

Luxriot 中央監控軟體 比較表

(v1.22 九月 2022)

類別	功能性	EVO S	EVO Global
一般	頻道授權	9/16/24/72/96/無限制	無限制
	許可頻道模式	Video、VA、CrossLink、其他特殊頻道模式	
	許可模式：基於頻道	每台伺服器	集中
	授權管理：在線/離線		
	授權升級選項	支援	支援
	技術支援	2 年	
	版本更新	授權啟用後 2 年	
	支援和更新計劃(選配)	+1、+2、+3、+4、+5、+6、+7、+8 年(選配)	
	軟體版本使用週期	2 年	
	新版本安裝程式	網站	獨立客戶提供
	授權管理器	本地端授權認證	
	更新計劃訂閱到期和試用到期通知	對於所有連接的客戶端	
	45 天免費試用	每個伺服器一次	不支援
	無限的儲存容量及持續時間	無限 (儲存硬體限制支援)	
所有組件支援 32 位元和 64 位元安裝	支援		
支援的操作系統：Windows 7 SP1/8/8.1/10/11、2008 R2、2012 R2、2016、2019			
虛擬主機支援			
安裝說明			
安裝說明和軟體檔案			
語言：繁體中文、荷蘭語、英語、法語、德語、印度尼西亞語、			
意大利語、韓語、拉脫維亞語、波蘭語、西班牙語、泰語、土耳其語、馬來語、葡萄牙語、烏克蘭語等多國語言			
伺服器	客戶端應用程式連接	無限	
	網路瀏覽器應用程式連接		
	移動應用連接		
	第三方整合的 HTTP API	支援	
	連接加密	支援	
	所有數據庫加密		

透過專用介面進行本地和遠端管理	每台伺服器	集中
本地軟體升級 (伺服器/客戶端)	支援	
伺服器遠端升級	不支援	支援
手動設定備份和恢復	支援	
自動 (預定) 設定備份		
配置備份的可設定目的地		
影像串流解析度	支援	
透過本機驅動程式或 ONVIF 設定文件S支援的攝影機和其他設備	5000+車型 · 140+品牌	
設備驅動程式 : emulation, RTSP, ONVIF, HTTP, HTTPS, Web Page	支援	
支援互動內容	支援	
支援遠端瀏覽器應用程式 (直接輸出到客戶端) (CrossLink)		
設備驅動程式 : 遠端瀏覽器應用程式 (CrossLink)		
設備驅動程式 : 遠端桌面應用程式 (CrossLink)		
ONVIF Profile S 一致性	支援	
模擬 PTZ 協議 (RS-232 、 RS-422 、 RS-485)		
支援影像讀取 (類比到數位訊號)	支援	
伺服器自動讀取	不支援	支援
服務方式	支援	
軟體看監控 (軟體和系統性能監視器)		
用於即時影像和魚眼影像扭曲失真和解碼的顯示 : H.264 、 H.265		
顯示測試實用程式		
主副影像串流錄製	支援	
邊緣記錄 (用於某些整合和 ONVIF Profile G 設備)		
補充串流 : 聲音、位移數據		
補充串流 : VCA 元數據、檔案疊加 (數據來源)	支援	
補充數據 : 書籤 (單獨的數據庫+策略)	支援	
使用顏色標籤標記嚴重性級別		
本地儲存支援 · JBOD/RAID		
遠端/網路儲存支援 · 包括 NAS/SAN		
專用儲存 (每個頻道 · 每個頻道群組)		

產品

	專有的影像儲存格式		
	儲存加密 (密碼保護)		
	手動錄影儲存備份		
	自動影像儲存備份 (複製備援)	無法使用	支援
	記錄配置文件——長時間、按動作、按事件、低 FPS	支援	
	錄製時間表		
	緊急錄音	支援	
	儲存配置：目錄、配額、保留、回補	每台伺服器	
	回補儲存 (伺服器內的故障轉移儲存)		
	多網路支援	不支援	支援
	對選定設備多點傳輸支援	支援	
	伺服器-客戶端連接的多點傳輸支援	支援	
	RTSP、HTTP、HTTPS、Modbus、設備的本地協議	支援	
網路	可配置的 TCP 和 HTTP、HTTPS 連接埠		

