



DIGIEVER és BOSCH együttműködés

világszínvonalú megoldást eredményez

A **DIGIEVER** (Tajvan) világszínvonalú hálózati videó rögzítő (Network Video Recorder - NVR), és integrált IP videó felügyeleti megoldások elkötelezett gyártója. Termékeik fő jellemzője a garantált minőség és a magas teljesítmény. Innovatív rögzítőket szilárd hardver kivitel és a felhasználóbarát szoftver megoldások jellemzik. A kiterjedt partnerkapcsolatokkal rendelkező cég az iparágon belül elismert gyártók többségével együttműködve, igyekszik felhasználói számára komplex megoldásokat kínálni.

A közelmúltban integrációs megállapodásra került sor a **DIGIEVER** és a **BOSCH Security Systems** között. Az együttműködéstől várható, hogy mindkét fél megbízhatóbb és rugalmasabb IP felügyeleti rendszerrel tudja megrendelői igényeit kielégíteni, világszínvonalú megoldást tudnak biztosítani.

A **DIGIEVER DIGISTOR NVR** sorozat egységei, könnyen kezelhető felülettel **támogatják a BOSCH hálózati kamerákat**, melyek minőségi megfigyelést tesznek lehetővé a különböző ágazati szegmensek felhasználói számára.

(Lásd: http://www.digiever.com//resource/Documents/CompatibleList/cam_vendors/BOSCH/Bosch.pdf)

A **DIGIEVER DIGISTOR NVR** négy nagy csoportba sorolható.

A **DS-2000** sorozat tagjai 5/9/12/16 csatornás hálózati egységek, melyek többmagukkal akár 144 kamera összekapcsolására is alkalmas lehet. A Linux alapú rögzítő teljes HD minőségben akár **8 TB** képanyagot is képes rögzíteni. A hálózati adatátvitelt az 1 Gigabit-es hálózati kártya segíti.

A **DS-4000** szintén 5/9/12/16 csatornás kivitelben kaphatók, **12 TB** képanyag rögzítését biztosítja.

A **DS 4200 Pro** elérhető 5/9/12/16/20/25 csatornás kivitelben, **16 TB** képanyag rögzítéséhez.

A HDMI és D-Sub aljzatok segítségével a megjelenítők széles palettája csatlakoztatható, így akár okostelefonról is ellenőrizhetők a kameraképek. A rögzítőn tárolt anyagokról egy gombnyomással biztonsági mentés készíthető az USB háttértárolóra.

A **DS-8200 Pro** rack típusú, 8 HDD tálcás termékcsalád 9/12/16/20/25 csatornás portfólióban az NVR-eket Linux OS-el valósították meg a maximális biztonságra törekedve. A 8 darab HDD kapacitása 32 TB-ig bővíthető. Kialakítása lehetővé teszi a közép és nagy vállalati szerverparkokba való integrálását, rack szekrénybe helyezését.

A **DIGIEVER** számára fontos a felhasználói elégedettség, ezért a már letelepített rendszerek tapasztalataiból, a felhasználók véleményéből merítenek mindig újabb és újabb ötleteket, melyekre odafigyelve készítik el a legújabb firmwareket.

Tartalom:

- **DIGIEVER** és **BOSCH** együttműködés világszínvonalú megoldást eredményez
- **DIGIEVER DIGISTOR NVR** sorozat
- **GOYO** – Nagyfelbontású Megapixel ipari objektívek
- **RAYTEC** – Adaptív fehér fényű LED fényforrás





DIGISTORE NVR sorozat

Kép	Típuszám	Kamera-szám	HDD tábla	HDD	Megjelenítési módok	Tömörítési forma	USB
	DS-2005	5	2	8 TB	1 / 4 /	MJPEG,	Elöl: 1xUSB2.0 Hátul: 2xUSB2.0
	DS-2009	9					
	DS-2012	12					
	DS-2016	16					
	DS-4005	5	4	12 TB	9 / 10 /	MJPEG,	
	DS-4009	9					
	DS-4012	12					
	DS-4016	16					
	DS-4205 Pro	5	4	16 TB	20 / 25	MPEG-4	Elöl: 1xUSB2.0 Hátul: 4xUSB2.0
	DS-4209 Pro	9					
	DS-4212 Pro	12					
	DS-4216 Pro	16					
	DS-4220 Pro	20					
	DS-4225 Pro	25					
	DS-8209 Pro	9	8	32 TB	7+1 /	H.264 (Kamerától függően)	Elöl: 1xUSB3.0 Hátul: 4xUSB2.0
	DS-8212 Pro	12					
	DS-8216 Pro	16					
	DS-8220 Pro	20					
	DS-8225 Pro	25					

* * * *



BOSCH
Életre tervezve

HD FlexiDome

A **Bosch HD FlexiDome NDN-921 720p** és **NDN-832 1080p** sorozat tagjait a Bosch kameráktól megszokott kiváló képminőség jellemzi, vandálbiztos kivitelben.

