

Mindig van új a nap alatt – SATEL újdonságok

A SATEL a folyamatos fejlesztési munka eredményeként számos új és innovatív termék piacra dobására készül a közeljövőben, melyek jelentősen szélesíthetik a már elérhető eszközök felhasználási lehetőségeit. Ezek felölelik a riasztórendszereket, vezeték nélküli eszközöket, illetve a távfelügyeleti eszközöket is. Ezen túlmenően azonban elkészítették a saját tűzjelző rendszerüket is.



Elsőször az Integra rendszerekhez kifejlesztett két fontos újdonságról kell beszélnünk... Az első egy érintőképernyős kezelő, mely nagyméretű kijelzője és gombjai révén nagymértékben megkönnyíti a felhasználók mindennapi tevékenységét a kezelőfelületen elhelyezett érintőgombok segítségével. Ez a kialakítás amellett, hogy nagyon elegáns egyben egy majdnem teljesen sík kialakítást tesz lehetővé. A nagyméretű grafikus LCD kijelzőjén megjelenő információk a felhasználó igényére igazíthatók pl. hőmérséklet és egyéb más információk megjelenítési lehetőségével, így ki-kí a saját elképzelésének megfelelően tudja alakítani a kijelzett tartalmat. MACRO funkciója révén több lépésből álló művelet sor végrehajtására is lehetőség nyílik egyetlen gombnyomásra, vagyis érintésre.

■ Elmondhatjuk, hogy a második eszköz még az előbb említetté is attraktívabb tulajdonságokkal rendelkezik... Ez egy 7"-os TFT kijelzőt tartalmazó vezérlő, amelyet szintén Integra központokhoz alkalmazhatók. A nagyméretű színes kijelző szintén az

ujjak érintésére reagál és az előbbi eszközhöz hasonlóan akár akció nyomógombokkal, más néven „WIDGET”-ekkel is el látható, amelyek összetett vezérlési műveletek végrehajtását is lehetővé teszik egyetlen érintés eredményeként. További érdekessége, hogy a – rendszer biztonsági tulajdonságait fokozva – a képernyőn akár IP kamera által szolgáltatott élőkép is megjeleníthető. Beépített hálózati csatlakozója révén a felhasználó számára lehetővé válik a vezérlőpanel távoli működtetése is.

Az előzőekhez kapcsolódóan itt említhető a proximity kártyás élesítő/hatástalanító eszköz is, amely 125 kHz-s jeladókkal működtethető és a Versa vagy Integra riasztórendszerek egy-egy partíciójának kezelését is elérhetővé teszi. Három LED-je és beépített hangjelzője révén három különböző élesítési mód aktiválására képes. Felületre szerelhető kivitelben készül.

■ Az ABAX vezeték nélküli rendszeréhez két újabb családtag érkezése várható. Az egyik egy hőmérőszenzor, két beállítható hőmérsékleti szinttel amely révén pl. fűtésvezérlésre is alkalmas, mint szobatermosztát. A másik új eszköz az ABAX rendszer jeleinek jelismétlésére képes reléegység, melynek alkalmazásával megduplázható a vezeték nélküli rendszer által áthidalható alkalmazási távolság.

A riasztórendszerek területén még újdonságként várható egy olyan GPRS/SMS/CLIP felügyeleti átjelző, amelyet egyszerűsített riasztó panel funkciókkal is elláttak. A készülék támogatja vezeték és vezeték nélküli érzékelők és távvezérlők használatát. Beépített tápegysége révén, akár egy egyszerűbb hétféle házban, vagy különálló objektumok védelmi rendszerének alapjaként is funkcionálhat.

A riasztórendszerek másik végpontján található felügyeleti rendszer is tartogat új-

donságokat. Ilyen pl. a mikro szerverrel integrált felügyeleti rendszer, mely SSD tárolóval és ATOM processzorral van ellátva. 7"-os LCD kijelzője révén a szerver helyi kezelése is lehetséges. A másik újdonság a moduláris felügyeleti állomásrendszer, amelyik 16+3 vevő kezelésére is alkalmas. Ezek lehetnek akár hagyományos telefonos vevőkártyák, vagy akár TCP/IP és GSM vevőegységek is. Az állomásrendszer felszerelték továbbá egy nagyméretű kijelzővel, ami által a helyi kezelése is lehetségesé válik.

■ Az ismertető elején már említettem az új tűzjelző rendszert, mely 4 különböző konvencionális központra alapul. Ezek kialakítása lehet 4 vagy 8 zónás, illetve rendelkezhet LCD kijelzővel is. Mindegyik megfelel az EN54-2 és 54-4 szabványok előírásainak. A két felügyelt szirénakimenet mellett további négy programozható kimenettel rendelkeznek további eszközök rendszerbe integrálása céljából. Közös jellemzőjük, hogy beállításuk számítógépről is elvégezhető az RS-232 portjuk révén. Persze egy ilyen rendszer érzékelőket is tartalmaz, ezek füst, hő vagy kombinált érzékelők is lehetnek. Jeladóként rendelkezésre áll továbbá a kézi jelzésadó is, mely a tüzeset emberi észlelése esetében nyújtja a jelzés elindításának lehetőségét. A harmadik fontos eszközcsoport a jelzést megjelenítő eszközöké, mely négyféle kivitelű szirénát vonultat fel. Ezek alacsony vagy magas házzal, illetve kiegészítő fényjelzővel rendelkezők is lehetnek.

■ Remélem ez a rövid ismertető felkeltette érdeklődésüket az említett termékek iránt, melyek tovább növelhetik a SATEL által forgalmazott biztonságtechnikai eszközök elismertségét a magyar felhasználók körében. További információkért kérem forduljon a Masco Kft. munkatársaihoz.

Patak Tamás

