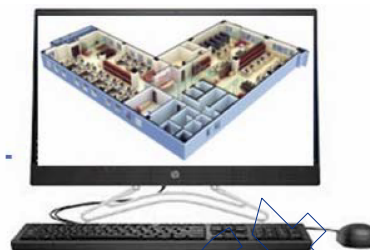


WIN-FIRE

Számítógépes grafikus megjelenítő szoftver Notifier tűzjelző központokhoz



BEVEZETÉS

A WIN-FIRE egy Windows operációs rendszer alapú felügyeleti szoftver, mely a különböző típusú Notifier tűzjelző központok számítógépről történő kezelésére és a központ(ok)ra csatlakozó eszközök grafikus megjelenítésére szolgál. A termék hardver kulccsal és szoftver licenccel együtt kerül szállításra, mely utóbbiból többféle típus érhető el. Az újabb ADVanced típusú tűzjelző központok felügyeleti szoftver licencét a csatlakoztatott központ(ok) címzőhurok számának függvényében kell megválasztani. A program egyúttal kompatibilis a régebbi CLIP típusú tűzjelző központokkal is, de ezeknél nem a hurkok, hanem a csatlakoztatott tűzjelző központok számának függvényében kell a megfelelő licencet megválasztani.

A WIN-FIRE felügyeleti szoftver és az egyes tűzjelző központok közötti kapcsolat Ethernet hálózaton keresztül, több központ esetén hálózati csatoló/kapcsolók közbeiktatásával létesíthető. Az Ethernet hálózaton a 'szerver' szoftver licencet futtató fő felügyeleti számítógépen kívül további 12 munkaállomás is kialakítható, mely számítógépeken a felügyeleti szoftver WIN-FIRE-WS típusú 'kliens' szoftver licencét kell futtatni.

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

A megfelelő szoftver licencet futtató számítógép képernyőjén színes, grafikus formában, a kívánt részletességgel megjeleníthetők egy terület helyszínrajzai vagy egy épület alaprajzai. A rajzokon elhelyezhetők és szimbólumokkal ábrázolhatók a tűzjelző rendszer elemei (érzékelők, modulok, vezérlések, zónák stb.) beleértve a tűzjelző központokat reprezentáló szimbólumokat is. Egy esemény bekövetkeztekor a rendszer automatikusan megnyitja a jelzés helyéhez rendelt grafikus oldalt, ahol az elhelyezett szimbólum színváltozással jelzi a kapcsolódó rendszerelem állapotát (előriasztás, riasztás vagy hiba fennállása esetén más-más színnel). A jelző eszköz és a jelzés helyének azonosítását követően a szimbólumokon keresztül lehetőség van a további kezelés távoli végrehajtására pl. hangjelzők kikapcsolása, eszköz tiltása, jelzéstörlés stb.

További jellemzők:

- x 99 különböző felhasználói név/jelszó programozható különböző jogosultságokkal
- x 10.000 esemény mélységű szűrhető, lementhető eseménytár automatikus biztonsági mentéssel
- x automatikus oldalméretezés a PC videó felbontásához igazodóan
- x különböző hangok társítása konkrét eseményekhez
- x szabadon szerkeszthető ikonkészlet, max. 512 szimbólum/térkép
- x importálható BMP/JPG háttérképek (ajánlott fájl méret max. 1MB), max. 1024 térkép
- x címzőhurok/központok száma szerint különböző szerver licenccel
- x Ethernet hálózaton történő kapcsolat TCP/IP protokollal max. 12 munkaállomás PC-vel
- x automatikus e-mail küldés tűz-és hibajelzésről két e-mail címre
- x a tűzjelző rendszer elemek központ fel/töltő konfigurációs fájljából történő beolvasása
- x érzékelők által mért értékek valós idejű kiolvasása
- x eseménynyomtatási csatlakoztatási lehetőség
- x szöveges/grafikus működési mód

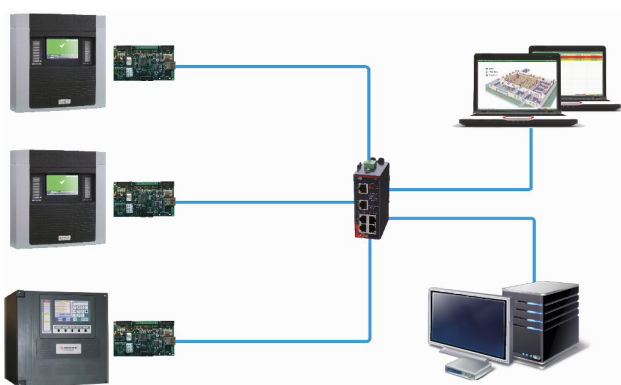
ADVANCED KÖZPONT LICENCEK

Az újabb ADVanced típusú Notifier tűzjelző központok csatlakoztatásához a központ(ok) címzőhurok számának függvényében kell a szoftvert megválasztani. A szoftver bővítése csak új, nagyobb hurokszámú licenc vásárlásával lehetséges (mivel egyedi hardver kulcs jár minden licenchez).