A **HD FlexiDome kamerák** a kettős expozíciós érzékelő technológia alkalmazásával kivételesen nagy dinamikatarományú felvételeket tudnak készíteni. Ezért kiválóan használhatóak olyan területeken, ahol magas a forgalmi aktivitás, vagy fényszegény viszonyok közötti kül- és beltéri alkalmazásoknál (Day/Night, IP66; -50 °C - +55 °C).

A beépített HD-ra optimalizált IVA (intelligens videotartalom elemzés) minden eseményt megjelöl a képernyőn, így a kezelő minden gyanús tevékenységet nyomon követhet. A kamerák **előre aktivált IVA funkcióval** együtt kaphatók.

A számos szerelési lehetőségnek köszönhetően **könnyen felszerelhető**. Az intuitív felhasználói felület, az optikavarázsló, az analóg videó kimenet, a gombnyomásos autofókusz, leegyszerűsíti a helyszíni szerelést. A motorizált, automatikus háttérfókusz több mint 50%-kal csökkenti a telepítés idejét.

Tulajdonságainak köszönhetően **széleskörűen alkalmazhatjuk**: bevásárlóközpontokban, repülőtereken, pályaudvarokon, metróállomásoknál, múzeumokban, szállodákban, kiskereskedelmi üzletekben, stb.

A **DIGISTORE NVR**-el történő alkalmazása különösen előnyös lehet, mivel valós időben láthatjuk a képet (nincs tömörítésből adódó késleltetés) és a széles látómezőben részletes képet kapunk.



	Típus	Objektív	Táp	Szerelhetőség
720p 1280 x 720	NDN-921V03-P	3 - 9 mm F1.4	24VAC 12VDC PoE	Süllyesztett Felületre
	NDN-921V03-PS	3 - 9 mm F1.4		Süllyesztett Felületre
	NDN-921V03-IP	3 - 9 mm F1.4		
	NDN-921V03-IPS	3 - 9 mm F1.4		
1080p 1920 x 1080	NDN-832V03-P	3.8 - 13 mm		Felületre
	NDN-832V03-IP	3.8 - 13 mm		
	NDN-832V02-P	1.8 - 3 mm		
	NDN-832V02-IP	1.8 - 3 mm		
	NDN-832V09-P	9 - 40 mm		
	NDN-832V09-IP	9 - 40 mm		

* * * *

Típuszám	Fókusz	Írisz-tartomány	Látószög (H x V x D)		M.O.D.	Méret (DxL)
			1/2"	2/3"		
GMHR26012MCN	6 mm	f/1.2-16	56°2' x 43°5' x 67°		0.1 m	Ø34x46 mm
GMHR38014MCN	8 mm	f/1.4-Close	42°6'x32°5'x52°1'	56°5'x43°9'x67°	0.1 m	Ø34x41 mm
GMHR31214MCN	12 mm	f/1.4-Close	28°3'x21°1'x35°	38°3'x26°2'x46°8'	0.15 m	Ø34x37 mm
GMHR31614MCN	16 mm	f/1.4-Close	21°8'x16°4'x27°	30°x22°7'x37°	0.2 m	Ø33x37 mm
GMHR32514MCN	25 mm	f/1.4-Close	14°4'x10°5'x17°5'	19°6'x14°8'x24°3'	0.2 m	Ø33x40 mm
GMHR33520MCN	35 mm	f/2.0-16	10°5'x7°85'x13°1'	14°4'x10°8'x17°9'	0.2 m	Ø34x36 mm
GMHR35028MCN	50 mm	f/2.8-Close	7°x5°2'x8°7'	9°6'x7°2'x11°9'	0.2 m	Ø34x55 mm

M.O.D.
Minimális tervezés

lehet az az optika



(Minimal Object Distance)

tárgytávolság: Az optikák fontos és a gyakorlati során az egyik legtöbb bosszúságot okozó tulajdonsága. Megmutatja, milyen minimális távolságra objektív a tárgytól a megfelelő élességű kép készítéséhez. A megadott minimális tárgy távolság alatt már nem képes éles képet szolgáltatni.

* * * *

Adaptív fehér fényű LED fényforrás

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

Korszerű megoldást kínál hosszú élettartama, alacsony karbantartási igénye, energia-hatékonyságának köszönhetően.

Kiváló alternatíva hagyományos lámpák, reflektorok helyett.

Tulajdonságok:

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

Tápegység:

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

Típuszám	Látószög	Távolság
RL50-AI-10	10° - 20°	50 – 33 m
RL50-AI-30	30° - 60°	28 – 18 m
RL50-AI-50	50° - 100°	20 – 13 m
RL50-AI-120	120° - 180°	12 – 8 m

A kamerák adatlapja honlapunkról letölthető!
Miért használjunk fehér fényt?
<http://servinternkft.hu/video/raytec-feher-feny>
<http://www.rayteccctv.com/products/view/raylux-white-light/raylux-50>
SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435; Fax: 322-8404

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