



# Dinion IP

## Tartalom:

- Dinion IP
- GLD-1501/R Vandálbiztos IP dómkamera
- Ultraszéles látószögű megapixel objektívek
- Nagy sebességű PTZ kamerák

A **Dinion** digitális fekete-fehér, illetve színes kamerák az elmúlt években már bizonyítottak.

Minden **Dinion** kamera többféle képerősítő tulajdonsággal rendelkezik.

**NightSense** az adott fényviszonyoktól függetlenül kitűnő képminőséget biztosít.

Az **Auto-Black** funkció lehetővé teszi, hogy rossz látási viszonyok, pl. köd esetén a kamera a kontrasztot automatikusan növelje.

A **Color-Fidelity** (színhűség) algoritmusok alkalmazásának eredményeképp a színek visszaadása rendkívül valóságos és precíz.

Ezek a funkciók a biztos észlelést és jobb felismerést teszik lehetővé. Népszerűvé pedig, megbízhatósága, egyszerű telepíthetősége és nagyfokú kompatibilitása tette.

**A Dinion kamerákat a Bosch IP technológiával egészítette ki.**

A nagy kihívást nyújtó alkalmazásoknál a **Dinion<sup>XF</sup> IP kamera** 15 bites digitális jelfeldolgozást alkalmaz, ezzel javítja a jelfeldolgozás minőségét; az **XF-Dynamic** pedig éles, a korábbinál részletesebb képekkel és nagyon pontos színvisszaadással javítja a dinamikai tartományt. Gyenge fénynél a kamerák automatikusan átváltanak színes módból monokróm módba, ezáltal nő a fény- és infravörös érzékenységük, ugyanakkor megmarad a kiváló képminőség is. Az erős háttérfény okozta probléma már a múlté: a megoldást a programozható háttérfény-kompenzáció jelenti. A kompenzáció szintje és az érvényességi zóna egyaránt beprogramozható, vagyis mindig elérhető az adott helyzetben ideális végeredmény.

**A Dinion IP kameracsalád fő jellemzői:**

- ⇒ Hibrid IP kamera – egyidejű analóg és Ethernetműködés. A meglévő és az új technológiát összekötő, beépített hálózati és BNC csatlakozókkal.
- ⇒ Kiemelkedő digitális képminőség, IP kapcsolódással
  - DVD minőség (30 IPS, 4CIF)
  - MPEG-4 és JPEG jelfolyamok egyidejű biztosítása
- ⇒ 15-bites digitális jelfeldolgozás és XF-Dynamic a kiváló képminőség és a kivételes dinamikai tartomány jegyében
- ⇒ Kiemelkedő érzékenység gyenge fényviszonyok esetén is. Nappali/éjszakai infravörös érzékenység mechanikusan váltható szűrővel vagy speciális **NightSense** érzékenységgel
- ⇒ PoE tápellátási lehetőség, IEEE 802.3af kompatibilis
- ⇒ Teljes rendszer megoldások. DiBos, VIDOS és más videó kezelő rendszerekkel is kompatibilis, integrált, bővíthető rendszerek létrehozására
- ⇒ Tárhellyel gazdálkodó három, egyidejű adatfolyam (tri-streaming), multicast és internetes adatfolyam
- ⇒ Az OSD hálózati konfiguráció jelentősen megkönnyíti a telepítést és konfigurálást



# Termékajánló

## GLD-1501/IR – Vandálbiztos IP dómkamera

Az új **Eneo GL dómkamera család** új tagja a **GLD 1501/IR** IP alapú dómkamera.

Az IR megvilágítással rendelkező, vandálbiztos, 1/3" fix dóm kamerát, beltéri használatra tervezték.

Analóg videó kimenetének köszönhetően analóg videó megfigyelő rendszerbe is integrálható, ami előnyt jelent az analógról IP alapú rendszerre történő váltás esetén.

A 704x576 pixel felbontású **GKD-1501/IR** a választható MJPEG és MPEG-4 képtömörítés mellett akár 25 kép/másodperces képsebességre is képes.

Az integrált IR megvilágítás 15 m-es távolsáig használható, az elmozdítható IR szűrő segítségével jó választás 24 órás megfigyelési feladatokra. A beépített 3.3 - 12 mm-es objektív és a 3 szabadsági fokú kamera tartó egyszerű telepíthetőséget és pontos beállítást tesz lehetővé.

Az USB port rendkívül hasznos, egy PC segítségével az IP cím és egyéb paraméterek egyszerűen beállíthatóak, a firmware frissíthető. A dóm SD kártyaolvasóval is rendelkezik, mely kiegészítő eszköz nélkül is néhány napos helyi rögzítést tesz lehetővé.

A Power over Ethernet-nek (IEEE 802.3af) köszönhetően nincs szükség további kábelekre a tápellátáshoz.

A GL sorozat termékeihez egy 16 csatornás videó menedzsment szoftver jár, mely a képmegjelenítést, kameravezérlést és képrögzítést szolgálja.



137 200.-Ft  
+ ÁFA

\* \* \* \*

## Ultraszéles látószögű megapixel objektívek

A Theia Technologies széles látószögű objektívjei teljesen új videó megfigyelési alkalmazásokat tesznek lehetővé.

A szabadalmaztatott Lineáris Optika Technológiának köszönhetően a **SY110** és **SY125 objektív család** tagjai rendkívül nagy látószöggel és alig érzékelhető torzítással rendelkeznek. Ez azt jelenti, hogy csak néhány kamerát szükséges használni nagyméretű területek megfigyelésére – mint például a parkolók és raktárak – vagy alacsony mennyezetű helyiségek, mivel az objektívek **horizontális látószöge a 135°-ot is elérheti**. A halszemoptikákkal ellentétben a képfelbontás nem csökken a látómező szélén és hordótorzítás sem jelentkezik.

