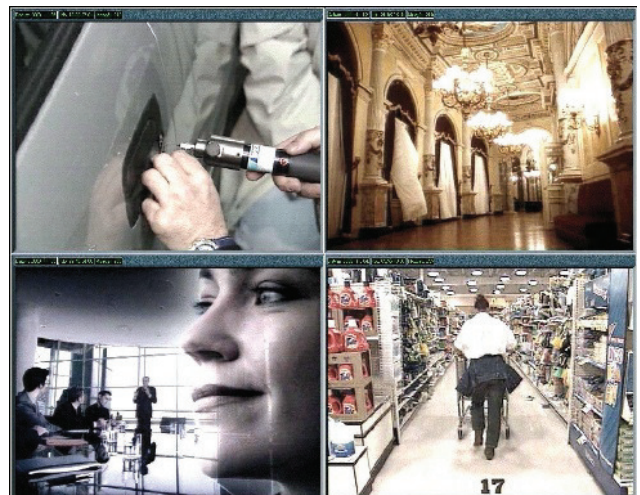


IPVS37M

monitorfal-vezérlő virtuális mátrixok

- valós idejű élő kép megjelenítés
- 2 ÷ 12 monitor kimenet
- 1920x1080 (Full HD) - 2560x1600 monitor felbontás
- SVGA – DVI – Display Port monitor csatlakozás
- 50 – 60 Hz képfrissítési frekvencia
- analóg – IP – MegaPixel IP kamerák megjelenítése
- 720x576 képpont D1 digitalizálási felbontás PAL
- 10 Mpixel maximális felbontás IP (16-29M opció)
- 32-64-128÷5000 rendszerbe felvehető kamera
- 1-64 kamera megjelenítése monitoronként
- teljes képernyős kamerakép megjelenítés
- osztott képernyős kamerakép megjelenítés
- szekvenciális teljes vagy osztott képes megjelenítés
- mozgás és alarm vezérelt megjelenítés
- 32-64-128-192 kamera egyidejű megjelenítése
- 400 ÷ 800 ÷ 1200 ÷ 1600 fps képfeldolgozási sebesség
- 1÷20 TB beépített merevlemez tárhelykapacitás
- RAID 5 - 6 redundáns tárhely védelem különböző fokozatai 16 – 12 TB üzem közben cserélhető diszkekkel
- LAN, WAN, Wi-Fi, stb. adatkapcsolatok
- 9,6 kbps÷1000 Mbps kapcsolati sávszélesség
- ipari 19" 4 U rack kivitel
- teljeskörű hazai termék- és rendszertámogatás
- 1 év jótállás, 5+5 év élettartam garanciáig bővíthető
- rendszergarancia, termékkövetés, SRMS37 szolgáltatás



A termékvonal rövid ismertetése

Az IPVS37M készülékek alkalmasak 32 - 64 - 128 - 192 analóg / IP / MegaPixel IP videó jelforrás egyidejű folyamatos élőképeknek megjelenítésére. A készülékekre maximum 12db Full HD felbontású monitor csatlakoztatható. A kamerák képei a monitorokon tetszés szerinti sorrendben – szekvenciákba szervezve, teljes képernyős vagy osztott képes üzemmódban jelenhetnek meg.

A rendszer felépítése lehetővé teszi akár egy önálló rögzítő készülék, vagy több készülékből kialakított szerverfarm helyi / globális felügyeletét.

A hibrid és moduláris felépítés együttesen folyamatos átállást biztosítanak a költséghatékony (meglévő) analóg kamerákról a modern technikai vívmányokat felsorakoztató IP kamerákra. Az IPVS37H hibrid moduláris videokép-rögzítő készülékek analóg kamera bemenetei később kikapcsolhatók és helyettük IP kamerák vehetők fel a rendszerbe.

A készülékek moduláris felépítésűek, így széles tartományok között választható:

- megjeleníthető kamerák száma
- megjelenítő monitorok száma
- monitorok csatlakozási felülete
- rendszer hardveres kiépítése (4 – 48 CPU)

A költséghatékony rendszerfelépítés érdekében a készülékek más felügyeleti célokra is használhatók. A képmegjelenítést nem zavaró biztonságtechnikai alkalmazások (pl. beléptető rendszerek) kezelői programcsomagját is fel lehet telepíteni a készülékekre.

