



BVMS

隨著您的需求而成 長的擴充式系統

BVMS 是特殊的 IP 視訊安全解決方案，可提供跨越各種 IP 網路的數位視訊、音訊與資料的順暢管理功能。不同的 BVMS 版本 (Viewer、Lite、Plus、Professional 和 Enterprise) 為您提供完整的擴充性，好讓您可以根據您的需求擴充視訊監控系統，而且可管理多達 200,000 台攝影機。

BVMS Viewer

BVMS Viewer 可讓您從 Bosch 視訊裝置存取即時和錄影資料，所以非常適合各種應用場合使用，例如零售商店。其包含 16 個免費攝影機頻道，而且可擴充到多達 500 台攝影機。此外，其更具備以下優點：

- 易於安裝及使用 – 引導式安裝可讓您在幾分鐘內輕鬆地完成系統設定。此軟體是透過電子郵件的電子授權方式提供。
- 動態和鑑識搜尋 – 透過視訊連續鏡頭有效率地搜尋，而不需要額外成本。
- 即時和播放站點及 Dynamic Transcoding – 使用 BVMS Viewer 可監控多達 10,000 個站點，而且即便是低頻寬還是可存取 HD 影像

DIVAR IP 系統

多合一視訊管理設備結合錄影、影像管理 (BVMS) 和本機操作於一體，為您提供一個完整且容易安裝的錄影系統。

BVMS Lite、Plus、Professional 和 Enterprise

相較於 BVMS Viewer，BVMS Lite、Plus、Professional 和 Enterprise 在存取即時和錄影視訊資料之外提供進一步的功能：

- 直覺式警報和事件管理 – 可讓安防操作員在發生事故時迅速做出回應。
- 恢復能力極強 – 即使管理與錄影伺服器都故障，系統還是能確保作業正常運作。
- 廣泛的警報管理、地圖檢視功能及地圖式追蹤輔助功能，可讓您全面瞭解狀況，並為操作員提供其所需要的細節。

BVMS Lite 是一套功能完整的展示版本。其包含八個免費攝影機頻道，而且可擴充到多達 42 台攝影機。

BVMS Plus 適用於中型應用場合 (例如辦公室或倉庫)，可讓您以極具競爭力的價格管理多達 256 台攝影機。

BVMS Professional 是適用於較大型應用場合 (例如政府機關或發電廠) 的解決方案，而且可提供多達 2,000 個攝影機頻道。

如果是擁有不同站點的極大型應用場合，BVMS Plus 和 Professional 支援 **Enterprise 功能**，可讓您連接多個 BVMS 系統 (Lite、Plus、Professional) 和/或 DIVAR IP all-in-one 裝置。它支援由整個系統管理多達 20 萬台攝影機，並可同時存取多達 100 個子系統。

Bosch Software Assurance: 我們全方位軟體維護與支援服務提供兩種選項。GO 是我們的基本軟體維護與支援供應項目，所有軟體產品均自動隨附此服務，無須額外費用。PRO 是我們的高階軟體維護與支援服務供應項目，包含 Bosch Software Assurance GO 以及數項其他功能。此選項也適用於 DIVAR IP 系統上的 BVMS。

