

Intelligens hurok érzékelők és riasztó egységek számára

SecuriFire: SecuriLine eXtended

A SecuriLine eXtended intelligens hurok robosztus és biztonságos kommunikációs csatorna a SecuriFire tűzjelző rendszerek számára. A magas fokú intelligenciának köszönhetően biztos a kommunikáció a hurokeszközök és a központ között.

Lenyűgöző: a méretek

A SecuriLine eXtended maximális hossza akár 3500m is lehet. Ez tölti be a kommunikációs csatorna és hibamentes csatlakozás szerepét a központ és akár 250 hurokeszköz között. Egy központhoz akár 16 SecuriLine eXtended intelligens hurok is csatlakoztatható, olyan eszközökkel mint tűzjelző érzékelők, hangjelzők, fényjelzők, valamint be- és kimeneti modulok.

Megnyugtató: a biztonság

A csatlakoztatott eszközök folyamatos kommunikációt folytatnak a központtal a SecuriLine eXtended intelligens hurkon keresztül, ezzel garantálva a maximális átviteli megbízhatóságot. Ez az alapja a gördülékeny állapot felügyeletnek és kiértékelésnek. A digitális jelátvitelnek köszönhetően a hálózati kommunikációs hibák automatikusan felderítésre és javí-

tásra kerülnek. A rövidzár izolátorok – amelyek minden érzékelőbe és modulba be vannak építve – szintén garantálják a biztonságot. Még ha egy érzékelő tönkremegy, vagy megszakad a SecuriLine hurok, a hurok teljes egészében működőképes marad. A tűzjelző rendszer behatárolja a hibát, és megjeleníti a vonatkozó információt a kijelzőn és a nyomtatón. Ez azt jelenti, hogy a tűzjelző érzékelők kábelezése optimalizálható egy tűzszakaszon belül. Ezen kívül a téves riasztások kiszűrése végett minden egyes érzékelőben található egy mikroprocesszor, amely jelzi a szennyeződést, végrehajtja az öntesztet és folytonosan felügyeli az érzékelő állapotát. A lényeges adatok a SecuriLine eXtended intelligens hurkon keresztül villámgyorsan és megbízhatóan a központba jutnak.

Sokoldalú: az adatkommunikáció

A SecuriLine intelligens hurok lehetővé teszi az eszközök csoportokra osztását, függetlenül a vezetékeztéstől. Egy csoport több hurokra osztható, és – bizonyos körülmények között – akár több központra is. Könnyű belátni, hogy ez mennyire lecsökkenti a szükséges vezetékeztést.



SecuriLine eXtended – intelligens és biztonságos

Moduláris, decentralizált felépítés, akár 16 hurok és 3500 hurokeszköz központként

A kezdődő tüzek villámgyors felismerése

Akár 3500m vezetékhozz

SecuriLine eXtended hurkonként akár 250 hurokeszköz

Nagyfokú visszamenőleges kompatibilitás, amely lehetővé teszi új eszközök és meglévő eszközök kombinációját

