



Belépés egy integrált világba



Az elmúlt évek során tudatosan kerestük azon gyártókkal való kapcsolatot, akiknek minőségi termékeivel nemcsak bővít-

hettük termékválasztékunkat, de ezen termékek integrálhatósága hozzájárult ahhoz, hogy ki tudjuk elégíteni az egyre összetettebb, sokoldalúbb biztonsági rendszerek kialakítása iránt jelentkező fokozódó igényt. Így alakítottuk ki munkakapcsolatunkat az **Electronic Application Laboratory (EAL)** holland céggel (<http://www.eal.nl>).

Az **EAL** az elmúlt több mint 20 évben **hangrögzítő, mobil adatkommunikációs rendszerek, beléptető és biztonsági rendszerek** fejlesztésével foglalkozott, előtérbe helyezve a vevő-specifikus szoftverek és alkalmazott elektronikák fejlesztését. Fejlesztési koncepciójuk lényege a **digitalizálás** és a **moduláris kialakítás** volt. Ennek a koncepciónak az 1985-ös bevezetése óta, nem kevesebb, mint 85%-os részesedést eredményezett a teljes holland biztonságtechnikai piacon.

Az évek során a holland kormány is letette voksát az **EAL** termékek használata mellett, amely arra motiválta a társaságot, hogy fejlesztéseit továbbra is az eddig jól bevált irányba folytassa.

Az **EAL** számos piaci szegmens eredményes résztvevője. A tapasztalatok azt mutatják, hogy minden egyes piacnak más és más elvárásai vannak az **EAL** szoftverével kapcsolatban. Mivel az **EAL** hardverek és szoftverek fejlesztését 100%-ban az **EAL** végzi, a változtatások, szoftver-frissítések könnyen alkalmazhatók.

A **bankszektorban** magas fokú biztonsági és beléptető rendszerek telepítésére van szükség. Az európai bankszektor jelentős része Luxemburgban található, ahol az **EAL** fő beszállítónak számít (Krediet Bank Luxemburg, Chambre du Commerce Luxemburg, Banque de Luxembourg, stb.).

Az **EAL** piacvezető a holland **biztonságtechnikai szektorban** is (Haarlem-, Maastricht-, Eindhoven-, Groningen- stb. helyi rendőrség). Megoldást kínál az olyan objektumok biztonságára is, ahol az épületek nyilvános funkciókkal is rendelkeznek, ugyanakkor kiemelt fontossággal bír a beléptetési szintek biztonsága. Kiemelt jelentőségű ebből a szempontból az **EU Bírósága** luxemburgi épületében a teljes biztonsági irányítási rendszer kialakítása.

A **kormányzati szektor** nagy regionális projektjeire az **EAL** beléptető-rendszere és adminisztrációs szoftver csomagjai egyedülálló vagy akár országos hálózattal rendelkező megoldásokat kínál.

Jelenleg a közepes és nagyméretű **egészségügyi intézmények** (University Medical Centre ERASMUS, Medical Centre Deventer) használnak **EAL** beléptető rendszereket. Mivel itt a biztonsági-rendszerek bevezetése általában sok időt vesz igénybe, az **EAL** modulrendszer biztosítja a pénzügyi lehetőségek figyelembevételével a lépésről lépésre történő telepítés lehetőségét. Először a kártyaolvasóval ellátott rendszer kerül bevezetésre (akár 20 000 kártyát is tartalmazhat egy rendszer). Ezt követi a beléptető-rendszer integrálása a már meglévő és használt rendszerbe.

A belgiumi tűzoltóság eredménnyel és elégedettséggel az **EAL komplett irányító rendszerét** használja (Tournai, Aalst (St. Nicolaas), Halle, Heist op den Berg, Malle, Wichelen, Oostkamp).

Tartalom:

- **Belépés egy integrált világba**
- **Új firmware-t kapott a Divar XF Hybrid**
- **ZC-PT gyors dome kameracsalád**
- **Akciós ajánlatok a Bosch új DVR400-as rögzítőire**



Új firmware-t kapott a DIVAR XF Hybrid

Az IP kamerák beállításának megkönnyítésére, telepítési idejének csökkentésére a 3.1-es firmware automatikus IP kamerakereső funkciót tartalmaz.

