

# BIS – Security Engine (SEE) 4.2

www.boschsecurity.hu



**BOSCH**  
Életre tervezve



- ▶ Lehetővé teszi az eszközök kliensekről és szerverekről történő utasítását és vezérlését
- ▶ Támogatja a behatolásjelző és belépési rendszerek felügyeletét G-sorozatú paneleken (GV3-ig)
- ▶ Támogatja a Conettix D6100/D6600 kommunikációs vevő/gateway eszközöket
- ▶ Soros vagy Ethernet kommunikációt használ
- ▶ Lehetővé teszi az időütemezés vezérlését

A Security Engine (SEE) a Building Integration System (épületfelügyeleti rendszer, BIS) egyik legfőbb funkciómoduljaként több G sorozatú behatolásjelző központ vezérlésére és az ezen eszközökből, valamint a Bosch Conettix D6100/D6600 távfelügyeleti vevőegységből 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 behatolásjelző központi kapcsolat fogadására képes. Minden egyes BIS kapcsolatszerver maximum 32 behatolásjelző központ csatlakozását támogatja.

## Rendszeráttekintés

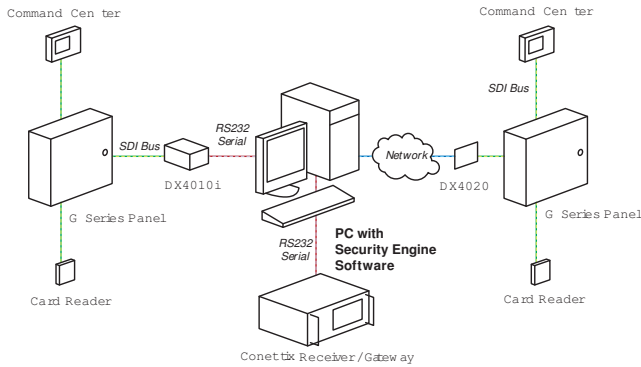
A Security Engine modul G-sorozatú vezérlőközpontokhoz csatlakozik, frissíti és letölti az egyénekre vonatkozó adatbázis-információkat, mint például a felhasználói adatokat és a beprogramozott eseményeket (időütemezéseket) a központok csatornákon keresztüli vezérléséhez.

A telepítést végzők a DX4010i soros interfészmodult használhatják a vezérlőközpontoknak a számítógép valamely szabad COM-portjához RS-232 soros kábellel való csatlakoztatásához. A telepítést végzők a DX4020

hálózati interfészmodult 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 fogadóállomás/gateway esetében.



## Főbb funkciók

### G sorozatú behatolásjelző központok

A Security Engine modul az alábbi behatolásjelző központokat támogatja:

- D9412GV2 és GV3
- D7412GV2 és GV3
- D7212GV2 és GV3
- D9112<sup>1</sup>
- D9412G
- D7412G
- D7212G
- D7212<sup>1</sup>

<sup>1</sup> A D9112 és a D7212 riasztóközpont nem támogatja a beléptetőrendszerek olvasóeszközeit.

### **Figyelem**

6.60 vagy annál magasabb verzió

A G sorozatú behatolásjelző központok az alábbi tulajdonságokkal és funkciókkal rendelkeznek:

- Beépített digitális kommunikátor telefonvonalal.
- 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 behatolásjelző központnál.
- 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 lépésben bővíti a BIS Security Engine modulhoz csatlakoztatott, vezérelhető G sorozatú központok számát.

### **OPC6600 500 központ frissítés**

3200-ra növeli a felügyelhető fiókok számát a Conettix 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.

## **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

## **Rendelési információ**

### **SEE 4.2 alapsomag**

Alaplicenc a megadott BIS-modulhoz

Rendelési szám **BIS-FSEE-BPA42**

### **SEE 4.2 – további 2 központ (G sorozat)**

Licenc az adott funkció BIS rendszerbe illesztéséhez

Rendelési szám **BIS-XSEE-2PNL42**

### **SEE 4.2 – további 500 fiók (D6x00)**

Licenc az adott funkció BIS rendszerbe illesztéséhez

Rendelési szám **BIS-XSEE-500P42**

#### **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