



Adatátvitel koax kábelén

A **VDT / VDR 1505WDM** a videó jelátvitelen kívül számos gyártó „up-the-coax”, koax kábelén keresztüli adatátviteli technológiáját is támogatja, mint például a

**Panasonic Proteus™, Vicon Vicoax™,
Pelco Coaxitron™, Videolarm CoaxLynx™, Elbex**
és újdonságként a
Bosch Bilinx™-t.



A csúcsmínőségű képátvitel 10 bites digitális formában történik, mely kielégíti a broadcast minőségre vonatkozó **RS-250C** szabványt is.

Riasztási jel átviteléhez, opcionális kontaktus ki/be menettel is rendelhető az adó-vevő pár.

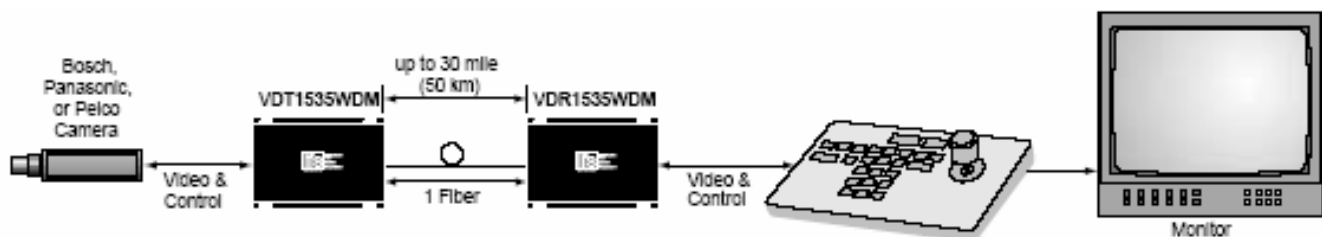
A **WDM** (Wavelength Division Multiplexing) technológiából következően az eszköznek csak egy optikai szálrá van szüksége a kép és adatátvitelre: multimódusú szál esetén 5 km, single módusú szál esetén akár **50 km távolságra**, erősítés nélkül.

A készülék **előnye**, hogy az optikai hálózatból adódóan nagy távolságra lévő, sokszor nehezen megközelíthető helyeken (pl.: városi térfigyelő rendszer, autópálya ügyelet, stb.) felszerelt kamerák, gyorsdómok beállítását vagy akár a firmware frissítését is végezhetjük a megfigyelő központból. Ez a technikai lehetőség jelentősen megkönnyíti a telepítési, beállítási, karbantartási feladatokat.

A **VDT / VDR 1505WDM** is, az IFS termékeknél már megszokott módon kapható mind **falra szerelhető**, mind **rack-be építhető** kivitelben.

Működési hőmérséklettartománya (-40 - +74 °C).

Az IFS termékek 5 év teljes körű garanciával rendelkeznek.



optikai jelátalakító kínálatunkból!

KÉRJE

katalógusunkat és a tervezési segédletet!



Megapixel kameracsalád a Boschtól

A **Bosch megapixel kamerák** akár 3,1 millió pixel felbontású, éles és jó minőségű videó képein olyan részletek is láthatóvá válnak, amelyeket más kamerák képtelenek rögzíteni. Egyetlen **megapixel kamera** ugyanakkora területet képes felügyelni, mint hat hagyományos analóg kamera. Mindez alacsony rendszer-, telepítési és karbantartási költséget eredményez.

A fogyasztói igényekhez igazodva, a Bosch megapixel kameracsalád **három típusban kapható**:

- az **NWC-0700 alapmodell** 2 megapixeles (MP) érzékelőjével a részleteket hűen visszaadó színes felvételeket készít,
- a 3,1 MP **NWC-0800 színes** modell a maga különösen nagy felbontásával még nagyobb távolságból is lehetővé teszi a kisebb részletek megfigyelését,
- a két érzékelős **NWC-0900 day/night** kamerarendszer teljes körű, 24 órás felügyeletet biztosít 3,1 MP színes kamerával a nappali üzemhez, illetve 1,3 MP nagy érzékenységű fekete/fehér kamerával a gyengén megvilágított területekhez. A két üzemmód közötti váltás automatikus, és az aktuális fényviszonyokhoz igazodik. Mindegyik kamera rendelkezik virtuális pásztázó, billentő és zoom funkcióval, amely lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy a felügyelt terület bármely részéről közeli és nagy felbontású képet kapjon.

Ezek a nagy felbontású kamerák majd hétszer akkora felbontásra képesek, mint a hagyományos nagy felbontású CCTV-rendszerek.

