



WZ sorozatú integrált IR csőkamerák és vandálbiztos fix dome kamerák



Tartalom:

- **WZ sorozatú integrált IR csőkamerák és vandálbiztos fix dome kamerák**
- **Tudjon meg többet az IP alapú videó megfigyelésről – 5. rész – Bosch munkaállomások és szerverek**
- **Ethernet koax kábelén keresztül**
- **LC-7243 IP gyors day & night dome kamera**

A **WZ sorozatú kamera** termékcsalád az olyan hétköznapi megfigyelési alkalmazásokhoz nyújt megoldást ahol valamilyen többletkövetelmény nehezíti meg a telepítők dolgát. Ilyen lehet a szélsőséges hőmérsékleti tartomány-, vandálbiztos védelem-, integrált IR megvilágítás.

A tervezők a kompakt kialakításra és telepíthetőségre helyezték a hangsúlyt.

A **WZ kameracsalád** korrekt műszaki paraméterei, **megbízható működés** (3 év garancia!) mellett, **kedvező árszintjével** eredményesen használhatjuk a **kisebb alkalmazási igények** kiszolgálására.

A **WZ sorozat integrált day-night csőkamerái** elsősorban megbízható működésük és könnyű telepíthetőségük miatt népszerűek. Az igények minél teljesebb lefedése érdekében **fix** (3,7mm) és **varifokális** (4-8mm; 3-12mm; 5-50mm) optikával, illetve **időjárásálló kültéri kialakításban** egyaránt hozzáférhetőek.

A **WZ sorozat időjárásálló** modelljei külső vezérlő elemekkel és optika állítási lehetőségeivel a kamera kompakt kialakítása ellenére gyakorlatilag külön szerszám nélkül a telepítés helyszínén állítható. Az időjárásálló kialakítás **IP66 védettséget** jelent és egyben **ablakfűtést** is tartalmaz. Ilyen feltételek mellett a kamerák **-30°C – +50°C**-ig működtethetőek.

A **day-night kamerák** mindegyike járulékos, **fotocella vezérlésű** integrált IR LED-eket tartalmaz, melyek **8 – 46 méteres** távolságig biztosítanak 850nm-es IR megvilágítást.

WZ16; WZ18; WZ20 típusok, a valós day-night kapcsolást **mechanikus IR szűrővel** valósítják meg a tiszta éjszakai képminőség elérése érdekében.

A **WZ sorozatú dome kamerák** a csőkameráknál említett funkciókat maradéktalanul tartalmazzák, ugyanakkor megfelelnek a vandálbiztos kritériumoknak is.

Mind **fix** (2.1mm; 3mm; 6mm), mind **varifokális** optikával (3-12mm) rendelhetők.

Egységesen **mechanikus IR szűrőt** használnak a day-night üzemmód eléréséhez.

Az integrált IR LED-ekkel **12 – 18méterig** bevilágítják (850nm) a megfigyelt területet.

A kamera beállítását három irányban mozgatható (Pan-Tilt-Twist) gömbcsukló teszi egyszerűvé. Így megfelelően korrigálható a nem központos kép is, még a falak mentén is.

A szerelést követő fókusz és zoom beállítást a jól hozzáférhető állítócsavarok könnyítik meg.

A kép monitoron történő ellenőrzését videó patch kábel teszi lehetővé.



Tudjon meg többet az IP alapú videó megfigyelésről! 6. rész

Bosch munkaállomások és szerverek

Sorozatunkban, rövid fogalmi áttekintés után összefoglaljuk a Bosch IP videó termékválasztékát.

A Bosch által kínált munkaállomások és szerverek lehetővé teszik a legnagyobb teljesítmény igényű és legkorszerűbb videó technológiájú rögzítési, megjelenítési és menedzsment feladatok kielégítését.

Az **MHW-S360R6-LL Management Server** normál teljesítmény igényű videó felhasználásokra lett tervezve. Az **1U magasságú rack-be szerelhető** egység magas szintű megbízhatóságot biztosít.



A széleskörű felhasználási területre tervezett **HP**

ProLiant DL360 G6 szerver, skálázható teljesítményt, megnövelt energiahatékonyságot nyújt csökkentett áron és nagyobb hatékonysággal. Kis méretének köszönhetően ideális olyan esetekben, ahol korlátozott hely áll rendelkezésre. A legújabb Intel Xeon 5500 sorozatú processzorok, belső soros kapcsolású SCSI (Serial Attached SCSI, SAS), és a PCI Express Gen2 technológia egy nagyteljesítményű rendszert alkotnak, mely ideális a **nagyteljesítmény igényű videó felhasználásokra**.

A korszerű négymagos Intel Xeon 5504 processzor (2.0 GHz, 4 MB L3 cache, 80 W, 1333 FSB) és 4 GB (2x2 GB) PC3-10600R (DDR3-1333) registered DIMM memória magas teljesítményt, skálázhatóságot és magas memória igényű felhasználások támogatását nyújtja közepes méretű környezetben. Kiegészítés képpen a HP szerviz 3 éves általános garanciát nyújt a szerverhez.

