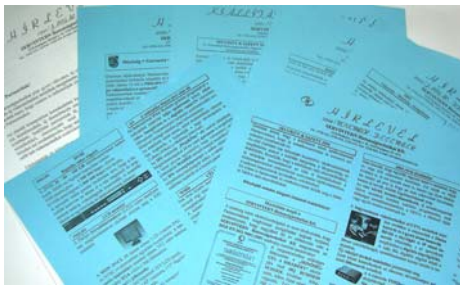




100. eHÍRLEVÉL



Hírlevél formájában

1998 júniusától kéthavonta, majd 1999-től havonta, postai úton küldtük el Partnereink részére azokat az információkat, termék újdonságokról

figyelemfelhívó írásainkat, melyekről azt gondoltuk, hogy szakmai körökben érdeklődésre tarthatnak számot. A rohamosan fejlődő technika nemcsak lehetővé, de szükségessé is tette, hogy váltsunk a hagyományos papír alapú információhordozóról, a korszerű elektronikus formára. A váltás 2004. április 28.-án megtörtént. Az **eHÍRLEVÉL** azóta kéthetente, immár **100. alkalommal kerül Partnereink számítógépére.**

Az időnként kapott pozitív visszajelzések megerősítenek minket abban, hogy az információk célba juttatásának, a kapcsolattartásnak ez a formája is erősíti Partnereinkkel való kapcsolatot.

Az elhanyagolható számú letiltásból arra következtetünk, hogy sikerült elérnünk hírlevelünk kísérő szövegében megfogalmazottakat, mely szerint: „Levelünket csak olyan címzettnek szándékozunk elküldeni, aki a témában valóban érintett és akinek az általunk küldött információk értékesek lehetnek.”

Bízunk benne, hogy az általunk küldött **eHÍRLEVÉL** a jövőben se minősül „spam”-nek, s aktuális információkkal segítjük Partnereink eredményes munkáját.

* * * *

Intelligens felügyelet fejlett videotartalom-elemzéssel

Az „intelligens felügyelet” növeli a kamera rendszerek hatékonyságát és csökkenti a hozzájuk kapcsolódó költségeket.

Alapvetően a kamerából érkező jelek digitális elemzésén alapul, ami a videotartalomban az esetlegesen cselekvést igénylő speciális elemek azonosítására és megjelölésére képes videotartalom-elemző (**VCA - Video Content Analysis**) algoritmusok segítségével történik. Manapság a fejlett videobiztonsági megoldásokban alkalmazott VCA-algoritmusok már nem csak mozgásérzékelésre képesek, hanem például objektumok észlelésére is, mint pl. a **gazdátlan csomag**. Képes **továbbá a mozgás irányának megkülönböztetésére**, az olyan **gyanús viselkedés** érzékelésére, mint pl. a bókklászás – mindezt valós időben.

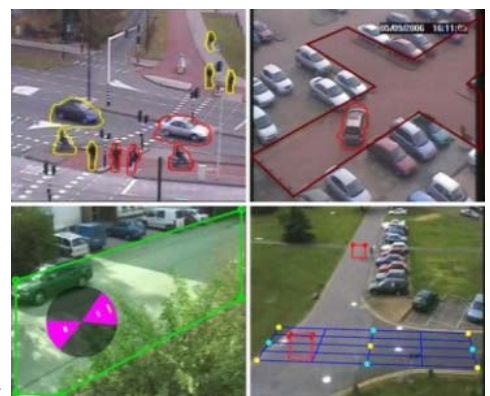
A legújabb **VCA** egyik legfejlettebb változata a Bosch Security Systems által alkalmazott új intelligens videó-mozgásérzékelő, az **IVMD (Intelligent Video Motion Detection)**.

A hamis riasztások kiküszöbölése céljából az **IVMD fejlett háttérfelismerő algoritmust tartalmaz**, amely felismeri, és figyelmen kívül hagyja a mozgó faágak, levelek, felhők, árnyékok, az eső vagy például a hó által kiváltott hamis riasztást. Zónánként beállíthatóak olyan riasztási paraméterek, mint pl. a méret, a sebesség és irány-megkülönböztetés.

* * * *

Tartalom:

- **100. eHÍRLEVÉL**
- **Intelligens felügyelet fejlett videotartalom-elemzéssel**
- **Security Essen 2008 (1)**



Biztonságtechnikai szakemberek által nagy figyelemmel kísért esemény, a németországi Essenben két évente megrendezésre kerülő biztonságtechnikai kiállítás. Az idei kiállításon is örömmel találkoztunk beszállítói Partnereinkkel, s az általuk bemutatott termékekkel, újdonságokkal.

Axis – Bosch – Sony sajtóközleményt jelentetett meg a közösen létrehozott **Nyílt Hálózati Videointerfész Fórumról (Open Network Video Interface Forum, ONVIF)**.

Az együttműködés célja, egy globális, nyílt fórum létrehozása, mely az IP-alapú hálózati videotermékek szabványos hálózati interfészének kifejlesztését célozza.

A három alapító tag a független, nem profit-orientált szervezet létrehozásával kívánja a nyílt ipari szabvány kifejlesztésének nyilvánosságát biztosítani.

Az **ONVIF** elkötelezett az iránt, hogy egy globális nyílt interfész-szabvány segítségével felgyorsítsa a hálózati videotartalmak biztonsági piacon történő elterjedését. A szabvány meghatározza majd a hálózati videoeszközök közötti információcsere (például eszközkérés, élő videó-, audio-, metaadatok- és vezérlő információk) közös protokollját. Az **ONVIF** interfész gyártótól függetlenül fogja biztosítani a hálózati videotermékek közötti együttműködő-képességet. A végfelhasználók, integrátorok, tanácsadók és gyártók még könnyebben kihasználhatják majd a hálózati videó által nyújtott lehetőségeket, ami költséghatékonyabb és rugalmasabb megoldásokhoz, a piaci lehetőségek bővüléséhez és az alkalmazás technikai kockázatainak csökkenéséhez fog vezetni. Az **ONVIF** a kiállításon már saját standdal jelent meg.

