



## SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2012. 33. hét, IX. évf. 178. szám

# AutoDome Easy II



Az **AutoDome Easy II** egy kompakt, strapabíró, könnyen telepíthető **PTZ kamera család**, számos olyan funkcióval, amely csak a hagyományos nagysebességű dóm kamerákban található meg.

Az **AutoDome Easy II** színes 1/4" Exview HAD CCD-vel rendelkező, **530 sorfelbontású**, 1.0 Lux érzékenység alatti kamerák.

A **dóm átmérője** csupán **10.2 cm**, ezért ideális a diskkrét megfigyelésnél. A kamera, a nagyteljesítményű 120x (10x optikai/12x digitális) zoomja, valamint a változó pan és tilt sebesség, az egy órjárat, két rögzített „túra” útvonal, az AutoPivot, mind az optimális megfigyelést biztosítja.

A számos elérhető preset pozíció lehetővé teszi a kritikus felügyeleti területek megtekintését egyetlen gombnyomással. A sokoldalúan állítható kameramozgások megkönnyítik a beavatkozás nélküli, automatikus megfigyelést. Az **adativédelmi maszkok** az érzékeny területek elsőrangú maszkolását biztosítják. Az **ütésálló, vandálbiztos kialakítás** lehetővé teszi, hogy a kamerát a legviszontagságosabb környezetbe is biztonsággal elhelyezzük.

### Tartalom:

- **AutoDome Easy II**
- **DLA 1400-as sorozatú IP videotároló tömb**
- **PLENA vészhangosítási rendszer 3.0**

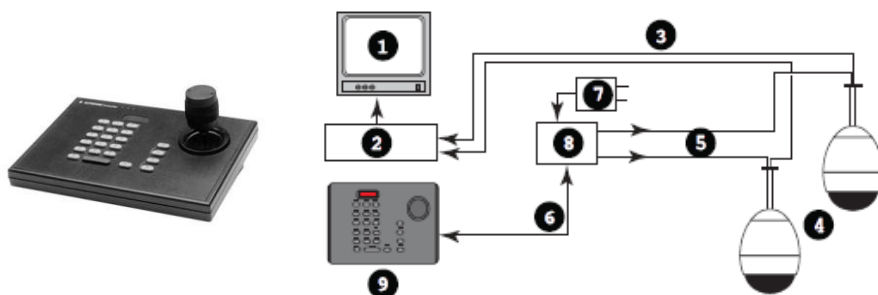


AutoDome EasyII típusszám	Hely	Szín	Búra
VEZ-211-IWCS	beltér	fehér	víztiszta
VEZ-211-IWTS	beltér	fehér	színezett
VEZ-211-ICCS	beltér	fekete	víztiszta
VEZ-211-ICTS	beltér	fekete	színezett
VEZ-211-EWCS	kültér	fehér	víztiszta
VEZ-211-ECCS	kültér	fekete	víztiszta
VEZ-211-EWTS	kültér	fehér	színezett
VEZ-211-ECTS	kültér	fekete	színezett

A táblázatban csak az eltérő tulajdonságokat emeltük ki.

A dómok vezérlését szolgálja az **LTC 5136 AutoDome controller**.

Az ábrán egy tipikus összeállítást mutatunk be.



\* \* \* \*

Az **1400-as sorozatú IP videotároló** berendezés megfizethető, egyszerű és megbízható univerzális rögzítési management legfeljebb 64 kamerával működő hálózati felügyeleti rendszerekhez.

A Bosch VRM (Video Recording Manager) szoftverrel működő **1400-as sorozatú IP videotároló tömb**

Olyan intelligens IP tárolóeszköz, mely feleslegessé teszi külön NVR (hálózati videorögzítő) szerver és tároló hardver használatát, így **az üzemeltetési összköltség akár 45%-kal is csökkenthető.**

Az energiahatékony, beágyazott kialakítás csökkenti a lehetséges meghibásodási pontokat. A RAID-5 konfigurációjú, felügyeleti funkciójú merevlemezekkel, redundáns Gigabit Ethernet hálózati csatlakozókkal, 4 GB-os rendszermemóriával Intel® Pentium Dual Core processzorral ellátott DLA 1400-as sorozat a csúcsteljesítményt vonzó áron biztosítja.

Az egyszerű telepítést a varázslóalapú beállítás és a központi konfigurálás alkalmazása a telepítési időt akár 50%-kal csökkenti. Az összetevők mindegyike előzetesen telepített és konfigurált. Kicsomagolás után azonnal rögzítésre kész az egység, csak csatlakozni kell a hálózathoz, és be kell kapcsolni.

A távfelügyeletnek köszönhető rugalmasság lehetővé teszi a vezérlést asztali alkalmazáson vagy böngészőn keresztül.

A teljes videofelügyeleti megoldás megteremtéséhez **Bosch Video Client** vagy **Bosch Video Management System** (VMS) alkalmazással kell kiegészíteni.

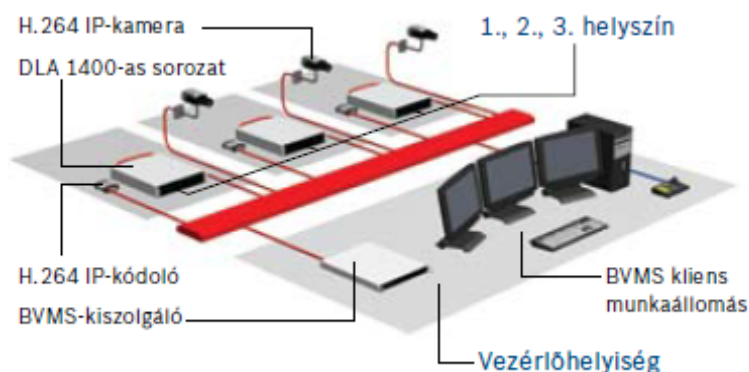
A **Bosch VMS Lite**, legfeljebb a 64 kameráig, a **Bosch VMS Professional Edition**, legfeljebb 128 kameráig nyújt megoldást.

