

## Riarex tavaszi szakmai nap síófokon műszaki újdonságokkal

Szemben a kora tavaszi Balaton-part idegnyugtató békéjével, igencsak dinamikus két napos programon vehettek részt a cég partnerei, viszonteladói, illetve a szaksajtó képviselői a síófoki Residence Hotel vendéglátását élvezve. Mondhatnók – a széles körű termékpaletta újdonságait bemutató prezentációkon túlmenően is – volt itt minden mi „szemszájnak ingere” a gasztronómiai traktáktól kezdve, a humoresten keresztül, a wellness kényeztetéseken át a férfiak lelkesedését kiváltó szalszás táncbemutatóig.

■ A rendezvényen a gyártók külföldi képviselői is jelen voltak, tallózva immár a szakmai érdekességek között.

Az első előadások egyike a Riarex Kft. egyik új fejlesztési irányát mutatta be, ez pedig a komplex kültéri védelmi eszközök teljes palettája és a kínált megoldási lehetőségek. Ennek keretében egy vadonatúj márka debütálásának lehettünk szem és fültanúi. A cég mostantól az olaszországi Politec gyár hazai képviselőjét is ellátja. A témában tartott előadásból megtudhattuk a kültéri védelem egyre növekvő fontosságát és a stabil rendszerépítés ismérveit. Ezen rendszerek legnagyobb ellensége ugyanis a vakriasztás, de a Politec újfejlesztésű eszközei kimondottan a stabil, megbízható működést szem előtt tartva születtek meg. Elég csak azt megemlíteni, hogy a nagyobb sorompók már nem csak infravörös, hanem mikrohullámú érzékelővel is rendelkeznek, minimalisra csökkentve így a téves riasztásokat.

További újdonság, a teljesen rádiós kivitelű sorompók, melyek akkumulátorszettel és rádiós átjelzővel szolgálják a könnyű és gyors üzembe helyezést (lásd: cikkünk *Detektor Plusz 2011. 1. szám*). A **képünkön** látható esztétikus, lámpás PARVIS torony esetében is a védelmi funkció rejtett, így a behatoló nem érzékeli a lebukás veszélyét. További behatolásvédelmi kínálattal is megismerkedhettünk. Így pl. az orosz fejlesztésű és gyártású – a nagyobb objektumok, területek esetén használható – ke-

rítésvédelmi rendszerrel. Itt a kerítésekre telepített tribo és vibro kábelek érzékelik a mozgás és rezgéshatásokat, mikroprocesszoros jelfeldolgozás és kiemelkedő hatékonyságú zavarvédelem mellett, amely gyakorlatilag kiszűri a vakriasztásokat. Demonstrációs képünkön a kerítés mellett a lépésnyomást is érzékeli egy földkábel. **(2–3. kép)**

A Geovision képviselői videoüzenetben köszöntötték a közönséget, majd Petyerák Zoltán kezdte meg előadását. Megannyi Geovision újdonság közül a rohamosan bővülő IP paletta ragadta meg legjobban a közönség figyelmét, azon belül is az a kis videofilm, amin a 360 fokos panorámakamera működését láthattuk. Az 1,3 és 4,0 Mpixeles verzióban is kapható halszemű kamera négy 90 fokos hagyományos kamerát képes kiváltani, miközben a megfigyelt területről virtuális PTZ túrázásban is képes képet sugározni. Használata újszerű megközelítést igényel a szerelőktől, mivel ezt nem a megfigyelt terület egyik sarkába, hanem ott a mennyezet közepére kell szerelni, így kapunk ugyanis teljesen holttermentes képet.

Sok telepítő, kivitelező állandó kérdése került megválaszolásra Köcs Attila előadásában. A Riarex Kft. videós termékfelelős szakembere a TV sor és a pixel adatok közti átváltásról, számolhatóságról tartott érdekes prezentációt. Itt még olyan, szakemberek számára nélkülözhetetlen információkra is kitért, mint a koaxiális és UTP kábeleken elérhető sáv szélesség, an-



(2–3. kép)

nak bővítési lehetőségei és korlátai. Az egyre népszerűbb IP kamerák által használt, szintén gyakran kért CMOS érzékelőelem is összehasonlításra került az analóg kamerákban megszokott CCD lapkával. A már új chipkészletet használó Eurovideo kamerák is górcső alá kerültek, megbizonyosodhattunk azok egyre szélesebb felhasználási lehetőségeiről. Végül az Effio kamerák nagyobb érzékenységéről, valóság-hű színvisszaadásáról és magasabb felbontásáról beszélt.

Újdonságként ismerkedhettünk meg az izraeli Rosslare cég beléptetőrendszereivel, mely szintén megjelent a Riarex kínálatában. Jellemzője a magas műszaki tartalom, a megbízható felügyeleti lehetőségek, széles körű kiegészítő szolgáltatások.

Végül a GKB taiwani cég bemutatott szakmai újdonságára a VFDS tűzjelző rendszere hívjuk fel a figyelmet. Itt a tűzjelzés videomegfigyelésen alapul. Lényege egy fejlett képelemzési algoritmus, amely megbízhatóan képes a tűz kialakulásának korai fázisában egyidőben a képtovábbítással riasztást generálni. Megbízhatóan alkalmazható a távoli érzékelési igények esetén (akár egy km távolságból is), vagy pl. nagy külső terek védelmére stb. **K. L.**

