrációja** segít, hogy egy pop-up ablakban megjelenő élőképen azonnali értesítést kapjunk, ha valaki érvénytelen kártyával kísérli meg a belépést.

Az **Automatikus Rendszámfelismerő Szoftver** megkönnyíti a parkolók üzemeltetését. Az ALPR Szerver 2 egy olyan videó analitikai szoftver, amely a kamerák által leolvasott rendszámot az adatbázis adataival összeveti, beazonosítja és vezérli a sorompót. Ez a megoldás hatékonyan használható a parkolóknál, a forgalom szabályozásánál és a szabálytalankodók kiszűrésénél. Az ACTi ALPR Szerver 2-vel egyszerűen ellenőrizhető, hogy a sorompóknál áthaladó vagy adott helyen parkoló járművek betartják-e az előírásokat. Továbbá, a gyanús járművek rendszámai is könnyedén lekérdeezhetőek a rendőrségi adatbázisból.

Az ACTi a **járművek biztonságának növelésére** és hatékonyabb irányítására IP alapú megoldásokat kínál. Folyamatosan bővülő kamerás megoldásai integrálják a GPS-t és **e-térképet** a megfigyelő rendszerekbe. Így valós idejű információ kapható a járművek állapotáról, helyzetéről. A videó összeköttetés a pontos helymeghatározó rendszerrel lehetővé teszi, hogy a járművet ért baleset vagy bűncselekmények azonnal azonosíthatóvá váljanak.

A jármű fedélzeten elhelyezett kamera visszatartó erejénél fogva is segít a bűncselekmények (zsebtolvajlás, zaklatás, vandalizmus, grafitizés, stb.) megelőzésében. Távrolról ellenőrizhető a jármű vezetőjének tevékenysége, a rögzített videó bizonyítékként használható vitás esetekben (baleset, pénzkezelés, stb.). A jármű vezetőjének lehetősége van baleset, vagy veszély esetén, egy vészjelző gomb segítségével, figyelmeztetést küldeni a központnak, ami összekapcsolható a megfigyelő rendszerrel. Így az irányító központ nyomon követheti az eseményeket, megadhatja a szükséges segítséget.

A **videó intelligencia és flotta menedzsment** a működési hatékonyságot növeli.



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 1-479-0435; Fax: 1-322-8404

servintern@t-online.hu - www.servinternkft.hu