類別	功能性	EVO S	EVO Global
	回退儲存：故障轉移硬碟，每台伺服器一個	支援	
	頻道複製：額外的儲存區域	無法使用	支援
	每個頻道的額外儲存數量不受限制		
	每個儲存區域在不同儲存或伺服器的路徑		
	故障轉移伺服器：在緊急情況下將配置移動到另一台伺服器		
	故障轉移伺服器：1對1、1對N、N對1		
	故障轉移集群組：數量不限		
	自動或手動更換伺服器		
	自動或手動伺服器恢復		
	可設定的故障轉移和恢復逾時		
	中央伺服器鏡像：中央管理伺服器的故障轉移		
	客戶端自動重新連接到鏡像和記錄伺服器（直接）		
	影像電視牆和外部伺服器：集中或直接在錄製伺服器上		
	伺服器 Evo 影像分析 (EVA) 許可授權		
內建基於神經網路的 VA 引擎			
CUDA (NVIDIA GPU 計算) 支援 EVA	支援		
EVA 可用於幾乎無限數量的頻道	僅受硬體限制		
影像分析	即時影像目標偵測和分類		
	即時影像和回放的數據疊加		
	用於新 EVA 目標偵測的 E&A 事件		
	EVA 視覺控制區、線、計數器 (設定和監視器顯示)		
	EVA：區域規則 (進入/出現，退出/消失)		
	EVA：計數線 (交叉AB、BA、任意方向)		
	EVA：區域計數器 (區域中的目前目標數)		
	EVA：使用軟體計數器進行計數器和區域規則		
	EVA：區域設置 (目標存在/不存在，交叉值)		
	每伺服器 Open VCA 許可授權 (附加許可授權)		
	故障轉移 Open VCA 操作 (每台伺服器的單獨許可授權)		
	在一台伺服器上組合多個 Open VCA 和 EVA 許可授權		

	支援於任何影像頻道的伺服器端 VCA		
	偵測區和非偵測區		
	計數器		
	抖動消除		支援
	篡改偵測		
	伺服器端影像分析：計數線		
	伺服器端影像分析：進階事件		
	存在過濾器		
	進入/退出·出現/消失		
	停止·被遺棄目標		
	標定、物體分類		
	方向過濾器		
	住宅過濾器		
	尾隨		
	基於 VCA 計數器的自動報告 (PDF)		
	客戶端應用程式中的手動報告		
	支援攝影機端影像分析		
	支援數據影像疊加的 ONVIF 攝影機端影像分析		
	VCA 事件和計數器的獨立數據庫		
	用於外部識別結果歷史記錄的獨立數據庫 (源自第 3 方來源)		
攝 影 機 端	專用設定應用		
	版本統一介面		支援
	觸摸螢幕簡易介面 (無右鍵點選或隱藏選單)		
	所有更改立即應用並儲存到配置數據庫中		
	本地和遠端伺服器管理	支援	集中
	集中管理多伺服器系統	不支援	支援
	快速設置說明 (內容取決於版本)		
	每個資源的可設定列 (顯示/隱藏、順序)		
	凍結列以方便水平滾動		
	顯示/隱藏內部目標 ID (用於 API)		支援
用於資源瀏覽的檔案搜尋和目標過濾			

細度	伺服器登入歷史 (從下拉列表中選擇以前的連接)		
	更新計劃訂閱到期通知		
	所有數據資料庫和檔案的加密	支援	
	所有連接加密		
	用於儲存和通訊的 128 位元和 256 位元 AES 加密		
	數位簽證：自有簽署		
	數位簽證：客戶自有 (機構憑證)		
	組織層級支援	無法使用	支援
	資源分組 (針對所有資源)	支援	
	嵌入式分組 (多級分組)		
	內部使用者帳號	支援	集中
	AD (Active Directory) 和 LDAP 支援 (外部使用者導入)	支援	
	用於控制台和監視器登入的雙重身份驗證 (2FA)		
	網路安全儀表板 (設置摘要)		

