





VAST 2 與 VAST Security Station (VSS) 比較表

產品名稱		 VAST2	 VSS Lite	 VSS Std	 VSS Pro
		VAST 2	VSS Lite	VSS Standard	VSS Professional
產品概觀		VIVOTEK 舊版 VMS，適合各種安裝	免費入門級 VMS，可滿足基本監控需求	高成本效益的解決方案，適合中小企業	專為中大型專案所設計，可滿足集中管理和 24 小時全年無休作業的需求
部署					
每部伺服器的最大攝影機數量 ¹		256	32	128	320
每個系統的最大子工作站數量		200 (ND/NV 系列 NVR、VAST 2 NR 系列 NVR、VAST 2 Station)	0	32 ² (ND/NV 系列 NVR)	700 (ND/NV 系列 NVR、VSS Pro NR 系列 NVR、VSS Professional Station)
授權					
免費攝影機授權		32 (僅限 VIVOTEK 攝影機)	32 (僅限 VIVOTEK 攝影機)	8	0
第三方整合	資料磁鐵	擴充授權	-	包含	包含
	TCP 訊息	擴充授權	-	包含	包含
網路音訊整合		擴充授權	-	包含	包含
資料備援	子工作站	擴充授權	-	-	包含
	CMS	擴充授權	-	-	包含
運輸整合	GIS/GPS	擴充授權	-	-	包含
交易整合	POS ³	擴充授權	-	-	-
平台					
伺服器	Windows	Windows 11、10 (32 位元/64 位元)、7 (32 位元/64 位元)； Windows Server 2012、2016、2019 (不支援 Server Core 安裝類型)	Windows 11、10 (64 位元)、7 (64 位元)；Windows Server 2012、2016、2019 (不支援 Server Core 安裝類型)	Windows 11、10 (64 位元)、7 (64 位元)；Windows Server 2012、2016、2019 (不支援 Server Core 安裝類型)	Windows 11、10 (64 位元)、7 (64 位元)；Windows Server 2012、2016、2019 (不支援 Server Core 安裝類型)
	虛擬機器	●	-	-	● (即將推出)
客戶端		Windows 11、10 (32 位元/64 位元)、7 (32 位元/64 位元)； Windows Server 2012、2016、2019 (不支援 Server Core 安裝類型)；macOS 10.16 Big Sur ⁴	Windows 11、10 (64 位元)、7 (64 位元)；Windows Server 2012、2016、2019 (不支援 Server Core 安裝類型)；macOS 10.16 Big Sur ⁴	Windows 11、10 (64 位元)、7 (64 位元)；Windows Server 2012、2016、2019 (不支援 Server Core 安裝類型)；macOS 10.16 Big Sur ⁴	Windows 11、10 (64 位元)、7 (64 位元)；Windows Server 2012、2016、2019 (不支援 Server Core 安裝類型)；macOS 10.16 Big Sur ⁴
行動版應用程式		iViewer (iOS/Android)	iViewer (iOS/Android)	iViewer (iOS/Android)	iViewer (iOS/Android)
重要功能					
即時影像		●	●	●	●
錄影		●	●	●	●

¹請在設計監控部署時參閱系統要求。

²ND/NV 系列 NVR 支援的攝影機數量除以每個系統最大攝影機總數，即為每個系統的最大子工作站數量。

³VSS 僅透過資料磁鐵支援 POS 整合。

⁴關於 macOS 用戶端的限制：(1) 僅支援 3GP 作為匯出的視訊格式 3GP；(2) 無法在 macOS 用戶端中設定 AD 登入；(2) 僅支援 AJ-001 搖桿；(3) 僅支援單向音訊；(4) 不支援獨立播放器；(5) 不支援第三方魚眼矯正。



播放	●	●	●	●
匯出	●	●	●	●
備份	●	●	●	●
事件	●	●	●	●
儀表板	●	●	●	●
警報	●	-	●	●
電子地圖	●	-	●	●
VCA (計數) 報告	●	-	●	●
電視牆 (矩陣)	●	-	-	●

影像加密

數位浮水印	●	●	●	●
匯出影像加密	● (AES-256 CTR)	● (AES-256 CTR)	● (AES-256 CTR)	● (AES-256 CTR)
錄影加密	-	-	-	● (AES-256 CTR)

搜尋

書籤搜尋	●	●	●	●
事件搜尋	●	●	●	●
搜尋記錄	●	●	●	●
縮圖搜尋	●	●	●	●
警報搜尋	●	-	●	●
智慧搜尋	●	-	●	●
深度搜尋 ⁵	物體搜尋	-	-	●
	屬性搜尋	-	-	●
	場景搜尋	-	-	●
	特徵再識別 ⁶	-	-	●

使用者管理

使用者角色	系統管理員	●	●	●	●
	可自訂	●	●	●	●
	使用者預先定義	-	-	-	●

裝置相容性⁷

攝影機 ⁸	VIVOTEK 8000/9000 系列	VIVOTEK 8000/9000 系列	VIVOTEK 8000/9000 系列	VIVOTEK 8000/9000 系列
子工作站 ⁹	VIVOTEK ND/NV 系列 NVR、 VAST 2 NR 系列 NVR、VAST 2 Station	-	VIVOTEK ND/NV 系列 NVR	VIVOTEK ND/NV 系列 NVR、VSS NR 系列 NVR、VSS Professional Station
搖桿	●	-	●	●
網路音訊設備	●	-	●	●
Wiegand 轉換器	●	-	●	●
I/O 裝置	●	-	●	●

⁵請注意：(1) 伺服器可搜尋的攝影機數量受系統功能限制；(2) 支援的深度搜尋功能可能因攝影機型號規格而異；(3) 針對 ND/NV 系列 NVR 下的攝影機，支援的深度搜尋功能可能會因 ND/NV 系列 NVR 的規格而異。

⁶可搜尋物體的最大數量為 200,000 個，這將限制可選擇的攝影機數量和搜尋時間間隔。搜尋超出限制，將導致逾時。

⁷如需支援的品牌和型號，請參閱 VAST 2 和 VAST Security Station (VSS) 的資料表。

⁸如需支援的攝影機型號，請參閱 https://www.vivotek.com/device_pack#supported_models。

⁹不含 ND8321。



出入控制		●	-	●	●
POS		●	-	●	●
攝影機整合					
影像來源		晶睿通訊、ONVIF 及 RTSP	晶睿通訊	晶睿通訊、ONVIF 及 RTSP	晶睿通訊、ONVIF 及 RTSP
NVR 整合					
加入 NVR	自動掃描	●	-	●	●
	手動	●	-	●	●
	從 VIVOCloud	●	-	-	●

