

# BIS - Automation Engine (AUE) 4.6

www.boschsecurity.com



- ▶ 極度精密的警報與安全管理系統，適用於消防及入侵防護面板
- ▶ 整合公共廣播及聲響警報系統，以對建築物有效進行疏散
- ▶ 詳細監測其他重要的系統，例如 HVAC、建築物自動化或整個現場的能源管理
- ▶ 一律使用世界通用的 OPC 標準，易於整合與設定子系統
- ▶ 透過使用者可定義的規則，將子系統警報緊急回應自動化

今日的消防系統一般是法規要求的配備，入侵偵測也是不可或缺。而針對重要建築系統 (如 HVAC) 的監視，也對於維持企業運轉極為重要。

本軟體提供了建築物整合的部分關鍵功能，方便您連接至重要建築系統、監視、控制與檢查故障。

Automation Engine 運用所有一般的 BIS 功能，再結合其本身的特殊功能，讓系統整合商能夠根據特定需求，量身打造一套警報及安全管理系統。

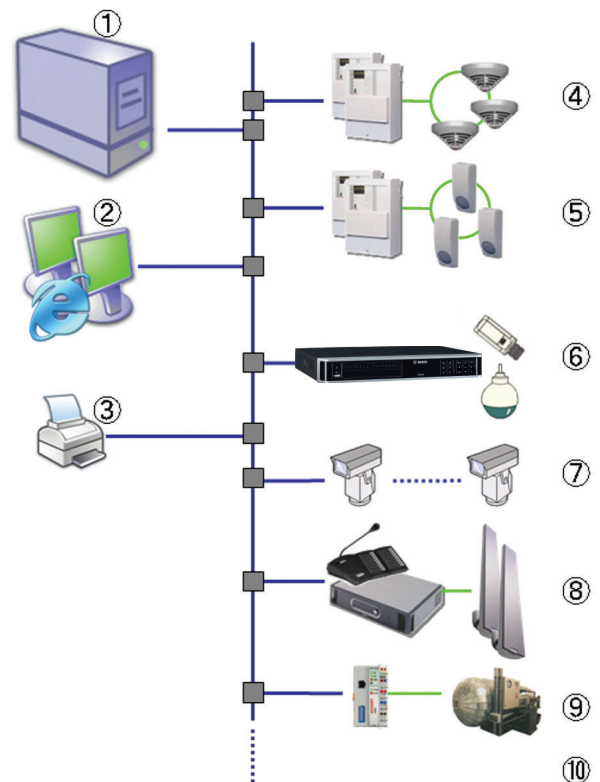
## 系統概觀

Automation Engine (AUE) 是 BIS 系列的其中一個主要模組。它可以做為唯一引擎，或者與其他引擎一起操作。其主要功能為連接、監視及控制安全系統 (通常為消防與入侵防護面板)。不過也可以在行動計畫或其他文件中顯示即時影像。若是更為複雜的視訊應用，我們建議使用 Video Engine 或 Bosch VMS。

Automation Engine 會使用 BIS 的所有一般功能，例如顯示互動式位置地圖和行動計畫。接收到的警報可以與所有必要資訊及自訂的行動按鈕一同顯示。

可以使用 BIS State Machine 透過由使用者定義的規則將指令自動化 (請參閱 BIS 概要和基本套件)，或是在位置地圖內的探測器圖示上按一下滑鼠右鍵，以手動方式叫出指令。

Automation Engine 如同 BIS 及其他引擎，可在使用 Windows 作業系統的標準 PC (個人電腦) 上執行。平台可以是單一電腦，或是具有中央伺服器與用戶端工作站的主從式架構，或是採用多台 BIS 伺服器 (且個別擁有自己的用戶端) 的聯盟系統。



位置	說明
1	具有 Automation Engine 軟體的 BIS 伺服器。也可串連多台伺服器。
2	安防操作員的工作站
3	警報印表機
4	消防主機
5	防盜主機
6	數位視訊錄影機
7	IP 攝影機
8	公共廣播疏散
9	建築物管理
10	其他

使用 BIS 設定程式，來定義 BIS 與子系統互動的方式。Automation Engine 內建的範本設定包含了 Bosch 警報面板的典型設定，以及透過 BIS 操作這些設定的指令。這些面板的特定設定皆可輕易匯入 BIS 設定中。

#### Automation Engine 基本套件

AUE 基本套件包含 500 個探測器點的授權。對於較小型的系統來說已足夠。

#### 功能

Automation Engine 除了標準 BIS 功能外，也具有下列功能：

- 藉由 OPC 介面提供對 Bosch 或第三方安防系統、消防及防盜主機、公共廣播等等的連接、監視及控制。
- 藉由 OPC 介面提供對 Bosch 或第三方 HVAC、照明控制及能源管理的連接、監視及控制。

#### 安裝/設置注意事項

此 Engine 可透過下列兩種方式之一訂購：

- 做為初始 BIS 設定的內建部分，在這種情況下會一併訂購 BIS 基本授權
- 做為現有 BIS 設定的強化功能

#### 技術規格

請參閱相應版本 BIS 基本套件的規格。

#### 訂購資訊

##### BIS-FAUE-BPA46 基本授權

BIS 內 BIS Automation Engine (AUE) 的授權  
 訂單號碼 **BIS-FAUE-BPA46**

##### BIS-XAUE-100P46 100 個偵測器點授權

100 個額外 BIS AUE 探測器點的授權  
 訂單號碼 **BIS-XAUE-100P46**

##### BIS-XAUE-1KP46 1,000 個偵測器點授權

1000 個額外 BIS AUE 探測器點的授權  
 訂單號碼 **BIS-XAUE-1KP46**

代表方：

中国：  
 博世（上海）安保系统有限公司  
 上海市长宁区虹桥临空经济园区  
 福泉北路 333 号 203 幢 8,9 楼  
 邮编：200335  
 电话：+86 21 2218 1111  
 传真：+86 21 2218 2099  
<http://cn.boschsecurity.com>  
 服务热线：400-8310-669  
 服务邮箱：security@cn.bosch.com