



## SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2013. 1. hét, X. évf. 186. szám

2013

### MEGOLDÁS - MINŐSÉG - MEGBÍZHATÓSÁG

Munkánkat évek óta e fogalmak tartalommal való kitöltésének rendeljük alá. Ezért hosszú ideje év végi értékelésünk alapját képezi annak a kérdésnek megválaszolása, hogy hogyan feleltünk meg a **MEGOLDÁS - MINŐSÉG - MEGBÍZHATÓSÁG** általunk felállított követelményének, illetve év eleji tervező munkánkat is, ezen rendező elvek mentén végzünk, törekedve a megszerzett tapasztalatok hasznosítására, Partnereink részére történő átadására.

Környezetünk folyamatosan gondoskodik arról, hogy az előttünk álló **feladatok megoldása** ez évben se legyen könnyebb, mint az elmúlt években volt.

A biztonságtechnika területén is tapasztalható gyors technikai fejlődés folyamatosan új és újabb megoldást kínálnak. A videotechnika terén szerzett több mint **húsz éves szakmai tapasztalatunkat** naponta megújítva jutottunk el a **zárláncú televízió (CCTV) rendszerektől a videó megfigyelő (térfigyelő) rendszerekig**. A fogalmi különbség, lényeges tartalmi elemekkel bővült. A számítás-, és átviteltechnika integrálása új fogalmak, új eszközök, új megoldások megismerését tette szükségessé. Az új technológiák, technikai megoldások elsajátítása napi kihívást jelent és ad feladatot az elkövetkezendő hónapokban is.

Az **épülethangosítási- és tűzjelző rendszerek** is számos új eszközzel, és ennek köszönhetően új megoldási lehetőséggel bővültek. Meggyőződésünk, hogy az általunk **kínált megoldások** a legigényesebb felhasználói igényeket is kielégítik.

Kezdetől fogva arra törekedtünk, hogy a SERVINTERN által forgalmazott termékek megbízható gyártótól származzanak. A **szállított eszközök minősége** nemcsak a tanúsítványok által biztosított, de megnyugtatásul szolgálhat a gyártók által adott garancia is. Ez a termékgarancia a BOSCH és WATEC teljes termékválasztékára három év, a RAYTEC meghatározott termékeire öt év, míg a COMNET életre szóló termékgaranciát nyújt.

Az **eszközök minőségén túl** fontosnak tartjuk munkánk magas színvonalon történő végzését. Ez alatt a szervezettséget értjük, melyet Partnereink igényeihez igazított gyors, pontos, kiszolgálásnak rendelünk alá. Ezt a törekvésünket segíti 2004. év óta működtetett, minden évben megújított minőségügyi rendszer (MSZ EN ISO 9001: 2009), mely biztosítja a cég működésének rendszeres felülvizsgálatát, szükség szerinti módosítások elvégzését, a hibák kijavítását.

Partnereink visszajelzésén és hűségén kívül a **megbízhatóság** mérésére, nincs mérőszámunk. Azt gondoljuk, hogy akik cégünk munkatársaival kapcsolatba kerültek, tanúsíthatják, hogy nem éltünk vissza bizalmukkal. Mindent megteszünk a jövőben is, hogy ezt a bizalmat megtartsuk, és új Partnereinknél megszerezzük, hogy ez évben is közös sikereknek örülhessünk.

Abban bízva, hogy együttes erővel könnyebb lesz megoldani az előttünk álló feladatokat, **kívánunk minden eddiginél eredményesebb, sikeres üzleti évet!**

#### Tartalom:

- **2013 MEGOLDÁS-MINŐSÉG-MEGBÍZHATÓSÁG**
- **Nagyképernyős UML sorozatú HD LED monitorok**
- **Állatok megfigyelése természetes környezetben**





A Bosch nagyteljesítményű UML sorozatú HD monitorokkal jelent meg a biztonságtechnikai piacon.

A **32"**, **42"** és **55"** képátló méretű LED monitorok használhatóak analóg, videó, digitális rögzítők (DVR) és PC alkalmazásokhoz. Az új monitorok 30%-al vékonyabbak, mint a korábbi 42"-os verziók voltak.

A VGA bemenet lehetőséget biztosít a ma már elterjedt PC-s felügyeleti központokban való alkalmazáshoz, mint például a városi-, repülőtéri-, pályaudvari, stb. installációk.

Az UML sorozat monitorjai szigorú teszteknek lettek alávetve (hőmérséklet, páras meleg, sokkhatás és rezgés), valamint megfelelnek az EN50134 szabványnak, így **3 év garanciával** kerülnek forgalomba.

