



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2008. 6. hét, V. évf. 84. szám

APPRO TECHNOLOGY **VOTP** kamera és vevő

Az **Appro Technology** számos új termékkel jelentkezett a közelmúltban.

Ezek közül kiemeljük a **CV-7061** típusjelű, 520 TVL felbontású, 0,5 Lux@F1.2 érzékenységű színes **VOTP** (video over twist pairs) kamerát és a hozzá tartozó **ADP-6024** négy csatornás vevő egységet.

CAT-5 sodrott érpáron történik a képátvitel, a beállítás, valamint a tápellátás is. A használható távolság, maximum 300 méter.

A vétel az **ADP-6024** négy csatornás vevő segítségével történik.

A kamerák távprogramozása RS-485-ös protokoll segítségével, az **ADP-6024** vevő segítségével lehetséges.

4 db vevő egység segítségével akár 16 db sodrott érpáras kamerát is csatlakoztathatunk egy digitális videó rögzítőhöz.

Ezzel a kamerával és vevő egységgel, gazdaságosan építhetünk ki egy professzionális beltéri videó rendszert.

CV-7061 kamera, színes, 1/3", 520TVL, 0.5 Lux, C/CS, DC írisz, OSD, objektív nélkül, CAT5 csavart érpáras képátvitel/tápellátás

33 900.- + ÁFA

ADP-6024 4 csatornás vezérlő a csavart érpáras kamerákhoz, 300 m, 4 BNC kimenet, távprogramozás

43 900.- + ÁFA

Tartalom:

- VOTP kamera és vevő
- DVR-3916 / H.264-Real time
- Újgenerációs BOSCH digitális rögzítő (Divar MR)
- Népszerű a 941 MP Multifunkciós monitor
- **Meghívó** A sodrott érpár (UTP) alkalmazási lehetőségei



DVR-3916 / H.264 - Real time

Ugyancsak újdonság az Appro **DVR-3916** típusjelű, **16 csatornás H.264** képtömörítést használó **real time, digitális videó rögzítője**.

A **H.264/MPEG4 AVC** (Advanced Video Coding) több mint kétszer hatékonyabb, mint a széles körben elterjedt MPEG4 ASP (Advanced Simple Profile) képtömörítés.

Az újgenerációs képrögzítőbe 4 db belső merevlemez tehető, így **tárolási kapacitása** akár a **2 TB**-ot is elérheti.

Ezen kívül számos felhasználás esetén hasznos lehet, hogy minden videó csatornához külön, összesen **16 db audio bemenettel** is rendelkezik a készülék.

DVR-3916 digitális képrögzítő, 16 csatornás, triplex, H.264, 704x576 100 fps, 352x288 400fps, RS-232, RS-485, LAN, VGA, USB, audio, SATA HDD nélkül

273 000.- + ÁFA

DVR-3916D - azonos, **beépített DVD-RW író**

280 000.- + ÁFA

Az Appro termékekre 3 év garancia.



Újgenerációs BOSCH digitális videó rögzítő

Professzionális teljesítményű digitális videorögzítők

- A rugalmas videokezelő megoldás az élőképet, a felvételt, a visszajátszást és riasztás kezelést egyetlen, **költséghatékony**, integrált egységben biztosítja
- Kiváló minőségű, **valós idejű digitális rögzítés**, akár 16 csatornán egyszerre
- Kiváló képminőség, a rendkívül hatékony **MPEG-4** képtömörítő eljárással párosítva

A Bosch az új **Divar MR** digitális videó rögzítővel (DVR) a professzionális minőségű DVR által nyújtott képességeket mindenki számára hozzáférhetőbbé teszi. Az egyszerű használat a **sokoldalú funkcionalitással** együtt, egy jól használható videokezelő megoldást hoz létre. A kiváló felvételi minőség rugalmas rendszerkezelhetőséggel párosul, mód van a riasztás kezelésére, a kamera vezérlésére, valamint az eszközenőrzésre.

A **Divar MR CIF felbontással biztosít valós idejű rögzítést és visszajátszást**, az élőkép megtekintése nagy felbontásban is lehetséges. A még nagyobb részletességet igénylő alkalmazásoknál a 4CIF felbontás is használható. A kiváló képminőséget a rendkívül hatékony MPEG-4-es tömörítési mód biztosítja, így a videó mentésekor csökken a tárhely igény és költség. A rögzített felvételek USB meghajtón vagy opcionális DVD íróval is archiválhatóak. Az archiválás segítségével az exportált videó bármely személyi számítógépen további szoftver telepítése nélkül lejátszható. A képhitelesítés azt jelenti, hogy **az archivált videó a bíróságon is felhasználható**.

