

ÚJ ELDES ESIM384

GSM/GPRS behatolásjelző központ és kiegészítői

Az ELDES (litván fejlesztő cég), egy új behatolásjelző központtal, új programozószoftverrel és további vezeték nélküli eszközökkel bővítette portfólióját. A fejlesztés kiemelkedő eleme a hatékonyabb jelátvitel-technika. A központ a nagyszerű ESIM364 továbbfejlesztése.

Az ELDES új ESIM384 GSM/GPRS riasztóközpontja tartalmazza mindazt a tudást, amit már az ESIM364-nél megszokhattak. Integrált GSM/GPRS átjelzés, 2 SIM-kártya, hibrid technológia, digitális hőszenzor és Ethernetmodul-támogatás, ingyenes mobil- és WEB-applikáció, stb. Mindezeket felül újabb, innovatív funkciókkal és módosításokkal látták el.

NAGY HATÓTÁVOLSÁGÚ RÁDIÓS JELÁTVITEL

A fejlesztett vezeték nélküli technológiának köszönhetően a központ támogatja az új rádiós eszközöket oly módon, hogy nyílt terepen akár 3000 méteres távolságban is képes velük kommunikálni. Az új eszközökkel átlagos falak mellett egy 300 négyzetméteres ingatlan is biztonságosan lefedhető.

+2 ALAPLAPI ZÓNA

A központ mikrofonoskapcsa megszűnt, ennek helyére +2 zóna bekötési pontot illesztettek a panelre. A mikrofon saját csatlakozási aljzatot kapott közvetlen az alaplapon. A központ így 8 alaplapi zónával (16 ATZ) rendelkezik, és a maximális, bővített vezetékű zónaszáma 48-ra emelkedett.

PROGRAMOZÁS KÜLSŐ TÁPELLÁTÁS NÉLKÜL

Az új programozási funkció által a központot USB-tápellátáson keresztül is fel lehet programozni. Nincs szükség transzformátoros vagy egyéb külső tápellátásra. Természetesen ilyen-

kor az AUX-tápkimenetek nem működnek, de az alapvető programozási műveleteket és a vezeték nélküli érzékelők illesztését így is el lehet végezni.

ÚJ KONFIGURÁCIÓS SZOFTVER

Az ESIM384 már az új konfigurációs szoftverrel programozható, mely az ELDES Utility nevet kapta. A szoftverrel egyaránt programozható az ESIM364 és Pitbull központ is. Letisztultabb kezelőfelületet kapott, és segítségével nemcsak PC-n, hanem Mac OS 10.5-10.15 és Android platformokon is elvégezhető a programozás közvetlenül és távolról is.

ÚJ VEZETÉK NÉLKÜLI ESZKÖZÖK

Az ELDES komoly hangsúlyt fektetett a rádiós eszközök továbbfejlesztésére. Minden új eszköz alkáli elemeket lecserélték lítiumelemekre, melyek komoly üzemidő-növekedést produkáltak. A legfőbb fejlesztés a jelátviteli technológiában történt, mellyel az új vezeték nélküli eszközök az ESIM384 központtal akár 1000-3000 méteres távolságra is képesek nyílt terepen.

EWD3 RÁDIÓS NYITÁS-ÉS REZGÉSÉRZÉKELŐ

Az EWD2 továbbfejlesztése, mely nyílt terepen 3000 méteres maximális hatótávval és akár 5 éves üzemidővel rendelkezik. A már megszokott külső érzékelő bekötési pont továbbra is elérhető és már kivehető a panelből. A külső fizikai érzékelőre EOL-ellenállást is helyezhetünk. A fizi-



kai reed-cső helyett már Hall-szenzorok végzik a nyitás/zárás detektálását. A panelen elhelyezkedő LED segítségével pontosan nyomon követhető az érzékelő működése és a LED-villogtatás-funkcióval megkönnyítették az eszközkeresést. Digitális hőszenzort tartalmaz.

EWP3 RÁDIÓS DUAL PIR ÉRZÉKELŐ

Maximális 3000 méteres rádiós kapcsolattal és akár 3 éves üzemidővel rendelkezik. Kapott egy speciális energiatartalékos módot, mellyel a hatástalanított riasztórendszer állapotában a szenzorjait nem használja. Digitális hőszenzort tartalmaz.

EWKB4 RÁDIÓS LED-KEZELŐ

A régi EKB3W vezeték nélküli kezelő helyére lépett az EKB3 LED kezelő dizájn megoldásával. Lítium- és alkáli elemeket egyaránt támogat és a panelen elhelyezett kétállású kapcsolóval lehet elemtípust váltani. Maximális rádiós hatótávolsága 1000 méter nyílt terepen, lítiumelemes üzemideje akár 6 év. Digitális hőszenzort tartalmaz.

Tóth Zoltán

technikai támogató mérnök • Novosec Security Kft.

ESIM384 ALAPVETŐ RENDSZERTULAJDONSÁGOK

- Minősítés: Grade3 Class II. ■ Alaplapi zóna: 8 (16 ATZ) ■ Maximális vezetékű zóna: 48 ■ Maximális vezeték nélküli zóna: 32 ■ Maximális zóna: 80 ■ Maximális rádió hatótávolság: 3000 m nyílt terepen (EWD3, EWP3, EWKB4) ■ Partíciók: 4 ■ Kezelők száma: 4 ■ Alaplapi PGM: 4 ■ Maximális PGM: 76 ■ Felhasználói kód: 30 ■ 500-as eseménytár ■ INGYENES WEB- és mobil-applikáció (GPRS, ELAN3) ■ Élesítés/hatástalanítás: ingyenes hanghívással, SMS-sel, web/mobil applikációval, kezelővel, távirányítóval, iButton kulccsal, kulcsos kapcsoló zónával ■ Integrált GSM/GPRS kommunikátor, 2 db SIM-kártya-foglalattal ■ Ethernetmodul-támogatás (ELAN3-ALARM) ■ Távfelügyeleti átjelzés 1 elsődleges és 5 tartalék csatornán ■ SMS-értesítés és riasztási hanghívás 10 db telefonszámmal ■ Mikrofon- és 2 irányú hangkommunikáció-támogatás ■ 8 db digitálishőszenzor-támogatás ■ 16 db iButton-kulcs-támogatás ■ Lakásautomatizálás lehetősége ■ Programozás: Magyar nyelvű konfigurációs szoftverrel (USB-mini), kezelővel, SMS-sel ■ Távprogramozás: GPRS/ELAN3