

# BIS - Automation Engine (AUE) 4.2

www.la.boschsecurity.com



**BOSCH**

Innovación para tu vida



- ▶ Sistema de administración de seguridad y alarmas extremadamente sofisticado para paneles de intrusión y centrales de incendio
- ▶ Integración de sistemas de megafonía y de alarma por voz para una evacuación eficaz de los edificios
- ▶ Supervisión detallada de otros sistemas esenciales, tales como los sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado, automatización de edificios o administración de energía en todo el sitio
- ▶ Sencilla integración y configuración de subsistemas a través del uso continuado de estándares de OPC globales
- ▶ Automatización de las respuestas de emergencia ante alarmas del subsistema mediante reglas definidas por el usuario

Hoy en día, la ley suele exigir sistemas de protección contra incendios. Además, es necesario el uso de sistemas de detección de intrusos y, para el buen funcionamiento de la empresa, resulta esencial la supervisión de los sistemas más importantes de los edificios, como los de calefacción, ventilación y aire acondicionado.

Este software ofrece algunas de las funciones clave para la integración de los edificios: conectar los sistemas más importantes del lugar, supervisar, controlar y verificar que no se produzcan fallas en el funcionamiento.

Al capitalizar todas las funciones de BIS comunes junto con sus propias funciones específicas, Automation Engine les permite a quienes construyen el sistema personalizar un sistema de administración de seguridad y alarmas según las necesidades específicas.

## Resumen del sistema

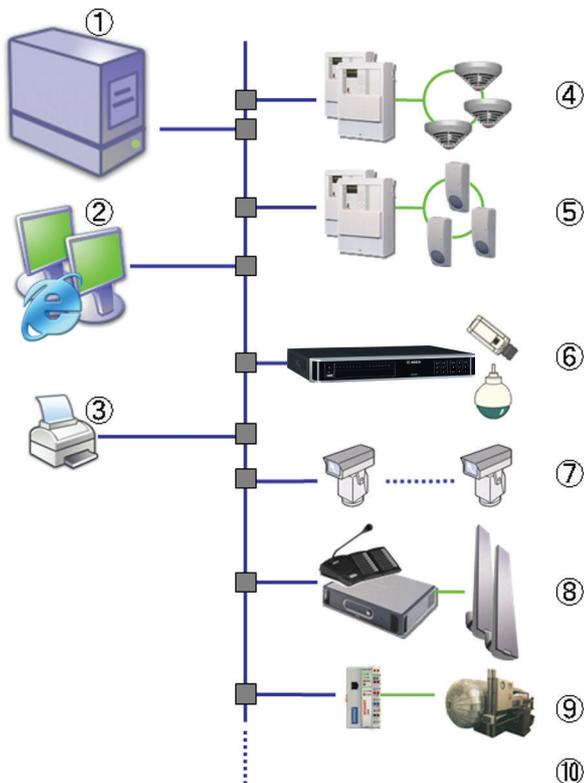
Automation Engine (AUE) es uno de los módulos principales de la gama BIS. Se ejecuta tanto como engine único o en combinación con otros engines. Su función principal consiste en conectar, supervisar y controlar los sistemas de seguridad y protección, generalmente paneles de detección de intrusiones e incendios. Sin embargo, también permite visualizar imágenes en directo o distintos documentos. Para aplicaciones de video más complejas, recomendamos el uso de Video Engine o Bosch VMS.

Automation Engine emplea todas las funciones generales de BIS, como la visualización de mapas interactivos de ubicación y planes de acción. Las alarmas recibidas se pueden mostrar junto con toda la información necesaria y los botones de acción personalizados.

Los comandos pueden ser automatizados según las reglas definidas por el usuario en la máquina de estado de BIS (consulte Vista general y paquete básico

de BIS) o invocados manualmente al hacer clic con el botón derecho en los íconos del detector dentro de un mapa de ubicaciones.

Al igual que BIS y los otros engines, Automation Engine se ejecuta en una PC estándar con sistema operativo Windows. La plataforma puede ser un equipo único o una estructura cliente-servidor con un servidor central y estaciones de trabajo del cliente o un sistema aliado con múltiples servidores BIS, cada uno con sus propios clientes.



Puesto	Descripción
1	Servidor BIS con software de Automation Engine. Los servidores múltiples también son posibles.
2	Estaciones de trabajo
3	Impresora
4	Centrales de incendio
5	Paneles de intrusión
6	Grabadora de video digital
7	Cámaras IP
8	Evacuación por sistema de megafonía
9	Monitoreo de automatización
10	Otros

Use el programa de configuración de BIS para definir la forma en que interactúa con los subsistemas. Automation Engine ofrece una configuración de

plantillas que contiene ajustes comunes para los paneles de alarma Bosch y comandos para controlarlos mediante BIS.

La configuración específica de estos paneles puede importarse fácilmente a la configuración de BIS.

### Paquete básico de Automation Engine

El paquete básico de AUE contiene la licencia para 500 puntos de detección. Esta cantidad suele ser suficiente para los sistemas más pequeños.

### Funciones básicas

Automation Engine tiene las siguientes funciones, además de las características estándar de BIS:

- Ofrece la conexión, el seguimiento y el control para sistemas de seguridad de Bosch o de terceros como también para paneles de intrusión y centrales de incendio, domicilio público y más a través de la interfaz de OPC.
- Ofrece la conexión, el seguimiento y el control para sistemas de calefacción de Bosch o de terceros además de control de iluminación y administración de energía a través de la interfaz de OPC.

### Piezas incluidas

Cantidad	Componentes
1	Licencia para 500 puntos de detección

### Cómo hacer el pedido

Automation Engine se puede pedir de una de estas dos formas:

- como parte integral de una configuración de BIS inicial, en cuyo caso se pide junto con una licencia de BIS básica
- como mejora de la configuración de BIS existente

### Información sobre pedidos

#### Licencia básica de AUE 4.2

Licencia básica para el módulo de BIS especificado  
Número de pedido **BIS-FAUE-BPA42**

#### 100 puntos de detección adicionales de AUE 4.2

Licencia para una adición al BIS de la función especificada  
Número de pedido **BIS-XAUE-100P42**

#### 1000 puntos de detección adicionales de AUE 4.2

Licencia para una adición al BIS de la función especificada  
Número de pedido **BIS-XAUE-1KP42**

**Representada por:**

**North America:**  
Bosch Security Systems, Inc.  
130 Perinton Parkway  
Fairport, New York, 14450, USA  
Phone: +1 800 289 0096  
Fax: +1 585 223 9180  
security.sales@us.bosch.com  
www.boschsecurity.us

**Europe, Middle East, Africa:**  
Bosch Security Systems B.V.  
P.O. Box 80002  
5600 JB Eindhoven, The Netherlands  
Phone: + 31 40 2577 284  
Fax: +31 40 2577 330  
emea.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com

**Asia-Pacific:**  
Robert Bosch (SEA) Pte Ltd, Security  
Systems  
11 Bishan Street 21  
Singapore 573943  
Phone: +65 6571 2808  
Fax: +65 6571 2699  
apr.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.asia