



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2011. 17. hét, VIII. évf. 153. szám



Professzionális videó rögzítés és -feldolgozás

Tartalom:

- Professzionális videó rögzítés és -feldolgozás
- Stúdió minőségű sportkamera
- Japán Megapixel optikák

Iskolák, üzletek, szállodák és irodák csak néhány példa a számos alkalmazás közül, melyek hasznát vehetik egy hatékony, kényelmes és rugalmas videó management megoldásnak. A **Bosch 600-as sorozatú videó rögzítője** professzionális megoldást kínál 8 vagy 16 kamerához. Opcionális **DVD író**nak és a **különböző tárolási kapacitás**oknak köszönhetően rugalmas, költséghatékony feladatmegoldás érhető el. A tartozék **Control Center szoftverrel** több egység összekapcsolható, így biztosított ezek központi vezérlése. A fizikailag összekötött egységek egyetlen Bosch **IntuiKey** billentyűzettel működtethetők. Az **okostelefonok** támogatásával a távoli megtekintés is egyszerűbbé válik.

A rendkívül hatékony **H.264 tömörítés** használatával kiváló képminőség, jelentős sávszélesség- és tárhely csökkenés érhető el. Minden csatornán egyidejűleg lehetővé teszi a teljes körű, valós idejű rögzítést CIF felbontásban. Ha több részlet megörökítésére van szükség, 2CIF vagy 4CIF felbontású rögzítés is lehetséges, a felvételi képátviteli sebesség csökkentése mellett. A maximális rugalmasság érdekében a felvétel sebessége és minősége csatornánként külön állítható be.

A **600-as sorozatú videó rögzítő** számos funkcióval segíti kezelőjét. Az események a bemenetek indításával vagy mozgásérzékelés alapján kerülnek rögzítésre.

Beállítható az is, hogy szeretne-e **automatikus e-mailes értesítést** kapni a megtörtént eseményekről.

A **felülírás elleni védelemmel** gondoskodhat a kritikus fontosságú felvételek biztonságáról.

A **digitális vízjel** biztosítja a felvételek hitelességét.

Az **intelligens keresési funkcióval** gyorsan megtalálhatóak a rögzített felvételek kiemelt eseményei.

A múlt és jelenbeli események, az élő és lejátszott jelenetek párhuzamosan megtekinthetők, összevetethetők, elemezhetők.

Biztosított a távoli felügyelet LAN-, WAN- vagy Internet kapcsolaton keresztül.

Típus	Csatorna szám	DVD	HDD
DVR-630-08A	8	nincs	nincs
DVR-630-16A	16	nincs	nincs
DVR-650-08A	8	van	nincs
DVR-650-16A	16	van	nincs
DVR-630-08A050	8	nincs	500 GB
DVR-630-16A050	16	nincs	500 GB
DVR-650-08A050	8	van	500 GB
DVR-650-16A050	16	van	500 GB
DVR-630-08A100	8	nincs	1 TB
DVR-630-16A100	16	nincs	1 TB
DVR-650-08A100	8	van	1 TB
DVR-650-16A100	16	van	1 TB
DVR-630-08A	8	nincs	2 TB
DVR-630-16A	16	nincs	2 TB
DVR-650-08A	8	van	2 TB
DVR-650-16A	16	van	2 TB



* * *



Stúdió minőségű sportkamera

Ha megfizethető, **stúdió minőségű sport kamerára** van szüksége, mely képes 16: 9-es képarányú HD videó rögzítésére, akkor megtalálta a megoldást.

A **HyVid ONE** áttörést jelent a HD (High Definition) felbontású személyi videó felvevők terén. Egy konkurens termék sem versenyezhet vele ebben a kategóriájában.

A **HyVid ONE** egy cserélhető, fix fókuszú, széles látószögű (120 fok) kamerából és egy különálló rögzítő egységből áll, mely egy töltéssel 6 órán keresztül képes felvételre és tápfeszültséggel ellátni a kamerát. 1080P HD felbontásra képes, cserélhető kamerafejjel, kiváló minőségű Canon objektívvel, nagyfelbontású CMOS érzékelővel rendelkezik.

A kamera és a felvevő egység cseppálló (nem vízbe meríthető, teljesen vízálló), kültéren is használható. A beépített, jó minőségű 5,5 cm-es LCD kijelzőn az élő vagy visszajátszott kép is egyaránt megjeleníthető, anélkül hogy számítógépre lenne szüksége.

A HDMI kimenet segítségével akár egy nagyképernyős HD televízió készüléken is megtekinthetők a felvételek, vagy az USB porton keresztül PC-re is másolhatóak. A legtöbb elterjedt média lejátszó program, mint a VLC vagy a Media Player Classic lejátszza a rögzített felvételeket, nincs szükség speciális lejátszó vagy codec telepítésére.