A funkció segítségével a Divar XF automatikusan végigpásztázza a hálózatot, a csatlakoztatott BOSCH IP

eszközöket keresve. A felhasználónak lehetősége van az IP eszközt csatlakoztatni a Divar XF-hez és elindítani a képrögzítést vagy megváltoztathatja az IP címet. Az IP kamera beállítása néhány klikkeléssel megoldható.

Az új firmware segítségével közvetlenül a Divar XF-ről állíthatóak az IP kamera beállítási profiljai és a videó mozgásérzékelő aktív érzékelő mezői. Így nincs szükség az IP eszközök PC alapú konfigurációjára és menedzsmentjére.

Kiegészítésként az új firmware lehetővé teszi, a videóval párhuzamosan a hozzá tartozó szöveg rögzítését is. (liszensz szükséges). Ez a funkció például rendszámtábla leolvasó rendszerek, mint a Bosch REG-Sentry integrálása esetén lehet hasznos. Ezen rendszerek által nyújtott információ felhasználható parkoló üzemeltetés vagy akár ellopott gépjárművek keresésének megkönnyítésére. A szöveg támogatás segítségével a csalások megelőzhetőek vagy észlelhetőek az ATM vagy POS tranzakciók és a hozzátartozó videók távoli figyelésével.

Az újonnan elérhető Smart Search funkció lehetővé teszi, hogy időt takarítsunk meg, mivel segítségével listázhatóak a kép egy adott részén történt mozgások.

A Divar XF Hybrid H.264 rögzítő egy nagyteljesítményű és jól skálázódó videó menedzsment megoldás, ami képes ellátni a legnehezebb CCTV feladatokat is anélkül, hogy leterhelné a felhasználót vagy a telepítőt. A beágyazott operációs rendszernek, a telepítési varázslók és az alacsony karbantartási igényű kialakításának a köszönhetően a Divar XF közvetlenül a dobozból kivéve működőképes, miközben olcsón üzemeltethető.



* * * *

ZC-PT gyors dome kameracsalád

GANZ

Típuszám	ZC-PT212P ZC-PT212P-XT	ZC-PT222P ZC-PT222P-XT	ZC-PT223P ZC-PT223P-XT	ZC-PT226P ZC-PT226P-XT	ZC-PT235P ZC-PT235P-XT
Felbontás	470 TVL	480 TVL	540 TVL	480 TVL	540 TVL
Érzékenység	1 LUX	1 LUX	0.01 LUX (b/w mode)	0.01 LUX (b/w mode)	0.01 LUX (b/w mode)
Fókusz távolság	4 – 48 mm	4 – 88 mm	3.6 – 82.8 mm	3.5 – 91 mm	3.4 – 119 mm
Zoom	12x optikai	22x optikai	23x optikai	26x optikai	35x optikai
Protokoll	GANZ-S, GANZ-PT, Pelco-D/-P, VCL, Philips, AD-422, stb.				
Működési tartomány	BELTÉRI 0 °C - 40 °C KÜLTÉRI -30 °C - 45 °C (IP 66)				