A megapixel kamerák a Bosch **DiBos digitális videó felvevővel kombinálva** mind a digitális, mind a hibrid felügyeleti rendszerekben telepíthető. Ezáltal sokoldalú megoldást kínál a meglévő analóg rendszerek fejlesztéséhez vagy bővítéséhez is.

Beállítható felbontással és képfrissítési sebességgel optimalizálható a sáv szélesség és a tárolási kapacitás igény. A megapixel kamerák további előnye a PoE (Power over Ethernet) használata, amely egyszerűsíti a telepítést, mivel nincs szükség, helyi tápfeszültség-ellátásra.

A megapixel kamerák az alkalmazások széles köréhez nyújtanak megoldást.

Különösen alkalmasak nagy területek felügyeletére, mint pl. stadionok, középületek, városközpontok vagy parkok. Jól használhatjuk a különösen fontos vagy rosszul megvilágított területeken.

* * * * *



AutoDome Easy

A **Bosch AutoDome Easy** kis mérete ellenére a normál méretű PTZ-kamerák számos funkciójával rendelkezik.

A változtatható pásztázási és döntési sebesség, az automatikus forgatás optimális kameravezérlést és kiváló képminőséget biztosít minden zoom beállítás mellett. 100x (10x optikai/10x digitális) zoommal ren-

delkezik. Érzékenysége és felbontása kiváló.

Az AutoDome Easy 60 preset pozíciót, 4 előre beállítható útvonalat és 4 automatikus pásztázási módot támogat. Az előre beállított útvonal egyenként 16 előre beállított pozícióra programozható, a pozíciók közt állítható tartási idővel.

A pásztázás, döntés, és az előre beállított követés akár $\pm 0,1^\circ$ -ot is elérő pontossággal áll pozícióra.

A beépített elfordítható/dönthető egység pásztázási/döntési sebessége másodpercenként 120° -ig változtatható. Az AutoDome Easy $0-90^\circ$ döntési szöggel és $0-359^\circ$ pásztázási tartománnyal rendelkezik. Az átfedéssel megtekintési terület teljes, 360° -os vizuális lefedettséget jelent, holtér nélkül.

* * * * *

A **TeleObserver MR3140** a DResearch legújabb, harmadik generációs digitális videó felvevője.

A **SilverLine termékcsalád** tagjai, így az új modell is, elsősorban **közlekedési alkalmazásokhoz** ajánlott.

Az **MR3140** a megszokott 4 analóg kamerán kívül képessé vált 4 darab IP kamera jelének a fogadására is. A képrögzítési sebesség a 8 kamerára összesen 125 kép/másodperc. Egy fontos tulajdonsága az immáron **hibrid képrögzítőnek**, hogy akár 6 megapixeles kép rögzítésére is alkalmas, lehetővé téve a nagyfelbontású megapixeles kamerák képének rögzítését.

Egy másik előny a telepítés során jelentkezik, mivel csak egyetlen LAN vagy WLAN kábel szükséges a hálózati kamerák csatlakoztatásához. Ezért a képátvitel a járművön belül vagy a vonatszerelvény között jóval egyszerűbb.

Járművekben történő használathoz szükséges tanúsítvánnyal rendelkezik.



* * * * *

740B

Látható képméret: 17"

- * Maximális felbontás: 1280 x 1024
- * Kontraszt: 700:1
- * Fényerő: 300 cd/m²
- * Válaszidő: 5 ms
- * Képpont távolság: 0.264 mm
- * Képlátószög: 160°/160° (CR>5) (vízszintes/függőleges)
- * Vízszintes frekvencia tartomány 31-81 kHz
- * Függőleges frekvencia tartomány 56-75 Hz
- * Bemeneti videó jel: Analóg RGB, DVI-D TDMS
- * Jeltípus: szeparált H/V, kompozit H/V, SOG
- * TCO'03 szabvány
- * Speciális tulajdonságok: **pivot**, MagicColor, MagicBright2, MagicTune, állvány forgatható, DVI kábel
- * Szín: ezüst



Mit jelent a pivot?

A TFT-LCD technológia tette lehetővé, hogy a monitorok mérete és súlya jelentősen csökkenjen. Így már nem okoz gondot a képernyő vízszintes állásból, függőleges irányba forgatása.

Természetesen ilyenkor egy program a képet is függőleges állásba fordítja. Tervezésnél, kiadványszerkesztésnél különösen hasznos lehet ez a funkció.



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435 Fax: 322-8404

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