## Főbb technikai adatok:

Típuszám	UML-323-90	UML-423-90	UML-553-90
<b>LCD specifikáció</b>			
LCD típus	32" digitális LCD	42" digitális LCD	55" digitális LCD
Háttérvilágítás típusa	LED	LED	LED
Pixel méret (H x V)	0.3637 x 0.3637 mm	0.4845 x 0.4845 mm	0.21 x 0.21 mm
Fényerő	350 cd/m <sup>2</sup> (tipikus)	500 cd/m <sup>2</sup> (tipikus)	450 cd/m <sup>2</sup> (tipikus)
Kontrasztarány	3 000: 1 (tipikus)	4 000: 1 (tipikus)	
Válaszidő	3.5 ms (tipikus)	8 ms (tipikus)	6.5 ms (tipikus)
<b>Felbontás (H x V)</b>		<b>1920 x 1080</b>	
Frekvencia		Horizontális: 60 – 73 KHz Vertikális: 47 – 63 Hz	
Bemenet		Videó (BNC 1csatorna 1.0 Vp-p, 75 Ohm, hurkolt kimenet S-Videó (Mini Din 4-pin 1csatorna (Y/C) HDMI DVI-D PC RGB (D-Sub) Audio (L/R) x 2 Line In (3.5 mm) Trigger In RS-232 (D-Sub 9 pin)	
Kimenet		Videó (BNC 1csatorna 1.0 Vp-p, 75 Ohm, hurkolt kimenet Külső hangszóróhoz PC RGB (D-Sub) RS-232 (D-Sub 9 pin)	
Aktív képernyő terület (H x V)	698.4 mm x 392.85 mm (27.5" x 15.5")	930.24 mm x 523.26 mm (36.6" x 20.6")	1209 mm x 680.4 mm (47.6" x 26.8")
Nettó súly	12.5 kg	20 kg	32 kg

**Ne feledkezzünk meg** az UML monitorok felszerelésére szolgáló **ST660 univerzális, dönthető fali tartóról** se!

**A monitorok és a tartó adatlapja honlapunkról letölthető:**

[http://servinternkft.hu/sites/servinternkft.hu/files/fajlok/2012/uml4255hdledmonitorsdatasheet\\_0.pdf](http://servinternkft.hu/sites/servinternkft.hu/files/fajlok/2012/uml4255hdledmonitorsdatasheet_0.pdf)

[http://servinternkft.hu/sites/servinternkft.hu/files/fajlok/2012/monitortartok\\_2.pdf](http://servinternkft.hu/sites/servinternkft.hu/files/fajlok/2012/monitortartok_2.pdf)

Az állatok élete, mozgása, viselkedése természetes környezetükben figyelhető meg a kifejezetten erre a célra kifejlesztett kiváló minőségű, környezetbe illő kamerával. Elsősorban a nemzeti parkokban, különböző megfigyelési céllal telepített „medve” biztos kamera az elmúlt évek tapasztalata alapján sok hasznos képi információval segítette az erdészek, vadőrök munkáját.

A többféle célra szánt **állatmegfigyelő kamerák** csúcsmínőségű **PIR mozgásérzékelővel**, egyedi felhasználói beállítási lehetőséggel vannak ellátva.

A kamerák mozgásérzékelője egyedi felhasználói beállításokat tesz lehetővé. A kamerát be lehet úgy programozni, hogy egy időintervallumban (óra, perc, másodperc szerinti meghatározás), időosztásos módban, vagy mozgás eseményre készítsen képeket. A kamera képes a nap folyamán 15 percenként ki- és bekapcsolni, illetve üzemmódot váltani.

A programozás laptopról vagy PC-ről történhet.

Nappal 3.1 megapixeles színes képek, éjjel ugyan ilyen felbontású fekete/fehér képek készülnek. Az egyedi Ultra HD IR™ objektívek segítségével tovább javult a képminőség, így nappal és éjszaka egyaránt élesebb és tisztább képeket készíthetünk, mint korábban.

Az éjszakai képek használhatóságát nagy teljesítményű beépített **infravörös sugárzó** segíti, melynek a hatósugara kb. 15 méter.

A rögzített képek feldolgozása szempontjából fontos, hogy minden képen rögzítve legyen a felvételi idő, dátum, hőmérséklet, az aktuális hold fázis és a felhasználó azonosító címkéje.

A kamerák **-40°C és +50°C** között megbízhatóan működnek.

A 12 db AA1.5V-os Lithium akkumulátor élettartamát a Battery Saver™ technológia meghosszabítja. A csökkentett fogyasztásnak köszönhetően a kamera akár egy évig is üzemeltethető egy elemkészlettel.

A kamerák az egyszerűen használható SD memória kártyával használhatók. A **rögzíthető képek száma** max. 5 000 fotó egy 2 GB-os kompakt memória kártyán.

A kamerát masszív „medvebiztos” kameraházba helyezve, professzionális kábelzárral (Python) ellátva biztonsággal kihelyezhető.

A **Reconyx kamerák** kitűnően használhatóak olyan helyeken, ahol nincs kiépített tápellátás vagy kommunikációs kapcsolat.



\* \* \* \*

**SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.**

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 1 479-0435; Fax: 1 322-8404

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