快速選購指南

Video Management System

硬體	 BVMS Viewer	 BVMS Lite	 DIVAR IP all-in-one 4000	 DIVAR IP all-in-one 6000	 DIVAR IP all-in-one 7000	 BVMS Plus	 BVMS Professional
軟體基本授權	MBV-BVWR	MBV-BLIT	MBV-BLIT-DIP	MBV-BPLU-DIP	MBV-BPLU-DIP	MBV-BPLU	MBV-BPRO
系統特性							
隨附攝影機授權 (數目上限)*	16 (500)	8 (42)	32 (32)	32 (64)	32 (256)	8 (256)	8 (2000)
隨附工作站授權 (數目上限)*	1 (1)	2 (5)	2 (5)	5 (20)	5 (20)	5 (20)	5 (100)
隨附鍵盤授權 (數目上限)*	1 (1)	2 (5)	2 (5)	5 (10)	5 (10)	5 (10)	5 (100)
隨附 DVR 授權 (數目上限)*	5 (32)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (50)
隨附子系統授權 (數目上限)				0 (20)	0 (20)	0 (20)	0 (100)
隨附即時與播放站點授權 (數目上限)*	16 (9999)			1 (20)	1 (20)	1 (20)	1 (9999)
Bosch VRM 伺服器數目上限	32 ¹	2	2	2	2	2	125
儲存容量上限	不適用	2 x 4 PB	3 x 36 TB	5 x 72 TB	5 x 192 TB	2 x 4 PB	125 x 4 PB
鑑識搜尋	■	■	■	■	■	■	■
事件和警報		■	■	■	■	■	■
串流		■	■	■	■	■	■
GPU 解碼	■	■	■	■	■	■	■
遠端存取		■	■	■	■	■	■
Dynamic Transcoding	■	■ ²	●	●	●	■ ²	■ ²
網頁用戶端		■	■	■	■	■	■
離線地圖功能		■	■	■	■	■	■
線上地圖功能		■	■	■	■	■	■
地圖式追蹤輔助		■	■	■	■	■	■
音訊支援	■	■	■	■	■	■	■
解碼器支援		■	■	■	■	■	■
BVMS 設置精靈		■	■	■	■	■	■
隱私覆蓋		■	■	■	■	■	■
備援							
隨附容錯移轉 VRM 頻道授權 (數目上限)*		8 (42)	8 (32)	8 (64)	8 (256)	8 (256)	8 (2000)
隨附雙重錄影 VRM 頻道授權 (數目上限)*		8 (42)	8 (32)	8 (64)	8 (256)	8 (256)	8 (2000)
Automatic Network Replenishment (ANR)		■	■	■	■	■	■
虛擬化支援**		■				■	■
警報管理							
記錄檔		■	■	■	■	■	■
事件和警報		■	■	■	■	■	■
電子郵件通知		■	■	■	■	■	■
警報式通知	不適用	■	■	■	■	■	■
動態錄影	不適用	■	■	■	■	■	■
Video Analytics 事件		■	■	■	■	■	■
SNMP 支援		■	■	■	■	■	■
包含警報指示的工作流程		■	■	■	■	■	■
整合							
隨附 B/G 防盜主機授權 (數目上限)		1 (5)	1 (5)	1 (10)	1 (10)	1 (10)	1 (40)
Access Management System 可用整合		5	5	5	5	5	5
隨附 LPR 授權 (數目上限)		0 (5)	0 (5)	0 (10)	0 (10)	0 (10)	0 (50)
I/O 模組支援		■	■	■	■	■	■
Active Directory	■	■	■	■	■	■	■
ATM-POS 支援		■	■	■	■	■	■
附加資料		■	■	■	■	■	■
軟體開發套件 (SDK)		■	■	■	■	■	■

¹ 受限制

² 需要額外硬體

* 隨附數量是指基礎套件。如欲瞭解 DIVAR IP 授權和預先授權數量的詳細資訊，請參閱對應資料表。

** 請參閱個別文件：虛擬化 - 概念說明 (連結：<https://community.boschsecurity.com/t5/Security-Video/What-is-virtualization-A-concept-explained/ta-p/3914>)

快速選購指南

Video Management System



DIVAR IP all-in-one 4000



DIVAR IP all-in-one 6000



DIVAR IP all-in-one 7000

授權

BVMS 11.0 以上版本

DIVAR IP all-in-one 4000 和 6000 從 BVMS 11.1.1 以上版本開始支援

基本授權	MBV-BLIT-DIP	MBV-BPLU-DIP	MBV-BPLU-DIP
頻道	-	MBV-XCHANPLU	MBV-XCHANPLU
雙重錄影頻道	MBV-XDURLIT	MBV-XDURPLU	MBV-XDURPLU
容錯移轉頻道	MBV-XFOVLIT	MBV-XFOVPLU	MBV-XFOVPLU
工作站	MBV-XWSTLIT	MBV-XWSTPLU	MBV-XWSTPLU
鍵盤	MBV-XKBDLIT	MBV-XKBDPLU	MBV-XKBDPLU
DVR	MBV-XDURLIT	MBV-XDVRPLU	MBV-XDVRPLU
防盜主機	MBV-XINTLIT	MBV-XINTPLU	MBV-XINTPLU
LPR 攝影機	MBV-XLURLIT	MBV-XLPRPLU	MBV-XLPRPLU
線上地圖	MBV-FMAPLIT	MBV-FMAPPLU	MBV-FMAPPLU
地圖式追蹤輔助	MBV-FOBJLIT	MBV-FOBJPLU	MBV-FOBJPLU
Unmanaged site	-	MBV-XSITEPLU	MBV-XSITEPLU
子系統	-	MBV-XSUBPLU	MBV-XSUBPLU
Mobile Video Service	-	MBV-XMVSPLU	MBV-XMVSPLU
隱私覆蓋	MBV-FPRILIT	MBV-FPRIPLU	MBV-FPRIPLU

BVMS 10.1 以下版本

DIVAR IP all-in-one 4000 和 6000 不支援

基本授權			MBV-BPLU-DIP
頻道			MBV-1CHAN-DIP
雙重錄影頻道			MBV-1DUR-DIP
容錯移轉頻道			MBV-1FOV-DIP
工作站			MBV-XWST-DIP
鍵盤			MBV-XKBD-DIP
DVR			MBV-XDVR-DIP
防盜主機			MBV-XINT-DIP
LPR 攝影機			MBV-XLPR-DIP
線上地圖			—
地圖式追蹤輔助			—
Unmanaged site			MBV-XSITE-DIP
子系統			MBV-XSUB-DIP
Mobile Video Service			MBV-XMVS-DIP

