

SPC család ötvözi a megbízhatóságot az innovatív újdonságokkal

Moduláris felépítés

Az SPC rugalmasan illeszkedik a rendszerméretre, a családi háztól kezdődően a nagy ipari/banki alkalmazásokig. Főbb jellemzők a 512 zóna kezelése max. 60 partícióban és a hatékony audio/video riasztás megerősítés 16 zónával.

Fejlett beléptető funkció

Az SPC beléptető funkciókkal is rendelkezik, lehetővé téve 32 csoportban 64 ajtó kezelését, így az összekapcsolt kártyaolvasók könnyű be- és kilépést biztosítanak kártyával és/vagy PIN kóddal, oly módon hogy az egyedi jogosultságokat a megfelelő területekre automatikusan figyelembe veszi. Az ajtókon szabadon választhatók különböző beléptetési funkciók, mint az anti-pass back, gondnoklőr vagy kísérő.

Kommunikáció

A kommunikáció az egyik fő erőssége a Siemens által gyártott SPC-nek. Minden központban gyárilag LAN-on elérhető webservert van telepítve, így a megfelelő jogosultságok birtokában távolról is elérhetjük a központunkat.

A távoli elérés nagymértékben segíti a szerviz munkáját, így egy hiba bejelentés esetén a szakember már felkészülten, megfelelő alkatrészek birtokában és a hiba ismeretében indulhat a központhoz vagy akár távolról is helyrehozhatja a kezeléssel adódó végfelhasználói problémákat, ennek köszönhetően hatalmas költség és idő spórolható meg a szerviz és karbantartó cégek valamint a végfelhasználók számára. Természetesen az IP mellett PSTN, GSM/GPRS kommunikációval is bővíthető a központ.



Vezeték nélküli technológia

Az SPC rendszer lehetővé teszi, hogy a rádiós perifériákat (pl.: rádiós PIR, üvegtörés érzékelő, nyitás érzékelő, pánik gomb, vízjelző, füst érzékelő, távirányító, ...) csatlakoztassuk rendszerünkhöz. Ráadásul oly módon hogy választásunk szerint vagy direkt módon a központba tett modulon keresztül vagy régebbi épületeknél vastagabb falak illetve nagyobb távolság esetén a buszra helyezett rádiós illesztő/kezelő segítségével.

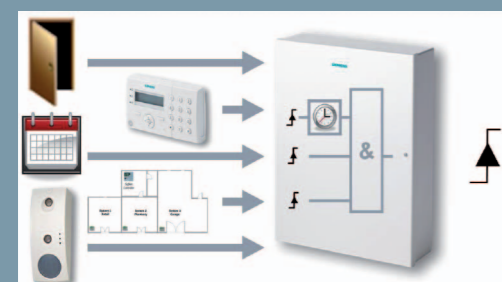
Változatos, egyedi kezelőfelület

Az SPC tasztatúrák a feladatnak, igényünknek megfelelően választhatók és így egyszerű, átlátható kezelőfelületet nyújtanak a rendszer helyszíni vezérléséhez, üzemeltetéséhez.

A standard tasztatúra kijelzője modern és fejlett kezelőfelülete minden alapvető alkalmazáshoz kiváló, továbbá rendelhető kártyaolvasóval is. A flexibilis modul rendszerű komfort tasztatúra nagyméretű LCD kijelzője rendelhető hangos tájékoztató (audio) funkcióval, így minden alkalmazási területen könnyen használható, az egy partíciós rendszerektől a komplex, több partíciós rendszerekig, akár kártyaolvasó funkcióval is. A komfort tasztatúrához illeszkedő kulcsos kapcsoló specifikus aktiválásokra is alkalmas (pl.: ideiglenes zóna áthidalás, kimenet aktiválás), továbbá különböző állapotokat LED- es bővítők jelezhetik ki (pl.: partíció állapot, kulcs helyzete, nyitott zóna, ...).

Számos érdekesség

Az egyedi igények kiszolgálására számos extra funkció is elérhető a központon, ilyen a 64 naptáralapú időcsatorna, összetett ütemezett funkcióval, mint például időponthoz kötött események, vezérlések ki/bemeneten keresztül. A Cause & Effect programozási mód segítségével a kimenetek szabadon aktiválhatók különböző események bekövetkeztekor (pl.: zónák állapotváltozása, felhasználói PIN, kulcsok használata vagy naptári esemény). Az SPC pénzügyi funkciói lehetővé teszik alapvető banki feladatok ellenőrzését, például ATM-ek, pánicszekrények esetén, de hasznos funkció lehet a beléptetés szűrő vagy automatikus rezgésérzékelő tesztelés is.



Siemens Zrt.
1143 Budapest
Gizella út 51-57.
Tel. +36 1 471 1000
www.siemens.hu/spc

Az Ön partnere:

Minden ami vagyonvédelem

Intrunet SPC termékcsalád – a biztonságtechnika magasiskolája



SIEMENS

SPC termékcsalád áttekintése

Kezelők

- SPCK620**
Komfort kezelő
- SPCE120**
LED-es kezelő bővítő, kártyaolvasóval
- SPCE110**
LED-es kulcsos kapcsoló
- SPCK420**
LCD kezelő
- SPCK421**
LCD kezelő kártyaolvasóval
- SPCK422**
LCD kezelő SiWay rádiós modulal



Érzékelők

Vezetékes



- SPCE650**
Bővítő
8 bemenet, 2 kimenet
(SPCE652 back tamper-rel)

- SPCE450**
Bővítő
8 relés kimenet

Rádiós (SiWay)



- SPCW130**
SiWay Bővítő



Vagyonvédelmi perifériák

Mozgásérzékelők

A Siemens által gyártott mozgásérzékelők számos szabadalommal rendelkeznek, ilyen például a fekete tükrös technológia, mely egyedülállóan megakadályozza hogy szándékos vagy telepítésből adódó zavaró fény (nap, elemlámpa, reflektor) által keltett megtévesztő jelzés téves riasztást adjon. Az 52 zónás Triplex tükrös nagy biztonsággal garantálja a mozgás detektálását, amely a szabadalmaztatott jelfeldolgozással párosulva biztos jelzést ad a behatolásról. Otthoni alkalmazásban hasznos opció a kisállat immunitás, terméktől függően max. 40kg-ig.

