

Bosch VMS-BIS Connectivity

www.boschsecurity.com



- ▶ 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。

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 客戶可藉此取得影片管理功能，舉例來說，可以整合 BVMS 管理的 HD 攝影機。

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。

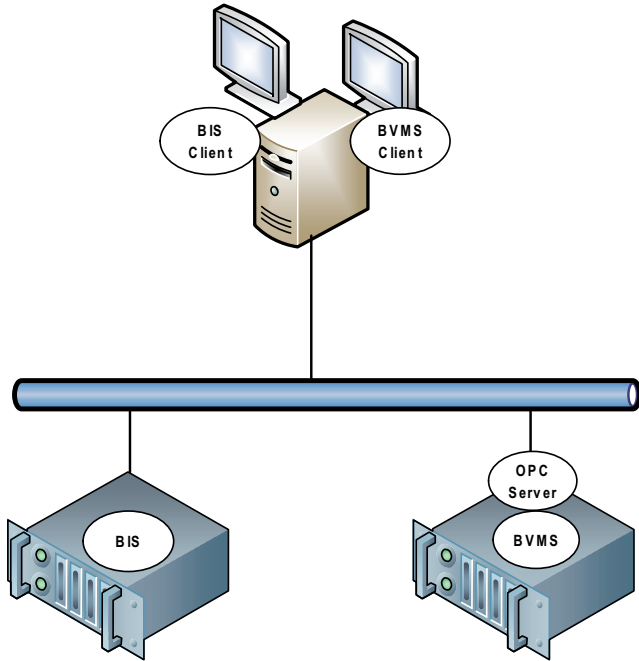
除了視訊管理解決方案外，BVMS 客戶也可取得 PSIM 功能，例如入侵及消防偵測。

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。

此整合有兩部分：首先 BIS 使用 BVMS OPC 伺服器來接收視訊系統的資訊，並傳送指令。接著 BIS 用戶端程序會與 BVMS Operator Client 程序在操作員工作站上進行通訊。如此一來，BIS 即能直接從 BVMS Operator Client 顯示即時影像或錄影。

系統概觀

搭配的系統包含一 BIS 登入伺服器、一 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
- 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**：在其伺服器硬體上有 BIS v.3.0 或更新版本。
- **Bosch VMS 伺服器**：在其伺服器硬體上有 BVMS v.4.5.0 或更新版本。
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											
		4.5.0	4.5.1	4.5.5	5.0.0	5.0.5	5.5.1	5.5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0
BIS 3.0		X	X	X	X	X	X						
BIS 4.0					X	X	X	X					
BIS 4.1							X	X	X	X			
BIS 4.2											X		
BIS 4.3											X	X	
BIS 4.4												X	X
BIS 4.5													X
BIS 4.6													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-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**

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**

BIS-FGEN-BVMS44 BIS 4.4 BVMS 連線能力

每一台 BIS 與 BVMS 安裝間連線的授權

訂單號碼 **BIS-FGEN-BVMS44**

BIS 4.3 BVMS 連線能力

每一台 BIS 與 BVMS 安裝間連線的授權

訂單號碼 **BIS-FGEN-BVMS43**

BIS-FGEN-BVMS42 BVMS 連線能力授權

BIS 和 BVMS 安裝一對一連線之間的授權

訂單號碼 **BIS-FGEN-BVMS42**

MBV-FOPC-70 OPC 功能授權

整合 Building Integration System (BIS) 的擴充授權。

訂單號碼 **MBV-FOPC-70**

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