Egyszerű tervezés, programozás és működtetés

Tesztelés és megfelelés: EN54, EN12094-1, DIN, VDE és sok más

Egyszerű: a telepítés és programozás

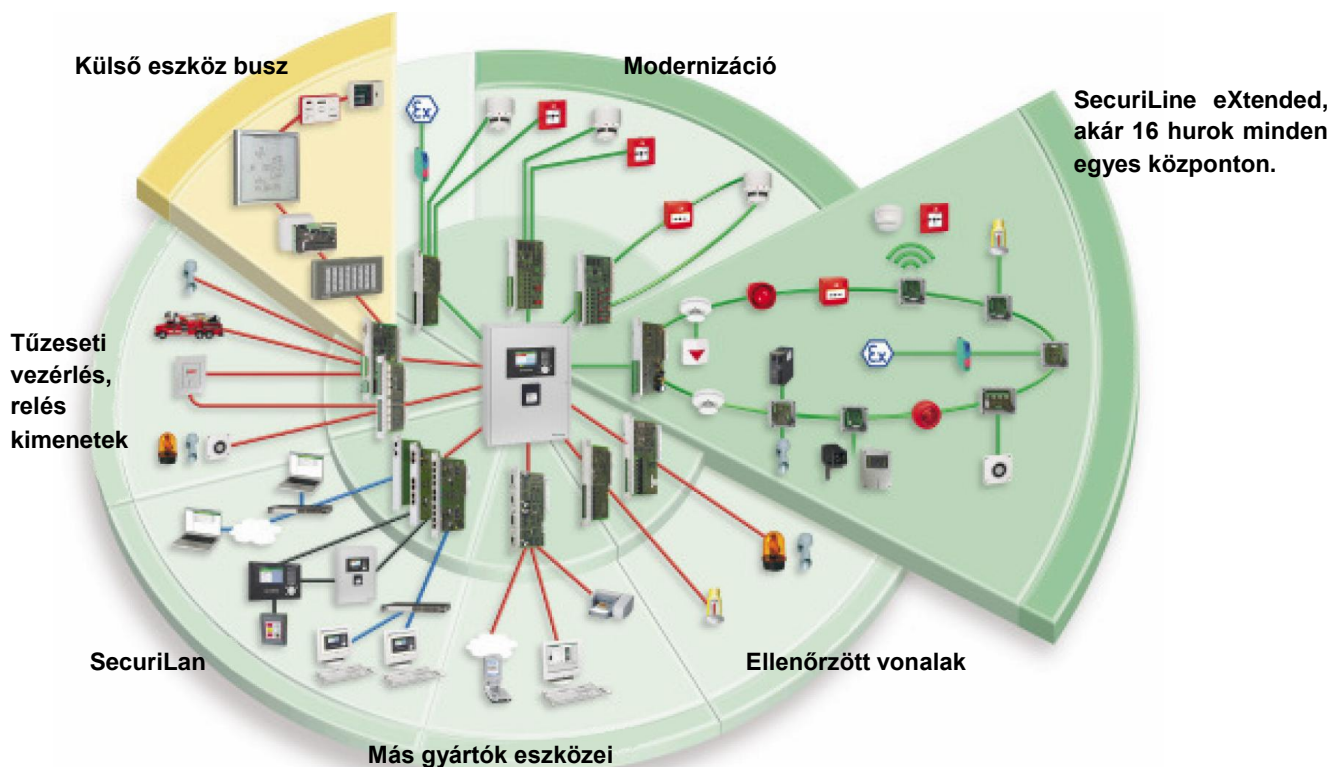
Nincs két egyforma SecuriLine eXtended intelligens hurok, mivel minden egyes hurok precízen alkalmazkodik a helyi körülményekhez, a kockázati potenciálhoz, és a biztonsági követelményekhez. A hurok maga a felhasználóbarát SecuriFire Studio szoftverrel üzembe helyezhető és programozható. A számláló program megtervezi a lehetséges vezetékosszát a csatlakoztatott eszközök száma és a felhasznált vezeték keresztmetszete alapján.

Hatalmas számú: a hurokeszköz

Felügyelet, érzékelés, riasztás és vezérlés: ezek a feladatok, amelyeket a SecuriLine eXtended intelligens hurokra kapcsolt eszközök ellátnak. Minden egyes eszköz önállóan programozható.

Értékálló: a befektetés

A SecuriLine eXtended intelligens hurokhoz hozzáilleszthetők a régebbi generációs eszközök is (BMZ HX / SecuriPro). Így a már meglévő rendszerek lépésről lépésre, nehézségek nélkül bővíthetők. A SecuriLine eXtended intelligens hurok lehetőségei ugyanakkor csak akkor használhatóak ki teljes egészében (pl.: 250 eszköz egy hurokon), ha a hurok csak SecuriLine eXtended hurokeszközöket tartalmaz. Ugyanakkor – mivel a SecuriLine eXtended visszafelé kompatibilis – a hurokeszközök vegyesen is használhatóak, de ebben az esetben a hagyományos SecuriLine hurok tulajdonságait kapjuk (pl.: 128 eszköz hurkonként).



Securiton Kft.

H-1143 Budapest, Stefánia út 55.
Tel. +36 1 251 88 66, Fax +36 1 422 06 90
www.securiton.hu, info@securiton.hu

Securiton AG
Alarm and Security Systems
Alpenstrasse 20, CH-3052 Zollikofen
Tel. +41 31 910 11 22, Fax +41 31 910 16 16
www.securiton.ch, info@securiton.ch

A company of the Swiss Securitas Group