



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2013. 03. hét, X. évf. 187. szám



5000-es sorozatú

moduláris tűzjelző központ újdonságai

A Bosch a közelmúltban mutatta be **5000-es sorozatú** moduláris tűzjelző paneljének új, továbbfejlesztett funkciókkal bíró változatát.

Az új változat olyan korszerű hálózati technológiákat kínál, mint amilyen az Ethernet. Az ergonomiailag újratervezett, intuitív felhasználói felület egy **nagy, élénk színű érintőképernyős kijelzőn** jelenik meg. Az **5000-es sorozatú** tűzjelző központ **moduláris felépítésének** köszönhetően a Bosch egyéni igényekhez alakítható tűzjelző rendszereket kínál, kellő rugalmasságot biztosítva a jövőbeli növekedéshez, további központok költséges telepítése nélkül.

Főbb tulajdonságok:

- ⇒ A **többszörös CAN hurkok** a nagy teljesítményű Ethernet száloptikai csatlakozókkal együtt több és távolabb elhelyezkedő központ telepítését teszik lehetővé komplex megoldások megvalósítására, pl. repülőtereken stb.
- ⇒ Az **intuitív felhasználói felület** teljes állapot áttekintést tesz lehetővé. A **menüvezérelt érintőképernyő** egyszerű, gyors, felhasználóbarát kezelést tesz lehetővé.
- ⇒ A **rugalmas programozás**, az ügyfelek igényeire szabott egyéni megoldásokat kínál.
- ⇒ A **modulok** a praktikus **CAN busz** révén kényelmesen, rövid idő alatt elhelyezhetők, cserélhetőek.
- ⇒ A központ eseményei a bővített eseménynaplónak köszönhetően **széleskörűen dokumentálhatóak**. Akár 10 000 esemény tárolására alkalmas.
- ⇒ Gyorsan és egyszerűen **integrálható** az épület felügyeleti rendszerekbe.

⇒ Kiemelkedő megbízhatóság

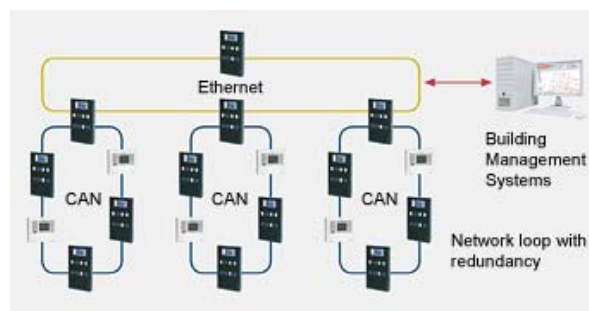
Folyamatos önellenőrzés a központi processzorról.

Szélsőséges környezeti viszonyok között is használható a modulokat védő műanyag háznak köszönhetően. Megfelel a legújabb európai szabványoknak, beleértve az EN54-2A1 és EN54-4A2 követelményeit is.

⇒ A **tervezőszoftver** segítségével részletesen megtervezheti tűzjelző rendszereit, beleértve a perifériák különböző hurkokhoz való hozzárendelését. A projekt minden részletének figyelembe vételét a teljes megfelelőségi vizsgálat biztosítja. Az egyszerűen használható programmal alkatrészlistát és árbecslést is létrehozhat rendszeréhez.

Tartalom:

- **5000-es sorozatú moduláris tűzjelző központ újdonságai**
- **2-32 videojel átvitele egy optikai szálon**
- **SAMSUNG monitorokkal bővült termékínálatunk**













* * * *

Az optikai kábelen történő jelátvitel jelenleg a legkorszerűbb és legbiztonságosabb vezetékes átviteli mód. Alkalmazásukkal kiváló jeltovábbítás, zavar-, és áthallás mentesség érhető el, nagy biztonság mellett. Biztonságtechnikai rendszereknél különösen fontos a videó jel biztonságos továbbítása, lehallgatás elleni védelme.

A **COMNET™** videó multiplexer adó-vevő egységei **2-32 videó jel** átvitelére nyújtanak lehetőséget **egy optikai szálon**.

A Plug & Play tervezés biztosítja a könnyű telepítést, mivel nincs szükség sem elektromos, sem optikai beállításra. A kétszínű (vörös / zöld) LED kijelzők biztosítják a gyors tájékozódást a berendezés működési állapotáról. Az egységek falra, rack-be vagy DIN-sínre szerelhetők.

