



Egycsatornás videó szerver kártya

Tartalom:

- Egycsatornás videó szerver kártya
- Integrált IR cső-, és vandálbiztos fix dome kamerák
- REG-1 Nagy teljesítményű rendszámotlaba olvasó kamera
- Fontos – Kérés címlista pontosításához

Az **APPRO** az elmúlt év második felében jelent meg egycsatornás videó szerver kártyájával, mely a **magas minőség** mellett, **hatékony sáv-szélességet és tárolás kihasználást** is kínál.

Az eltelt közel egy év tapasztalatai azt mutatják, hogy a kártya kis mérete a könnyű elhelyezést, szolgáltatásai, a hálózati felügyeletet könnyíti meg.

A **VS-2311TE** magas minőséget és hatékony sáv-szélességet és tárolást kínál a három féle támogatott tömörítési eljárásnak (**H.264 / MPEG4 / MJPEG**) köszönhetően. Videó tömörítés a legnagyobb képfelbontással, Full D1, **képfrissítési sebesség 25 IPS** (PAL).

A **VS-2311TE felhasználóbarát UPnP** (Universal Plug and Play) szolgáltatásokat nyújt. Ezen hálózati protokoll csoport célja, hogy különféle eszközök egyszerűen, külön konfiguráció nélkül csatlakoztathatóak legyenek egy hálózathoz. Az USB interfész beállítja, valamint frissíti a hálózati bázist. Ennek SD memória kártyája riasztásra, eseményrögzítésre és frissítésre szolgál. Ezen felül ez a kódoló kapcsolópult **Power over Ethernet (PoE) funkcióval** és RS-485 interfésszel is rendelkezik, így bármilyen PTZ kamerához is használható.

Az Appro videó szerverek eddig csak FAT16 partíciókat ismertek, mely eddig legfeljebb 2 GB kapacitású SD memóriakártyák használatát tették lehetővé. A **legújabb firmware** viszont már **támogatja a FAT32 partíciókat**, melyek viszont már **akár 2 TB méretűek is lehetnek**, ezáltal már csak a pénztárcánk szab határt a rögzítési kapacitásnak.

Tulajdonságok

- ⇒ Szimultán H.264 / MPEG4 / MJPEG videó tömörítés
- ⇒ Egy videó bemenetet és kétirányú audiot lát el
- ⇒ Minden analóg kamerához használható
- ⇒ Képfelbontás: Full D1 / Half D1 / CIF / QCIF @ 30(25)/24 / 15/5 IPS szabályozható
- ⇒ A kép minősége: 5 fokozatban állítható; átvitel: 2.0 Mbajt/sec
- ⇒ Protokollok: HTTP, HTTPS, TCP, RTSP, RTP, RTCP, DHCP, UPnP, ARP, DNS, DDNS, SNTP, PPPoE, FTP, SMTP
- ⇒ USB interfész a beállításokhoz
- ⇒ Biztonság: a hozzáférhetőség többszintű, IP szűrés
- ⇒ Felhasználók: 16 szimultán felhasználó beléptetés
- ⇒ SD kártya a frissítéshez
- ⇒ PoE tápellátás (IEEE 802.3af) / DC 12 V
- ⇒ Platform: TI DaVinci Dm355
- ⇒ Méret: 42 x 42 x 25 mm; Hőmérséklet: 0°C~50°C
- ⇒ Riasztás vezérlése: a riasztást a beépített mozgásérzékelő / külső riasztó bemenet indítja
 - a riasztás címzettje: ANNP (Advanced Notification Network Protocol)/E-mail/FTP/SDkártya/riasztás kimenet; riasztás előtti memória: 6MB (MJPEG+MPEG4+H.264)
- ⇒ Videó vezérlése: beépített Web szerver, CMS szoftver
- ⇒ Rendszer integráció: széleskörű fejlesztés SDK készlet, benne HTTP-API / aktív X kontroll / egyedi Web oldal
- ⇒ Frissítés: SD kártya / Web oldal / FTP



Ára: 48 900.-Ft + ÁFA (kábellet)

Integrált IR cső,- és vandálbiztos fix dome kamerák

A **Bosch új WZ sorozatú** kamerái azoknak a hétköznapi problémás helyzetek megoldására ad megoldást, melyek a többletkövetelmények miatt gyakran nehezítik meg a tervezők, telepítők dolgát.

