



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2008. 30. hét, V. évf. 95. szám



Tartalom:

- Vészhangosító rendszerek
- Autóbiztonság
LC 7228 – DVR-3064
- BOSCH DiBos DVR
Kiterjedt hálózati kapcsolódási lehetőségekkel

A **Plena Easy Line** családdal egészült ki a **Bosch** Security Systems jól bevált, EVAC-előírásoknak is megfelelő, Plena vészhangosító rendszere.

Ennek a termék skálának a sajátossága, hogy flexibilitása és újszerű, felhasználó barát ergonómiája mellett roppant kedvező árfekvésű. Ezt elsősorban annak köszönheti, hogy funkciói elsősorban az egyszerűbb felhasználói igényekhez igazodik, ugyanakkor a kategórián belül számos új, ötletes megoldással szolgálnak.

Az új kihelyezett kezelők szabványos, árnyékolt CAT5 kábelen és RJ45 csatlakozón történő kapcsolaton egészen 1000 m-es távolsáig lehetővé teszik a távvezérlést. A kezelők ellenőrzése és a központi egység kapcsolatainak teljes felügyelete biztosított.

Az új **Plena Easy Line** család két (PLE-2MAxx0-EU) és egyzónás (PLE-1MAxx0-EU) keverő erősítőt, erősítőt (PLE-1Pxx0-EU) és két-zónás bemondó pultot (PLE-2CS), tartalmaz. A két-zónás keverő erősítő két változatban áll rendelkezésre: 120W és 240W.

Az egy zónás mixer erősítő négy mikrofon/line bemenettel és 3 háttérzene bemenettel rendelkezik és választható master vagy háttérzene line kimenettel. Ideális az átlagos felhasználónak, az egyszerű kezelőfelületnek köszönhetően, mely „javasol” jelzéssel ajánl beállításokat. A mixer egységhez egy vagy több Plena erősítőt csatolva teljes szabadsággal hozhatunk létre nagy teljesítményigényű zónákat, akár a központtól távol is.

Csak néhány az új szolgáltatásokból:

- két-zónás felhasználóbarát bemondó pult,
- dallam generátor a bemondó pultban,
- hat bemondópult daisy-chain-be köthető,
- ipari, esztétikus megoldás a kezelő szervek feliratozására,
- a beállító gombok pozíciójának megjelölhetősége,
- telefonos bemenet prioritással és VOX-al
- CAT 5 csatlakozású forrás-választó fali panel, hangerő szabályozóval.
- Egyszerű szerelhetőség, plug and play elvre épülő egységek teszik lehetővé a széleskörű alkalmazást, és elterjedést.

Elsősorban kis és közepes alkalmazásoknál (üzletek, éttermek, hivatalok, közhasználatú helyek, raktárak, iskolák, stb.) jelent költség hatékony megoldást.

A **Plena Easy Line** épület- és vészhangosítási rendszer megfelel az **MSZ EN 60849** (Hangrendszerek veszélyhelyzetekhez) szabványnak.

* * * *



zódó érdeklődés tapasztalható a gépjárművekbe (személyautó, furgon, teherautó, kommunális jármű, stb.) szerelhető kamerák és digitális képrögzítők iránt.

Ezek az eszközök sokféleképpen segítik a közlekedés biztonságát. A legfontosabb azonban, hogy tökéletes élőképet biztosít a gépjármű környezetében történekről. A beépített rögzítő segítségével utólag ellenőrizhetjük a gépjármű mozgását, dokumentáltuk a rendkívüli helyzeteket, eseményeket.

Az alábbiakban bemutatunk szállítási programunkban szereplő néhány speciálisan kialakított gépjárműbe szerelhető kamerát, digitális képrögzítőt.