A 24/7 rendelkezésre állás érdekében a termékeink redundáns felépítésűek, ipari alapanyagok felhasználásával, kellő mértékben túlméretezett összetevőkkel, MSZ EN ISO-9001 minőségbiztosítási rendszerbe foglalt gyártási és tesztelési eljárások alkalmazásával készülnek.

IPVS37M

monitorfal-vezérlő virtuális mátrixok

Képmegjelenítő felületek

- Monitor kimenet **2÷4÷8÷12** SVGA / DVI / HDMI / DP
1920x1080 (Full HD) - 2560x1600

Tárolórendszer

- Beépített tárkapacitás **1÷5 HDD / 1÷20 TB**
(rögzítés közben cserélhető diszkekkel) 2÷16 / 2÷12 TB RAID 5 / 6
- Tár/adatvédelem **RAID 5 / RAID 6** különböző fokozatai

Távfelügyelet - videó

- Kapcsolatok **LAN, WAN**, Internet, Intranet, Frame relay
mikrohullámú adathálózat, Wi-Fi, stb.
- Adatátviteli sebesség (1-2-3 port) (0)÷9,6 kbps÷**1 Gbps**
- Felhasználóként menedzselhető **kamerák elérése**
távfelügyeleti jogosultságok
- Távfelügyeleti programcsomag nyelvi változatok **HU, EN**

Távfelügyelet - üzemeltetés

- Kapcsolatok **LAN, WAN**, Internet, Intranet, Frame relay
mikrohullámú adathálózat, Wi-Fi, stb.
- Automata rendszerellenőrző egységek **IPVS37S**
rendszer-diagnosztikai szerverek

Működési paraméterek

- Üzem módok **teljes kép, osztott kép, szekvenciák**
- Funkciók: élő kép megjelenítés, mozgásérzékelés, alarm figyelés, PTZ kameravezérlés, rendszeridő szinkronizálás, kép nagyítás / kicsinyítés, felhasználói esemény naplózás, szinkronizált lejátszás kamerák és készülékek között, kamera jelvesztés érzékelése

Üzemeltetési paraméterek

- Tápellátás **230 V AC 50 Hz sin, 250÷850 W**
- Hálózatkimaradás tűrése **5÷15 perc**
- Külső szünetmentes tápegység **intelligens APC UPS**
- EMC megfelelés **MSZ-EN 55022 B**
- Hűtés **beépített 8 ventilátor**
- Üzemi hőmérséklet **+5-15 °C ÷ +30-40 °C**
- Relatív páratartalom **5 ÷ 95 %**

Mechanikai kivitel

- 19" rack 4 U **szerver kivitel, cserélhető diszkek**
- Méretek /sz-mé-ma/**483x546x177 mm**Szín **fekete előlap**



IPVS37M - 1k5 064 16 01 - 3 R5EH OFR 0020 L2GDA4M8T3U49

/kérjük, anyagjegyzékben szíveskedjenek végig kiírni/

Opciók

Archiválásra használható bruttó beépített tárméret: 0001÷0020 TB

O- külön OS HDD, **OFR-** külön OS SSD flash diszkek RAID1 védelemmel

Tárvédelem: **R6-** RAID6, **R5-** RAID5, **LR-** lite RAID, **E-** hot swap – üzem közben cserélhető HDD, **H-** hot spare – melegtartalék diszkek, **S-** SAS, SATA HDD alapú adattároló rendszer

Diszkrendszer modellváltozata: 0÷999

Képmegjelenítő rendszer modellváltozata: 00÷99

Képfeldolgozási sebesség: (x100ips/fps) 100÷1600 ips

Egyszerre megjeleníthető kameraszám: 032÷192

Rendszerbe felvehető maximális kameraszám: 032÷5k0 (5000) analóg + IP

Készülék típusazonosítója: IPVS37M – monitorfal-vezérlő virtuális mátrix

Opciók: **A-** Alarm I/O, **AB-** Alarm I/O akkumulátoros tápellátással, **AP-** Alarm I/O PoE tápellátással, **B-** BD író, **D-** DVD író, **G-** Gigabit, **L-** LAN portok, **M-** monitor kimenetek, **S-** soros COM portok, **T-** redundáns tápegység, **U-** készülékház modell azonosító, **W-** Wi-Fi, **Z-** PTZ