Típuszám	Kép	Csatorna szám	Jellemző	Optikai kábel	Max. távolság
FVT2001M1		2	adó, 10 Bit, 1310nm	Multimode (MM)	3 km
FVR2001M1			vevő, 10 Bit, 1310nm	62.5/125µm	
FVT2001S1			adó, 10 Bit, 1310nm	SingleMode	69 km
FVR2001S1			vevő, 10 Bit, 1310nm	9/125µm	
FVT41M1		4	adó, 1310nm	Multimode (MM)	3 km
FVR41M1			vevő, 1310nm	62.5/125µm	
FVT41S1			adó, 1310nm	SingleMode	69 km
FVR41S1			vevő, 1310nm	9/125µm	
FVT401M1		4	adó, 10 Bit, 1310nm	Multimode (MM)	3 km
FVR401M1			vevő, 10 Bit, 1310nm	62.5/125µm	
FVT401S1			adó, 10 Bit, 1310nm	SingleMode	69 km
FVR401S1			vevő, 10 Bit, 1310nm	9/125µm	
FVT81M1		8	adó, 1310nm	Multimode (MM)	2 km
FVR81M1			vevő, 1310nm	62.5/125µm	
FVT81S1			adó, 1310nm	SingleMode	48 km
FVR81S1			vevő, 1310nm	9/125µm	
FVT801M1		8	adó, 10 Bit, 1310nm	Multimode (MM)	3 km
FVR801M1			vevő, 10 Bit, 1310nm	62.5/125µm	
FVT801S1			adó, 10 Bit, 1310nm	SingleMode	48 km
FVR801S1			vevő, 10 Bit, 1310nm	9/125µm	
FVT120M1		12	adó, 10 Bit, 1310nm	Multimode (MM)	1 km
FVR120M1			vevő, 10 Bit, 1310nm	62.5/125µm	
FVT120S1			adó, 10 Bit, 1310nm	SingleMode	54 km
FVR120S1			vevő, 10 Bit, 1310nm	9/125µm	
FVT160M1		16	adó, 10 Bit, 1310nm	Multimode (MM)	1 km
FVR160M1			vevő, 10 Bit, 1310nm	62.5/125µm	
FVT160S1			adó, 10 Bit, 1310nm	SingleMode	54 km
FVR160S1			vevő, 10 Bit, 1310nm	9/125µm	
FVT200S1		20	adó, 10 Bit, 1310nm	SingleMode	54 km
FVR200S1			vevő, 10 Bit, 1310nm	9/125µm	
FVT240S1			adó, 10 Bit, 1310nm	SingleMode	54 km
FVR240S1			vevő, 10 Bit, 1310nm	9/125µm	
FVT280S1		28	adó, 10 Bit, 1310nm	SingleMode	54 km
FVR280S1			vevő, 10 Bit, 1310nm	9/125µm	
FVT320S1		32	adó, 10 Bit, 1310nm	SingleMode	54 km
FVR320S1			vevő, 10 Bit, 1310nm	9/125µm	

Tekintse meg a **COMNET™** termékbemutató videót: <http://servinternkft.hu/video/comnet-termekbemutato>

SAMSUNG monitorokkal bővült termékínálatunk

A biztonságtechnikai piacon is keresett 17", 19", 22" és 32" képátló méretű Samsung monitorokkal bővítettük termékínálatunkat.

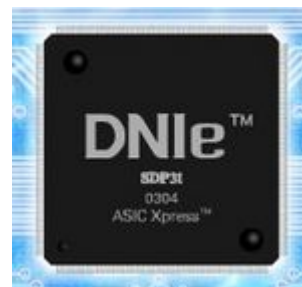
A **Samsung** monitorok egyedülálló módon egyesítik a kifinomult formatervezést az innovatív technológiával. A sokféle kapcsolódási lehetőség biztosítja, hogy nagy képernyőn is megjeleníthető a kompatibilis digitális eszközökön tárolt tartalom.

Az **SMT-2231** típus kiváló képminőségét a DNIe (Digital Natural Image engine) áramkör biztosítja.

A **DNIe** a **Samsung** által fejlesztett **speciális képjavító áramkör**, mely egyedi algoritmusaival a TV képek négy kulcsfontosságú összetevőjét: mozgást, kontrasztarányt, színmélységet és részletgazdagságot növeli meg.

A rendszer elemzi, és automatikusan azonosítja a bemeneti jelet és annak típusát, zajszintjét és képarányát, majd ezeknek megfelelően igyekszik javítani a képminőségen. Az első **DNIe** chipet 2003-ban kezdték alkalmazni Samsung TV-kben. Ma már a legtöbb Samsung plazma és **LCD** tévében és monitorban megtalálható.

A monitorok **3 év garanciával** kerülnek forgalomba.



Főbb technikai adatok:

Típuszám / Specifikáció	SMT-1722	SMT-1934	SMT-2231	SMT-3223
Képátló mérete	17" LCD	19" LED	22" TFT - LCD	32" TFT - LED
Képarány	4 : 3		16 : 9	
Felbontás	1280 x 1024		1920 x 1080 (FullHD 1080p)	1366 x 768
Fényerő	250 cd/m ²		300 cd/m ²	450 cd/m ²
Kontrasztarány	1 000: 1			3500: 1
Válaszidő	5 ms			8 ms
Bemenet	2 x BNC	2 x BNC, HDMI, 2RCA	2 x BNC, RGB (15-pin D-sub), HDMI	CVBS, HDMI 1, HDMI 2, Component (D-sub 15pin), RGB / DVI, Analog D-sub, DVI-D, Display port
Kimenet	2 x BNC, 1xS- Video, 1VGA	2 x BNC, 1 analóg RGB (15-pin D-sub)	2 x BNC	
Fogyasztás	34 W	35 W	46 W	150 W
Nettó súly	5.95 kg	5 kg kg	6.85 kg	13.7 kg

A monitorok adatlapja honlapunkról letölthető:

<http://servinternkft.hu/sites/servinternkft.hu/files/fajlok/2013/smt-1722datasheet.pdf>

<http://servinternkft.hu/sites/servinternkft.hu/files/fajlok/2013/smt-1934datasheet.pdf>

<http://servinternkft.hu/sites/servinternkft.hu/files/fajlok/2013/smt-2231datasheet.pdf>

<http://servinternkft.hu/sites/servinternkft.hu/files/fajlok/2013/smt-32234023datasheet.pdf>

SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435; Fax: 322-8404

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