



## SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2008. 28. hét, V. évf. 94. szám

### APPRO<sup>®</sup> TECHNOLOGY Újdonságok az APPRO-tól

Az új tervezésű **LC 7228** IP kamera, 1/3" SONY Super HAD CCD érzékelővel, egy időben képes H.264 és MJPEG videó folyamat biztosítani, 520 TVL soros felbontás mellett.

Ez az új hálózati kamera számos előnyös és új tulajdonsággal rendelkezik:



- 25 fps képváltás,
- két hangcsatorna,
- beépített mikrofon,
- pre-alarm és post-alarm funkció,
- mozgásérzékelés (96 önálló zóna, 5 érzékenységi szint),
- automatikus fehér egyensúly (AWB) és expozíció (AE), BLC, maszkolás, tükör funkció,
- széleskörű Plug & Play tulajdonságok:
  - Plug and Play automatikus IP: támogatja az UPnP protokoll-t,
  - Plug and Play hálózati konfigurálás: USB interfészen keresztül,
  - Plug and Play képfelvétel: a beépíthető SD kártya az időzített és a riasztási felvételekhez,
  - Plug and Play videó codec.

\* \* \* \*

A 3 irányban állítható **LC 7233H** day-night IP kamerát, vandál biztos házban helyezték el. A mennyezetre és falra szerelhető kamera 360<sup>o</sup>-ban fordítható illetve 180<sup>o</sup>-ban dönthető.

Az **LC 7233H** egy időben képes MPEG4 és MJPEG videó folyamat biztosítani 25 fps képváltási sebesség mellett. A beépített Web szerver távoli megfigyelést és vezérlést tesz lehetővé helyi hálózaton vagy Interneten keresztül. A beépített IR világítással a kamera éjszaka is kiváló képminőségre képes. Az **LC 7233H** rendelkezik a PoE tápellátási lehetőséggel, beépített mozgásérzékelővel, a riasztási felvételeket SD memóriakártyára (SDHC, akár 32 GB-ig) rögzíthetjük.



A kamerához ingyenes video menedzsment és képrögzítő szoftver jár. Az APPRO sokoldalú **LC 7233H** beltéri IP kamerája kielégíti a felhasználók igényeit.

- Beállítható MJPEG / MPEG4 video tömörítés,
- 1/3" Sony Super HAD CCD,
- Horizontális felbontás: 520 TVL,
- Beépített mozgásérzékelés,
- IR megvilágítási távolság 20m,
- Beépített Web szerver,
- Pre-alarm: 100 képkocka,
- SD kártya / USB / FTP –ről frissíthető,
- Ingyenes menedzsment és képrögzítő szoftver.

**Garancia: 3 év**

#### Tartalom:

- Újdonságok az APPRO-tól LC 7228 – LC 7233H
- Monitorok professzionális és grafikus használatra 2693HM – T260HD
- DERWENT AEGIS Intelligent IR
- Aktuális ajánlatunk

# SAMSUNG Monitorok professzionális és grafikai használatra

A Samsung új monitorai dizájn tekintetében most sem hazudtolják meg Önmagukat. A szemet gyönyörködtető keret egyaránt tökéletesen illeszkedik a irodai használat feltételeihez, az otthonokhoz és az irodákhoz. Persze a funkciók tekintetében sincs ok a szégyenre.

**2693HM 25.5" Wide LCD monitor**, amely professzionális és grafikai használatra is kiváló. Minden olyan funkciót tud, amire csak szüksége lehet:

- **A gyors válaszidő (5 ms)**, a szellemképek és homályos foltok nélküli megjelenítést biztosítja.
- **3000:1 ultra magas dinamikus kontraszt.**
- **HDMI (High Definition Multimedia Interface) technológia.**



*Jó ideig a jelforrás és a képmegjelenítő eszköz között a videó információ átvitele néhány ritka kivételtől eltekintve szinte csak analóg úton zajlott. Mostanra, a Digital Visual Interface (DVI) megjelenésével ez is megváltozni látszik, mely a vizuális oldalon is megteremti a digitális adatátvitel lehetőségét.*

*De még mindig két digitális összeköttetésre van szükség: egy a képhez, egy pedig a hanghoz.*

*A HDMI kiagyaltja ezt a két összeköttetést is túl soknak találták és megalkották ezt az új összekapcsolási szabványt, mely az ismert legjobb minőségű digitális képinformációt és a szintén digitális hangot mindenféle további felesleges csatlakoztatás nélkül egy kábelrel továbbítja.*

- **Állítható magasságú állvány**, megfelel az ergonómiai szabványoknak.  
Opciók: állítható magasság; dönthető; forgatható; elforgatható (ún. pivot) monitor funkció.
- **Prémium tanúsítvány:** csak azok a termékek kaphatják meg, amelyek a Microsoft Windows Vista operációs rendszer által nyújtott összes funkciót bizonyítottan támogatják.



