

BIS - Automation Engine (AUE) 4.2

www.boschsecurity.nl



BOSCH

Technologie voor het leven



- ▶ Geavanceerd alarm- en beveiligingsbeheersysteem voor brand- en inbraakcentrales
- ▶ Integratie van PA- en ontruimingsystemen voor efficiënte ontruiming van gebouwen
- ▶ Gedetailleerde bewaking van andere vitale systemen, zoals HVAC, gebouwautomatisering of energiebeheer op een locatie
- ▶ Eenvoudige integratie en configuratie van subsystemen door consistent gebruik van wereldwijde OPC-standaarden
- ▶ Automatisering van reacties van hulpdiensten op alarmen van subsystemen met door de gebruiker bepaalde regels

Vandaag de dag zijn branddetectiesystemen vaak wettelijk verplicht, is inbraakdetectie van cruciaal belang en is het bewaken van vitale gebouwssystemen zoals HVAC (verwarming, ventilatie en airconditioning) essentieel voor het draaiend houden van een onderneming.

Deze software biedt een aantal van de belangrijkste functies van Building Integration: het verbinden van vitale gebouwssystemen, het bewaken, beheren en controleren op storingen.

De Automation Engine maakt naast de eigen speciale functies gebruik van alle algemene BIS functies, waardoor systeembouwers een alarm- en beveiligingssysteem kunnen samenstellen dat aan specifieke eisen voldoet.

Systemeoverzicht

Automation Engine (AUE) is een van de hoofdmodules van de BIS familie. Het kan werken als enige engine of in combinatie met de andere engines.

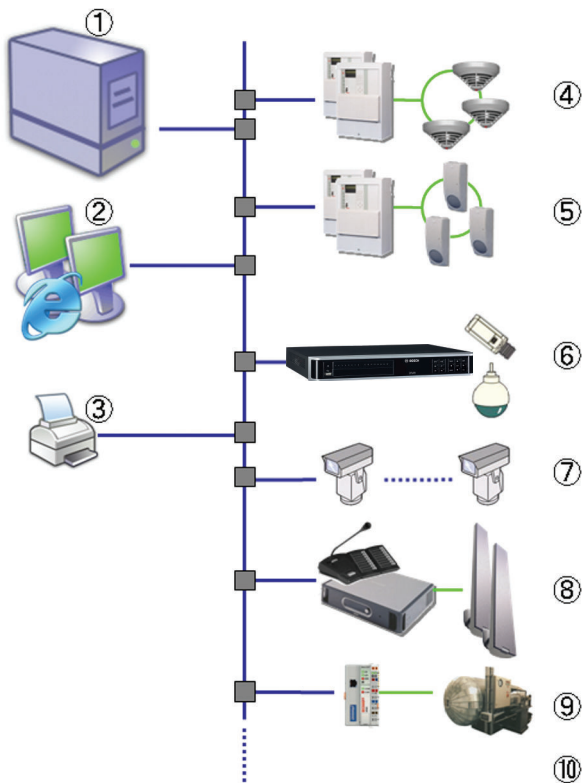
De hoofdfunctie van AUE is het verbinden, bewaken en aansturen van beveiligings- en veiligheidssystemen. Meestal brand- en/of inbraakcentrales. Het is echter

ook mogelijk om live-beelden in actiepatronen of overige documenten weer te geven. Voor complexere video-toepassingen raden wij het gebruik van Video Engine of Bosch VMS aan.

De Automation Engine gebruikt alle algemene functies van BIS, zoals weergave van interactieve plattegronden en actiepatronen. Ontvangen alarmen kunnen vervolgens worden weergegeven met alle benodigde informatie en aangepaste actieknoppen.

Opdrachten kunnen worden geautomatiseerd met behulp van door gebruikers bepaalde regels in de "State Machine" van BIS (zie BIS overzicht en basispakket), of handmatig worden opgeroepen door met de rechtermuisknop op de detectorpictogrammen in een plattegrond te klikken.

Net als BIS en de andere engines werkt de Automation Engine op een standaard-pc met een Windows-besturingssysteem. Het platform kan slechts één computer zijn of een client-/server-structuur met een centrale server en clientwerkstations, of een federatief systeem met meerdere BIS servers, elk met eigen clients.



Pos.	Beschrijving
1	BIS server met Automation Engine software. Meerdere servers zijn ook mogelijk.
2	Werkstations
3	Printer
4	Brandmeldcentrales
5	Inbraakcentrales
6	DVR (Digital video recorder)
7	IP-camera's
8	Public Address/evacuatie
9	Automatiseringsbewaking
10	Overige

Gebruik het BIS configuratieprogramma om te definiëren hoe BIS samenwerkt met de subsystemen. De Automation Engine bevat een sjabloonconfiguratie met typische instellingen voor alarmcentrales van Bosch en opdrachten voor het bedienen hiervan via BIS.

De specifieke configuraties van deze centrales kunnen eenvoudig in de BIS configuratie worden geïmporteerd.

Automation Engine basispakket

Het AUE basispakket bevat licenties voor 500 detectorpunten. Dit is meestal voldoende voor kleinere systemen.

Basisfuncties

Naast de standaard BIS functies, biedt de Automation Engine tevens de volgende functies:

- Voor het verbinden, bewaken en bedienen van beveiligingssysteem, brand- en inbraakcentrales, PA-systemen en meer van Bosch of derde partijen via een OPC-interface
- Voor het verbinden, bewaken en bedienen van systemen voor HVAC, verlichtingsbeheer en energiebeheer van Bosch en derde partijen via een OPC-interface

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Componenten
1	Licentie voor 500 detectorpunten

U kunt als volgt bestellen

Automation Engine kunt u op twee manieren bestellen:

- als onderdeel van een initiële BIS configuratie, waarbij het samen met een BIS basislicentie wordt besteld
- als een uitbreiding van een bestaande BIS configuratie

Bestelinformatie

AUE 4.2 - basislicentie

Basislicentie voor de genoemde BIS module
Opdrachtnummer **BIS-FAUE-BPA42**

AUE 4.2 - 100 extra detectorpunten

Licentie voor het toevoegen van een BIS aan de opgegeven functie
Opdrachtnummer **BIS-XAUE-100P42**

AUE 4.2 - 1000 extra detectorpunten

Licentie voor het toevoegen van een BIS aan de opgegeven functie
Opdrachtnummer **BIS-XAUE-1KP42**

Vertegenwoordigd door:

Nederland:

Bosch Security Systems B.V.
Postbus 80002
5617 BA Eindhoven
Telefoon: +31 40 2577 200
Fax: +31 40 2577 202
nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:

Robert Bosch NV/SA
Dpt. Security Systems
Rue Henri Genessestraat 1
1070 Brussel
België
Telefoon: +32 56 20 02 40
Fax: +32 56 20 26 75
be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be