

BIS - Security Engine (SEE)

www.boschsecurity.hu



BOSCH
Életre tervezve



- ▶ Lehetővé teszi eszközök utasítását és vezérlését ügyfelektől és kiszolgálóktól
- ▶ Támogatja a behatolási és belépési rendszerek felügyeletét G-sorozatú vezérlőközpontokban
- ▶ Támogatja a Conettix D6100/D6600 kommunikációs vevő/átjáró eszközöket
- ▶ Soros vagy Ethernet kommunikációt használ
- ▶ Időütemezés vezérlését teszi lehetővé

A Security Engine (SEE) a Building Integration System (épületfelügyeleti rendszer, BIS) egyik legfőbb funkciómoduljaként többszörös G-sorozatú vezérlőközpontok vezérlésére és az ezen eszközökből, valamint a Bosch Conettix D6100/D6600 kommunikációs vevő/átjáró eszközökből érkező riasztások és események megfigyelésére alkalmas. A BIS közös funkcióinak és az SEE saját funkcióinak együttese lehetővé teszi a saját igényeknek megfelelő riasztási és biztonságfelügyeleti rendszerek kialakítását.

Kételemű csoportok formájában a rendszer tetszőleges számú vezérlőközponti kapcsolat fogadására képes. Minden BIS csatlakozás kiszolgáló legfeljebb 32 vezérlőközpont-kapcsolatot támogat.

Rendszeráttekintés

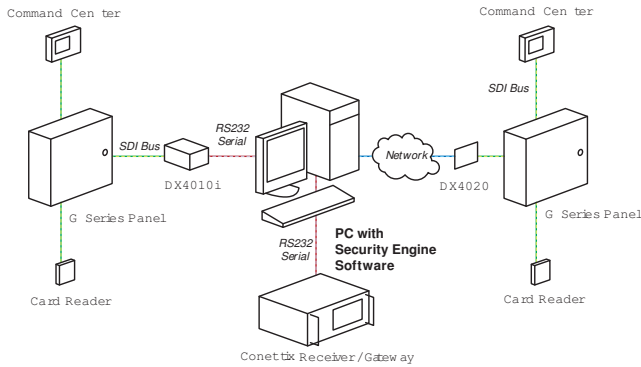
A Security Engine modul G-sorozatú vezérlőközpontokhoz csatlakozik, frissíti és letölti az olyan, egyénekre vonatkozó adatbázis információkat, mint felhasználói adatok és beprogramozott események (időütemezések) a központok csatornákon keresztüli vezérléséhez.

A telepítést végzők a DX4010i soros interfész modult használhatják a vezérlőközpontok RS-232 soros kábellel való csatlakoztatásához a számítógép nyitott COM-portjához. A telepítést végzők a DX4020 hálózati

interfész modult használhatják a vezérlőközpontok Ethernet hálózaton keresztül történő csatlakoztatásához.

A vezérlőközpontok lényeges adatokat tárolnak, és mezőeseményeket használnak az intelligens döntéshozáshoz. A Security Engine modul támogatja a Remote Programming Software (távolsági programozási szoftver, RPS) konfigurációját G-sorozatú vezérlőközpontok számára.

A Security Engine modul soros vagy Ethernet kapcsolaton keresztül csatlakozik a Conettix D6100 vagy D6600 kommunikációs vevő/átjáró eszközhöz. A felhasználóknak akár 500 fiók konfigurálására és megfigyelésére van lehetőségük. A rendszer akár 3200 fiókra bővíthető minden Conettix kommunikációs vevő/átjáró eszköz esetében.



Főbb funkciók

G-sorozatú vezérlőközpontok

A Security Engine modul az alábbi vezérlőközpontokat támogatja:

- D9412GV2 és GV3
- D7412GV2 és GV3
- D7212GV2 és GV3
- D9112¹
- D9412G
- D7412G
- D7212G
- D7212¹

¹ A D9112 és a D7212 vezérlőközpont nem támogatja a beléptetőrendszerek olvasóeszközeit.

Figyelem

6.60 vagy annál magasabb verzió

A G-sorozatú vezérlőközpontok az alábbi tulajdonságokkal és funkciókkal rendelkeznek:

- Beépített digitális kommunikátor telefonvonallal.
- Több telefonszám, elsődleges és kettős útvonalak fő és alternatív célpontokkal.
- Programozható jelentések minden négy útvonalcsoporton belül.
- Választható DX4020 hálózati interfész modul az Ethernet hálózatokon keresztüli kétirányú kommunikációhoz.
- Automatikus teszt- és állapotjelentések.

