



Bosch Dinion IP

A Bosch Security Systems **Dinion IP** kamerája meggyőző fölényrel bizonyított a SECURITY INTERNATIONAL biztonságtechnikai online internetes portál kamera összehasonlításán, ahol a telepítők és a biztonságtechnikai szakértő tanácsadók voltak a célközönség. (<http://www.security-int.com/>)

A **DinionXF** Day/Night típusok rendkívül fejlett, kisméretű kamerák, amelyeket a Bosch IP-technológiával egészített ki. A másodpercenkénti 25 képszeletű, közel DVD minőségű MPEG-4 képtömörítés és az egyidejű háromsávú videó folyamrén flexibilis megjelenítési és rögzítési opciókat tesz lehetővé. A párhuzamosan elérhető Ethernet csatlakozás és a BNC kimenet révén ezek a kamerák mind az IP alapú rendszerek rugalmasságát és méretezhetőségét, mind a meglévő CCTV rendszerekkel való kompatibilitást magukban hordozzák. Segítenek az egyszerű átállásban a legújabb technológiára, miközben megőrzik a meglévő analóg befektetések használhatóságát.

Az ez évi "versenyen" a **DinionXF IP** éjjel-nappali kamera került összevetésre, hasonló kategóriájú kamerákkal. A kamera összehasonlítás során tesztelésre került, hogy hogyan működnek a különböző technológiák és típusok ugyanolyan körülmények között. Minden kamera ugyanolyan optikával volt felszerelve, és természetesen a helyszín is ugyanaz volt.

A kamerák teljesítményét a következő feladatok alapján ítélték meg: egy piros autó megjelenésével a szín visszaadást, a rendszámtábla olvashatóságát, és a WDR képességet értékelték a reflektorok bekapcsolásával. Külön programként, Rotakin teszt alakon vizsgálták a kamerák beállíthatóságát, felbontási képességeit. Egy személy, meghatározott útvonalon gyenge megvilágításnál, változó sebességgel történő mozgott, így vizsgálva a mozgás miatti elmosódás effektust.

A **DinionXF IP** teljesítménye nagymértékben múlta felül a konkurens kamera teljesítményét. Különösen mozgó célpont esetén és rossz fényviszonyok között vált szembevető a különbség. A másik kamera ez esetben sokat veszített érzékenységből, és így a mozgó célpont körül túl sok volt az elmosódottság. Ezzel szemben a **DinionXP IP** - és minden, a Dinion kamera - rendelkezik XP processzorral, mely megmutatja, hogy milyen fontos a széles dinamikai tartomány (WDR = wide dynamic range) és a jó minőségű zajszint csökkentés gyenge fényviszonyok között. A WDR lehetővé teszi, hogy egyidejűleg figyeljük a kép világos és sötét részeit. A többi kameránál ehhez egy külön átkapcsolásra volt szükség. A gyakorlat megmutatta, hogy ez a tulajdonság kritikus fontosságú a rossz megvilágítási körülmények között, vagy egy hirtelen előbukkanó gépkocsi fényszóró vagy egyéb fényforrás esetén.

Szintén tesztelésre került és összevetették a legjobb fix kamerákkal a Bosch **Gen4 Autodome**-t is. A meghívott vendégek tanúsították a tesztek érvényességét és az eredmények hitelességét.

Tartalom:

- Bosch Dinion IP
- Derwent – Black Diamond
- Samsung – HDD árak
- Aktuális ajánlatunk
Samsung
941MP Multifunkciós monitor





A Derwent tevékenysége, technológiai fejlesztései a kamerák sötétben is tökéletes működésére irányul. Infraszugárzóit már sok vezető európai és amerikai rendszerbe telepítették.

Mára már széles körben felismerték, hogy a **bűncselekmények nagy százaléka éjszaka történik**, s az infraszugárzó mind elrettentő mind pedig, a bűnözők elfogására alkalmas eszközként szolgálhat.

Ez a gondolat már 1998-ban megfogalmazódott, a CCTV felhasználók számára készült gyakorlati kódexben (**Data Protection Act**), mely szerint „a kamerák telepítésénél figyelembe kell venni a fényviszonyokat a kamerák elhelyezésére”.

A képminőség már nemcsak kívánatos, de alapvető követelmény.

A CCTV kamerának nemcsak a megfigyelt helyszín teljes lefedését kell biztosítani, de a megfelelő képminőség eléréséhez, csökkent fényviszonyok esetén, éjszakai körülmények között is szükséges az **egyenletes megvilágítás** biztosítása a kamera megfelelő működéséhez.

