



## NWD-455

### FlexiDome IP kamera

Az NWD-455 FlexiDome IP, 1/3" képformátumú, nagy teljesítményű CCD hálózati kamerát úgy tervezték, hogy minden körülmények között a lehető legjobb képminőséget biztosítsa.

Ez a kis méretű és vandálbiztos kamera 25 kép / másodperc sebességű MPEG-4 videót állít elő, DVD közeli minőségben.

A hálózati videojelek elküldése IP hálózatokon keresztül történik, fogadásuk és megjelenítésük pedig, számítógépes Internet böngészőben. Megtekinthetők és rögzíthetők továbbá DiBos hibrid rögzítő rendszeren, vagy kezelhetők a VIDOS vagy BVMS videokezelő rendszer részeként.

A Bosch Video over IP (BVIP) dekóder képes MPEG-4 adatfolyamok dekódolására, CVBS vagy VGA monitoron való megjelenítés céljából. A FlexiDome IP-készülék MPEG-4 tömörítést, sáv szélesség szabályozást és multicasting technikát használ, így **hatékonyan kezeli a sáv szélességgel és a tárolással kapcsolatos igényeket**, ugyanakkor a legjobb képminőséget és felbontást nyújtja.

A FlexiDome IP-kamerák két külön MPEG-4 videojelfolyam

és egy JPEG-folyam egyidejű létrehozására képesek, egyszerre öt felhasználónak nyújtva hozzáférést.

Ez a más IP CCTV rendszerekre nem jellemző, **speciális háromszoros jelfolyam funkció** lehetővé teszi, hogy a felhasználó az adott helyszín és vállalkozás igényeinek megfelelően optimalizálja az élő kép megtekintését és a rögzítést.

**Például** a Bosch Video over IP (BVIP) rendszerek beállíthatók úgy, hogy a videót a kívánt minőségi beállítással rögzítsék (pl. 3,75 kép/másodperc 2CIF felbontással), ugyanakkor a lehető legjobb képminőséggel jelenítsék meg az élőképet (pl. 30 kép/másodperc 4CIF felbontással).

A rendszer másik lehetőségként nagy sáv szélességű MPEG-4 jelfolyamot biztosít a helyi hálózati felhasználónak, ezzel egy időben WAN kapcsolattal alacsony sáv szélességű MPEG-4 jelfolyamot küld a távoli felhasználó részére, ugyanakkor a JPEG jelfolyamot például PDA készüléken történő távoli megjelenítésre használja.

A képernyőkijelzések (OSD) által **egyszerűbbé válik** a fókuszbeállítás és a hálózat konfigurálása, így csökkennek a rendszertelepítés költségei. További költségcsökkentő tényező a **Power over Ethernet (PoE)**, mivel nem kell a kamerák számára külön tápellátást kiépíteni.

A FlexiDome IP fejlett technológiát támogat, mely **erőteljes szabotázsérzékelést biztosít**: képvésztes, maszkolás, letakarás, fókuszálási hiba és a kamera elmozdulása esetén.

A Bosch licenccelként kínál intelligens videó mozgásérzékelést (IVMD) is.

A FlexiDome IP kamerák páratlan rögzítési lehetőségeket nyújtanak: iSCSI eszközök hálózatra kapcsolt, illetve központi, hálózati videorögzítők (NVR-ek) segítségével. Az iSCSI RAID 5 tárolási mód támogatása által a kamera hagyományos DVR működésre képes, vagyis nagy teljesítményű élő videofelvételt közvetít a hálózaton keresztül. A kamerák 10 Mb-es belső RAM tároló helyet is kínálnak.

#### Tartalom:

- NWD-455 FlexiDome IP kamera
- A rayLUX termékcsalád adaptív tagja rayLUX 100
- ComNet 2.0 – második generációs optikai átviteli egységek
- Drivedata - kamera



# A RayLUX termékcsalád adaptív tagja rayLUX 100

rayTEC®

Adaptív fehér fényű LED fényforrás.

Típuszám	Látószög fok	Távolság méter
<b>RL100-AI-10</b>	<b>10 - 20</b>	<b>120 - 84</b>
<b>RL100-AI-30</b>	<b>30 - 60</b>	<b>65 - 46</b>
<b>RL100-AI-50</b>	<b>50 - 100</b>	<b>45 - 32</b>
<b>RL100-AI-120</b>	<b>120 - 180</b>	<b>18 - 13</b>

A dupla-fejes fénysugárzó megvilágítási szöge beállítható a kamera látószögéhez. Beltéri és kültéri telepítésre egyaránt alkalmas, olyan helyszíneken, ahol **éjszaka is színes videó-kép szükséges**.

