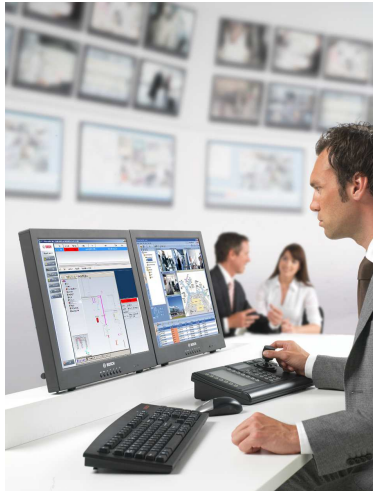


## BVMS-BIS 連線能力



BIS 可搭配 BVMS 使用，讓您充分運用兩者的優點：BIS 的彈性除了讓您能連線至消防、入侵防護、公共廣播、門禁控制系統、建築物管理等多個子系統外，也能連線至 Bosch Video Management System 強大的視訊控制環境。

BIS 客戶實現了視訊管理的功能。

範例 1: 在閒置物體觸發 BVMS IVA 警報後，受影響區域的疏散，會與 BIS 擴音器廣播及相對應封鎖及解除封鎖的門一起啟動。BIS 事件記錄會追蹤此警報。

範例 2: BIS 入侵警報作用後，相對應的 HD 1080p 攝影機之 BVMS 即時視訊會顯示在 BIS 用戶端上。同時也會記錄視訊串流，其中包含供鑑識搜尋使用的中繼資料。

BVMS 客戶取得 PSIM 功能，例如入侵偵測和火災偵測。

範例 3: 當 BVMS 操作員觀看攝影機的即時影像時，可以按下輸入按鈕。此輸入連線至此攝影機。此輸入會觸發 BIS 中預先定義的動作，例如在攝影機區域中進行擴音器廣播，或將門封鎖/解除封鎖以供撤離。可藉由觸發傳送其他參數 (如位置和所需工作流程) 至 BIS。操作員不會看到 BIS 系統的任何部分，而僅在平常的 BVMS 環境中工作。

### 系統概觀

搭配的系统包含 BIS 登入伺服器、BVMS Management Server，以及至少一個操作員工作站。

### 功能

BIS 可處理來自 Bosch VMS 的下列警報/訊息：

- 攝影機監視：
  - 攝影機可用性
  - 亮度
  - 雜訊
  - 動態偵測
  - 錄影模式

- ▶ 自動或手動在 BVMS Operator Client 顯示即時影像或錄影，以對警報或接收警報做出回應。
- ▶ 直接從 BIS 位置或裝置綜覽手動控制即時影像或錄影。
- ▶ 在 BIS 中接收及處理 BVMS 警報 (動態偵測、攝影機故障等) 的能力。
- ▶ 在 BIS 中控制錄影。

- 系統監視：
  - 繼電器接點
  - 繼電器輸入
  - 虛擬輸入
  - 編碼器和解碼器監視

BIS 會傳送下列指令至 Bosch VMS:

- 顯示攝影機的即時影像
- 攝影機倒帶
- 開始 / 停止錄影
- 繼電器與虛擬接點

### 安裝/設置注意事項

#### 系統必要條件

- **BIS 伺服器:** BIS V4.4 或其伺服器硬體上的更新版本。
  - **Bosch VMS 伺服器:** BVMS V8.0 或其伺服器硬體上的更新版本。支援 DIVAR IP 3000 和 DIVAR IP 7000。
  - **BIS 操作員工作站:** 多監視器顯示卡和 2 部監視器。
- 注意:** BIS 及 BVMS 伺服器必須安裝在不同的電腦上。

#### 相容性模型

下列 BIS 與 Bosch VMS 版本組合已經過徹底測試，成效極佳。其他組合也能運作，只是不提供保證。

	Bosch Video Management System					
	8.0	9.0	10.0	10.0.1	10.1	11.0
BIS 4.4	X					
BIS 4.5	X					
BIS 4.6	X	X	X	X	X	
BIS 4.7				X	X	X
BIS 4.8						X
BIS 4.9						X

### 技術規格

請參閱相應版本 BIS 基本套件的規格。

### 訂購資訊

#### BIS-FGEN-BVMS49 BVMS 連線授權

每一台 BIS 與 BVMS 安裝間連線的授權

訂單號碼 **BIS-FGEN-BVMS49 | F.01U.395.612**

#### BIS-FGEN-BVMS48 Bosch VMS 連線授權

每一台 BIS 與 BVMS 安裝間連線的授權

訂單號碼 **BIS-FGEN-BVMS48 | F.01U.386.761**

#### BIS-FGEN-BVMS47 BVMS 連線授權

每一台 BIS 與 BVMS 安裝間連線的授權

訂單號碼 **BIS-FGEN-BVMS47 | F.01U.363.019**

#### BIS-FGEN-BVMS46 BVMS 連線授權

每一台 BIS 與 BVMS 安裝間連線的授權

訂單號碼 **BIS-FGEN-BVMS46 | F.01U.351.059**

#### BIS-FGEN-BVMS45 BVMS 連線授權

每一台 BIS 與 BVMS 安裝間連線的授權

訂單號碼 **BIS-FGEN-BVMS45 | F.01U.346.079**

#### BIS-FGEN-BVMS44 BIS 4.4 BVMS 連接

每一台 BIS 與 BVMS 安裝間連線的授權

訂單號碼 **BIS-FGEN-BVMS44 | F.01U.333.277**

#### 代表方:

台灣  
台灣羅伯特博世股份有限公司  
台北市中山區建國北路一段90號6樓  
郵編: 10491  
電話: 886-2-77342600  
傳真: 886-2-25155399  
服務郵箱:  
BTSTW.PUBLIC@tw.bosch.com  
www.boschsecurity.com