

# CBS-RM-DIP4 Remote System Management DIP 4000 1 年

## Remote Portal



Bosch 的 Remote System Management 服務可讓您運用物聯網 (IoT) 的強大影響力提供一套易於使用的工具和功能，以在裝置或系統的整個生命週期內執行安全、透明及符合成本效益的資產管理。

此服務讓使用者能夠從一個集中式 Remote Portal 平台執行庫存和更新管理，以及整個系統的運作狀況監控任務。

### 功能

#### 庫存管理

輕鬆將您的系統連線到 Remote Portal，確保安全的裝置連線和可驗證的裝置註冊。這個集中式管理平台提供系統庫存的連續即時概觀，包括目前軟體和韌體版本的資訊。

#### 更新管理

更新管理功能旨在跨一個或多個站點遠端管理和部署裝置或系統的更新。

- 快速部署安全修補程式和韌體/軟體更新。
- 自動產生更新報告以提供更新活動所實行的變更詳細摘要。

#### 運作 狀態監控

Remote System Management 服務的健康監控功能可用於協助做出明智的決策，並主動排除故障，進而增加系統正常運作時間，並減少在現場花費的時間。

- 監視器連線能力、更新可用性和裝置授權狀態。
- 有關硬體和記錄健康狀況的詳細情資。
- 利用電子郵件定義健康警示。

#### 支援操作模式

DIVAR IP 連線至 Remote Portal 及 Remote System Management 服務支援所有的操作模式 - BVMS, Video Recording Manager (VRM) 及 iSCSI 目標。VRM



- ▶ 集中式遠端庫存管理提供對連線到 Remote Portal 的整個系統的快速存取
- ▶ 簡化系統管理和維護以推出更新和修補程式，確保您的整個系統是新的，而且是安全的
- ▶ 詳細的健康和警報監控提供有關單一裝置備和系統健康的即時資訊
- ▶ 注重隱私的雲端連線

和 iSCSI 模式僅提供對 DIVAR IP 裝置的管理。若要管理包括攝影機在內的整個系統，DIVAR IP 需要在 BVMS 模式下操作。在 Remote System Management 的內容中，VRM 和 iSCSI 模式在用作整合包羅萬象的視訊系統的子系統時是有效的，其中包含以 BVMS 模式操作的 DIVAR IP 頭系統。**注意：**每個 DIVAR IP 個別連線到適用於所有操作模式的 Remote Portal。屬於包羅萬象的視訊系統的 DIVAR IP 裝置需要在對應的公司帳戶中進行對應分組。

#### 資料安全性

確保遠端裝置存取與資料傳輸的高度安全性。包含公鑰基礎設施 (PKI) 可提供出色的身份證明和防篡改保護。如此一來，即可在裝置和雲端之間進行以認證為基礎的高強度身分驗證，以及遠端裝置存取的安全通訊。透過多層安全加強設置和利用 Windows Server 安全功能確保本機裝置安全，包括：

- Windows Security Baseline，微軟推薦的一組行業標準安全設置設定。
- Windows Defender Device Guard 可確保伺服器上僅執行受信任的軟體。
- Control Flow Guard 可針對記憶體損壞攻擊提供內建防護。
- Windows Defender Antivirus 是一款內建的反惡意程式碼解決方案，提供安全和反惡意程式碼軟體管理。
- Windows Defender Credential Guard 使用以虛擬化為基礎的安全性來隔離認證資訊，防止密碼雜湊或 Kerberos 票證遭到攔截。
- 本機安全認證 (LSA) 駐留在本機安全認證安全服務 (LSASS) 程序中，主要驗證使用者的本機和遠端登入，並強制執行本機安全原則。

### 資料隱私

透過 Remote System Management 和以下措施維護客戶及使用者資料隱私：

- 專用雲端連線僅適用於維護和監控目的 (以 MQTTs 通訊協定為基礎)。
- 沒有遠端視訊存取，同時全年無休公開處理系統運作狀況。
- DIVAR IP 裝置的視訊及維護資料是分開的：系統維護服務的遠端連線沒有未經授權的視訊存取風險。

### 簡化的防火牆管理

DIVAR IP 裝置將整個視訊系統的所有攝影機通訊整合到與 Remote Portal 的單一輸出連線中。維護單一輸出連線可大幅減少 IT 防火牆管理工作所需的工作量。

### Remote Portal 整合

Remote System Management 服務與 Remote Portal 無縫整合。

免費提供 Remote Portal 的初始連線。

有了適當的授權後，便可在 Remote Portal 中線上啟用 Remote System Management 服務功能。

- i 注意**  
功能及服務可能因裝置的不同而有所差異。  
如需更多有關各自系統要求的詳細資訊，請參閱每個裝置的各自文件。

請至以下網站免費註冊：

<https://remote.boschsecurity.com>

**注意：** Remote System Management 提供的免費試用期過期後，使用者仍然可以使用下方列出的功能：

- Remote Portal 連線能力。
- 查看和組織已安裝資產的基本庫存管理。
- 監控連線、更新可用性與授權/許可狀態。

- i 注意**  
服務詳細資訊  
Remote System Management 服務描述文件中主要描述其他服務的詳細資訊，而該文件可從產品目錄頁面下載。

### 內附零件

數量	部件
1	Remote System Management 1 年授權

### 技術規格

#### 連線能力

網路	為獲得理想的效能，應使用固定的網際網路連線將裝置連線到 Bosch Security Cloud。可使用蜂巢式網路連線，但會對效能或可用性造成影響。
瀏覽器	Remote Portal 的瀏覽器架構介面以現代瀏覽器顯示的效果極為出色： <ul style="list-style-type: none"> <li>• Google Chrome</li> <li>• Firefox</li> <li>• Microsoft Edge</li> </ul> <b>注意：</b> 必須啟用 JavaScript。

#### 資料安全性

安全加密處理器 (TPM)	TPM v2.0
PKI	X.509 憑證
網路安全性	TLS v1.2 或更新版本，DTLS 1.2 或更新版本
本機加密	裝置加密，AES-256

#### 相容性

裝置	最低韌體/軟體版本
DIVAR IP all-in-one 4000	DIVAR IP System Manager 2.0
Bosch 網路攝影機 (連線到取得授權的 DIVAR IP all-in-one 裝置)	韌體版本 6.5

### 訂購資訊

#### CBS-RM-DIP4 Remote System Management DIP 4000 1 年

授權以針對一部 DIVAR IP all-in-one 4000 裝置啟用 Remote System Management 服務，有效期為 1 年

訂單號碼 **CBS-RM-DIP4 | F.01U.410.890**

#### 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