

# BIS - Automation Engine (AUE) 4.1

cn.boschsecurity.com



- ▶ 适用于消防和入侵防盗主机的高端报警和安防管理系统
- ▶ 公共广播和语音报警系统相结合以高效地疏散建筑物内的人群
- ▶ 全面监控整个场地内的其他重要系统，例如 HVAC
- ▶ 统一使用全球 OPC 标准，轻松集成和配置子系统
- ▶ 通过用户可定义的规则自动紧急响应子系统

消防系统在许多情况下已经成为法律规定的必备工具，入侵检测至关重要，对重要楼宇系统（例如 HVAC）的监控已经成为确保企业正常运作的基本要素。

此软件提供了楼宇集成的一些重要功能 - 连接到重要楼宇系统，以便监控、控制和检查故障。

利用所有常用的 BIS 功能及其自身的特殊功能，Automation Engine 使用户可以根据特定要求定制报警和安防管理系统。

## 系统概览

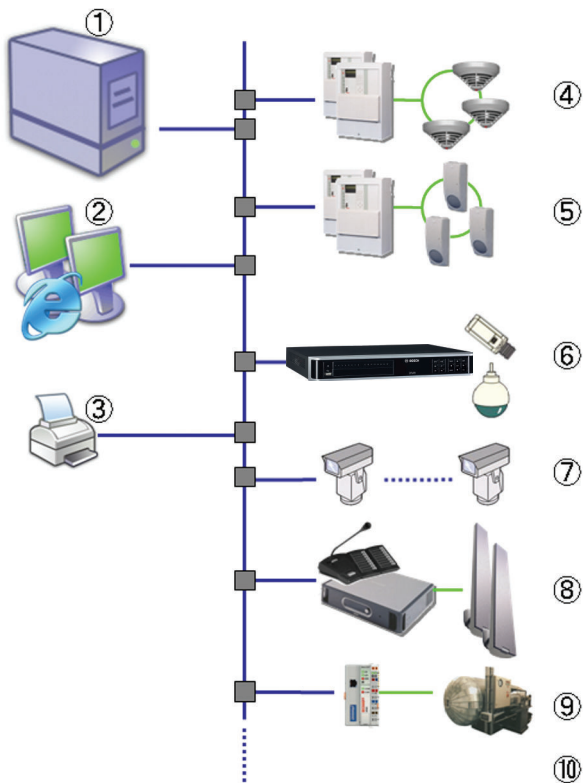
Automation Engine (AUE) 是 BIS 系列中主要的模块之一。它既可以作为唯一的引擎运行，也可与其他引擎配合使用。

它的主要功能是连接、监视和控制安防系统，通常为消防和入侵防盗主机。然而，凭借报警文档包许可证，您也可以在操作计划或杂项文档中显示实况图像。对于较为复杂的视频应用，我们建议您使用 Video Engine。

Automation Engine 使用 BIS 的所有常用功能，例如位置图显示或操作计划显示。然后，您可以将接收到的报警与所有必要的信息和定制的操作按钮一起显示。

命令可以由 BIS 状态机中用户定义的规则自动执行（请参见 BIS 概览和基本软件包），也可以由用户右键单击位置图中的探测器图标手动调用。

与 BIS 和其他引擎一样，Automation Engine 也运行在使用 Windows 操作系统的标准 PC 上。该平台可以是单台计算机、具有中央服务器和客户端工作站的客户端服务器结构或是具有多台 BIS 服务器（每台服务器均具有其自己的客户端）的联合系统。



#### 位置 说明

- |    |   |
|----|---|
| 1  | 装有 Automation Engine 软件的 BIS 服务器。也可能是多台服务器。 |
| 2  | 工作站   |
| 3  | 打印机   |
| 4  | 消防主机  |
| 5  | 入侵防盗主机                                      |
| 6  | 数字录像机                                       |
| 7  | IP 摄像机                                      |
| 8  | 公共广播疏散                                      |
| 9  | 自动监控  |
| 10 | 其他  |

使用 BIS 配置程序来定义 BIS 与子系统交互的方式。Automation Engine 包含一个模板配置，其中包含博世报警主机的常规设置和通过 BIS 操作这些设置的命令。这些主机的特定配置可以轻松地导入到 BIS 配置中。

#### Automation Engine 基本软件包

AUE 基本软件包中附带的许可证允许添加 500 个探测器点。一般来说，这对于小型系统完全够用。

#### 基本功能

除了标准 BIS 功能外，Automation Engine 还具有下列功能：

- 通过 OPC 接口连接、监视和控制博世或第三方的安防系统、消防和入侵防盗主机、公共广播等等

- 通过 OPC 接口连接、监视和控制博世或第三方的 HVAC、照明控制与能源管理等设施

#### 附件

##### 数量 组件

- |   |                  |
|---|------------------|
| 1 | 用于 500 个探测器点的许可证 |
|---|------------------|

##### 如何订购

Automation Engine 可以通过以下两种方式之一进行订购：

- 作为初始 BIS 配置的一部分，在此情况下，它随 BIS 基本许可证一起订购
- 作为现有 BIS 配置的增强功能

#### 订购信息

##### AUE 4.1 基本许可证

指定的 BIS 模块的基本许可证

订购号 **BIS-FAUE-BPA41**

##### AUE 4.1 附加的 100 个探测器点

向 BIS 添加指定功能的许可证

订购号 **BIS-XAUE-100P41**

##### AUE 4.1 附加的 1000 个探测器点

向 BIS 添加指定功能的许可证

订购号 **BIS-XAUE-1KP41**

厂商:

中国总部:  
中国上海市长宁区虹桥临空经济园区福泉北路  
333号203幢B, 9楼  
邮编: 200335  
电话: 400-8310-669  
传真: +86 21 2218 2398  
[cn.boschsecurity.com](http://cn.boschsecurity.com)

© 博世安防系统 2015 | 技术数据若有更改, 恕不另行通知。  
8776253067 | zh-CHS, V10, 29. 六月 2015