Software Assurance

Software Assurance 政策	隨附 Assurance Go, Pro 則需要購買 (MBV-MLIT-DIP 和對應延伸授權)	隨附 Assurance Go, Pro 則需要購買 (MBV-MPLU-DIP 和對應延伸授權)	隨附 Assurance Go, Pro 則需要購買 (MBV-MPLU-DIP 和對應延伸授權)
-----------------------	---	---	---

快速選購指南

Video Management System



BVMS Viewer



BVMS Lite



BVMS Plus



BVMS Professional

授權

BVMS 11.0 以上版本 授權版本獨立

基本授權	MBV-BVWR	MBV-BLIT	MBV-BPLU	MBV-BPRO
頻道	MBV-XCHANVWR	MBV-XCHANLIT	MBV-XCHANPLU	MBV-XCHANPRO
雙重錄影頻道	-	MBV-XDURLIT	MBV-XDURPLU	MBV-XDURPRO
容錯移轉頻道	-	MBV-XFOVLIT	MBV-XFOVPLU	MBV-XFOVPRO
工作站	-	MBV-XWSTLIT	MBV-XWSTPLU	MBV-XWSTPRO
鍵盤	-	MBV-XKBDLIT	MBV-XKBDPLU	MBV-XKBDPRO
DVR	MBV-XDVRVWR	MBV-XDVRLIT	MBV-XDVRPLU	MBV-XDVRPRO
防盜主機	-	MBV-XINTLIT	MBV-XINTPLU	MBV-XINTPRO
LPR 攝影機	-	MBV-XLPRLIT	MBV-XLPRPLU	MBV-XLPRPRO
線上地圖	-	MBV-FMAPLIT	MBV-FMAPPLU	MBV-FMAPPRO
地圖式追蹤輔助	-	MBV-FOBJLIT	MBV-FOBJPLU	MBV-FOBJPRO
Unmanaged site	MBV-XSITEVWR	-	MBV-XSITEPLU	MBV-XSITEPRO
子系統	-	-	MBV-XSUBPLU	MBV-XSUBPRO
Mobile Video Service	-	-	MBV-XMVSPLU	MBV-XMVSPRO
隱私覆蓋	-	MBV-FPRILIT	MBV-FPRIPLU	MBV-FPRIPRO

BVMS 10.1 以下版本

取決於授權版本，「xyz」代表對應的 BVMS 版本

基本授權	MBV-BVWR-xyz	MBV-BLIT-xyz	MBV-BPLU-xyz	MBV-BPRO-xyz
頻道	MBV-XCHAN-VWR	MBV-XCHANLIT-xyz	MBV-XCHANPLU-xyz	MBV-XCHAN-xyz
雙重錄影頻道	-	MBV-XDURLIT-xyz	MBV-XDURPLU-xyz	MBV-XDUR-xyz
容錯移轉頻道	-	MBV-XFOVLIT-xyz	MBV-XFOVPLU-xyz	MBV-XFOV-xyz
工作站	-	MBV-XWSTLIT-xyz	MBV-XWSTPLU-xyz	MBV-XWST-xyz
鍵盤	-	MBV-XKBDLIT-xyz	MBV-XKBDPLU-xyz	MBV-XKBD-xyz
DVR	MBV-XDVR-VWR	MBV-XDVRLIT-xyz	MBV-XDVRPLU-xyz	MBV-XDVR-xyz
防盜主機	-	MBV-XINTLIT-xyz	MBV-XINTPLU-xyz	MBV-XINT-xyz
LPR 攝影機	-	MBV-XLPRLIT-xyz	MBV-XLPRPLU-xyz	MBV-XLPR-xyz
線上地圖	-	-	-	-
地圖式追蹤輔助	-	-	-	-
Unmanaged site	MBV-XSITE-VWR	-	MBV-XSITEPLU-xyz	MBV-XSITE-xyz
子系統	-	-	MBV-XSUBPLU-xyz	MBV-XSUB-xyz
Mobile Video Service	-	-	MBV-XMVSPLU-xyz	MBV-XMVS-xyz

Software Assurance

Software Assurance 政策	隨附 Assurance Go , Pro 則需要購買 (系統為 MBV-MVWR)	隨附 Assurance Go , Pro 則需要購買 (MBV-MLIT 和對應延伸授權)	隨附 Assurance Go , Pro 則需要購買 (MBV-MPLU 和對應延伸授權)	隨附 Assurance Go , Pro 則需要購買 (MBV-MPRO 和對應延伸授權)