

Beágyazott WEB szerver / DVS, H.264, Real Time!

iT-2W04

FŐBB JELLEMZŐK



iT-2W04

- ◆ Valós idejű operációs rendszer
- ◆ Beágyazott processzor
- ◆ Hardveres képtömörítés DSP-vel
- ◆ Profesionális SW csomag
- ◆ Egér
- ◆ IR távvezérlő

JELLEMZŐK

Tömörítés funkció

- ◆ H.264 videojel tömörítés algoritmus (ez 2x hatékonyabb a szokásos MPEG4 ASP-nél!)
- ◆ **iT-2W04**: minden csatorna valós idejű lehet: PAL: 25 kép/s; CIF felbontásban, (4CIF:6f/s, DCIF/2CIF:12f/s / csatorna!)
- ◆ Sokzónás mozgásérzékelés
- ◆ Képkítakarás a személyes jogok védelmében
- ◆ Kamera letakarás érzékelés és riasztás; kamerakép kiesés érzékelés és riasztás
- ◆ Változtatható pozíciójú konfigurálható OSD és LOGO
- ◆ Állandó vagy változó bitráta támogatása

Képtárolás funkció

- ◆ Merevlemez (2TB)
- ◆ Merevlemez készenléti mód
- ◆ Merevlemez S.M.A.R.T funkció
- ◆ FAT32 fájlrendszer
- ◆ Sokféle felvételi mód: folyamatos, mozgásérzékelés, külső riasztás, mozgásérzékelés és külső riasztás, mozgásérzékelés vagy külső riasztás, kézzel indított
- ◆ Ciklikus és aciklikus felvételi mód
- ◆ Archiválás USB flash meghajtóra, USB merevlemezre és USB CD-RW/DVD-RW meghajtóra
- ◆ Eseménytár: gyakorlatilag korlátlan

Megfigyelés és lejátszás funkció

- ◆ Kompozit monitor kimenet
- ◆ VGA monitor kimenet (Profi kimenet LCD-hez is!)
- ◆ Gyorsított és lassított lejátszás, képkimerevítés, előre, hátra, léptetés képenként, stb.
- ◆ Konfigurálható kamera elrendezés
- ◆ Lejátszás egy csatornán

Hálózat funkció

- ◆ TCP, UTP, RTP, Multicast, DHCP, stb. protokoll
- ◆ ADSL (PPPoE) kapcsolat
- ◆ Keskenysávú (PSTN) kapcsolat
- ◆ Távoli konfigurálhatóság
- ◆ Távoli lejátszás, képrögzítőn rögzített felvételek letöltése
- ◆ Képrögzítő szoftver frissítése távolról
- ◆ Forgószámolyos kamerák vezérlése távolról
- ◆ Internet Explorer támogatás távoli megfigyeléshez
- ◆ Riasztások továbbítása hálózaton keresztül

Egyebek

- ◆ Forgószámolyos kamerák vezérlése helyileg és távolról
- ◆ Több felhasználó kezelése
- ◆ Keresés a naplóban helyileg és távolról
- ◆ Automatikus felépülés a hibákból, nagy megbízhatóság
- ◆ SDK és demo forráskód az alkalmazásfejlesztés idejének csökkentése érdekében

Beágyazott WEB szerver / DVS, H.264, Real Time!

MŰSZAKI ADATOK

iT-2W04	
Videjel tömörítés	(H.264) AVC (Advanced Video Coding)
Kamerakép felbontás	PAL: 704 x 576 (4CIF), NTSC: 704 x 480 (4CIF)
Képrögzítési adatok	4CIF: 6f/s, DCIF/2CIF: 12f/s, CIF/QCIF: 25f/s / csatorna!
Videjel bemenet	4
Videjel bemenet csatlakozó	BNC (1,0Vp-p, 75Ω)
Videjel kimenet	1 csatorna, BNC (1,0Vp-p, 75Ω)
Videjel továbbhurkolás	-
Stream típus	Video/ Video & Audio
Maximális bitráta	32Kbit/s ~ 2Mbit/s, konfigurálható
Audio bemenet	1
Audio bemenet csatlakozó	RCA (lineáris, 600Ω)
Audio kimenet	1 csatorna, RCA (lineáris, 600Ω)
Audio tömörítés	OggVorbis
Audio tömörítési sebesség	16Kbit/s
Kommunikáció csatlakozó	1x RJ45 10M/100M adaptív Ethernet csatlakozó 1x RS-485 csatlakozó
Merevlemez	1 x soros (2TB)
USB csatlakozó	1 USB csatlakozó, USB2.0, USB flash memória, USB HDD és USB CD-RW/DVD-RW támogatott
VGA csatlakozó	1 VGA csatlakozó, képfelbontás: 800x600/60Hz 1024x768/60Hz 1280x1024/60Hz
Külső riasztás bemenet	4
Jelfogó kimenet	2
Tápellátás	12VDC / 50 ~ 60Hz
Teljesítményfelvétel	10W (Merevlemez nélkül)
Működési hőmérséklet	-10°C ~ +55°C
Működési páratartalom	10% ~ 90%
Méret	315x230x45mm

PAL: 176x144 (QCIF), 352x288 (CIF), 704x288 (2CIF), 528x384 (DCIF), 704x576 (4CIF)
 NTSC: 176x120 (QCIF), 352x240 (CIF), 704x240 (2CIF), 528x320 (DCIF), 704x480 (4CIF)