A sorozat, kialakításában a **szélsőséges hőmérsékleti tartomány-, vandálbiztos védelem-, integrált IR megvilágítás-, és kompakt telepíthetőség** kiszolgálására helyezték a hangsúlyt. Mindezek mellett a termékcsalád kedvező árszintjével a kisebb alkalmazási igények kiszolgálására is alkalmas.

A **WZ sorozat integrált day-night csőkamerái** elsődlegesen megbízható működésükről és könnyű telepíthetőségükről ismertek.

SuperHad 1/3" CCD-vel rendelkező **WZ16 integrált csőkamera**, 580 TV soros színes képet nyújt nappal, és a beépített 18 infravörös, 850 nm-es LED-nek köszönhetően, 8-46 méteres távolságig éjjellátást biztosít 0 Lux esetén.

Mechanikus infravörös vágószűrővel (IR-Cut filter) rendelkezik, mely biztosítja a pontos nappali színvisszaadást és kiemelkedő infravörös képalkotási teljesítményt. A mechanikus szűrő technológia minimálisra csökkenti az infravörös utánhúzást, és megelőzi a fókuszeltolódást a nappali és éjjeli üzemmód között.

A fotocella vezérlésű infravörös LED-ek valós 24 órás / 7 napos teljesítmény, pontos be- és kikapcsolást biztosítanak, segítik az energiatakarékos működtetést.

A kamera tartozéka a rögzítő konzol és a napellenző.

Az időjárásálló kialakítás **IP66** védettséget és egyben ablakfűtést is tartalmaz. Ilyen feltételek mellett a kamerák **-30°C – +50°C**-ig működtethetőek.

Előnyös tulajdonságainak köszönhetően, **felhasználási területe** széleskörű: ipari telephelyek, raktárak, benzinkutak, kereskedelem, parkolók, logisztikai központok, külső területek, lakóövezetek, szállodák, iskolák és kollégiumok, stb.



Hasonló alkalmazásokhoz ajánljuk a **WZ sorozat vandálbiztos fix dóm** modelljeit is. A vandálbiztos kialakításnak köszönhetően **(a legbrutálisabb támadásoknak is ellenáll!)** a felhasználási terület a büntetés-végrehajtási intézményekkel bővíthető. Ezek a kamerák természetesen a fent említett valamennyi funkcióval is rendelkeznek.

Kialakítástól függően, a vandálbiztos modellek mind fix-, mind vari-fokális optikával rendelhetők. Egységesen mechanikus IR szűrőt használnak a day-night üzemmód eléréséhez, az integrált IR LED-ekkel (850nm) pedig 12 – 18 m-ig bevilágítják a megfigyelt területet.

A **WZ46- és 49 modellek** működési hőmérsékleti tartományát kiterjesztették, így akár **-50°C – +50°C**-ig is használhatóak.

A **felhasználóbarát** kialakítást számos tényező segíti:

- Könnyen hozzáférhető állítócsavarok a könnyű fókusz- és zoom beállításához.
- Könnyen hozzáférhető DIP-kapcsolók az erősítés, a fehéregyensúly, az expozíció és az ellenfény kényelmes szabályozásához.
- Videó patch kábel teszi lehetővé a kép ellenőrzését hordozható (szerviz) monitoron.
- Három irányban mozgatható (Pan-Tilt-Twist) gömbcsukló teszi lehetővé a szerelést végzők számára, hogy megfelelően korrigálják a nem központos képeket, a falak mentén is.
- Könnyű szerelést lehetővé tevő vezetékezés.