ZC-PT223P



ZC-PT226PXT

* * * *

Négykamerás akciós ajánlatok a BOSCH új DVR400-as rögzítőire

Szám	Kódszám / Tartalom	Nettó csomag ár
I.	DVR4304WZ14 4 x WZ14P4-0 kamera bel- és kültéri használatra (< 8 m éjszakai megfigyelés, 0 lux megvilágítás mellett is, beépített IR fényvetővel, 3.7 mm objektívvel, tartóval , tápegység nélkül) DVR 430 digitális rögzítő hatékony, állítható H.264 tömörítés, 25 fps minden csatornára CIF felbontásban, dual streaming, kiváló hálózatos csatlakozási lehetőségek, 500GB HDD, opcionális audio rögzítés	183 200.-Ft
II.	DVR4304WZ16 4 x WZ16PV408-0 kamera bel- és kültéri használatra (< 18 m éjszakai megfigyelés, 0 lux megvilágítás mellett is, beépített IR fényvetővel, 4-8 mm objektívvel, tartóval , tápegység nélkül) DVR 430 digitális rögzítő hatékony, állítható H.264 tömörítés, 25 fps minden csatornára CIF felbontásban, dual streaming, kiváló hálózatos csatlakozási lehetőségek, 500GB HDD, opcionális audio rögzítés	250 300.-Ft
III.	DVR4303WZ14A1 3 x WZ14P4-0 kamera bel- és kültéri használatra (< 8 m éjszakai megfigyelés, 0 lux megvilágítás mellett is, beépített IR fényvetővel, 3.7 mm objektívvel, tartóval , tápegység nélkül) 1 x VEZ-211-IWCS AutoDome Easy II. beltéri gyors dome kamera (530TVL, 10x zoom 4.2-42.0mm, 99 prepozíció) DVR 430 digitális rögzítő hatékony, állítható H.264 tömörítés, 25 fps minden csatornára CIF felbontásban, dual streaming, kiváló hálózatos csatlakozási lehetőségek, 500GB HDD, opcionális audio rögzítés	352 800.-Ft
IV.	DVR4304KBC440V3850 4 x KBC-440V38-50 beltéri installációhoz (Tartalma: 4 x LTC 0440/50 színes Dinion kamera, 480TVL, 230VAC; 4 x LTC3364/60 3.5 - 8mm varifocal objektív; 4 db kameratartó) DVR 430 digitális rögzítő hatékony, állítható H.264 tömörítés, 25 fps minden csatornára CIF felbontásban, dual streaming, kiváló hálózatos csatlakozási lehetőségek, 500GB HDD, opcionális audio rögzítés	253 700.-Ft
V.	DVR4304KBC455V2850 4 x KBC-455V28-50 beltéri használatra (Tartalma: 4 x LTC 0455/51 színes Dinion kamera, 540TVL, 230VAC; 4 x LTC3364/50 2.8 – 10mm varifocal objektív; 4 x kameratartó) DVR 430 digitális rögzítő hatékony, állítható H.264 tömörítés, 25 fps minden csatornára CIF felbontásban, dual streaming, kiváló hálózatos csatlakozási lehetőségek, 500GB HDD, opcionális audio rögzítés	290 600.-Ft
VI.	DVR4304KBP455V2810 vagy DVR4304KBP455V2850 4 x KBP-455V28-10 (50) kültéri használatra, IP66 (Tartalma: 4 x LTC 0455 színes Dinion kamera, 540TVL, 24VAC (230VAC); 4 x LTC3364/50 2.8 – 10mm varifocal objektív; 4 x kameratartó) DVR 430 digitális rögzítő hatékony, állítható H.264 tömörítés, 25 fps minden csatornára CIF felbontásban, dual streaming, kiváló hálózatos csatlakozási lehetőségek, 500GB HDD, opcionális audio rögzítés	421 700.-Ft
VII.	DVR4304KBP455V5510 vagy DVR4304KBP455V5550 4 x KBP-455V28-10 (50) kültéri használatra, IP66 (Tartalma: 4 x LTC 0455 színes Dinion kamera, 540TVL, 24VAC (230VAC); 4 x LTC3374/21 5.0 – 50mm varifocal objektív; 4 x kameratartó) DVR 430 digitális rögzítő hatékony, állítható H.264 tömörítés, 25 fps minden csatornára CIF felbontásban, dual streaming, kiváló hálózatos csatlakozási lehetőségek, 500GB HDD, opcionális audio rögzítés	435 200.-Ft

A Bosch új DVR400-as sorozatú 4 csatornás DVR család tagjait igényes alkalmazásokra, kisebb üzletek, üzlethelyiségek, vendéglátó ipari egységek, irodai alkalmazások és lakóházak felügyeletére szánták.