Darabszám...	D9412G és D9412GV2 /GV3	D7412G és D7412GV2 /GV3	D7212G és D7212GV2 /GV3
Pontok:	246	75	40
Területek:	8	8	4
Felhasználók:	249	99	99
Felhasználói funkciók:	16	4	4
Nyomatók:	3	1	1
BEPROGRAMOZOTT ESEMÉNYEK:	40	40	40
Relék:	131	67	27

Olvasók és ajtók:	8	2	nem alkalmazható
Kulcsok:	996	396	nem alkalmazható

Admin9000

Az Admin9000 révén az SEE modul a BIS felhasználói interfészbe beépített kiegészítő adminisztrációs eszközöket kínál. A Security Engine modul ezen központi része az alábbiakat teszi lehetővé a rendszergazdák számára:

- Humánerőforrással kapcsolatos információt tartalmazó adatbázis kezelése akár 996 jogosult felhasználó esetében minden vezérlőközpontnál.
- Felhasználói jogosultság változtatása
- Felhasználók hozzáadása vagy törlése
- Beprogramozott események kezelése és ütemezett események meghatározása
- Fényképes azonosító kártyák tervezése és nyomtatása
- Adatbázis-jelentések nyomtatása

Riasztás- és eseménykezelés

A BIS felhasználói interfész és a közös BIS funkciók támogatása révén kifinomult riasztás- és eseménykezelés áll rendelkezésre, amely az alábbi információkat jeleníti meg a riasztás során:

- Riasztás leírása (esemény állapota)
- Riasztási dátum
- Riasztási idő
- Riasztási hely
- Központ/érzékelő címe (ha az eszköz támogatja)
- A riasztási eseményen dolgozó kezelő
- Egyéb konfigurálható elemek

A valós idejű eseményeket (például ajtó nyitását) észlelő eszközöktől eredő riasztási adatok és a belső rendszeresemények adatai egy közös MSDE-adatbázisba kerülnek, amely támogatja a Microsoft® SQL Server™ rendszert is.

Jelentések

Az eseménynaplóból származó biztonsági jelentések tárolása HTML táblázatban történik, amelyet a felhasználók Internet Explorer használatával tekinthetnek meg. A többi jelentés a Crystal Reports® formátumában készül. Ezeket a felhasználók az Admin 9000 részét képező Crystal Reports Viewerben tekinthetik meg.

SEE választható tartozékok

Az alább felsorolt funkciókkal egészíthető ki a Security Engine modul.

OPC9000 2 vezérlőközpont frissítés

Két darabonként bővíti a BIS Security Engine modulhoz csatlakoztatott, vezérelhető G-sorozatú központok számát.

OPC6600 500 vezérlőközpont frissítés

3200-ra növeli a felügyelhető fiókok számát a Connetix D6100/6600 modulokban. A felügyelt fiókok száma 500-as lépésekben állítható.

Videós felismerésre alkalmas kártyák az SEE modulhoz/**Fényképes azonosító kártyák nyomtatási lehetősége**

Aktiválja a tervezésért és kártyanyomtatásért felelős részegységet és a kártyatulajdonosokhoz rendelést a Security Engine modulban.

Videós azonosítási lehetőség SEE modulhoz

A videós azonosítás további videoeszköz használatával növeli a G-sorozatú beléptetőrendszer biztonsági szintjét. Ha a leolvasó video-azonosítási üzemmódban van, a kártyatulajdonost nem engedi be közvetlenül. Ehelyett a leolvasó kérést küld a belépésre vonatkozóan, amely üzenetként jelenik meg a kezelő képernyőjén.

Az akcióterv megmutatja a kezelőnek a kártyatulajdonos SEE felhasználói adatbázisban tárolt képét, a kérést küldő bejárat/leolvasó melletti kamera élő képével együtt. A kezelő összehasonlítja a két képet, és eldönti, hogy manuálisan kinyissa-e az ajtót.

Telepítési/Rendszerfelépítési segédlet** Figyelem**

Azon rendszerek esetében, amelyekhez több mint 32 vezérlőközpont csatlakozás vagy más Bosch modulokkal vagy részegységekkel való speciális integrálás szükséges, kérjük, forduljon közvetlenül a Bosch Alkalmazástámogatási csoporthoz.