Korszerű megoldást kínál hosszú élettartama, alacsony karbantartási igénye, energia-hatékonyságának köszönhetően. Kiváló alternatíva hagyományos lámpák, reflektorok helyett.

Narrow Angle



White-Light off



**Tulajdonságok:**

- ⇒ egyenletes LED fény eloszlás
- ⇒ választható megvilágítási szög
- ⇒ tökéletes szín-reprodukció
- ⇒ kiváló hűtés
- ⇒ **5 év garancia, várható élettartam 10 év**

Wide Angle



White-Light on



**Tápegység:**

- ⇒ energiatakarékos
- ⇒ automatikus be- kikapcsolás alkonykapcsolóval
- ⇒ külső vezérlőjellel is indítható
- ⇒ alacsony üzemeltetési költségek

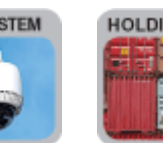
Felhasználási területek:



\*



\*



\*



\*



\*



**drivedata**

**Kamera**



Számtalan hasonló, „csőkamera” (bullet) kamera kapható a biztonságtechnikai piacon. Ezek közül sok az extrém sportok piacát célozzák meg. Habár ezek a kamerák nagy hasonlóságot mutatnak, a minőség rendkívüli változatosságot mutat.

Miért gondoljuk úgy, hogy a **Drivedata** kamerák kategóriájukban a legjobbak? Jelenlegi kamera választékunknak számos olyan jellemvonása van, amelyek kiemelkedővé teszik őket a konkurens termékek közül.

Íme két „csőkamera”. A bal oldali az új **Drivedata 580** típusú színes kamera, a jobb oldali pedig egy széles körben elérhető modell. Külsőre szinte egyformának tűnnek. Ha azonban alaposabban megvizsgáljuk, megtaláljuk azt a néhány fontos tulajdonságot és előnyt, amellyel csak a **Drivedata** kamerák rendelkeznek.

A **Drivedata 580DL** a legutolsó Sony HQ-0 DSP chipet használja, mely **kétszer olyan érzékeny**, mint a többi, piacon lévő kamera. Ezáltal **tisztább és élesebb képet** állít elő. A megerősített és új technológiával szerelt kamera a nagy vibrációjú környezetben is biztosítja a kiemelkedő teljesítményt. Kamerák védettsége **IP68, 5 percen keresztül 1bar-on (10m vízmélység) lettek tesztelve.**

\* \* \* \* \*



## második generációs optikai átviteli egységek










A ComNet elindította a **comnet 2.0** termékvonalat, követve a biztonságtechnikai piac igényét a **jobb képminőség** és **adatátvitel** érdekében.

A ComNet második generációs termékei 2010-es évben látnak napvilágot. Ezek az új termékek a legmagasabb minőségű **10 bit-es digitális képminőséget** nyújtják azon az áron, mint az előző generáció 8 bit-es termékei.

A 8 bit-es termékek még elérhetőek rendszerbővítés vagy szerviz céljára.

A ComNet elhivatottságot érez, hogy a legújabb technológiát és szolgáltatást nyújtsa a vevőknek kedvező áron. A ComNet úgy gondolja, hogy ezek a legújabb termékek verseny előnyt jelentenek a piacon teljesítmény és ár szempontjából egyaránt.

Az alábbi, könnyen átlátható táblázatban a 8 bites eszköz és az annak megfelelő második generációs 10 bites készülék található.

	8 bit	10 bit	8 bit	10 bit	
	FVT15M1	<b>FVT1021M1</b>	FVT46M1	<b>FVT4014M1</b>	
	FVR15M1	<b>FVR1021M1</b>	FVR46M1	<b>FVR4014M1</b>	
	FVT15S1	<b>FVT1021S1</b>	FVT46S1	<b>FVT4014S1</b>	
	FVR15S1	<b>FVR1021S1</b>	FVR46S1	<b>FVR4014S1</b>	
	FVT16M1	<b>FVT1031M1</b>	FVT8M1	<b>FVT801M1</b>	
	FVR16M1	<b>FVR1031M1</b>	FVR8M1	<b>FVR801M1</b>	
	FVT16S1	<b>FVT1031S1</b>	FVT8S1	<b>FVT801S1</b>	
	FVR16S1	<b>FVR1031S1</b>	FVR8S1	<b>FVR801S1</b>	
	FVT4M1	<b>FVT401M1</b>	FVT86M1	<b>FVT8014M1</b>	
	FVR4M1	<b>FVR401M1</b>	FVR86M1	<b>FVR8014M1</b>	
	FVT4S1	<b>FVT401S1</b>	FVT86S1	<b>FVT8014S1</b>	
	FVR4S1	<b>FVR401S1</b>	FVR86S1	<b>FVR8014S1</b>	



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)