Egy 1/3" érzékelővel rendelkező kamera a **SY125** sorozatú objektívvel 125°-os látószögre képes és a **torzítás kisebb, mint 3 %**.

Az **SY125** sorozat **90 %-al nagyobb látómezővel rendelkezik**, mint egy normál 3-12mm-es objektív. A sorozat rövidebb, 1,7 és 1,3 mm-es fókusztávolsága jelentősen növeli a látómezőt. Nem csak a horizontális, de a vertikális látószög is növekedik.



66 800.-Ft -tól  
+ ÁFA

Érzékelő mérete	1/4" (Ø4.5mm)	1/3" (Ø6.0mm)	1/2.5" (Ø7.2mm)
<b>SY110</b> Látómező (H)	94 °	110 °	120 °
<b>SY110</b> Látómező (V)	78 °	94 °	104 °
<b>SY110</b> Látómező (D)	107 °	122 °	130 °
<b>SY125</b> Látómező (H)	109 °	125 °	135 °
<b>SY125</b> Látómező (V)	93 °	109 °	119 °
<b>SY125</b> Látómező (D)	122 °	137 °	141 °

\* \* \* \*

# Nagy sebességű PTZ-kamerák



A **MIC1** sorozatú praktikus, nagy sebességű PTZ-kamerák gyakorlatilag bármely alkalmazási területre megoldást kínálnak, akár a legszélsőségesebb körülmények között és a legzordabb környezetben is.

Egy olyan termékesalád, amely képes a képrögzítésre a legnehezebb alkalmazási feltételek mellett is, mint pl. különleges hőmérsékleti tartományban, gyenge fényviszonyok mellett vagy megvilágítás nélküli környezetben, maró hatású gázok közelében és olyan területeken, ahol a termeket támadásból származó fizikai sérülés is érheti.

**Masszív felépítésével**, beépített törlő funkcióival, optikailag tökéletes, lapos nézőablakával, **IP68** besorolásával és brushless motortechnológiájával a MIC-sorozatot **hosszú működésre** tervezték.

A **széles típusválaszték**nak köszönhetően - alumínium, infrasugárzóval rendelkező, rozsdamentes acél, víz alatti alkalmazásokhoz, hangszóróval ellátott és hőkamerás változat, ATEX/NEMA 4x minősített- soha nem volt ilyen egyszerű kiválasztani az adott munkára leginkább megfelelő kamerát.

A szinte hangtalan működés, az ultrafinom vezérlés és a hajszálpontos működés a **MIC1** sorozat minden típusában precíziós kialakítással párosul, megfelelve a legmagasabb elvárásoknak is, ezen kívül egyedülálló funkciók és előnyök egész sorát nyújtja a felhasználóknak.

**A MIC-sorozatú PTZ-kamerákhoz új vezérlő és konfigurációs szoftvercsomagot kínálunk.**

Az **Universal CAMSET kódnevű szoftvercsomag** a felhasználók számára lehetővé teszi, hogy a MIC-sorozatú kamerák minden funkcióját egyetlen, felhasználóbarát interfészen keresztül konfigurálják és vezéreljék.

Az **Universal CAMSET** minden speciális funkciójához közvetlen hozzáférést biztosít, többek között a protokollprogramozáshoz, a kameradiagnosztikához, az információátadási beállításokhoz, vagy a titkosítási és operációs parancsokhoz.

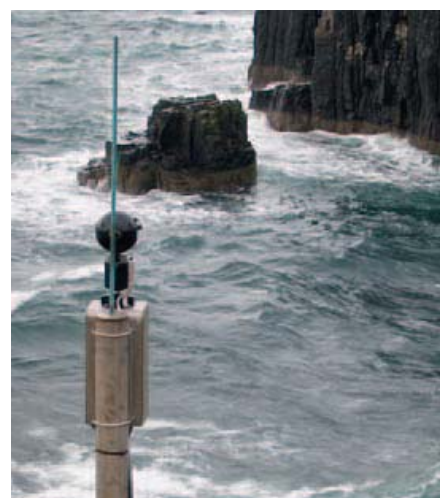
Ez az egységes vezérlő és konfigurációs interfész a **MIC-sorozatba** tartozó minden kamerával együttműködik.

Említhető például a népszerű **MIC400**-as, az ATEX minősítéssel rendelkező **MIC440**-es, vagy a hő érzékelős **MIC412**, de működik a tíz legáltalánosabban elterjedt iparági protokoll bármelyikén is.

Az **Universal CAMSET** szoftvercsomagot azért tervezték, hogy a MIC-sorozatú kamerák telepítését és működtetését megkönnyítse és a lehető leghatékonyabbá tegye.

A Bosch a **MIC-sorozatú kamerákkal** telemetrián keresztül vagy bármilyen PC-platfomról történő kommunikációhoz USB dongle-t *(Speciális eszköz, amelynek feladata a számítógépen futó alkalmazások működésének korlátozása, másolásvédelmi vagy licenclési célokból.)* is biztosít.

A **MIC** sorozat kameráit már számtalan alkalmazási területen kipróbálták. Megbízhatóan működött és megfelelő képet biztosított a leghidegebb tengerpartoktól a legforróbb sivatagokig a legkülönfélébb alkalmazási területeken is.



**SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.**

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435 Fax: 322-8404

servintern@t-online.hu -- [www.servinternkft.hu](http://www.servinternkft.hu)