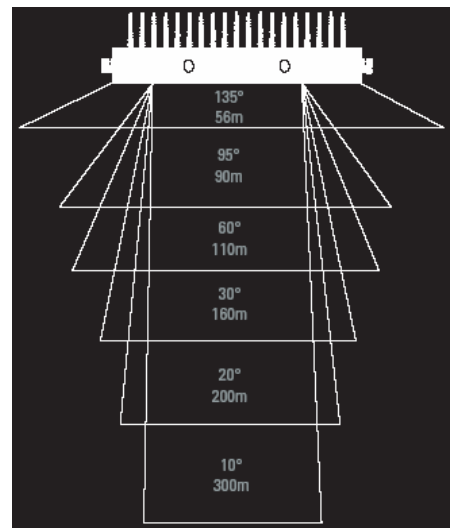
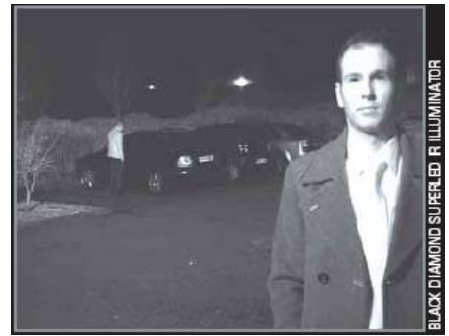
A **Black Diamond™** túllépve a hagyományos infravörös sugárzók teljesítményén egyenletesen világítja meg a megfigyelendő területet, s kiküszöböli a megvilágítási egyenetlenségeket. Ennek köszönhetően sötétben is kiemelkedően jó minőségű képet kapunk.

Az egyenletesen sugárzó **Black Diamond™** kiegyenlíti az előtér és a háttér megvilágítási különbséget, s ez kiváló képminőséget eredményez.

A **MICRO-REFRACTION LENS** technológia megnöveli a sugárzási szöveget (**max: 135°**) és a sugarak horizontális terjedését (**300m**), ezáltal kevesebb sugárzóra van szükség.

Az infraszugárzók megerősített szerkezetű, időjárás-tűrő házban vannak elhelyezve, biztosítva a legbarátságosabb környezetben is az üzembiztonságot.

A **Black Diamond™** infraszugárzók megbízható és tartós működését **5 év garancia** is biztosítja.



Adja meg elérhetőségét, és postai úton elküldjük **ingyenes termékinformáció**inkat, mely segítheti a telepítőket a hatékony éjszakai CCTV képek elérésében.

Az útmutató műszaki részleteket tartalmaz a Derwent infraszugárzó választékáról, melyek megoldást jelentenek kültéri, beltéri, rövid-és nagy távolságú rendszerekhez. A könyvecske tartalmaz továbbá egy infraszugárzó összefoglalót, kérdés és válasz részt, plusz egy kamera és infraszugárzó mátrixot részletezve, milyen messze várható el a kamerától, hogy lásson.

* * * *



HDD árak



2008. április 1.-től

	Típus	Tároló kapacitás	Termékleírás	Nettó listaár (Ft/db)
3.5"	HD082GJ	80GB	7200rpm, 8,9 ms, 8 MB puffer, SATA-300+NCQ, 166GB/P	10 060
3.5"	HD161HJ	160GB	7200rpm, 8,9 ms, 8 MB puffer, SATA-300+NCQ, 166GB/P	11 040
3.5"	HD200HJ	200GB	7200rpm, 8,9 ms, 8 MB puffer, SATA-300+NCQ, 250GB/P	11 320
3.5"	HD252HJ	250GB	7200rpm, 8,9 ms, 16 MB puffer, SATA-300+NCQ, 334GB/P	13 840
3.5"	HD321KJ	320GB	7200rpm, 8,9 ms, 16 MB puffer, SATA-300+NCQ, 166GB/P	17 610
3.5"	HD501LJ	500GB	7200rpm, 8,9 ms, 16 MB puffer, SATA-300+NCQ, 133GB/P	24 180
3.5"	HD642JJ	640GB	7200rpm, 8,9 ms, 16 MB puffer, SATA-300+NCQ, 334GB/P	30 470
3.5"	HD753LJ	750GB	7200rpm, 8,9 ms, 32 MB puffer, SATA-300+NCQ, 334GB/P	33 550
3.5"	HD103UJ	1 000GB	7200rpm, 8,9 ms, 32 MB puffer, SATA-300+NCQ, 334GB/P	62 900
2.5"	HM121HC	120GB	5400rpm, 8MB puffer, UDMA 100	14 120
2.5"	HM160HC	160GB	5400rpm, 8MB puffer, UDMA 100	16 080
2.5"	HM121HI	120GB	5400rpm, 8MB puffer, SATA-150	14 120
2.5"	HM160HI	160GB	5400rpm, 8MB puffer, SATA-150	16 080
2.5"	HM250JI	250GB	5400rpm, 8MB puffer, SATA-150	22 360
2.5"	HM320JI	320GB	5400rpm, 8MB puffer, SATA-150	36 350

* * *

941MP Multifunkciós monitor



19" látható képméret

- 1280 x 1024 felbontás
- 16,2 millió szín
- 700:1 kontrasztarány
- 31-81 kHz vízszintes frekvencia tartomány
- 56-75 Hz függőleges frekvencia tartomány
- 160°/160° látószög (CR>5)
- 8 ms válaszidő
- D-Sub bemeneti jel
- Bemeneti videojel: CVBS, S-video, TV (antenna/kábel), Scart
- Bemeneti csatlakozó: D-sub, CVBS, S-video, SCART, RF
- Speciális tulajdonságok: TTX (10 oldal), Stereo hangzás, MagicBright



Új ÁR
60 400.-Ft + ÁFA



Partnereink részére
10% KEDVEZMÉNY

SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435 Fax: 322-8404

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