



## SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2012. 05. hét, IX. évf. 164. szám

# COPPERLINE™

## A ComNet™ új termékcsaládja

A manapság használatos helyi hálózati technológiák közül az **Ethernet** a legelterjedtebb és egyszerűsített a legolcsóbb eszközök. Az Ethernet eredeti verziója mintegy 10 MB/s körüli adatátviteli sebességet tesz lehetővé, de a közelmúltban megjelent Fast Ethernet majd Gigabit Ethernet technológiák - eltérő átviteli médiumok alkalmazásával - az eredeti sebesség tízszeresével ill. százszorosával továbbítják az adatokat. Az Ethernet átviteli médiumaként **koaxiális kábel**, **sodrott érpár** és **optikai kábelek** egyaránt használhatók.

A **10 Mbps** változat **koaxiális** kábelt, a **100 Mbps** változat **csavart érpáros** vezetéket használ. Azonban egyre szélesebb körben terjednek az 1000 Mbps-os, vagyis gigabites változatok is.

A ComNet™ a múlt év második felében bemutatta **új CopperLine termékcsaládját**, hogy bővítse meglévő Ethernet termékínálatát. A termékeket úgy tervezték, hogy alternatívát jelentsen minden olyan esetben, ahol az átvitel koaxiális kábelen vagy csavart érpáron történik.

A **CLFE(X)COAX** négy modellje támogatja a szabványos 75Ω-os koax kábel, valamint Cat-5 kábelen a Power over Ethernet (PoE) jelátvitelt. Az átviteli távolság 10 Mbps esetén akár 1524 méter, 100 Mbps esetén 548 méter. A **CLFE1COAX** egy, a **CLFE4COAX** négy, a **CLFE8COAX** nyolc és a **CLFE16COAX** 16 csatornával rendelkezik.

A **CLFE(X)UTP** szintén négy modellel támogatja a csavart érpáros (Cat-5, UTP) átvitelt. Az átviteli távolság 10 Mbps esetén akár 914 méter, 100 Mbps esetén 640 méter. A **CLFE1UTP** egy, a **CLFE4UTP** négy, a **CLFE8UTP** nyolc és a **CLFE16UTP** 16 csatornával rendelkezik.

A **CLFE8IPS** és a **CLFE16IPS** High-Power PoE Mid-Span Injektor (közbülső-szakaszi) tápegység biztosítja az áramellátást 8 és 16 port esetén. Ezek kompatibilisek a 10/100/1000 BaseT Ethernet-el.

A **CopperLine termékcsalád** teljes a **CKFE1UTP**, a **CKFE1COAX** bővítővel, valamint a 4 portos Ethernet Switch-el, mely UTP, sodrott érpár és koax kábel esetén PoE nélkül 1524 méter, illetve PoE-val 909 méterig használhatjuk.

A **CopperLine előnye** a(z)

- ✓ költséghatékonyság - az új médiával és a telepítési munka egyszerűségével költséget takarít meg,
- ✓ nagyobb távolság áthidalása - a kiterjedt átviteli távolság UTP-nél 914 méter, koax kábelnél 1524 méter, (a hagyományos UTP 100 méter),
- ✓ PoE használat,
- ✓ PoE távolságot bővíti - nagyobb teljesítmény, nagyobb távolság, mint a hagyományos PoE esetén,
- ✓ sokrétű megoldás biztosítása – választási lehetőség a 4, 8 és 16 csatornás koax és UTP modellek közül,
- ✓ egyszerű telepítés – „just connect and go”,
- ✓ élettartam garancia.

A telepítők munkáját a **CLSETUP** egy ideális **diagnosztikai eszköz** segíti, amellyel egyszerű módon beállítható egy PoE-s IP kamera, dolgozzon CCTV vagy IT-alapú rendszerben.

### Tartalom:

- CopperLine a ComNet™ új termékcsaládja
- Minőségi képalkotás
- Day/Night IR LED kamerákkal bővült termékválasztékunk 2.

## Minőségi képalkotás



A **Bosch full HD** (nagy felbontású) képeket készítő **DinionHD 1080p** day/night IP-kamerája (**NBN-832V-P; NBN-832V-IP**) az új minőségi képfeldolgozásnak köszönhetően a fényszegény területekről is nagy részletességű, élethű színekkel készít képet.

**Új kialakítás a kiváló működésért!** Az új, ipari kialakításnak köszönhetően a Dinion kamerák tág hőmérsékleti határok (-20 °C és +55 °C) között használhatók, ideálisak nagyon meleg és hideg környezetbe is.

**Korszerű tápellátás!** A kamera rendkívül hatékony teljesítményszabályozóval van felszerelve, ami támogatja a 12 V DC, a 24 V AC és a PoE tápellátást.

A teljesítményszabályozó mindössze 3,5 W-on tartja az energiafogyasztást, ami energiahatékony működést biztosít és csökkenti a működtetési költséget.