A Bosch VMS az összes IP-, illetve digitális kép- és hangadaton kívül az IP hálózaton továbbított összes biztonsági adatot kezeli. Akadálytalanul egyesíti az IP kamerákat és –kódolókat, és a teljes rendszerre kiterjedő esemény- és riasztáskezelést, rendszerfelügyeletet, felhasználó- és prioritáskezelést nyújt.

A Bosch Video Client lejátszó kliensként is használható, de alapszintű átfogó videofelügyeleti megoldásként is szolgál legfeljebb 64 csatornához.

Alapvető jellemzők:

- ⇒ Univerzális IP rögzítési megoldás akár 128 csatornához
- ⇒ Az összes rendszer 64 csatornás, előre telepített és konfigurált VRM szoftvert tartalmaz
- ⇒ Opcionális, 32 és 64 csatornás bővítésre feljogosító licencek az egyszerű frissítéséért maximum 128 csatornára
- ⇒ 4 vagy 8 TB-os RAW tárolókapacitás
- ⇒ Redundáns kettős Gigabit Ethernet hálózati csatlakozók
- ⇒ RAID-5 (hardver) redundancia
- ⇒ A dedikált tárolási operációs rendszer nagyobb teljesítményű, biztonságos működést tesz lehetővé
- ⇒ Helyszínen, menet közben cserélhető merevlemezek
- ⇒ Távoli felügyelet böngészőn vagy asztali alkalmazáson keresztül



Rendszer forgatókönyv – megosztott rögzítési megoldás



A **Plena vészhangosítási rendszer 3.0** forgalomba hozatalával a Bosch az EN 54-16 és ISO 7240-16 előírásoknak teljes mértékben megfelelő, bővített számú zónát kezelő, Windows kompatibilis és online rendszerű terméket kínál, amely ideális evakuálási, üzenetküldési és háttérzene szolgáltatások ellátására. A több mint 8000 világszerte telepített rendszerrel a Plena az első számú megoldás a hangosítás és a vészhangosítás terén a kis- és közepes méretű létesítmények (iskolák, szállodák, bevásárlóközpontok, gyárak, irodák, stb.) számára, ahol a közbiztonság alapvető fontosságú.

A többfunkciós megoldás révén a Plena hangosítási és vészhangosítási rendszer egyedülálló „plug and play” megoldást biztosít egyszerű beállítással és vezérléssel. A rugalmas rendszervezérlésben a távvezérlő panelek kétszeresére növelik a Plena hangosítási és vészhangosítási rendszer felhasználói felületét.

A Plena vészhangosítási vezérlőegységgel a rendszer akár 6 zónát is képes kezelni a beépített üzenetkezelő, a vészhelyzethez kialakított mikrofon és a beépített, 240 wattos teljesítményerősítő révén.

Az egyszerűen telepíthető, hatzónás bővítők Plena vészhangosítási rendszerhez való telepítésével a zónák száma 120-ra bővül. A zónánkénti teljesítmény szabadon elosztható a zónák között, és bővítőnként (vagy 6 zónánként) az 1000 wattot is meghaladhatja.

Ezen kívül 8 bemozdópult, illetve a bemozdópultokon elhelyezett, programozható billentyűkből álló 32 billentyűzet is csatlakoztatható az üzenetek irányításához. További Plena erősítők hozzáadásával kétszatórnás rendszer hozható létre.

Az első osztályú megelőzést és biztonsági előírásokat garantáló Plena épület- és vészhangosítási rendszer az **EN 54-16**, **ISO 7240-16** és **EN 60849** szabvány, működéssel és tartalékteljesítménnyel kapcsolatos összes szigorú előírásának megfelel.

Az **EN 60849** egy nemzetközi előírás a vészhangosítási rendszerek számára. Ez tartalmazza a rendszer felügyeletét, a tartalékerősítő kapcsolását, a hangszóró sor megfigyelését, a beépített üzenetkezelőt, illetve az előlapon található vezérlőket és kijelzőket.

Az **EN 54 tanúsítvány** meglétének követelménye a vészhangosító rendszer központi egységén kívül az olyan periférikus elemekre is kiterjed, mint például a hangszórók.

A Bosch 2009-től az első gyártók között volt, akik EN 54 tanúsítvánnyal rendelkező széles vészhangosító eszköz portfóliót kínált.

A hangszórócsalád a hangalkalmazások teljes skáláját lefedi, legyen az hangos riasztás, beszéd, háttérzene, vagy előtérben sugárzott zene és professzionális hangosítás. A termékcsaládban megtalálhatók beltéri és kültéri hangszórók, valamint falakba, mennyezetbe építhető süllyesztett kivitelek is.

**EN 54 szabvány elérhető:**

[https://www.mszt.hu/mszt/portal/user/anon/page/default.psml/js\\_panename/msztObjectBrowser?jelzet=\\*EN+54\\*&tipes=S](https://www.mszt.hu/mszt/portal/user/anon/page/default.psml/js_panename/msztObjectBrowser?jelzet=*EN+54*&tipes=S)