

# BIS - Security Engine (SEE) 4.4

cn.boschsecurity.com

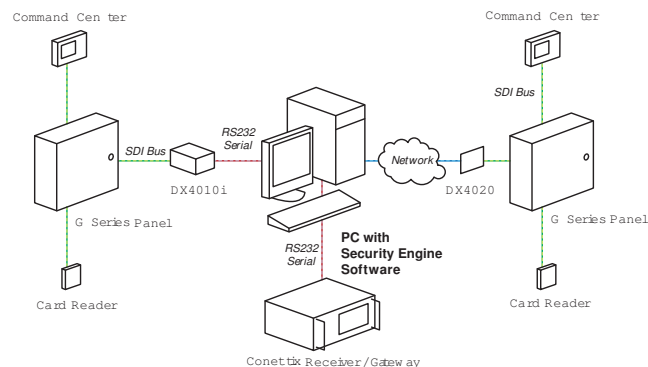


- ▶ 提供從客戶端與伺服器來命令與控制裝置
- ▶ 支援在 G 系列控制面板 (最高達 GV3) 中管理入侵與入口防護系統
- ▶ 支援 Conettix D6100/D6600 Communications Receiver/Gateway
- ▶ 使用序列或乙太通訊
- ▶ 提供時間排程控制

Security Engine (SEE) 為 Building Integration System (BIS) 內的其中一個主要功能性模組，其設計為可控制多個 G 系列控制面板，並且可監控來自該等裝置以及連線至 Bosch Conettix D6100/D6600 Communications Receiver/Gateway 之安全系統的警報與事件。SEE 結合了所有常見的 BIS 功能以及其自有功能，讓您可依照您自己的個別需求，量身打造一套警報及安全管理系統。可以兩個一組，新增無限多個控制面板連線。每一個 BIS 連線伺服器支援最多 32 個控制面板連線。

## 系統概覽

Security Engine Module 連接至 G-Series Control Panels，且會更新與下載人員資料庫資訊，例如使用者資料與排程 (時間排程)，以透過頻道來控制面板。安裝程式可以使用 DX4010i Serial Interface Module，以 RS-232 序列線將每一個控制面板連接至電腦上的一個開放 COM 連接埠。安裝程式可以使用 DX4020 Network Interface Module，透過乙太網路連接每一個控制面板。每一個控制面板皆儲存相關資料，並且使用現場事件來進行智慧型決策。Security Engine 支援 G-Series Control Panels 的 Remote Programming Software (RPS) 設定。Security Engine 透過序列或乙太連線來連接至 Conettix D6100 或 D6600 Communications Receiver/Gateway。使用者可以設定及監控高達 500 個帳戶。系統可以針對每一個 Conettix Communications Receiver/Gateway 擴充至高達 3200 個帳戶。



## 功能

### G 系列控制面板

Security Engine 支援下列面板：

- D9412GV2 與 GV3
- D7412GV2 與 GV3
- D7212GV2 與 GV3
- D9112<sup>1</sup>
- D9412G
- D7412G
- D7212G
- D7212<sup>1</sup>

<sup>1</sup> D9112 與 D7212 不支援門禁控制讀卡機。



注意  
版本 6.60 或更高版本

G 系列控制面板提供下列特性與功能：

- 內建具備電話線路的數位通訊裝置。
- 多個電話號碼、具備主要與替代目的地之主要與備份路徑。
- 四個路徑群組內皆分別具備可程式化的報告。
- 選用的 DX4020 網路介面模組，用於在乙太網路上進行雙向通訊。
- 自動化測試與狀態報告。

下列項目之數量...	D9412G 與 D9412GV2 /GV3	D7412G 與 D7412GV2 /GV3	D7212G 與 D7212GV2 /GV3
點:	246	75	40
區域:	8	8	4
使用者:	249	99	99
自訂功能:	16	4	4
印表機:	3	1	1
排程:	40	40	40
繼電器:	131	67	27
讀卡機與門:	8	2	不適用
Token:	996	396	不適用

### Admin9000

SEE 具備 Admin9000，提供了整合至 BIS 使用者介面的額外管理工具。Security Engine 的此一中心部分讓管理員能夠：

- 針對每一個控制面板，管理最高達 996 位授權使用者的人力資源資訊
- 變更使用者授權
- 新增或刪除使用者
- 管理排程並定義已排程的事件
- 設計與列印相片 ID 識別證
- 列印資料庫報告

### 警報與事件管理

受到 BIS 使用者介面與共同 BIS 功能的支援，讓您擁有精密的警報與事件管理，其在警報期間會顯示下列資訊：

- 警報說明 (事件狀態)
- 警報日期
- 警報時間
- 警報位置
- 面板/探測器位址 (如果裝置支援)
- 發生警報事件時正在工作的操作員
- 其他可設定的項目

來自正歷經即時事件 (例如門禁) 之裝置的警報資訊，以及來自內部系統事件的警報資訊，會記錄在支援 Microsoft®SQL 伺服器™ 軟體的整合 MSDE 資料庫中。

### 報告

來自事件記錄的安全報告會儲存於 HTML 表格中，使用者可以使用 Internet Explorer 檢視。其他報告為 Crystal Reports® 格式，使用者可以使用 Admin 9000 內建的 Crystal Reports Viewer 來檢視。

### SEE 選用配件

Security Engine 安裝可選擇加入下列功能。

#### OPC9000 2 面板升級

擴充連接至 BIS Security Engine 的可控制 G 系列面板數量 (以二個為單位)。

#### OPC6600 500 面板升級

以 500 個為單位擴充連接至 Conettix D6100/6600 的可控制帳戶。最大數目為 3,200 個帳戶。

#### Video-Badging, 用於 SEE/

##### 相片 ID 識別證列印選項

啟用元件，以用於設計與列印識別證及 Security Engine 內對持卡人的指派。

##### 用於 SEE 的視訊驗證選項

視訊驗證使用額外的視訊設備，提昇您 G 系列門禁控制系統的安全等級。當讀卡機為視訊驗證模式時，持卡人不會直接獲得許可。而是會由讀卡機提出進入要求，該要求會以訊息的方式顯示在操作員的螢幕上。

應變計畫會向操作員顯示持卡人儲存在 SEE 使用者資料庫中的影像，同時也顯示來自入口/讀卡機 (送出要求者) 附近攝影機的即時影像。操作員可比較兩個影像，並決定是否要以手動開門。

### 訂購資訊

#### 軟體選項

##### SEE 4.4 基本套件

BIS 內的 BIS Security Engine (SEE) 授權  
訂單編號 **BIS-FSEE-BPA44**

##### SEE 4.4 額外 2 部主機 (G 系列)

BIS SEE 中 GV1、GV2 或 GV3 類型之額外 2 個面版的授權  
訂單編號 **BIS-XSEE-2PNL44**

##### SEE 4.4 額外 500 個帳戶 (D6x00)

BIS SEE 中額外 500 個 D6x00 帳戶的授權  
訂單編號 **BIS-XSEE-500P44**

代表者:

**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