類別	功能性	EVO S	EVO Global
控制台 (配置)	所有資源和所有使用者的進階和詳細權限	支援	
	靈活的管理登入權限		
	個人和群組權限		
	使用者和使用群組的 PTZ 優先權限		
	伺服器安全策略		
	伺服器事件和使用者操作的審核日誌		
	靈活的稽核模式		
	將稽核儲存到外部數據庫 (PostgreSQL 、 MySQL 、 Microsoft SQL Server)		
	NTP 伺服器設置 (時間同步)		
	刪除儲存的全部權限 (初始值情況下禁止)		
	刪除儲存保護		
	單獨登入最近的儲存 (可配置的時間)		
設備	從數據庫導入配置	支援	集中
	從 XML 導入配置 (從舊 VMS 遷移)		
	設備自動搜尋	支援	
	逐次手動增加設備		
	批量增加設備	無法使用	支援
	複製現有設備		
	批量編輯 (更改設備和頻道設定)	支援	
	更改設備型號 (更換攝影機時)		
	從/到設備分離/附加頻道 (保留頻道設置)		
	自動為增加的設備建立頻道		
	快速導航：從設備跳轉到鏈接的頻道並返回		
	智慧化設備刪除：自動刪除相關頻道和規則		
快速設備操作：分配伺服器、記錄配置			
設備和頻道能力	聲音來源：設備 (線路輸入或內置麥克風)	支援	
	聲音來源：連接到伺服器的麥克風		
	聲音來源：組合來自不同設備的聲音和影像		

	聲音輸出——用於雙向聲音設備整合		
	位移偵測：來自設備		
	位移偵測：伺服器端，高精度或高性能模式		
	數位輸入 (DI) 支援		支援
	數位輸出 (DO、繼電器輸出) 支援		
	魚眼攝影機修正影像變形		
	Immervision Enables® Panomorph 鏡頭的即時影像修正扭曲		
	設定頻道屬性 (編解碼器、解析度、頻寬、FPS)		支援
	頻道屬性：張數調整 (亮度、對比度等)		
	配置頻道覆蓋		
	設定顯示模式：自定義網格		支援
	規劃模式：最多 100 個視窗，從 1x1 到 20x5		
	共享模式 (儲存在伺服器上)	支援	集中
規劃	用於共享模式管理的群組		
	串流影像格式 (JPG、JPEG、PNG、BMP、GIF、TIFF) 的地圖		
	世界地圖的地理地圖 (©OpenStreetMap)		
地圖	地理地圖：鎖定區域		支援
	地圖標記：頻道、地圖鏈接、使用者按鈕、規劃、門禁、指示器		
	地圖標記：帶視圖區域的頻道標記		
	多層地圖 (相互關聯)		
	使用者按鈕：用於動作觸發的軟體按鈕		
使用者按鈕	將使用者按鈕即時或永久鏈接到頻道		支援
	地圖和地理地圖的使用者按鈕標記		
	在客戶端應用程式和移動應用程式中支援		
	來自遠端瀏覽器應用程式的交互式直播影像頻道		
	來自遠端桌面應用程式的交互式即時影像頻道		
交聯	記錄遠端瀏覽器應用程式		支援·額外的授權
	記錄遠端桌面應用程式		
	在 Linux/mac OS 上運行的前端整合第三方應用程式		
MQTT	MQTT協議支援		
	MQTT 客戶端功能 (可以增加任意數量的全功能 MQTT 客戶端)		支援

	輸入 MQTT 訊息 (檔案/正則表達式) 觸發的事件	
	發送 MQTT 訊息操作	
群組	權限管理的內部群組	
	視覺群組：客戶端應用程式和移動應用程式的頻道分組	支援
	可視群組：歸檔備份導引的頻道分組	
	多層視覺組 (客戶端應用程式中的嵌入、樹狀圖)	
即時播放協 議	直播：透過 RTMP 串流媒體頻道	無限
	串流式傳輸到 YouTube、Wowza 或通用 RTMP 服務	支援
	RTMP 上的影像和聲音	

類別	功能性	EVO S	EVO Global
電子郵件 全球移動電話 (簡訊) 報告 影像電視牆 稽核	郵件伺服器：可設定(無限制)	支援	
	對於事件通知和自動報告		
	郵件通知		
	帶有來自主串流或次串流截圖的電子郵件通知		
	時間或事件數匯總		
	支援公共和自己的 SMTP 伺服器		
	安全性：無、STARTTLS、SSL/TLS		
	2FA (雙重身份驗證) 透過電子郵件		
	支援 GSM 調製解調器 (硬體連接到伺服器)	支援	
	傳入訊息觸發的事件 (檔案/正則表達式)		
	傳輸有可配置檔案的 SMS 消息的操作		
	2FA (雙重身份驗證) 透過簡訊		
	來自 VCA 和軟體計數器的自動 PDF 報告	支援	
	管理計數器的數據 (從數據庫中刪除歷史記錄)		
	任何事件的軟體計數器操作：遞增、遞減、重置為 0		
	自動編譯並透過電子郵件發送每日/每週/每月報告		
	可配置的時間範圍 (過濾器)		
	可配置的報告類型 (條形圖、折線圖、圓狀圖)		
	任意數量的影像電視牆：無額外費用	無法使用	支援
	無需中間程式或額外的驅動程式		
	可設定區塊 (每個影像牆最多 100 個顯示器)		
	遠端管理		
	自動內容分配 (根據事件安排或彈出)		
	與內部通話同步 (Commend)		
	影像電視牆：在多達 9 組顯示器上延伸單個螢幕		
	集中式或每台伺服器		
	伺服器或客戶端機器上沒有額外負載		
	認證方式		
追蹤所有伺服器事件	每台伺服器	每台伺服器和集中式	