Tartozékok**Megrendelési információk**

A Security Engine modul kétféleképpen rendelhető meg:

- egy kezdeti BIS-konfiguráció szerves részeként, a BIS alaplicencével együtt; illetve
- korábban kialakított BIS-környezetek kiegészítéseként

Szoftver-karbantartási szerződés (SMA)

A szoftver-karbantartási szerződés megkötésével a vásárlók költséghatékony módon juthatnak hozzá a szoftver új műszaki fejlesztéséhez.

Minden szoftver-karbantartási szerződés a vásárlás napjától számított egy évig ingyenes verziófrissítést biztosít a hatálya alá eső funkciókhoz, továbbá lehetővé teszi a gyorsjavítások telepítését és a műszaki támogatás igénybe vételét.

Ha először vásárol nálunk, megajándékozunk egy 1 éves szoftverkarbantartási-szerződéssel (minden megrendelt termékhez).

Rendelési információ**SEE alapsomag**

Csak BIS v4.0 és újabb rendszerekhez.
Alaplicenc a megadott BIS-modulhoz
Rendelési szám **BIS-FSEE-BPA40**

SEE további 2 központtal (OPC9000)

Csak BIS v4.0 és újabb rendszerekhez.
Licenc az adott funkció BIS rendszerbe illesztéséhez
Rendelési szám **BIS-XSEE-2PNL40**

D6x00 további 500 központi fiókkal

Csak BIS v4.0 és újabb rendszerekhez.
Licenc az adott funkció BIS rendszerbe illesztéséhez
Rendelési szám **BIS-XSEE-500P40**

SEE alapsomag

Egy érvényes BIS-funkció a BIS v2.2 és a BIS v3.0 között (a két megnevezett verziót is beleértve)
Rendelési szám **BIS-SEE-BPA**

SMA – SEE alapsomag

Csak BIS v4.0 és újabb rendszerekhez.
A megnevezett termékhez kapcsolódó szoftverkarbantartási szerződés
Rendelési szám **BIS-SMA-SEE**

SMA – SEE további 2 központtal (OPC9000)

Csak BIS v4.0 és újabb rendszerekhez.
A megnevezett termékhez kapcsolódó szoftverkarbantartási szerződés
Rendelési szám **BIS-SMA-2PNL**

SMA – D6x00 további 500 fiókkal

Csak BIS v4.0 és újabb rendszerekhez.
A megnevezett termékhez kapcsolódó szoftverkarbantartási szerződés
Rendelési szám **BIS-SMA-500P**

Szoftvertartozékok**OPC9000 2 vezérlőközpont frissítés**

Csak BIS v3.0 és régebbi rendszerekhez.
A licenc a megnevezett szoftveropciót engedélyezi.
Rendelési szám **BIS-SEE-UPPNL2**

OPC9000 8 vezérlőközpont frissítés

Csak BIS v3.0 és régebbi rendszerekhez.
A licenc a megnevezett szoftveropciót engedélyezi.
Rendelési szám **BIS-SEE-UPPNL8**

OPC9000 32 vezérlőközpont frissítés

Csak BIS v3.0 és régebbi rendszerekhez.
A licenc a megnevezett szoftveropciót engedélyezi.
Rendelési szám **BIS-SEE-UPPNL32**

OPC6600 500 vezérlőközpont frissítés

Csak BIS v3.0 és régebbi rendszerekhez.
A licenc a megnevezett szoftveropciót engedélyezi.
Rendelési szám **BIS-SEE-AC500**

Fényképes azonosító kártya nyomtatási opció

Csak BIS v3.0 és régebbi rendszerekhez.
A licenc a megnevezett szoftveropciót engedélyezi.
Rendelési szám **BIS-SEE-PID**

Videós azonosítási opció

Csak BIS v3.0 és régebbi rendszerekhez.

Engedélyezi a belépést kérő személy azonosításának videó általi különleges ellenőrzését.

Rendelészám **BIS-SEE-VIDVERI**

Képviselő:

Hungary:

Robert Bosch Kft.
Gyömrői út 120.
1103 Budapest
Phone: +36 1 4313 200
Fax: +36 1 4313 222
hu.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.hu