



20 bites képfeldolgozás fokozza az érzékenységet

Tartalom:

- 20 bites képfeldolgozás fokozza az érzékenységet
- ValueLine Új, költséghatékony optikai jelátviteli család
- Biztonsági felügyeleti rendszer „EU” szinten...

Az **LTC 0498 Dinion2X day/night kamera**, a kiemelkedő képminőség biztosítása érdekében, 1/3” széles dinamik tartományú CCD érzékelővel és speciális, 20 bites digitális jelfeldolgozással rendelkezik. A **20 bites digitális képfeldolgozás** fokozza az érzékenységet, a 2-szeres dinamikai funkció kiterjeszti a dinamik tartományt. Ez az egyedülálló kombináció élesebb, részletgazdagabb képet biztosít a kiváló színhűség mellett még szélsőséges megvilágítási körülmények között is.

Szélsőséges megvilágítási körülmények között a helyszín legvilágosabb és legsötétebb részletei közötti különbség rendkívül nagy is lehet. Ahhoz, hogy ilyen körülmények között is éles képet kaphasson a CCD érzékelő a Dinion2X készülék digitális jelfeldolgozó egysége (DSP) elkészíti a két különböző záridő mellett készült kép kombinációját a két expozícióból származó pixelek keverésével a lehető leg részletesebb kép előállítására érdekében.

A **2X-Dynamic technológia** használatával, pixelenkénti elemzés látja el a felhasználót a lehető leg részletesebb adatokkal.

A day/night üzemmód az éjszakai felvételek minőségét az infravörös érzékenység növelésével javítja. Az infravörös szűrő a fényviszonyok megváltozásakor vagy a riasztóbemenet aktiválásakor automatikusan vált színesről monokróm üzemmódba. A szűrő manuálisan bekapcsolható a riasztóbemenettel a kameramenüben, vagy a Bilinx koaxiális vezérlőfelületen keresztül. A beépített infravörös érzékelő javítja a monokróm üzemmód stabilitását, mivel meggátolja a színes üzemmódba való visszakapcsolást, ha az infravörös megvilágítás a domináns.

A kamera előnyös tulajdonságai közé tartozik a **szereles és üzembe helyezés egyszerűsége**.

A táp- és riasztási csatlakozások kábelcsatlakozókkal rendelkeznek, amelyek a kamera felszerelését követően is eltávolíthatók. A többnyelvű képernyőkijelzés (OSD) fokozza a felhasználóbarát jellegét. Külön ki kell emelni az üzembe helyezést megkönnyítő **beépített tesztgenerátort**.

Csak ki kell választani a telepítéshez vagy a hiba megállapításához szükséges legalkalmasabb **tesztképet**:

- 100%-os színes kép mintajel,
- 11 fokozatú szürkeárnyalatos jel,
- 2H fűrészfogas,
- saktábla,
- keresztvonalas,
- UV színtábla.

Az **LTC 0498 Dinion2X day/night kamera jellemző alkalmazási területei:**

erősen megvilágított előcsarnokok, kaszinók, külső területek, forgalomfigyelés, alagutak, kültéri parkolók, börtönök, kikötők, katonai létesítmények.



ValueLine

Új, költséghatékony optikai jelátviteli eszközcsalád

ValueLine egy új, rendkívül költség hatékony optikai jelátviteli eszköz család. Olyan esetekben, amikor az ár lényeges de teljesítmény is nélkülözhetetlen, a ComNet™ ValueLine termék család tagjai a megoldás.

ValueLine FVT/FVR812(M)(S)1

- Nyolc csatornás digitális videó multiplexer
- Két csatornás RS232, RS422 és 2/4 vezetékes RS485 adat
- Tápegység
- Élettartam garancia

ValueLine FVT/FVR412(M)(S)1

- Négy csatornás digitális videó multiplexer
- Két csatornás RS232, RS422 és 2/4 vezetékes RS485 adat
- Tápegység
- Élettartam garancia



ValueLine termékek	Típuszám
Négy csatornás videó adó és vevő	FVT/FVR41M1
Négy csatornás videó két adatcsatornával	FVT/FVR412M1
Nyolc csatornás videó adó és vevő	FVT/FVR81M1
Nyolc csatornás videó két adatcsatornával	FVT/FVR812
Adat adóvevő (RS232, RS422)	FVT50/51M2
Ethernet koax kábelen keresztül (VDSL2)	CNFE1EOC-M
2 Ethernet csatorna 2 csavart érpáron vagy	CNFE2EOC
2 koax kábelon keresztül a VDSL2 (EoVDSL) technológiával – beltéri	

* * * *

A ComNet második generációs termékei a legmagasabb minőségű **10 bit-es digitális képminőséget** nyújtják azon az áron, mint az előző generáció 8 bit-es termékei. Az alábbi táblázatban a 8 bites eszköz és az annak megfelelő második generációs 10 bites készülék található.