		追蹤所有使用者操作			
		搜尋事件紀錄	支援		
		基於時間、使用者、伺服器、資源或事件類型的搜尋過濾器			
		獨立的數據庫			
		將搜尋結果導出為 CSV 格式			
		所有伺服器資源的即時狀態		取決於伺服器能力	
	組		錯誤指示	支援	
			隱藏選項的警告指示 (低影響錯誤)		
			伺服器狀態和性能監控		
			設備使用狀況		
			頻道狀態、串流屬性和設置概述		
			串流：記錄狀態和目的地		
			儲存統計		
			儲存：支援性、加密、硬碟隊列		
			使用者會話、連接類型		
			影像電視牆連接		不支援
		工		外部服務連接	支援
			報告：狀態、上次/下一次執行時間		
			連接控制：門禁狀態		
	OPC 連接和狀態				
	指標：目前狀態				
	用於聯繫支援工程師的問題報告引導		支援		
	典型問題樹狀圖報告				
	自定義 (自由格式) 問題描述				
工		附加問題截圖	支援		
		伺服器設置：更改伺服器 TCP 連接埠和名稱			
		伺服器設置：重置錄製伺服器配置	不支援	支援	
		遠端升級和伺服器狀態/版本			
數據源		接受來自 TCP/UDP/COM 的本文檔案	支援		
		接受來自 POS 系統的檔案			
		在多個頻道之間分割檔案			

HTTP連接埠	任何影像頻道的檔案疊加·可配置輸出	每台伺服器	每台伺服器或集中式
	觸發事件的關鍵字 (變數)		
	外部服務：API 整合		
	Camio 整合 (作為外部服務)		
	FR：人臉識別連接		
	LPR：車牌識別連接		
	雙向事件和動作串流		

類別	功能性	EVO S	EVO Global
登入控制	Keri Doors.NET	每台伺服器	集中
	KEEP by Feenics		
	Gallagher Command Centre		
	Visual Access System (GSF Corporation)		
	Roger RACS 5		
	Paxton Net2		
	門禁：事件、動作、權限、地圖標記		
	將門禁與影像頻道相關聯		
	門禁系統事件		
	持卡人		
	客戶端應用程式中的檔案搜尋		
	來自登入控制軟體的事件通知 (狀態代碼)		
	與登入控制相關的操作 (更改門禁狀態等)		
OPC	OPC 客戶端功能	每台伺服器	
	雙向整合 (事件和動作)		
	支援任何 OPC 伺服器軟體		
規則	自動化事件動作場景	支援	
	每伺服器配置		
	事件和動作配置		
	透過快速設置導引快速設置基本事件		
內建事件	中央伺服器已連接	無法使用	支援
	中央伺服器離線連接		
	單次錄音錯誤	支援	
	錄音恢復		
	備用儲存已啟用		
	從記錄中排除的硬碟		
	影像遺失/恢復 (每頻道)		
	位移事件 (存在/開始/停止)		
	輔助設備事件 (用於非影像設備，如 Satel 等)		
	故障轉移節點已啟用	無法使用	支援
	全部事件 (對所有伺服器)		

	單點選使用者按鈕	支援	
可配置事件	數位輸入狀態改變	支援	
	VCA 事件 (軟體端或攝影機端)		
	來自外部作業事件 (LPR、FR 識別、API 事件)		
	預定事件：根據時間表自動引發事件		
	預定事件：每 N 分鐘自動引發一次事件		
	變數：對來自數據源 (POS 或其他) 的某些關鍵字做出反應		
	攝影機端變數值		
	軟體和攝影機端計數器值		
	EVA (Evo 影像分析) 計數器、區域或線事件		
	電視牆事件 (電視牆狀態改變)		
	外部事件：接受來自第三方的 HTTP 請求	支援	
	MQTT 事件 (傳入 MQTT 訊息觸發的事件)		
傳入簡訊事件 (事件觸發傳入簡訊)			
OPC 伺服器事件			
來自登入控制整合的門禁事件			
原始操作	為主串流和子串流錄製生成警報 (警報的錄製)	支援	
	觸發全部事件	無法使用	支援
	在螢幕上彈出目標	支援	
	在螢幕上彈出播放		
	設置/取消設置條件		
	更改軟體計數器狀態 (遞增/遞減/重置)		
	禁用/啟用/切換頻道 (伺服器事件)		