SECURITY ESSEN 2008 - PREVIEW

LIGHT MATTERS

rayTEC

Új infravörös, fehér fényű és hibrid világítási megoldások!

A **Raytec**, a CCTV világítási specialistája továbbra is szállítja innovatív LED világítási megoldásait. Számos új és továbbfejlesztett terméket mutatott be Essenben.

A **Raytec** legújabb innovatív terméke a **FUSION**, melyet előzetesen mutattak be a kiállításon, hivatalos forgalmazása 2008. novemberében kezdődik. A **FUSION** infravörös és fehér fényű sugárzóit 12-24 AC/DC V feszültségre kapcsolhatók. Minden jel szerint a **FUSION** a cég legjelentősebb terméke lesz az **RAYMAX** és a **RAYLUX** után.

A **Raytech** 2008-ban már korábban elindította az **IP LIGHTING** szériát.

A **RAYMAX 25 IP** és a **RAYLUX 25 IP** infravörös és fehér fényű sugárzók arra lettek "kitalálva", hogy célzott fényt adjanak az IP kameráknak. Az üzembe a PoE (*Power over Ethernet*) miatt egyszerű és könnyű, csak egy Ethernet kábel kell hozzá.

A **Raytec** erősítette a portfólióját dóm megvilágítási megoldásokkal is. Ezek a termékek a **RAYMAX 150** és a **RAYLUX 150**. Ezeknek a termékeknek nagy előnyük, hogy 2 világító lámpa használatával 360 %-os megvilágítást adnak a dóm kameráknak. Ez lehet infravörös vagy fehér fényű. A Raytec sugárzóit 120 m távolságot fednek le, és 180 °-on a sarkokat is megvilágítják.



A **RAYLUX** fehér fényű megvilágító lámpák legújabb verziója is bemutatásra került Essenben. A **Raytec** most ötvözte a **PLATINUM** LED technológia 3. Generációját a **RAYLUX** sugárzókkal. Ezáltal lehetővé vált az energia kibocsátást 50 %-kal és a megvilágított terület 240 m-re való növelése. Minden **RAYLUX** megvilágító lámpára jellemző az alacsony fogyasztás, az alacsony üzemelési költség és a rendkívül hosszú élettartam.

BOSCH

Nagy volt a forgalom a Bosch nagyméretű, elegáns standján, ahol kiállításra került szinte a teljes termékkála a videó eszközöktől, a tűzjelző- és hangrendszerekig a teljes biztonságtechnikai megoldásokig. Nagy érdeklődés kísérte az **Extreme CCTV** csoport megvásárlásával a Bosch standra került új termékek bemutatását, melyekkel jelentősen bővült a Bosch videós termék kínálata.



Az így hozzáférhető, széles termékpaletta egyik kiemelkedő darabja a **Metal Mickey** fantáziánévre hallgató modell, mely a hagyományos PTZ kamerák alternatívájaként kínál hatékony megoldást, elsősorban **szélsőséges alkalmazási területeken való haszná-**

lathoz.

A széles típusválasztéknak köszönhetően, könnyen megtalálhatóak az alkalmazás jellegének leginkább megfelelő modellek, az alábbi tokozat / kiegészítő szerelvények felosztásban: alumínium ház, infrasu-gárgzóval rendelkező, rozsdamentes acél ház, víz alatti alkalmazásra tervezett, hangszóróval ellátott, hőkamerás + normál kameraegységet tartalmazó, és ATEX/NEMA 4x minősített.

A különös kialakítású kamerák elsődleges előnye a problémamentes rendszerbe illesztés. Ezt **multi-protokollos** kialakításának köszönheti. A MIC1 sorozat számos vezérlő berendezéssel kompatibilis, s az IP integráció pedig elérhető a Bosch VMS, vagy a ViDOS rendszereken keresztül.

A kamera további előnye

- a szinte hangtalan működés és hajszálpontos vezérelhetőség,
- az optikailag tökéletesen sík kitekintő ablak a beépített törlő funkcióval minden időjárási körülmény között tökéletes képet nyújt,
- a teljes 360°-os folyamatos vízszintes pásztázás és 320°-os függőleges forgatási lehetőség,
- az iparágban vezető **IP68** besorolás, így helyt áll a legszélsőségesebb körülmények között is,
- installálási lehetőség akár egyenes, akár fordított állásban szerelve is (egyes változatok döntött pozícióban is rendelhetőek, mely kialakítás lehetővé teszi oszlopra történő felszerelést is, a kamera önmaga alá látásával együtt),
- könnyen csatlakoztatható a videó-, telemetria- és tápkábel,
- vandálbiztos kialakítás.

A **Metal Mickey** már bizonyított számtalan kiemelt alkalmazási területen. A hagyományos CCTV rendszerekben, mint pl. városközpontok, parkoló, bevásárlóközpontok és iskolák megfigyelése, forgalomellenőrzés területén. De megtalálhatóak számos magas biztonsági rendszerekben is. Ilyenek a rendőrkapitányságok, nagykövetségek, repülőterek, erőművek, különleges ipari objektumok, kormányépületek. Jól beváltak azokon a területeken ahol igényként jelentkezik a gyors telepíthetőség, mint pl. rendőrségi járművek, építkezési területek védelme, határvédelem, rendezvények biztosítása stb.



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435 Fax: 322-8404

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