Függetlenül attól, hogy integrálva vagy önálló rendszerként használják, a **Divar MR** a telepítést, a működtetést és kezelést is problémamentessé teszi. A különféle **vezérlési** és testre szabási lehetőségeket olyan eszközök teszik lehetővé, mint például a Bosch **IntuiKey billentyűzete**, az egér, az IR távvezérlés, valamint az egységen a panel elülső részén lévő vezérlőelemek, pl. a jól használható léptető (jog) tárcsa. Ezen kívül **a rendszer magában foglal egy Divar MR Control Center szoftvert** is, amellyel a rendszer teljes körű távvezérlése megoldható, többek között az élőkép, a visszajátszás, a konfigurálás és a távriasztás. A **Divar MR Control Center** segítségével minden vezérlési és működtetési funkció központosítható, amivel egy nagymértékben skálázható videokezelő megoldást tudunk létrehozni. További kényelmi szolgáltatás, hogy a felhasználók az Internet Explorer segítségével élőképeket is nézhetnek.

A **számos hasznos funkció** között szerepel például az azonnali visszajátszás, az egyetlen mozdulattal indítható rögzítés, az eseményvezérelt e-mail küldés, valamint a felülírási védelem, amelynek köszönhetően a fontos felvételek megmaradnak. A korábbi és az éppen folyó események könnyen összehasonlíthatók, mivel lehetőség van az élőképek és a visszajátszás egyidejű megtekintésére. A felvett videók közötti keresést a **'Smart Search' funkció** segíti, amely automatikusan keresi a változásokat egy adott környezet kiválasztott részében.

A **Divar MR** integrált kivitele a hálózati támadások elleni védelmet a hagyományos rendszerekhez képest növeli, és a karbantartási igénye is kisebb. A **Divar MR** a felvételeket biztonságosan megőrzi, szükségtelenné teszi a szoftveres hibajavító csomagokat és a vírusvédelmi szoftvereket.

A **Divar MR** integrált architektúráját egyszerűen lehet telepíteni és működtetni. A különböző külső eszközökhöz kapcsolódó interfészek mind a Bosch, mind más gyártók PTZ-kameráinak csatlakoztatását lehetővé teszik.

A Bosch **Divar MR család 8 és 16 csatornás modellekből áll**, különböző merevlemez kapacitásokkal, és szükség esetén belső DVD íróval.

A **kedvező árú**, mégis kényelmesen használható, sok funkcióval rendelkező **Divar MR hatékony megoldást biztosít az iskolák, szállodák, társasházak, kiskereskedelmi egységek számára** és még sok más felhasználási célra.

Rendelhető: 2008. január 15.-től



Népszerű



a 941 MP Multifunkciós monitor

Látható képméret: 19"

- * Maximális felbontás: 1280 x 1024
- * Kontraszt: 700: 1
- * Fényerő: 300 cd/m2
- * Válaszidő: 8 ms
- * Képpont távolság: 0.294 mm
- * Képlátószög: 160°/160° (CR>5)
(vízszintes/függőleges)
- * 31-81 kHz vízszintes frekvencia tartomány
- * 56-75 Hz függőleges frekvencia tartomány
- * D-sub bemeneti jel
- * TCO'99 szabvány
- * Bemeneti videojel: CVBS, S-videó, TV (antenna/kábel), Scart
- * Bemeneti csatlakozó: D-sub, CVBS, S-videó, SCART, RF
- * Speciális tulajdonságok: TTX (10 oldal), Stereo hangzás, MagicBright

Új ár
61 000.-Ft
+ ÁFA



MEGHÍVÓ

A sodrott érpár (UTP) alkalmazási lehetőségei

Bizonyára több Partnerünk kipróbálta már a sodrott érpárt (UTP) a CCTV rendszerek telepítésekor, de sokan vannak, akik most érdeklődnek a felhasználás lehetőségei iránt.

Ha eddig csak koax kábelt használt, itt az ideje, hogy új, hatékony alternatív lehetőséget ismerjen meg. Ha ismeri az UTP nyújtotta lehetőségeket, bővítse tudását az új eszközök megismerésével.

Éljen a lehetőséggel, hogy a gyártótól kérdezhet!

- Milyen előnyökkel számolhatunk UTP kábel használata esetén a koax kábellel szemben?
- Hol érdemes UTP kábelezésben gondolkodni?
- Milyen szempontokat vegyünk figyelembe a tervezés során?
- Milyen eszközök állnak rendelkezésünkre?
- Ismertetjük a tipikus UTP-s megoldásokat és gyári szakértő segítségével, válaszolunk a kérdésekre.

Szeretettel várjuk a téma iránt érdeklődő szakembereket, tervezőket és telepítőket 2008. február 25.- én (hétfő) 14 órakor tartandó előadásra.

Az előadás díjtan.

SzVMSzK pontszerzési lehetőség!

Kérjük, előzetesen jelezze részvételi szándékát.
(név, cégnév, elérhetőség)

SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435 Fax: 322-8404

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