類別	功能性	EVO S	EVO Global
可配置的動作	更改主串流和子串流的錄製設定文件	支援	
	啟用 PTZ 巡弋		
	啟用 PTZ 預設		
	改變數位輸出狀態		
	設備操作 (特定設備的操作 · 如佈防/撤防)		
	建立書籤		
	更改門禁狀態 (來自登入控制整合)		
	更改 OPC 伺服器節點值		
	影像牆上的彈出目標 (頻道或地圖)		
	在地圖或地理地圖上突出顯示目標		
	外部服務 (用於 API 整合)	支援	
	發送電子郵件通知		
	發送附有主要或子串流截圖的電子郵件通知		
	運行程式 (任何可執行文件或 shell 腳本)		
	將 SNMP 規則發送到第三方 SNMP 管理器		
	將事件發送到客戶端應用程式 (檔案或聲音)		
	向移動應用程式發送通知		
	將聲音文件發送到攝影機進行播放 (聲音輸出)		
	寫入軟體審核日誌		
	寫入操作系統應用程式日誌		
發送 HTTP/HTTPS 請求 (URL)			
將截圖導出到本地儲存或 FTP			
發送 MQTT 消息			
發送簡訊 (透過 GSM 調製解調器發送簡訊)			
附加功能	規則計時器：延遲、聚合	支援	
	條件：組合兩個或多個事件以觸發單個規則		
	動作目標：對許多不同的目標資源使用通用動作		
	規則時間表：在特定時間啟用		
	計數器：計算任何事件的發生次數		

	計數器允許在客戶端應用程式中構建即時報告	
	根據計數器建立自動報告並透過電子郵件發送 (PDF)	
	Indicators：具有多種狀態的實體，顯示在監控和地圖上	
	指標：根據事件改變狀態	
	FR 和 LPR 的內部標籤和主題	
	所有版本的統一介面	支援
	同時連接到伺服器	無限
	觸摸螢幕簡易介面	
	內置使用者說明 (PDF 格式)	
	多顯示器設置	
	啟動配置 (規劃、視窗排列)	
	配置導入/導出	
	伺服器連接 (列表)	支援
	合併資源 (隱藏伺服器名稱)	
	指定逾時後自動註銷	
	伺服器斷開時彈出通知	
	N 次登入嘗試失敗後阻止使用者帳戶的選項	
	透過電子郵件或簡訊使用 2FA (雙重身份驗證) 保護使用者登入	
一般的	內部和 AD/LDAP 使用者支援	
	AD/LDAP 的不同域登入	支援
	多點傳輸支援 (伺服器到客戶端)	
	視窗最小化/最大化/全螢幕	
	禁用/啟用後台串流式傳輸以優化頻寬使用	
	大多數客戶端功能的鍵盤快捷鍵	
	管理工具 (顯示/隱藏功能)	
	主題 (更改應用程式顏色)	支援
	應用程式設置：語言、支援性、覆蓋元素	
	時間呈現：服務端/客戶端/UTC	
	可折疊資源面板 (更多空間用於即時取景)	
	在資源 (頻道、地圖、使用者按鈕、規劃) 中搜尋	
	案例管理：警報面板	支援

用於資源分組/過濾、樹視圖的視覺組 (單層或多層)		
內置規劃模板 (網格)		
伺服器端 (使用者定義的) 規劃模板		
即時和回放 (50 個狀態) 的規劃更改歷史記錄 (撤消/重做更改)	支援	
頻道狀態：視覺指示		
伺服器離線指示		
離線伺服器替換指示 (鏡像/直接連接到錄製伺服器	無法使用	支援
工具提示 (滑鼠懸停時彈出提示)		
應用模式：始終在最前面·鎖定應用程式·獨家模式	支援	
使用目前使用者權限執行儲存備份引導		
更新計劃訂閱到期通知		