- **Bruttó ár: 142 910.-Ft**

**T260HD 25,5" Wide LCD monitor**

- **Ragyogó kontrasztarány (10 000:1)**

*A magas kontrasztarány az optimális képmegjelenítés záloga. A SAMSUNG legújabb dinamikus kontrasztarány-technológiája T260HD monitorban a világon először nyújt, a képzeletet is túlszárnyaló 10 000:1 kontrasztarányt. A legmélyebb és a legvilágosabb színek közötti színfokozatok számának növelésével a T260HD monitor még élénkebb, élethű képeket jelenít meg. Más monitorokkal ellentétben a dinamikus kontrasztarány technológiája lehetővé teszi, hogy a monitor bármilyen fényviszony mellett tökéletes képet jelenítsen meg.*



- **Ultrarövid válaszidő (5 ms)**
- **Alacsony energiafogyasztás**  
*A felhasználók fontos szempontja lehet az energiafogyasztás. A SAMSUNG monitorok T-sorozata mindössze 65 - 70 W-ot fogyaszt működés közben. Más monitorokhoz képest ez majdnem 30 W-os energiamegtakarítás! Az egyedülálló softPOWER off funkcióval pedig, a monitor csupán 0,3 W-ot fogyaszt készenléti módban.*
- **Beépített DTV-tuner**  
*A T-sorozat modelljei mindenféle kiegészítő készülék nélkül képesek dekódolni és megjeleníteni a digitálisan sugárzott tv-csatornákat. Így ön a számítógép előtt ülve a monitorán nézheti kedvenc tv-műsorait. És mindezt egy monitoron!*
- **2 HDMI port**

*A 2 HDMI-porttal (HD multimédiás csatlakozó) a T220HD monitorok egy pillanat alatt a multimédiás rendszer központjává válnak. Csatlakoztasson digitális HD-készülékeket a monitorra a 2 HDMI port segítségével: AV-készülékeket, játékkonzolokat, digitális kamerákat és kamkordereket.*



- **Bruttó ár: 153 900.-Ft**

**Garancia: 3 év**

# AEGIS INTELLIGENT - IR

Az rendkívül tetszetős kialakítású **AEGIS UFLED**, a világ első intelligens infravörös sugárzója a legújabb IR megvilágítási technológiát használja annak érdekében, hogy a legjobb minőségű éjszakai video megfigyelést tegye lehetővé.

A **Constant Light™** (függő szabadalom) technológia kompenzálja a LED fényerő csökkenését, ami elkerülhetetlenül bekövetkezik minden LED esetben. Az új technológiának köszönhetően a LED teljes élettartama alatt egyenletes szintű világítást biztosít.

A **Black Diamond™** infravörös sugárzó technológia segítségével az **AEGIS UFLED** egyenletes megvilágítást (High Fidelity™ Even Illumination) nyújt, ami azt jelenti, hogy **mind az előtér, mind a háttér egyenletes megvilágítást kap**, kiküszöbölve a "túvilágított pontokat" (highspots) és az alulexponáltságot.

Az IP67 védetségű AEGIS UFLED beépített tápegységének köszönhetően UFLED bármilyen 12 VDC/ 24 VAC tápforrásról működtethető.

A nagyteljesítményű SMT LED-ek és az infrasugárzókra nyújtott, egyedülálló **5 év garancia** a biztosíték arra, hogy az **AEGIS UFLED** hosszú távon is csúcsmínőséget nyújt.



\* \* \* \*

**Aktuális ajánlatunk:**

**VFD135M** kamera vandálbiztos dome házban, **fekete/fehér**, 1/3", 380TVL, 0.1 Lux, 3.6mm, 12VDC, alumínium ház és polikarbonát búra, 137mm átmérő  
**13 800.- + ÁFA**



Gyakran felmerülő igény, hogy betekinthessünk távollévő otthonunkba, nyaralónkba, raktárunkba, irodánkba stb. Néha csak házi kedvencünkre szeretnénk egy pillantást vetni, de előfordulhatnak olyan ellenőrzési feladatok is, melyeknél segítségünkre lehet az élő kamerakép. Teljesen természetes igény az is, hogy szeretnénk mindezt a lehető legolcsóbban megoldani. A felsorolt igényekkel jelentkezők számára **ajánljuk** szolgáltatás/ár arányban hihetetlenül kedvező, hálózatra kapcsolható **IP kamerát**.

Integrált web szerver, mely segítségével az egész világról meg lehet figyelni az adott területet, csak egy internetes böngésző kell hozzá. A segéd szoftver segítségével akár 16 kamera képét tudjuk egyszerre figyelemmel kísélni.

Kézi beállítású, vagy dinamikus IP-cím, dinamikus DNS segítségével történő hozzáférés - támogatás, felhasználók kezelése, és a hozzáférési jogosultságok tetszés szerinti kiosztása.

A képek (JPEG) és videók (MPEG-4) mentése CF – memóriakártyára, vagy közvetlenül a számítógépre. A videó felbontása 640x480, 320x240 és 160x120 pont, a képfrekvencia 10 és 25 fps között.

Mozgásérzékelő, e-mail riasztás funkció, fényképek automatikus küldése. Hat infravörös LED a rossz látási körülmények közötti érzékeléshez. A kamera automatikus, illetve kézzel történő forgatása vízszintesen 175° -ban, vertikálisan 90° ~ -35° -ban történhet.



**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)