Az **MHW-WZ4R0-HE Management Workstation** egy nagyteljesítményű munkaállomás, mely alkalmas a Bosch videó menedzsment alkalmazások futtatására.

A **HP Z400** menedzsment munkaállomás egy forradalmian új architektúrájú és teljesítményű munkaállomás, melyet olyan videó megjelenítő alkalmazásokra terveztek, ami nagyteljesítményű és fejlett vizualizációs megoldást igényel.

Az új, könnyen kezelhető házzal, a folyadékhűtéses, halk működéssel ez a munkaállomás az üzemeltetési és hűtési költségek csökkentését célozza az Energy Star által minősített 85 %-os hatékonyságú tápegység és a HP WattSaver segítségével, miközben az Intel új Quickpath technológiája és a legújabb Intel Xeon quad-core processzorával a legnagyobb teljesítmény igényű feladatoknak is megfelel:

- Intel Xeon W3520 (2,66 GHz, 8 MB cache, 1066 MHz memoria, 4,8 GT/s QPI, Quad Core, HT, turbo)
- 3 GB (3 x 1 GB) DDR3-1333 ECC unbuffered RAM

Az Intel X58 Express lapkakészletével rendelkező **HP Z400** munkaállomás az Intel QPI (Quick Path Interconnect) technológiát használja a CPU és a chipset közötti kommunikációra, melynek sebessége eléri a 4,8 GT/s (Gigatranszfer per másodperc).

A két darab PCIe x 16 Gen2 grafikus interfész és a kiegészítő 1 darab PCIe x 4 Gen 2 és 1 darab PCIe x4 Gen1 interfészeknek köszönhetően a **HP Z400** nagy sávszélességű interfészeket és későbbi bővíthetőség lehetőségét kínálja:

A csúcsteljesítményt NVidia Quadro FX 3800 PCIe (1 GB) 3D grafikus kártyája biztosítja a legnagyobb teljesítményt és felbontást a nagy képfrissítésű videó megjelenítéshez.



Folytatás: (7. rész.) Bosch Video Management System (BVMS)

* * * *



Ethernet koax kábelen keresztül

A GE Security **MCE-Coax nagyteljesítményű mediakonvertere** két bevált technológiát – Ethernet és VDSL – kombinálja, lehetővé téve, hogy meglévő koax hálózatunkat hatékonyan használjuk IP alapú digitális eszközökhöz. **Csavart érpár (UTP) és koaxiális kábel közti átalakítóként** ez a technológia a legnagyobb adat átviteli sebességet nyújtja a meglévő koax kábelén újrakábelezés nélkül.

Az **MCE-Coax** egy gyors és zökkenőmentes átállást biztosít a meglévő analóg koax vezetékes rendszerről egy teljesen digitális rendszerre. A készülék alkalmazható a távolság megnövelésére (akár 1600 m) és mivel az Ethernet hálózat jeleinek átvitele a meglévő koaxiális kábelén történik, így a kábelezés anyag és munkaköltsége is megspórolható.

A konverter **plug-n-play módon telepíthető**, nincs szükség szoftver beállításokra és számos hálózati protokollal együttműködik. Az előlapon található állapotjelző LED-ek segítségével részletes információt kapunk nemcsak az egyes port-ok, de a teljes rendszer működéséről is.

Az **MCE-Coax** két választható típusa közül az egyik a kliens oldali (CPE) a másik a központi oldali (CO) működésre szolgál.

További tulajdonságok:

- Költséghatékony VDSL2 CO/CPE bridge megoldás
- Egy dobozos megoldás, CO/CPE dip kapcsoló segítségével választható
- Megfelel többek között az IEEE802.3, IEEE802.3u és IEEE802.3x szabványoknak
- Diszkrét Multi-Tone (DMT) vonal kódolás
- Támogatja az akár 1536 byte-os csomagméretet, 802.1Q
- VDSL2 adóvevő egyszerű bridge modem alkalmazásokhoz
- Beállítható adatsebesség és SNR
- Széleskörű LED kijelzés a hálózati diagnosztikához
- Kompakt méret lehetővé teszi a falra szerelést



MCE-Coax

* * * *



LC-7243 IP gyors day & night dome kamera

- 1/4" Exview HAD CCD
- Zoom:
 - LC-7243A:** 18x optikai, 12x digitális, 216x totál
 - LC-7243B:** 26x optikai, 12x digitális, 312x totál
 - LC-7243C:** 36x optikai, 12x digitális, 432x totál
- Manuális sebesség:
Pan: 0,4°~320° / s; Tilt: 0,4°~150° / s; Preset: 420° / s
- 128 preset pozíció
- Mozgásdetektálás: 96 zóna, 5 érzékenységi szint
- Beépített webszerver
- Támogatott protokoll: HTTP, TCP, DHCP, UPnP, ARP, DNS, DynDNS, SNTP, PPPoE, RTSP, SMTP, FTP
- Pre-alarm: 100 kép
- 24 VAC (2,5 A)



434 700.-Ft + ÁFA - tól

SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435; Fax: 322-8404

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