類別	功能性	EVO S	EVO Global	
客戶端應用程式 (基本功能)	即時影像串流，單頻道或多頻道	支援		
	主要和次要影像串流 (低/高解析度)			
	手動或自動串流選擇 (視窗大小)			
	影像分析元數據疊加 (內置 VA、ONVIF)			
	即時聲音輸入 (來自攝影機)			
	即時聲音輸出 (與客戶端的攝影機對話)			
	在本地儲存目前規劃			
	在伺服器上儲存目前規劃 (共享規劃)			支援
	儲存的規劃屬性：所有切換、上次使用的 PTZ 預設、使用者按鈕			支援
	將目前規劃設置為啟動			
	建立規劃序列			
	刪除規劃和規劃序列			
	將目前頻道發送到智慧化搜尋或序列瀏覽器			
	將目前螢幕內容或任何資源發送到任一顯示器			
	將頻道拖曳到視窗			
	將地圖和視覺組拖曳到視窗			
	將使用者按鈕拖曳到頻道視窗以鏈接它們	支援		
	根據事件彈出對象 (個別視窗或規劃)	支援		
	鎖定視窗以避免彈出替換			
	狀態疊加：時間、串流屬性、錄製開/關、位移網格			
	切換寬高比 (每個視窗，也是應用程式範圍的設置)			
	增加書籤			
	儲存截圖			
	切換 PTZ			
	PTZ HUD (平視顯示器) 或 PTZ 球型機組			
	PTZ 預設點和巡弋			
	切換去扭曲			
Dewarp 模式 (扇形/180 度/360 度全景)				
子母畫面預覽和放大/縮小功能的數位 PTZ				

	面板資訊：錯誤、警報、識別結果	支援	
	面板資訊：可配置的字體大小		
	面板資訊：來自外部作業的標記事件的顏色突出顯示		
	面板資訊：更改大小、內容比例和位置		
	警報實例（警報窗格）快速切換到即時視圖		
	視窗標題：拖曳任何頻道或地圖以將其移動到另一個視窗		支援
	關閉：從規劃中移除頻道或貼圖並釋放視窗		
	頻道快捷方式：作為鏈接到其他頻道的視覺標記		
圖表	即時取景模式下的地圖和地理地圖	支援	
	位置地圖滾動和縮放		
	地圖上的交互式標記（頻道/layoutpopup·門禁狀態變化）		
	滑鼠懸停在頻道標記上時的即時影像縮略圖		
	在地圖上選擇多個目標彈出顯示		
	多層地圖（相互關聯）		
	包含在本地或共享規劃中的地圖		
	根據伺服器事件突出顯示的地圖目標		
即時回放	即時取景模式下單頻道回放	支援	
	即時回顧最後N分鐘的鏡頭		
	可配置的倒帶時間		
	為任何規劃中的一個或多個頻道開啟即時播放		
	特定時間		
	切換聲音、位移網格		
	增加書籤		
	導出影像		
	儲存截圖		
	從警報實例（警報窗格）快速切換到即時視圖		支援

類別	功能性	EVO S	EVO Global
回放	多聲道播放	支援	
	內建浮水印檢查 (儲存完整性驗證)		
	規劃與即時取景同步 (可選)		
	主要、次要或邊緣串流播放	不支援	
	為記錄在多個伺服器上的頻道自動選擇檔案 (可選)		
	支援		
	引導：播放/暫停·轉到時間	支援	
	後退/前進 +/- 10s, 1M, 10M, 1H, 24H		
	移動至開頭/結尾		
	逐張向後/向前跳轉		
	位移搜尋 (跳轉到下一個/上一個動作)		
	播放速度：從 +/- x0.5 到 x128		
	導出或刪除/保護的範圍選擇		
	刪除儲存的任何部分 (需要權限)		
	保護儲存的任何部分不被刪除 (需要權限)		
	導出影像剪輯 (多種格式支援)		
	導出單頻道截圖		
	將截圖導出為包含詳細信息和自定義描述的 PDF		
	導出多頻道截圖		
	儲存日曆：突出顯示現有鏡頭的時間範圍以便於引導		
	建立書籤		
	瀏覽書籤		
	根據建立時間或書籤時間搜尋書籤		
	根據目標、事件或計數器搜尋 VCA 事件	支援	
	按名稱搜尋 VCA 事件		
	時間線上的 VCA 元數據		
	以 CSV 格式導出搜尋結果 (任何搜尋)	支援	
	不同的時間線規劃		
	時間軸上顯示的影像、聲音、書籤、位移元數據		
	時間軸上的縮略圖		

