

Jelentős fejlesztési és gyártási tapasztalatának köszönhetően a piaci igények maximális kiszolgálására törekszik. Ebbe a folyamatba illeszkedik, hogy a széles körben használt érzékelők gyártóival együttműködve, azok kommunikációs formátumait felhasználva alakították ki központjaik tudását. Így azok gond nélkül, egyszerűen felhasználhatók a GlobalFire központokkal felépített tűzjelző rendszerekben.

A termékpalletta lefedi a hagyományos, illetve a címezhető központokat és az ezekhez használható érzékelőket és bővíítőket. A központok két huroktól egészen a 96 hurkos kialakítású osztott intelligenciával rendelkező központokig terjednek.

■ A cég ORION fantázia nevű hagyományos tűzjelző központja 2, 4 és 8 zónás kivitelű lehet. Hurkonként 32 érzékelő csatlakoztatására van módunk, de kézi jelzésadók esetén ilyen korláttal nem kell számolnunk. Kialakításánál fogva első-sorban kisebb jelzőrendszerek kialakítása valósítható meg vele. Két felügyelt hangjelzőkimenet mellett 1 db tűz- és 1 db hibarelé-kimenetet biztosít a rendszer által keltett jelzések megjelenítésére a külvilág felé. A központot magában foglaló műanyag háza a falon kívüli vagy akár süllyesztet szerelését is lehetővé teszi.

■ Másodikként említendő termékünk a JUNIORV4 nevű címezhető tűzjelző központ. Ez a központ 1 vagy 2 hurkos kivitelű, de hurkonként 125 címezhető eszközkezelésre képes. Ezek lehetnek huroktáplált érzékelők, hangjelzők vagy bővíítő és ki- bemeneti modulok is. Ezen tulajdonságainál fogva közepes méretű tűzjelző rendszerek kivitelezéséhez jelentenek jó választást. A központhoz érzékelőként felszerelhetők optikai füst, hő-maximum, hősebesség és ezek kombinációit magában foglaló fejek. Minden érzékelőfejen 2 db LED található, melynek jelzéséből egyszerűen megállapítható azok státusza. Természetesen ugyanezekre a hurkokra címezhető hangjelzőket is felűzhetünk, melyek a riasztások hallható jelzésére szolgálnak. Ezeket az érzékelőket és hangjelző eszközöket zónákba vagy csoportokba is sorolhatjuk a helyi igényeknek megfelelően.

Természetesen ez a központ is relés ki-



A GlobalFire Equipment jó ismert szereplője a magyarországi tűzjelző készülékek piacának. A céget 1994-ben alapították, jelenleg Portugáliában folytatja tevékenységét.

menetet biztosít tűz-, illetve hibajelzésére is más eszközök által, de ezeket a központ nem felügyeli.

■ A GlobalFire termékpalettájának legfigyelemreméltóbb tagja a JUNO-NET központ. Ezzel az eszközzel maximális kiépítésben akár 96 érzékelőhurkot is ki tudunk alakítani, mindezt akár osztottan is. Ezen megoldás előnye, hogy a főközpont és az alközpontok akár több kilométer távolságban is elhelyezhetők egymástól, így segítségével akár nagyobb objektumok komplex tűzvédelmi rendszere is kialakítható. A központok közötti kommunikáció történhet RS485, TCP/IP, vagy optikai szálal kapcsolaton keresztül is. Mindezt azok a kommunikációs modulok teszik lehetővé, amelyeket a központ mellé igényeink szerint beépíthetünk.

A két címezhető tűzjelző központ bővíthető továbbá másodkezelőkkel, akár 4

db-bal is, melyek segítségével a rendszer teljes körű kezelését lehetséges megvalósítani a védett objektum központtól távolabb eső részein is. Ezekhez a központokhoz szabadon elérhető egy magyar nyelvű letöltő program is, amely nagyban megkönnyítheti a telepítők munkáját. Ezek segítségével grafikus felületen tudjuk rendszerünk konfigurálását, ellenőrzését elvégezni. Munkánk végeztével mindezen adatokat természetesen számítógépünkön is eltárolhatjuk a későbbi munka megkönnyítése érdekében.

■ E rövid ismertető elolvasása után nem nehéz megállapítani, hogy a GlobalFire Equipment teljes termékskálája segítségével minden felmerülő igény kialakítása egyszerűen megvalósítható, a központoktól kezdve az érzékelőkön, át egészen a hangjelző eszközökre.

Patak Tamás