

BIS – Automation Engine (AUE) 4.4

www.la.boschsecurity.com



BOSCH
Tecnologia para a vida



- ▶ Sistema de gerenciamento de segurança e alarmes altamente sofisticado para painéis de incêndio e intrusão
- ▶ Integração de sistemas de sonorização e de alarme por voz para maior eficiência na evacuação de prédios
- ▶ Monitoramento detalhado de outros sistemas vitais, como o HVAC, automação de edifícios e gerenciamento de energia em toda a empresa
- ▶ Fácil integração e configuração de subsistemas por meio da utilização consistente de padrões universais OPC
- ▶ Automação de respostas de emergência para alarmes de subsistemas por meio de regras definidas pelo usuário

Hoje em dia, os sistemas de proteção contra incêndios são frequentemente exigidos por lei, a detecção de invasão é crucial e o monitoramento dos sistemas vitais nos prédios e edifícios, como o sistema HVAC, é essencial à manutenção do bom funcionamento da empresa.

Esse software oferece algumas das principais funções de integração para prédios - conectar-se aos sistemas prediais vitais, monitorar, controlar e verificar se há problemas de funcionamento.

Aproveitando todos os recursos comuns do BIS, juntamente com suas próprias funções especiais, o Automation Engine permite aos integradores de sistemas adaptar um sistema de gerenciamento de alarmes e segurança às suas necessidades específicas.

Generalidade (sistema)

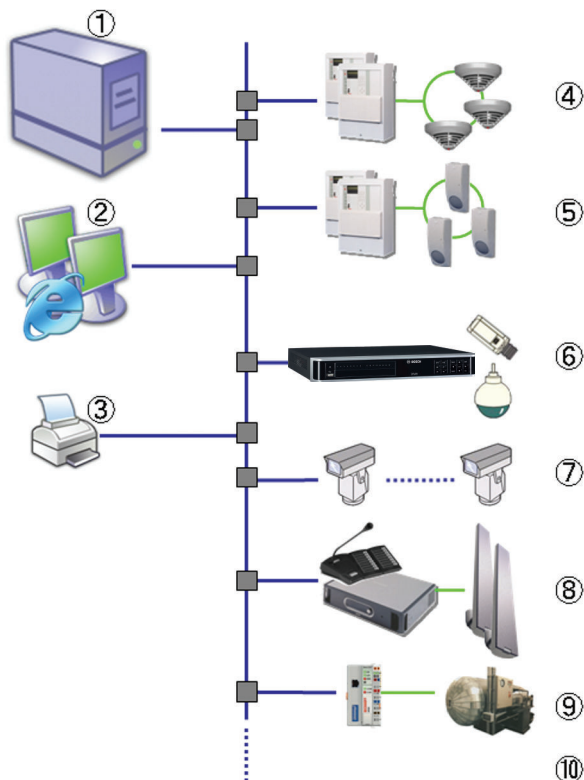
O Automation Engine (AUE) é um dos principais módulos da família BIS. Ele é executado como engine único ou em combinação com os outros engines.

Sua principal função é conectar, monitorar e controlar sistemas de segurança e proteção, geralmente painéis de incêndio e de intrusão. Entretanto, é possível também exibir imagens ao vivo em planos de ação ou documentos diversos. Para aplicações mais complexas de vídeo, recomendamos a utilização do Vídeo Engine ou Bosch VMS.

O Automation Engine utiliza todos os recursos gerais do BIS, como exibição de mapas de localização e planos de ação interativos. Os alarmes recebidos podem, então, ser exibidos juntamente com todas as informações necessárias e botões de ação personalizados.

Os comandos podem ser automatizados por regras definidas pelo usuário na máquina de estado do BIS (consulte BIS - Visão geral e pacote básico) ou acessados manualmente clicando-se com o botão direito do mouse nos ícones do detector dentro do mapa de localização.

Como o BIS e os outros engines, o Automation Engine é executado em um PC padrão com sistema operacional Windows. A plataforma pode ser um único computador, uma estrutura cliente-servidor com servidor central e estações de trabalho clientes ou um sistema federado com vários servidores BIS, cada um com seus clientes.



Pos.	Descrição
1	Servidor BIS com software Automation Engine. Múltiplos servidores também são possíveis.
2	Estações de trabalho
3	Impressora
4	Painéis de incêndio
5	Painéis de intrusão
6	Gravador de vídeo digital
7	Câmeras IP
8	Evacuação pelo sistema de sonorização
9	Monitoramento de automação
10	Outros

Use o programa de configuração do BIS para definir a interação do BIS com os subsistemas. O Automation Engine contém uma configuração modelo que inclui opções típicas para que os painéis e comandos de

alarme da Bosch possam ser operados via BIS. As configurações específicas desses painéis podem ser facilmente importadas para a configuração do BIS.

Pacote básico do Automation Engine

O pacote básico do AUE contém a licença para 500 pontos detectores. Isso normalmente é o suficiente para sistemas de pequeno porte.

Funções

Além dos recursos comuns do BIS, o Automation Engine possui também as seguintes funções:

- Fornece a conexão, o monitoramento e o controle dos sistemas de segurança da Bosch ou de terceiros, painéis de incêndio e de intrusão, endereço público, entre outros, via interface OPC.
- Fornece a conexão, o monitoramento e o controle dos sistemas de HVAC, controle de iluminação e gerenciamento de energia da Bosch ou de terceiros, via interface OPC.

Planejamento

O Engine pode ser solicitado de duas maneiras:

- como parte integrante de uma configuração inicial do BIS, no caso de ser encomendado com uma licença básica do BIS
- como aprimoramento de uma configuração do BIS já existente

Especificações Técnicas

Consulte as especificações da versão respectiva do Pacote básico do BIS.

Como encomendar

Opções de software

Licença básica do AUE 4.4

Licença para o BIS Automation Engine (AUE) dentro do BIS

Nº de encomenda **BIS-FAUE-BPA44**

100 pontos detectores adicionais do AUE 4.4

Licença para 100 pontos detectores adicionais do BIS AUE

Nº de encomenda **BIS-XAUE-100P44**

1000 pontos detectores adicionais do AUE 4.4

Licença para 1000 pontos detectores adicionais do BIS AUE

Nº de encomenda **BIS-XAUE-1KP44**

Representado 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
onlinehelp@us.bosch.com
www.boschsecurity.us

Latin America and Caribbean:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 2103 2860
Fax: +55 19 2103 2862
LatAm.boschsecurity@bosch.com
la.boschsecurity.com