



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2014. 12. hét, XI. évf. 214. szám



LME23 Full HD LED monitor

A korábbról már ismert **LME17** és **LME19** GANZ monitorok mellé a GANZ a közelmúltban új 23.6"-os képátmérőjű LED monitort dobott a piacra.

A monitorcsalád közös tulajdonsága a LED technológia, a megbízható működés mellett a tartósság és az alacsony működési költség.

A LED technológia előnyeit jól érzékelhetjük az új **LME23** monitornál. A színes korrekciós technológia **higanymentes**, ezáltal környezetbarát. A **WLED háttérvilágítás** automatikusan felismeri a képet, vezérli a fényerőt, ezáltal a feketék feketébbek, a fehérek, ténylegesen fehér színűek lesznek. Ez a WLED háttérvilágítás eredményezi az alacsonyabb energiafelhasználást. Mivel a fényt a LED-ek oldalról adják, az egyenes elosztásról pedig egy diffúzor réteg gondoskodik így kevesebb LED-re van szükség, melynek következménye, hogy a monitor ára is kedvezőbb.

A képernyő védelmet az akril, tükrözés gátló bevonat biztosítja.

A kiváló 1000:1 kontrasztarány és az 1920 x 1080 felbontás, valamint az 5 ms-os válaszidő a legjobb teljesítményt nyújtja, és éles tiszta képet nyújt.

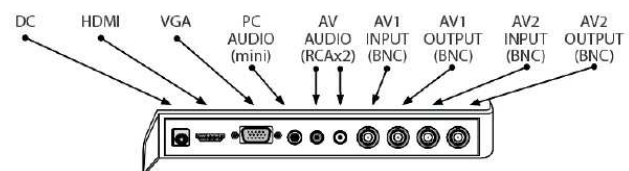
A monitor használhatóságát a sokoldalú csatlakozási lehetőség is növeli: (BNC) x 2 kompozit be / kimenet, (RCA) x 2, (PC audio) x 1, (VGA) x 1, és (HDMI) x 1 csatlakozó áll rendelkezésre.

A **PIP** vagy **POP** funkciók az igényekhez igazodó, nagyobb átláthatóságot szolgálnak.



Tartalom:

- GANZ LME23 Full HD LED monitor
- BOSCH IP-5000 kamera termékcsalád



LED monitorok

Típuszám	LME17	LME19	LME23.6
Képernyő méret	17"	19"	23.6"
Képarány	4 : 3		16 : 9
Felbontás	1280 x 1024		1920 x 1080
Pixel méret (HxV) (mm)	n.a.		0.2715x0.2715
Fényerő (cd/m ²)	300		
Kontrasztarány	10 000:1		
Válaszidő (ms)	5		
Bemenet	2 x BNC, HDMI, VGA		



Az új **IP-5000 kamera termékcsalád** bevezetésével a Bosch nagyteljesítményű technológiát kínálja a mindennapi videofelügyeleti igényekhez. A 2013. év végén bevezetett termékcsaládon belül a különböző igények kielégítését négy termékcsoport szolgálja: **IP bullet**, **IP FLEXIDOME mikro dóm** kamera, és az **IP FLEXIDOME beltéri**-, **IP FLEXIDOME kültéri dóm kamerák**.

A HD 1080p és 5M vandál biztos **mikro dóm kamerák** professzionális felügyeleti kameraként kiváló minőségű HD és MP képet biztosítanak a komoly kihívásokat támaztó körülmények között is.

A kamera **többféle objektívvel** is kapható. A rendkívül széles látószögű (135° x 75° - NUC-50022-F2M), torzítás mentesítő szoftver alkalmazása nélkül is kiemelkedő teljesítményt nyújt.

A kamera **intelligens dinamikus zajszűrést** (iDNR) alkalmaz, amely aktívan elemzi a képtartalmat, és ennek megfelelően csökkenti a képzajból eredő tartalmat. Ez a zajszűrés, valamint a hatékony H.264 tömörítési technológia más H.264 kamerához képest akár **30%-kal csökkenti a kamera sávszélesség- és tárhely igényét**.

A területalapú kódolás funkció is hozzájárul a sávszélesség csökkentéséhez. A tömörítési paraméterek legfeljebb nyolc, a felhasználó által meghatározható területhez állíthatók be. Ez lehetővé teszi az érdektelen területek nagymértékű tömörítését, ami nagyobb sávszélességet biztosít a színhely fontos részeihez.

A beltéri és kültéri használatra is ideális kamera a kompakt és esztétikus kialakításnak köszönhetően olyan helyeken is felszerelhető, ahol a házméret és a külső megjelenés komoly jelentőséggel bír. Az öntött alumínium ház, a polikarbonát ablak és a megerősített belső bélésfal 55 kg-nak megfelelő erőnek is képes ellenállni (IK08). A kamera az **IP 66** szabványnak felel meg.

A szerelési lehetőségek sokrétűek. Lehetséges a felületi, falra és álmennyezetre történő szerelés is.

A felhasználó **szelektív érzékelési területeket** (ROI-kat) határozhat meg. A **távírányítású E-PTZ** (elektronikus pásztázás, döntés és nagyítás) lehetővé teszi a forráskép adott területeinek kiválasztását. Ezek a területek különálló adatfolyamokat hoznak létre a távoli megtekintéshez és rögzítéshez. Ezek az adatfolyamok a fő adatfolyammal együtt lehetővé teszik, hogy a kezelő külön figyelje a színhely legérdekesebb részét, mialatt megőrzi a helyzet biztonságát.

A belső **SD kártyahely** legfeljebb 2 TB tárolási kapacitást támogat.

A kamera támogatja az időalapú vagy riasztás alapú JPEG-küldést négy különböző fiókra. Ezek a fiókok FTP szervereket vagy felhőalapú tárhelyeket (pl. Dropbox) címezhetnek meg. Videoklipek vagy JPEG képek is kiexportálhatók ezekre a fiókokra. Beállíthatók riasztások e-mail vagy SMS-értesítés küldésére, így mindig tájékozódni lehet a rendellenes eseményekről.

A kamera Etherneten keresztüli áramellátása (IEEE 802.3af) megfelelő hálózati kábelcsatlakozón keresztül oldható meg. Ezzel a konfigurációval elegendő egyetlen kábelt csatlakoztatni a kamerakép megtekintéséhez, a kamera tápellátásához és vezérléséhez. A PoE tápellátás használata könnyebb és költség-hatékonyabb telepítést biztosít, mivel a kameráknak nincs szüksége helyi tápellátásra.

A kamera (nem IVM változatok) +12/24VDC tápellátásról is üzemeltethető. A rendszer megbízhatóságának növelése érdekében a kamera egyidejűleg csatlakoztatható PoE tápellátáshoz és 12/24VDC tápegységhez is. A problémamentes hálózati kábelezés érdekében a kamera támogatja az AutoMDIX technológiát.

Az **ONVIF megfelelés** biztosítja, hogy az IP normál és nagy felbontású kamerák, kódolók problémamentesen működjenek együtt a Bosch és egyéb ipari szolgáltatók biztonsági szoftvereinek és rögzítési megoldásainak széles körével.

Az **IP-5000 termékcsalád**, a DIVAR IP 3000 videó rögzítővel kombinálva ideális megoldást jelent bevásárló központok, kaszinók, irodák és szállodák videó felügyeletéhez.