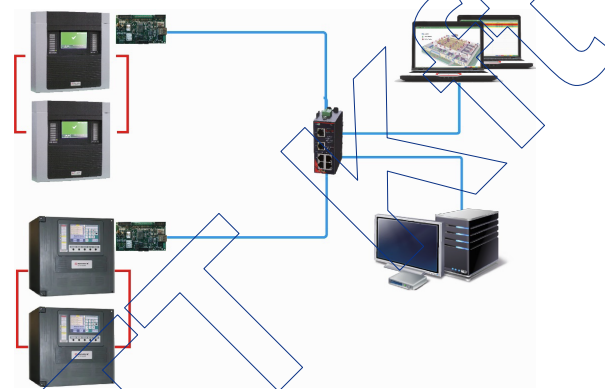
A szoftver Magyarországon egyedül az AM-8200 ADV típusú 2-8 hurkos hálózatba köthető tűzjelző központhoz alkalmazható. Központ(ok)hoz történő csatlakoztatása **SIB-8200** hálózati kommunikációs kártyá(ko)n keresztül lehetséges. A központok 'csillagpontosan' vagy CAN-busz hálózatba kötve is csatlakoztathatók.

Licenc típusok:

WIN-FIRE-X ahol
X=4/8/16/32/64/256
az önálló vagy CAN-
busz hálózatba kötött
hurok száma szerint



Önálló ADV központok csatlakoztatása



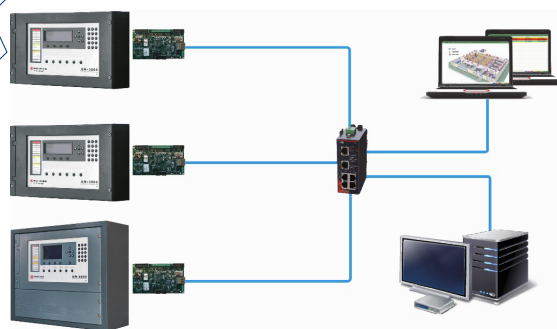
CAN-busz gyűrűbe kapcsolt ADV központok csatlakozása

CLIP KÖZPONT LICENCEK

A szoftver kompatibilis a Notifier AM2000N/4000/6000N típusú CLIP tűzjelző központokkal is. A licencet a csatlakoztatott tűzjelző központok számának függvényében kell megválasztani. A tűzjelző központok mindegyikébe be kell építeni egy-egy **SIB-AM-CLIP** típusú hálózati kommunikációs kártyát és azokat 'csillagpontosan' kell a számítógép hálózatra kapcsolni.

Licenc típusok:

WIN-FIRE-CLIP1 egyetlen központhoz
WIN-FIRE-CLIP32 max. 32 központhoz



Önálló CLIP központok csatlakoztatása

MINIMÁLIS HARDVERKÖVETELMÉNYEK

- x Operációs rendszer: 64 bites Windows 10 Professional vagy újabb
- x CPU: minimum Intel Core 2 duo
- x Minimális RAM memória: 8 Gbyte
- x Szabad hely a merevlemezen: > 16 Gbyte
- x 4:3 arányú videofelbontás pl. 1280 x 1024 vagy nagyobb. Minimum 16 bites szín.
- x Legalább 512 Mbyte dedikált video RAM (2 Gbyte ajánlott)
- x Ethernet kártya: minimum 10/100
- x Nyomtató: Windows kompatibilis USB
- x .Net Framework 4.7.1. vagy újabb
- x rendszeresen karbantartott op. rendszer



1116 BUDAPEST
Hauszmann Alajos u. 9-11.
HUNGARY
Web: www.promatt.hu

Tel.: (36)-1-205-2385
(36)-1-205-2386
Fax.: (36)-1-205-2387
E-mail: info@promatt.hu