	播放中的文字疊加	支援
序列	進階回放：指定時間範圍的單頻道排序	支援
	規劃：從 3x4 到 5x5	
	重複測序間隔為 2 分鐘	
	立即導出影像	
	截圖導出	
	快速切換到常規播放和返回	
	瀏覽序列（下一個/上一個部分，下一個/上一個步驟）	
智慧化搜尋	基於位移數據的進階回放	支援
	可配置的感興趣區域	
	用於準確區域設置的時間戳選擇	
	位移缺失閾值（搜尋靈敏度）	
	結果導出到 CSV 文件	
	循環播放結果預覽	
	結果預覽的位移疊加	
	規劃：從 1x1 到 6x6	
	快速切換到常規播放和返回	
	增加書籤	
	立即導出影像	

類別	功能性	EVO S	EVO Global				
客戶端應用程式 (進階功能)	預先配置的數據資料庫文件夾						
	反映數據資料庫文件夾內容的選項卡 (自動更新)						
	檔案搜尋數據資料庫文件夾						
	截圖導出到數據資料庫						
	截圖導出為 PDF						
	Dewarp & DPTZ 狀態、元數據和用於截圖導出的 POS 數據						
	用於影像導出 (VP8 和 JPEG) 修正扭曲和 DPTZ 狀態、元數據和 POS 數據						
	影像導出到數據庫						
	導出作業序列						
	使用巨集配置的文件名			支援			
	<input type="checkbox"/> 影像導出：AVI、MP4、MKV 或張系列						
	延時拍攝模式						
	原始或壓縮導出影像						
	包含導出影像的數據疊加 (檔案疊加)						
	位移模糊：基於位移或永久模糊區域						
	可配置的字幕						
	將導出的文件錄製到 CD/DVD						
	將導出的文件儲存到外部媒體 (USB、HDD、FTP)						
	直接從數據庫部分列印導出的文件						
	從數據庫中刪除文件						
	使用導出的文件附加浮水印驗證工具						
	使用導出的文件附加便攜式播放器工具						
	警報			重要通知的單獨選項：錯誤、事件、使用者事件			
				應用程式重啟時清除警報選項			支援
				3 個嚴重級別：嚴重、警告、訊息			
				每頻道警報：通知面板 (覆蓋元素)			
				彈出警報：可從控制台配置			
案例管理：警報視窗 (帶有隱藏/刪除選項)		支援					

	警報面板：基於書籤的即時警報 + 即時評論和狀態		
	警報視窗：根據頻道/伺服器/可視組過濾傳入的即時警報		
	警報視窗：多個可預先配置的過濾器選項		
電視牆	簡單的多顯示器設置	無法使用	支援
	拼接電視牆（複合式LED螢幕）		
	顯示數字		
	啟動規劃		
	啟動順序		
	頻道/地圖/規劃彈出視窗		
	從連接到同一伺服器的任何客戶端進行本地和遠端管理		
	拖曳設置遠端電視牆內容		
	自動內容（事件驅動）		
	查看其他使用者是否在同時管理同一個影像牆		
登入控制	根據時間、來源、事件名稱或持卡人搜尋事件	每台伺服器	集中
	查看和更改門禁狀態		
	查看與門禁關聯的頻道		
	查看持卡人名單		
	按門禁過濾事件		
	按持卡人過濾事件		
報告	基於 VCA 或軟體計數器的數據構建圖表	支援	
	可配置的報告間隔		
	可配置的報告間隔（日期和時間過濾器）		
	圖表類型：條形圖、折線圖、圓型圖		
	聚合		
	報告導出（PDF 或 CSV）		
	基於位移元數據的熱圖		
數據源	即時影像疊加	支援	
	播放時的文字疊加		
	即時播放時的文字疊加		
	檔案搜尋（單獨的選項卡）		
	影像導出時的文字疊加		

類別	功能性	EVO S	EVO Global	
客戶應用程式 (整合)	畫屏識別	支援		
				通知面板中的即時結果 (每個頻道)
				通知面板中的縮略圖和檔案結果
				透過一個或多個頻道進行調查 (單獨的標籤)
				按板塊搜尋
				按標籤搜尋
				按時間範圍搜尋
				即時回放
				網格視圖: 從 1x1 到 6x6
				快速切換到常規播放
				去特定時間
				增加書籤
				導出截圖
				導出影像剪輯
	將搜尋結果儲存到 CSV 文件中			
	FR	通知面板中的即時結果 (每個頻道)	支援	
		通知面板中的縮略圖和檔案結果		
		透過一個或多個頻道進行調查 (單獨的標籤)		
		人臉搜尋 (參考圖片)		
		按名稱搜尋		
按標籤搜尋				
按時間範圍搜尋				
增加主題到 FR 數據庫				
即時回放				
網格視圖: 從 1x1 到 6x6				
快速切換到常態播放				
去特定時間				
增加書籤				
導出截圖				
導出影像剪輯				

