

BIS - Automation Engine (AUE) 4.1

cn.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
- ▶ 對整個現場中的其他重要系統 (如 HVAC) 進行詳盡監視
- ▶ 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，讓使用者能夠根據使用者的特定需求，量身打造一套警報及安全管理系統。

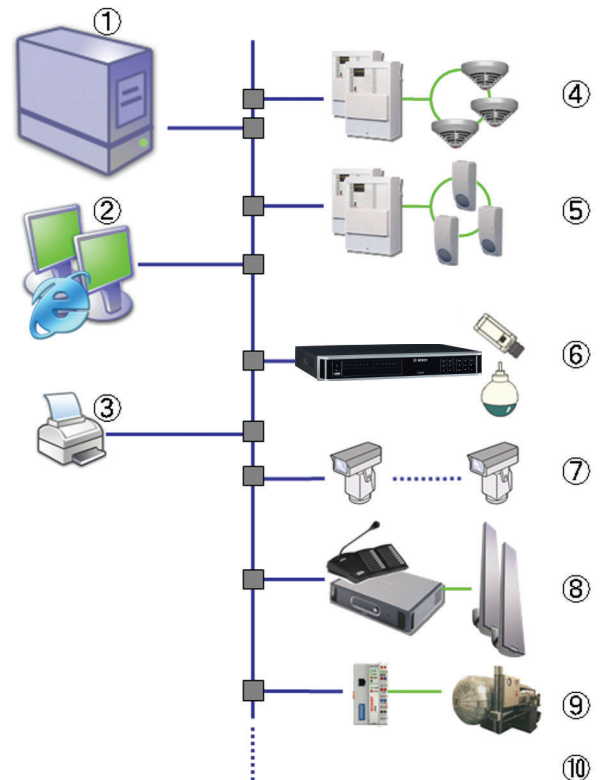
系統概覽

Automation Engine (AUE) 是 BIS 系列的其中一個主要模組。它可以作為唯一引擎，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，如果具備警報文件套件授權，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。

Automation Engine 使用 BIS 所有的一般功能，諸如顯示位置地圖或行動計畫。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用戶端伺服器系統，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	工作站
3	印表機
4	消防面板
5	入侵防護面板
6	數位視訊錄影機
7	網路攝影機
8	公共廣播疏散
9	自動化監視
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 操作這些設定的控制指令。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：

- 可連線、監視與控制 Bosch 或藉由 OPC 介面提供的第 3 方安全系統、消防及入侵防護面板、公共廣播，以及其他更多功能
- 可連線、監視與控制 Bosch 或藉由 OPC 介面提供的第 3 方 HVAC、照明控制與能源管理功能

包含之零件

數量	元件
1	500 個探測器點授權

訂購方法

Automation Engine 可用下列兩種方式的其中一者來訂購：

- 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

訂購資訊

AUE 4.1 基本授權

指定的 BIS 模組基本授權

訂單編號 **BIS-FAUE-BPA41**

AUE 4.1 額外的 100 個探測器點

針對指定的 BIS 功能額外增加的授權

訂單編號 **BIS-XAUE-100P41**

AUE 4.1 額外的 1000 個探測器點

針對指定的 BIS 功能額外增加的授權

訂單編號 **BIS-XAUE-1KP41**

代表者:

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