Dual mozgásérzékelők

A magas biztonságtechnikai igényű alkalmazásoknál a PIR és MW/UH kombinált jelzés révén nagyobb biztonsággal érzékelhetjük a behatolást, mely nem az alap-érzékelők közötti és/vagy kapcsolat szerint generálódik hanem a szabadalmaztatott Machtec szofisztikált jelfeldolgozás alapján. A mozgásérzékelők természetesen rendelhetők kitarakás ellen „antimasz” védett változatokban is. Az érzékelők megbízhatóságát erősíti a valós hőmérséklet kompenzáció és széleskörű zavarűrés is.

Kültéri mozgásérzékelők

Kültéri mozgásérzékelőink nagy megbízhatósággal akár 150 méter távolságban is képesek a behatoló érzékelésére. A kültéri alkalmazás miatt a készülék robusztus, továbbá speciális kialakítása miatt extrém akár -40 °C-ig is működő képes. A környezeti behatásokra kevésbé érzékeny, legyen az akár hó, napsugárzás vagy egy gépjármű fényszórója.



IR sorompók

Kültéri infradorsorompóink szintén nagy megbízhatósággal akár 200 méter távolságban is képesek a behatoló érzékelésére. A készülék extrém hőmérsékleti viszonyok között is, terméktől függően akár -40 °C és +66 °C tartományban is üzembiztos. A környezeti behatásokra kevésbé érzékeny, legyen az akár hó, napsugárzás vagy egy gépjármű fényszórója.



Szeizmikus érzékelők

A szabadalmaztatott SENSTEC® érzékelő és a digitális jelfeldolgozás miatt az eszköz csak bizonyos, a behatolásra jellemző szűk frekvencia sávokban érzékeny, így minden egyéb külső jelre, mint pl.: utca-, villamos-, járműzaj, ... érzéketlen. A téves riasztások esélye ennek köszönhetően minimális. A GM szeizmikus érzékelő megbízható jelzést ad bármilyen jellegű behatolás esetén így robbantás, gyémánt hegyű fúrás, mechanikus vagy hidraulikus fogó, lángvágó illetve oxigén lándzsa használata esetén is. Többféle típus: ATM-ek, széfek, trezorok vagy akár páncéltérmekek védelmére.

Akusztikus üvegtörés érzékelő

Az egyedülálló intelligens jelfeldolgozásnak köszönhetően az AGB600 érzékelő teljes mértékben ellenáll a környezeti zavartényezőknak, mint például a közlekedési zajok, csengetés, sípolás, ultrahang és egyéb elektromágneses interferenciák. E tény miatt válik a készülék széleskörűen használhatóvá mindenféle alkalmazásban beleértve a kereskedelmi-, lakó- és, középületeket, illetve minden olyan alkalmazást ahol megbízható érzékelésre van szükség. Érzékelési távolság: 8.5 méter sugarú gömbfelületen belül.



Egyéb érzékelők

A teljesség igénye nélkül számos egyéb termék teszi teljessé a Siemens vagyonvédelmi portfólióját, ilyenek például a zártság érzékelők, taposó (pánik) sín, műtárgyvédelem, képakasztók, üvegszálás termékvédelem, vagyonvédelmi füstérzékelő, nyitáserzékelő, vízbetörés érzékelő ...

Rádiós érzékelők

Meglévő épületeknél illetve muzeális objektumoknál gyakran felmerül a kábeltelen vagyonvédelem kérdése. Erre a feladatra is megoldást kínálnak rendszereink. A Siemens vagyonvédelmi központjai rádiós perifériákat is képesek fogadni, legyen az akár mozgásérzékelő, üvegtörés érzékelő, nyitás érzékelő, vízbetörés érzékelő, vagyonvédelmi füstérzékelő... A rádiós portfólióban nem csak érzékelők hanem egyéb perifériák is találhatóak, mint például távirányítók, rádiós kezelők, támadásjelző is.



Ajtó vezérlők

Kártya-olvasók



- SPCA210**
2 ajtós bővítő



Megtáplálás

- SPCP332**
PSU 7 Ah
8 bemenet
2 kimenet
- SPCP432**
PSU 7 Ah
2-ajtós bővítő
- SPCP333**
PSU 17 Ah
8 bemenet
2 kimenet
- SPCP433**
PSU 17 Ah
2-ajtós bővítő



Felügyelet

- SPCV32x**
Audió modul
- IP kamerák**



Felügyeleti szoftverek

- MM8000**
- TopSys**
- SPC Com XT**

Beüzemelés, üzemeltetés

- Config Szerver**
SPC Safe
- Távoli Szerviz**
SPC RM
- Beüzemelés**
SPC Pro

Felhasználói hozzáférés

- Web szerver**
- SMS**
- iPhone App**

Vagyonvédelmi központok

- SPC4000**
(8-32 zóna, 4 partíció, 4 ajtó)

- SPC5000**
(8-128 zóna, 16 partíció, 16 ajtó)

- SPC6000**
(8-512 zóna, 60 partíció, 64 ajtó)



Beépített webszerverrel

Hűrök

X-BUS

X-BUS

IP