

BIS – Automation Engine (AUE) 4.2 modul

www.boschsecurity.hu



BOSCH
Életre tervezve



- ▶ Kifinomult felügyeleti rendszer a tűz- és behatolásjelző központokhoz
- ▶ Az épület- és vészhangosító rendszerek integrálása a hatékony evakuáció érdekében
- ▶ Épületgépészeti, épületautomatizálási és energiafelügyeleti rendszerek telephelyi szintű felügyelete
- ▶ Alrendszerek egyszerű integrálása és konfigurálása a világszerte alkalmazott OPC-szabványok konzisztens használata révén
- ▶ Alrendszerriasztások esetén vészhelyzetre adott válaszok automatizálása a felhasználó által definiált szabályok által

"Napjainkban a tűzjelző rendszerek meglétét sokszor törvények írják elő, a behatolásjelzés alapvető fontosságú, továbbá a szintén létfontosságú épületgépészeti rendszerek felügyelete elengedhetetlen a vállalkozások működéséhez." Ez a szoftver számos alapvető épületintegrációs funkciót kínál: képes csatlakozni a kritikus épületgépészeti rendszerekhez, képes ezek felügyeletére és vezérlésére, valamint rendellenes működésük és meghibásodásaik észlelésére. Az Automation Engine modul az összes közös BIS funkciót saját specifikus funkcióival kombinálva lehetővé teszi a rendszerintegrátorok számára, hogy úgy alakítsák a felügyeleti rendszerüket, hogy az leginkább megfeleljen a különleges igényeiknek.

Rendszeráttekintés

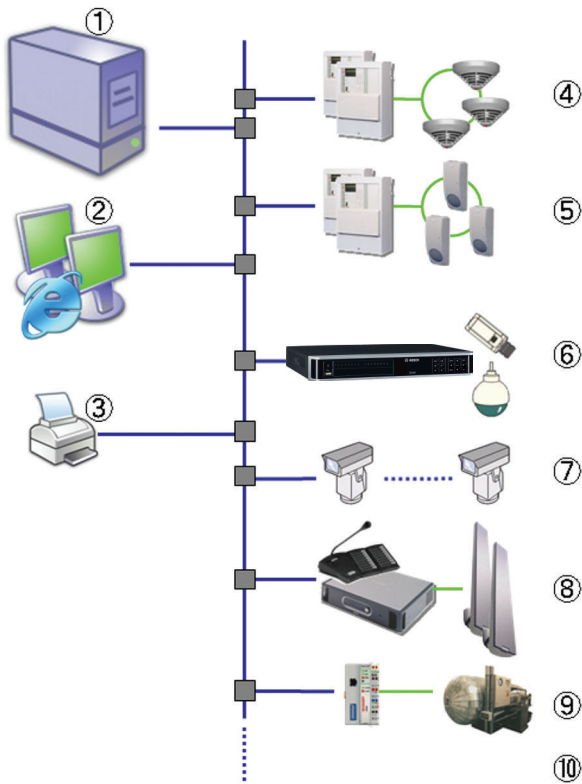
Az Automation Engine modul (AUE) a BIS épületfelügyeleti rendszer termékcsaládjának egyik fő terméke. Önálló modulként, vagy a többi moduldal együtt működik.

Fő funkciója a biztonsági rendszerek – rendszerint tűz- és behatolásjelző központok – összekapcsolása, megfigyelése és vezérlése. Lehetséges azonban élő képek, akciótervek és egyéb dokumentumok megjelenítése is. Az összetettebb videós alkalmazásokhoz a Video Engine vagy Bosch VMS modul használatát javasoljuk.

Az Automation Engine modul a BIS épületfelügyeleti rendszer összes általános funkcióját, többek között az interaktív helyszínrajzok és az akciótervek megjelenítését is használja. Így a bejövő riasztások mellett megjeleníthető minden szükséges információ és a testreszabott akciógombok.

A parancsok automatizálhatók a felhasználó által definiált szabályok által a BIS-munkaállomáson (lásd a BIS áttekintés és alapcsomag részt), vagy manuálisan végrehajthatók a jobb egérgombbal a helyszínrajzon található beléptetési pontok rajzjeleire kattintva. A BIS épületfelügyeleti rendszerhez és a többi modulhoz hasonlóan, az Automation Engine modul szabványos PC-n fut, Windows operációs rendszer alatt. A platformot akár egyetlen számítógép is alkothatja, de természetesen állhat egy központi

szervert és kliensoldali munkaállomásokat magába foglaló kliens-szerver architektúrájú rendszerből, illetve saját kliensekkel rendelkező BIS-szerverek összevonásával kialakított összevont platformok is megvalósíthatók.



Poz.	Leírás
1	BIS-szerver az Automation Engine automatizálási szoftverrel. Több szerver is lehetséges.
2	Munkaállomások
3	Nyomtató
4	Tűzjelző központok
5	Behatolásjelző központok
6	Digitális videorögzítő
7	IP-kamerák
8	Vészhangosítás
9	Automatizált megfigyelés
10	Egyéb

A BIS konfigurációs programmal definiálható a BIS és az alrendszerek közötti kommunikáció módja. Az Automation Engine modul tartalmaz egy sablonkonfigurációt, amely magában foglalja a Bosch riasztóközpontokhoz alkalmazott jellemző beállításokat és a központok BIS rendszeren keresztüli kezeléséhez szükséges parancsokat.

Ezeknek a vezérlőközpontoknak a specifikus konfigurációi könnyen importálhatók a BIS épületfelügyeleti rendszerkonfigurációba.

Automation Engine alapsomag

Az AUE alapsomag 500 érzékelési ponthoz biztosít licenct. Ez a kisebb rendszerekhez általában elegendő.

Főbb funkciók

Az Automation Engine modul rendelkezik a következő funkciókkal a normál BIS épületfelügyeleti rendszer funkciókat kiegészítendő:

- OPC interfészen keresztüli csatlakozási, felügyeleti és vezérlési lehetőség a Bosch és rd más gyártók biztonsági rendszereihez, tűzjelző és behatolásjelző központjaihoz, vészhangosító rendszereihez és más rendszerekhez.
- OPC interfészen keresztüli csatlakozási, felügyeleti és vezérlési lehetőség a Bosch és rd más gyártók épületgépészeti, világítási és energiagazdálkodási rendszereihez.

Tartozékok

Mennyiség	Összetevők
-----------	------------

1	Licenc 500 érzékelési ponthoz
---	-------------------------------

Megrendelési lehetőségek

Az Automation Engine modul kétféleképpen rendelhető meg:

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

Rendelési információ

AUE 4.2 alaplicenc

Alaplicenc a megadott BIS-modulhoz
Rendelési szám **BIS-FAUE-BPA42**

AUE 4.2 – további 100 érzékelési pont

Licenc az adott funkció BIS rendszerbe illesztéséhez
Rendelési szám **BIS-XAUE-100P42**

AUE 4.2 – további 1000 érzékelési pont

Licenc az adott funkció BIS rendszerbe illesztéséhez
Rendelési szám **BIS-XAUE-1KP42**

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