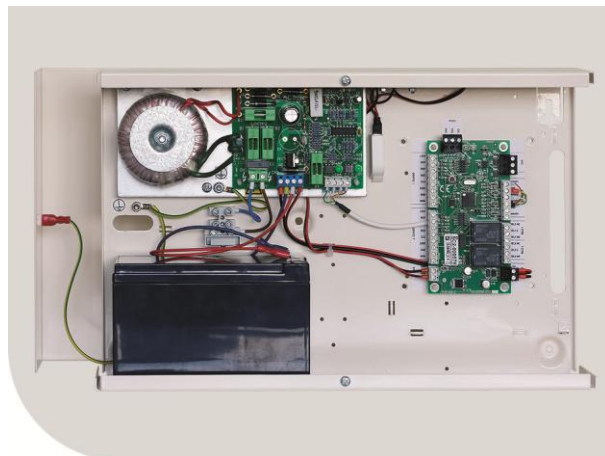


## Általános információk

Az SC-1000 vezérlő költséghatékony megoldás kis, önálló objektumok autonóm vagy távfelügyeletben történő védelmére, közepes méretű irodaházak, raktárak, középületek, gyártó üzemek beléptető, vagyonvédelmi, vagy munkaidő-nyilvántartó moduljainak vezérlésére. Javasoljuk meglévő rendszerek több telephelyes, nagyobb kiterjedésű hálózattal összekötött komplex felügyeleti rendszerre bővítése során is. Piaci sikereinek egyik titka, hogy a gyorsabb adatforgalmat biztosító CAN busz technológia alkalmazásával az SC-1000 központi vezérlőhöz szinte tetszőleges üzleti logikát hordozó modul illeszthető szabványos módon. Kedvelt megoldás a szakemberek körében az események hosszú időn keresztül történő tárolási képessége miatt is.



## Előnyök üzemeltetők számára

- ✓ Az SC-1000 vezérlő architektúrája nem szab határokat sem méretezhetőség, sem funkcionalitás, sem integrálhatóság szempontjából. Képes nagyszámú beléptető modul, vagyonvédelmi modul, illetve egyéb külső eszközök vezérlésére.
- ✓ Az eszköz hálózati kommunikációját jelentősen felgyorsító, üzembiztonságot növelő Integrált LAN interfésszel rendelkezik,
- ✓ Integrálható valamennyi korábban telepített SEAWING rendszerhez is az RS-485 busz interfésznek köszönhetően. Így a költséghatékony, minőségi rendszer továbbfejlesztés egyszerűen, több lépcsőben megoldható.
- ✓ Az események hosszú időn keresztül tárolhatók a vezérlőben az SC-1000 vezérlő 64 Mbyte FLASH memóriájának köszönhetően. Az üzembiztonság további növelése céljából lehetőség van ikervezérlős konfiguráció alkalmazására is az események hosszú idejű párhuzamos tárolása érdekében.
- ✓ Távkarbantartási lehetőség kihasználásával kedvező szerviz költség érhető el

## Kényelmi szolgáltatások, tulajdonságok a felhasználóknak

- ✓ A LINUX alapú operációs rendszer lehetővé teszi, hogy:
  - a főalkalmazás mellett számos egyéb program fusson a háttérben, mint például az életjel kezelő, webszerver, idősinkronizáló vagy konfiguráló program. , Ezzel a felhasználó számára az integrált rendszer könnyebben átlátható és menedzselhető.

v. 1.0 | Utolsó frissítés: 2013.11.04.

- a nagy adatmennyiséget mozgató műveletek (például kártya adatbázis letöltés, eseménytár lekérdezés, konfigurálás) végrehajtása is nagyságrendekkel gyorsabban történjen.
- ✓ Az automatikus időszinkronizációnak köszönhetően a vezérlő és a hozzá kapcsolódó hardvermodulok órája automatikusan szinkronizálható egy külső eszköz (például felügyeleti szerver számítógép vagy internetes időszerver) órájával.
- ✓ Intelligens tápegységeknek köszönhetően állapot és maradékidő kijelzés, valamint távelérési lehetőséget biztosít
- ✓ Minden részegység gyárilag egyedi. Rendelkezik a részegységek kihelyettesítésének védelmével.

### Tanúsítványok

- ✓ Magyarországon MABISZ minősítéssel rendelkezik.
- ✓ Megfelel az EU CE előírásainak.
- ✓ Megfelel az EN 50131-X biztonságtechnikai Grade 3 előírásainak.

### Műszaki adatok

JELLEMZŐ	SC-1000
Rendeltetés	Önálló vezérlő integrált vagyonvédelmi rendszer működtetésére
Előnye	Flexibilitás, komplexitás. Szinte minden feladat megoldható, az alrendszerek együttműködnek.
Kezelt átjárók száma	32
Együttműködés az átjárók között	Korlátlan, akár több vezérlő között is
Kezelt azonosítók száma	100.000
Eseménytár	100.000
Időzónák/ idősávok száma	16/90
Különleges napok kezelése	Igen
NTP Idő szinkronizálás	Igen
Behatolás jelző funkció	Átjáró és partíció együtt max 32
Egy partíció érzékelőinek száma	max 256
Redundáns kiépítés	Van
Opcionális kijelző és billentyűzet	800x480 színes LCD Kapacitív vagy rezisztív érintő képernyő (SW-IT-400)
Biztonsági szint	Grade3
Eszköz meglétének ellenőrzése	Gyári sorozatszám alapján
Adatvonal	Ethernet, CAN, RS-485
Kommunikáció típusa	Eseményvezérelt

v. 1.0 | Utolsó frissítés: 2013.11.04.

JELLEMZŐ	SC-1000
Kiegészítő modulok	max.112 modul -02 beléptető modul -03 analóg bemeneti modul -04 kimeneti modul -05 gyűjtő vezérlő modul -06 bővített beléptető modul -07 bővített beléptető modul soros interfészekkel
Portok kiosztása	Szabadon konfigurálható
Címzés	Automatikus az egyedi gyári számok alapján
Portok a vezérlőn	Ethernet adatvonal 2db CAN adatvonal RS485 adatvonal RS232 adatvonal 2db RS232/TTL soros szabotázs bemenet 2db táphiba bemenet 6db általános bemenet 2db relé kimenet 2db USB LCD kijelző meghajtó Rezisztív touch Kapacitív touch