Időjárásálló, színes tolatókamerák



CV-7051 / CV-7151M

- 1/4" interline transfer színes CCD; 380 TVL,
- 2.13mm/F2.0 objektív (H:98°, V: 73°), 12VDC,
- IP66, környezeti hőmérséklet: - 20° - 65°



CV-7850

- 1/4" miniatűr színes CCD kamera; 420 TVL,
- 1.9mm/F2.0 objektív, 12VDC,
- IP68, környezeti hőmérséklet: - 20° - 50°



CV-7860

- 1/4" interline érzékelő; 420 TVL, IR LED (10m),
- 2.5mm (3.6mm), 12VDC,
- IP66, környezeti hőmérséklet: - 20° - 50°

DVR-3064 Digitális Videó Rögzítő

- Real-time rögzítés és visszajátszás (30/25 kép/csatorna).
- Négy alarm bemenet, két alarm kimenet.

A riasztási forrás lehet:

- busz ajtó nyitás, zárás
- index a gépjármű irányváltásakor
- rendőrségi autó esetén sziréna
- vészjelző gomb megnyomása. A két riasztási kimenet segítségével hang és fényjelzés is indítható.

- 4 x Din csatlakozó a 4 video bemenetnek és 2 audio bemenet.
- A DVR-3064 kényelmesen beszerelhető az autórádió alá.
- Prealarm 50 képkocka.
- USB interfész PC-hez történő csatlakozáshoz és SD kártya archiválásra.
- 1 db 2.5" HDD kép és adatrögzítésre.
- GPS támogatás (RS-232 interfész).
- Vibráció és ütődés:
 - Vibráció: 1.25G (véletlenszerű) / 0.8G (szinuszos).
 - Mechanikai ütés: 8G.



Alkalmazási lehetőségek: személyautó, furgon, teherautó, kamion, autóbusz, állatszallító jármű, de akár félpótkocsi vagy kommunális jármű-kukásautó is.

Kiterjedt hálózati kapcsolódási lehetőségek

- **Tekintsen meg és rögzítsen egyidejűleg 62 csatornát**

A DiBos minden eddigénél több csatornán teszi lehetővé az egyidejű rögzítést és megtekintést, ezzel megteremtve az egész intézményre kiterjedő videó felügyeleti hálózatok alapját.

Legfeljebb 62 kamera csatlakoztatható: 30 helyi analóg kamera, és maximum 32 IP kapcsolattal rendelkező kamera, amelyek bárhol lehetnek a világon, ahol van hálózati hozzáférés.

- **Folyamatos hangfelvétel 42 csatornán**

Nemcsak videojel-, hanem hangrögzítés is lehetséges maximum 42 csatornán – 10 analóg és 32 hálózati kameráról. Ez azt jelenti, hogy Ön nemcsak látja a történéseket, hanem pontosan hallja is az elhangzottakat. Ez tovább növeli a biztonsági szintet, különösen tranzakció orientált környezetben, vagy más, nagy kockázatú helyzetekben.

- **Könnyű CD- és DVD-rögzítés**

A DiBos egygombos rögzítési szolgáltatásával könnyű bizonyítékot rögzíteni vagy akár egy teljes lemezt archiválni. Csak néhány egyszerű lehetőség közül kell választani – dátum- és időtartomány, cím és formátum –, és már csak egy kattintás választ el bennünket a kész CD-től vagy DVD-től. Még a lemezformázással sem kell törődni. A DiBos egyszerűvé teszi a rögzített információk felhasználását, mentését és másokkal való megosztását.

- **Pentaplex funkciók**

A Pentaplex működés öt egyidejű üzemmódot tesz lehetővé:

- Az összes kamera élőképének megtekintése.
- Az összes kamera képének rögzítése.
- A rögzített képek visszakeresése és megtekintése.
- Képtávitel és letöltés a helyi hálózaton vagy az interneten keresztül.
- Képek exportálása külső tárolóeszközre.

Ezek a képességek azt jelentik, hogy minden információ bármikor rendelkezésre áll, akkor és ott, ahol szükség van rá, még akkor is ha egyidejűleg más műveleteket is végeznek.

- **Távoli kamera kiválasztása és eszközök működtetése**

A távoli kamerákat a felhasználói kezelőfelületen keresztül lehet kiválasztani. A távoli kamerák relés érintkezőit a következőkre lehet használni:

- Kapunyitás.
- Világítás bekapcsolása.
- Riasztás.
- Speed Dome kamerák vezérlése.



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435 Fax: 322-8404

servintern@t-online.hu -- www.servinternkft.hu