	8 bit	10 bit	8 bit	10 bit	
	FVT15M1 FVR15M1 FVT15S1 FVR15S1	FVT1021M1 FVR1021M1 FVT1021S1 FVR1021S1	FVT46M1 FVR46M1 FVT46S1 FVR46S1	FVT4014M1 FVR4014M1 FVT4014S1 FVR4014S1	
	FVT16M1 FVR16M1 FVT16S1 FVR16S1	FVT1031M1 FVR1031M1 FVT1031S1 FVR1031S1	FVT8M1 FVR8M1 FVT8S1 FVR8S1	FVT801M1 FVR801M1 FVT801S1 FVR801S1	
	FVT4M1 FVR4M1 FVT4S1 FVR4S1	FVT401M1 FVR401M1 FVT401S1 FVR401S1	FVT86M1 FVR86M1 FVT86S1 FVR86S1	FVT8014M1 FVR8014M1 FVT8014S1 FVR8014S1	

Minden ComNet™ ValueLine terméket az U.S.A.-ban terveznek és gyártanak.

* * * *

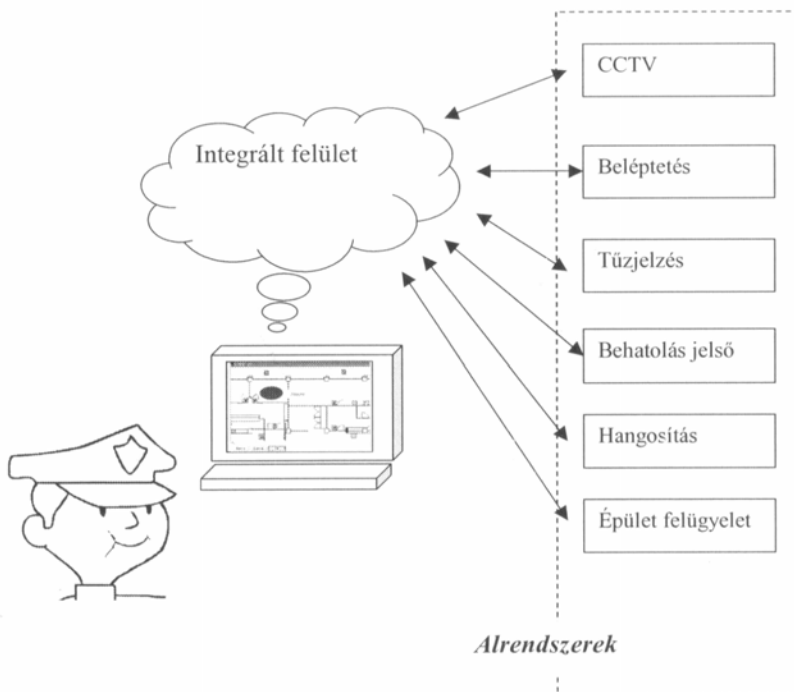
Biztonsági felügyeleti rendszer "EU" szinten...

Mit értünk biztonsági felügyelet alatt? A biztonsági felügyelet alatt érthetünk tűz és behatolás jelző rendszert, beléptető rendszert, videó megfigyelő rendszert, ki- és vészhangosítót, illetve az épületet felügyelő modult. Mondhatjuk, ez nem olyan újdonság, ilyen rendszereket egyre gyakrabban látunk.

De! **A biztonsági felügyeleti rendszer, e rendszerek rendszere.** Ez már azért ritkább.

Tekintsük át, a biztonsági felügyeleti rendszerrel szemben támasztott követelményeket, azaz a vevő "igényeit".

- Legyen egységes felületű, ne kelljen a kezelőnek megtanulnia az összes alrendszer kezelését. Még jobb, ha az egész rendszer egy (integrált) felületről kezelhető.
- Legyen felhasználóbarát (elcsépett, de fontos)! A napi használatban adja meg a lehető legtöbb segítséget a szolgálatnak. A riasztáshoz, vagy jelzéshez nem elegendő az „előre beírt” néhány karakteres felugró szöveges ablak. Legyen hozzá legalább alaprajz, adja meg az esethez kapcsolódó teendőket, illetve tárolja a kezelő ide kapcsolódó naplóját, megjegyzését.
- Mutassa meg az adott eseményhez és helyszínhez tartozó összes intézkedési lehetőséget. Pl. egy riasztás esetén ajánljon fel kameraképet, stb.
- Az **integrált felület** ne csak „monitorozásra” legyen alkalmas, hanem adjon lehetőséget a beavatkozásra. Pl. egy esemény hatására indítható a kihangosítás, ezzel egyidőben utasítható a rendszer a belépési pontok felszabadítására (vagy adott irányba állítására). Még jobb, ha ezek valamilyen automatizálással indulnak, vagy vezeti a szolgálat „kezét” a folyamat során.
- Az összes eseményt naplózza. Mivel minden rendszer integrált, így lehetőség van egy átfogó kronologikus naplózáshoz. (Nem kell egy eseményhez kapcsolódóan az alrendszerek naplóit böngészve és azokat időrendbe állítva hosszas munkával rekonstruálni az eseményt.
- A rendszer legyen stabil. Azaz integrálás során ne vesszen el az alrendszerek önálló működése, egyetlen alrendszer hibája sem vonhatja maga után más rendszerek részleges, vagy teljes üzemképtelenségét.
- **Biztonság mindenk felett!**



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435; Fax: 322-8404

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