Kérje a WZ sorozatú kamerák árlistáját!



REG-1

Nagy teljesítményű rendszám tábla olvasó kamera

A nagy teljesítményű, rendszám tábla olvasásra kifejlesztett, DHC-Imaging™ (kiemelkedő kontraszt-teljesítményű) technológia főbb jellemzői:

- precíziós optika és képalkotó technika segítségével rendszám tábla olvasás ~160 km/h-s sebességig;
- beépített infravörös LED fényforrás az olvasatás biztosításához, akár 23m-es távolságig;
- a képalkotást zavaró külső hatásokkal (napfény, fényszórók stb.) szemben, belső szűrőfunkciók integrált alkalmazása.

A professzionális rendszám tábla olvasás terén, a DHC-Imaging funkcióval egy harmadik generációs eszköz áll rendelkezésünkre.

Az IR megvilágítás-, precíziós képalkotás- és külső zavaró tényezők szűrésének együttes alkalmazásával, a kamera a rendszám táblák olvasásakor egyedülálló eredmények elérésére képes. A rendszám tábla olvasásra kialakított alkalmazások leggyakoribb problémája a nehezen kezelhető, képalkotás és olvasás szempontjából külső zavaró tényezőként jelentkező erős ellenfények kiiktatása. Ennek érdekében, az integráltan működő zavarszűrő funkció felelős a megfelelő képminőség eléréséért. Ehhez nyújt segítséget a beépített Metaphase-LED-ek használata, a kiegészítő IR sugárnyaláb ugyanis ~4–23 méteres távolságig használható. Mindezek együttes használatával a **REG-L1 sorozatú kamerák** kiváló leolvasási képességet nyújtanak akár 160 km/h-s sebességgel haladó járművek ellenőrzéséhez is. Bármilyen megvilágítási körülmény megfelelő: akár teljes sötétség, akár direkt napfény-, vagy fényszórók zavarása sincs hatással a kamera hatékony működésére. A képalkotó eszköz 600TVL (1/2" LXR CCD) felbontással rendelkezik, melyet akár 24/7 folyamatos működtetés mellett is megfelelő minőséggel biztosít.

Funkciói alapján a **REG-L1 rendszám tábla olvasó kamera** alkalmassá válik nagy biztonságú, kiemelkedő teljesítmény-igényű területek lefedésére – autópályák, közlekedési csomópontok, határátkelők, honvédelmi alkalmazások, parkolóházak, repülőterek és ipari létesítmények átfogó védelmére; valamint automatikus rendszám tábla felismerő rendszerekkel való együttműködésre egyaránt.



* * * * *

FONTOS!

Június elsejével új szabályozás lépett életbe az elektronikus hírlevelek küldésére vonatkozóan.

A Reklámtörvénynek az elektronikus hírlevél küldésére vonatkozó legfontosabb ide kapcsolódó eleme, hogy június 1-től, akkor lehet elektronikus hírlevelet küldeni, ha a címzett e-mail címe mellett a nevét és címét is megadja a hírlevél küldőjének.

Amennyiben Ön továbbra is igényli eHírlevelünket, akkor arra kérjük, hogy egészítse ki és erősítse meg adatait.

**Kérjük, ha még eddig nem adta meg adatait, küldje meg címünkre: servintern@t-online.hu
Fáradozásait köszönjük!**

Cég neve:

Cég e-mail címe*:

Az Ön neve:

(* ahová a hírlevelet szeretné kapni)

Amennyiben Ön magánszemélyként kapja meg hírlevelünket, kérjük adja meg: **Nevét, Lakcímét, E-mail címét.**

(Lakcímét a törvényi előírások miatt kérjük! Kötelezettséget vállalunk, hogy adatait a törvényi előírások szerint tároljuk, s azt harmadik fél részére, nem adjuk át.)

Köszönjük mindazoknak, akik már megküldték adataikat.

SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435 Fax: 322-8404

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