Tulajdonságok

- ⇒ Videó formátum: MP4/.MOV H.264 - 30fps 12Mbps, 60fps 5Mbps
- ⇒ Videó felbontás: 1920 x 1080P(30fps), 1440 x 1080(30fps), 1280 x 1024 (30fps), 848 x 480 (60fps)
- ⇒ Állókép formátum: JPEG Exif 2.1; Állóképfelbontás: 2592 x 1944 8M
- ⇒ Belső memória: 32MB Flash memória; Cserélhető memória: SDHC Flash memória
- ⇒ Videó kimenet: HDMI - CTS1.2 1080P kimenet (NTSC/PAL)
- ⇒ Adat kapcsolat: USB 2.0 port
- ⇒ Tápfeszültség: 5 VDC, 1 A, akkumulátortöltő, USB töltő
- ⇒ OSD: Idő/Adat felirat
- ⇒ **Tartozékok:** 55cm kamera kábel, 2.5m kamera kábel, töltő, HDMI kábel, USB kábel, övcsipesz, felvevő tok, memória kártya tartó, használati útmutató

Kamera

- ⇒ Érzékelő: 8M CMOS
- ⇒ Objektív: 4 lencséből álló, fix fókuszú, Canon
- ⇒ Világítás – Beépített fehér fényű LED megvilágítás (állítható)
- ⇒ Fókusz távolság: Normál beállítás – 0.7 métertől végtelenig, Közeli beállítás – 5 cm-nél nagyobb
- ⇒ Audio: Beépített mono mikrofon és hangszóró
- ⇒ Méret: 55 x 50 x 29mm; Tömeg: 60g

Felvevő egység

- ⇒ Kijelző: 2.0" TFT LCD LTPS
- ⇒ Akkumulátor: Beépített 3.7V 4000mAh
- ⇒ Felvételi idő (LCD kijelző kikapcsolva): kb. 5-6 óra
- ⇒ Visszajátszási idő: 10 óra
- ⇒ Méret: 85 x 55 x 29mm
- ⇒ Tömeg: 148g

Felvételi idő

SD kártya	1920x1080P	848x480P
8GB	120 perc	320 perc
4GB	60 perc	160 perc
2GB	30 perc	80 perc

* * *



Nem mondunk új dolgot, ha azt állítjuk, hogy a videó rendszerekről alkotott vélemény egyik döntő, befolyásoló tényezője az objektívek helytelen, nagyvonalú kiválasztása, melynek negatív eredménye, hogy a megrendelő nem azt a képi információt kapja, amit joggal elvárható volt a pénzéért.

A kapott kép minőségét a kamera CCD felbontásán kívül az objektív paraméterei, minősége is meghatározza. Kameránk hiába rendelkezik nagy felbontásra képes CCD-vel, ha nem megfelelő objektívet használunk a lapka felületére az objektív, életlen képet rajzol.

Megegyezhetünk abban, hogy különböző feladatok korrekt megoldásához, különböző objektívteljesítményre van szükség. **A lehetőségek szinte korlátlanok.**



MEGAPIXEL varifocal zoom objektívek

1/3", CS

Típus	Fókusz távolság	Írisz tartomány	Látószög	Méret (mm)	Megjegyzés	Nettó ár Ft
GMMP1308010S	3.0-8.0mm	F1.0-Close	62.5 x 68.2 35.4 x 26.5	50 x 55	Manuál írisz	21 000
GAMP1308010BS4	3.0-8.0mm	F1.0-360	62.5 x 68.2 35.4 x 26.5	44 x 60 x 55	DC drive Autó írisz	23 000
GMMP130100S	3.0-10.0mm	F1.4-Close	110.2 x 88.5 34.9 x 28.0	38 x 58	Manuál írisz	25 000
GAMP130100BS4	3.0-10.0mm	F1.0-360	110.2 x 88.5 34.9 x 28.0	38 x 45.5 x 58	DC drive Autó írisz	27 000
GMMP12460S	2.4-6.0mm	F1.2-Close	111.3 x 83.5 47.1 x 35.4	45 x 60	Manuál írisz	24 000
GAMP12460BS4	2.4-6.0mm	F1.2-360	111.3 x 83.5 47.1 x 35.4	45 x 60 x 55	DC drive Autó írisz	25 000
GAMP19022BS4	9.0-22.0mm	F1.6-360	30 x 22 13 x 10	34 x 45 x 45	DC drive Autó írisz	26 000
GMMP15050S	5.0-50mm	F1.4-Close	53.8 x 40.3 5.5 x 4.2	46 x 61	Manuál írisz	34 000
GAMP15050BS4	5.0-50mm	F1.4-360	53.8 x 40.3 5.5 x 4.2	46 x 58 x 62	DC drive Autó írisz	38 000

1/2", CS

GMMP21414CS	1.4mm	F1.4-Close	185 (fish eys)	39 x 66	Manuál írisz	130 000
GMMP24010S	4.0-10.0mm	F1.8-Close	94.8 x 69.0 37.3 x 28.0	38 x 48	Manuál írisz	23 000
GAMP24010BS4	4.0-10.0mm	F1.8-360	94.8 x 69.0 37.3 x 28.0	37 x 45 x 50	DC drive Autó írisz	27 000

1/2", C

GMMP24012C	4.0-12.0mm	F1.4-Close	100.5 x 73.4 33.4 x 25.1	40 x 55	Manuál írisz	32 000
GAMP24012BS4	4.0-12.0mm	F1.4-360	100.5 x 73.4 33.4 x 25.1	44 x 56 x 53	DC drive Autó írisz	33 000