**Nem marad le semmiről** A beépített HD-ra optimalizált IVA (intelligens videotartalom-elemzés) védelmi rendszerként működik, megjelöli a képernyőn látható eseményeket, így a kezelő mindig láthatja a gyanús tevékenységeket. Az IVA metaadatok formájában, átfogó részletességgel rögzíti a képeket, amelyek így tárolhatók a Bosch Forensic Search (képtartalom-elemzésen alapuló keresés) funkció számára, utólagos keresés és ellenőrzés céljából.

**Gyors telepítés** Az intuitív felhasználói felület, az optikavarázsló és a korszerű, automatikus háttér-fókusz több mint 50%-kal csökkenti a telepítési időt. Ez lehetővé teszi a nem-IR korrekciós objektívek korrekcióját a day/night kapcsolás során, és optimális fókusz biztosít.

**HD-ra optimalizált objektívek!** A kiváló minőségű rendszerhez HD-ra optimalizált objektívek egész sora társul. Speciális optikai kialakításuk a teljes képfelületen 1080p HD képfelbontás tesz lehetővé, és a lehető legalacsonyabb szinten tartja a torzítást.

**Kiváló az összetett, színes helyekhez, fényszegény viszonyokhoz!**

A DinionHD 1080p a Day/Night IP-kamera alkalmazások széles skálájához használható. Különösen ajánlott összetett, színes helyekre, fényszegény viszonyokhoz. Ilyen körülmények között mutatkozik meg leginkább a Dinion előnye. Sportarénák, repülőterek, pénzügyintézetek, kaszinók valamint a városi környezet megfigyelése és biztonságának növelése tökéletes helyszín a Dinion 1080 számára.

**Tekintse meg a részleteket**, hogyan működik a DinionHD 1080p Day/Night IP-kamera:

<http://servinternkft.hu/video/dinion-hd-1080p-daynight-ip-kamera>

Bosch HD megoldása valós körülmények között:

<http://video.boschsecurity.com/video/Bosch-HD-solutions-/f1019abdbbea6d1932e539c9b2b7df7d>

\* \* \* \*

# Day/Night IR LED kamerákkal bővült termékválasztékunk 2.



## IVT-5420 Day/Night IR LED-es APACHE kamera

Az **IVT-5420** nagyfelbontású (540TVL) kamera **kültéri** területek megfigyelésére. Gyenge fényviszonyok és nagy távolság (80 méter) felügyeletét is jó hatásokkal biztosítja.

Éjjel a fényérzékelővel vezérelt **30db IR LED**, a környezettől és fényviszonyoktól függően **15-25m-es hatótávolságra** biztosít az emberi szem számára láthatatlan megvilágítást.

A kamera beépített 1/3"-os, manuál íriszű, fix f=4.0mm/F2.0 Day/Night DaiWon optikával van felszerelve, melynek **vízszintes látószög: 62°**.

Nappal színhűségével, részletgazdag képfelbontásával (**650TVL színes / 700TVL fekete/fehér**) maximálisan kielégíti szállodák és irodaházak, vendéglátóegységek, raktárak kültéri / beltéri megfigyelését!

- SONY **EFFIO DSP** <http://servinternkft.hu/video/sony-effiotm-dsp-es-normal-dsp-kamera-osszehasonlitasa>
- Meglepően **kontrasztos kép**, jó **színhűség**
- Akár **80m-es IR távolság** (éjjel is jó minőségű kép)
- **Intelligens shutter** szabályozás (nem világítja túl a közeledő személy arcát)
- Külön-külön is pozicionálható infrasugárzók
- 2x6db 10mm átmérőjű nagy teljesítményű IR LED
- 0.01 Lux ( IR LED világítás nélkül )
- **9-22mm külső állítású optikával (30°-12°)**
- **OSD menü**vel állítható az adott környezethez
- Digitális **WDR**: a kamera a fényes és sötét területeket digitálisan kompenzálja.
- Eclipse funkció: **rendszerfelismeréshez** kitakarja a reflektorokat egy fekete folttal
- Színátküszabás elnyomás
- Beépített mozgásérzékelés
- Privát zóna kitakarás
- AWB, AGC, **2D-DNR** (digitális zajszűrés)
- IP66 (kültéri) védettség
- Egyedi, meggyőző megjelenés (APACHE)
- Kerítés, autótélep, távoli bejáratok megfigyelésére különösen ajánlott!

\* \* \* \*

## IVT-140/F36 szoftveres Day/Night IR LED, fix optikás csőkamera

Az **IVT-140/F36 kültéri**, gyenge fényviszonyok melletti felhasználásra szánt kamera. Az "éjjellátást" **30db IR LED**, a környezettől és fényviszonyoktól függően max. **25m-es hatótávolságra** biztosítja.

1/3"-os Sony CCD, 480TVL és beépített fix fókuszú optikával (f=3.6mm/F2.0) van szerelve, melynek **vízszintes látószög: 82°**.

**A kamera egyéb tulajdonságai:** szoftveres Day/Night, AGC, BLC, 12VDC (300mA) tápfeszültségről történő működtetés, a kültéri telepíthetőséget IP66-os védettség biztosítja.

A kamerákhoz tartozék a kéttengelyes, nem rejtett kábelezésű tartó.

Kedvező ár!



**SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.**

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435; Fax: 322-8404

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