	將搜尋結果儲存到 CSV、XLS 或 PDF 文件中	
工具	隨身播放器	支援
	便攜式工具 (無需安裝)	
	單路媒體播放 (常見格式導出影像)	
	增加文件和文件夾進行播放	
	專有儲存的多頻道播放 (任何硬碟或備份目錄)	
	內置浮水印檢查 (儲存完整性驗證)	
	導引：播放/暫停·轉到時間	
	後退/前進 +/- 10s, 1M, 10M, 1H, 24H	
	跳到開頭/結尾	
	逐幀向後/向前跳轉	
	位移搜尋 (跳轉到下一個/上一個位移·專有格式)	
	播放速度：從 +/- x0.5 到 x128	
	導出影像剪輯 (多種格式支援)	
	導出單頻道截圖	
	串流屬性：編解碼器、解析度	
	縱橫比控制	
視窗疊加設置		
影像剪輯和截圖導出設置		
數據資料庫路徑		
浮水印驗證	便攜式工具 (無需安裝)	支援
	複製導出文件時附加工具	
	檢查文件浮水印 (完整性和來源)	
	檢查影像剪輯的浮水印	
	檢查圖像文件 (截圖) 的浮水印	
	將文件拖曳到驗證視窗中	
儲存備份	手動備份儲存的任何部分	支援
	本地或遠端連接	
	配置時間範圍	
	選擇要複製的頻道和檔案	
	頻道搜尋	
	隨時暫停和恢復備份作業	

輸入密碼以登入加密儲存

類別	功能性	EVO S	EVO Global
移動和網路 移動設備和 MAC OS	Android 和 iOS 支援	支援	
	Android 電視支援		
	遠端 WLAN (包括 VPN) 和 4G 連接		
	到同一伺服器的並發連接	無限	無限制 · 透過中央伺服器
	HTTPS 支援	支援	
	多個預先配置的伺服器		
	單獨的使用者權限		
	AD/LDAP 使用者支援	支援	
	編解碼器支援：JPEG/H.264/H.265/VP8	支援	
	編解碼器支援：每個編解碼器配置、硬體/軟體		
	語言支援：英語、法語、意大利語、荷蘭語、波蘭語、俄語		
	可配置的時間格式和時區		
	影像統計		
	串流選擇：主/子串流/自動 (基於視窗大小)		
	現場影像		
	即時聲音輸入 (來自攝影機或伺服器)		
	即時聲音輸出 (從設備到伺服器)		
	1x1、2x1、2x2 和 3x2 即時取景規劃		
	迴轉台控制		
	迴轉台預設		
	迴轉台巡弋		
	視覺組——即時視圖中的頻道分組		
	頻道集 (移動規劃)		
	Chromecast 支援		
	縱橫比控制		
	影像儲存播放 (主/副串流)		
	回放：尋找		
回放：到特定時間			

	影像儲存中的動作搜尋	
	從伺服器傳輸通知	
	頻道事件歷史	支援
	使用者按鈕：用於動作觸發的軟體按鈕	
	截圖：將圖片儲存到本地端文件夾	
	書籤：增加和瀏覽	
	從設備攝影機串流式傳輸到伺服器（僅按授權計算活動頻道）	
	離線時從設備攝影機錄製	支援
	內部儲存和 SD 卡支援錄製，可配置配額	
	應用程式小部件：緊急按鈕 - 從設備攝影機即時串流式傳輸到伺服器	
	應用程式小部件：頻道、可配置的更新率（從 30 秒到 1 小時）	
	到同一伺服器的並發連接	無限
	支援的瀏覽器：Chrome、Mozilla Firefox	支援
	單獨的使用者權限	
	AD/LDAP 使用者支援	支援
	編解碼器支援：JPEG/H.264/MPEG-4（瀏覽器不支援 H.265）	
	即時取景	
	串流選擇：主/子串流/自動（基於視窗大小）	
垂直 縮 短	1x1、2x1、1x2 和 2x2 即時取景規劃模板	
	本地規劃（儲存在瀏覽器 cookie 中）	
	串流屬性：編解碼器、解析度	支援
	迴轉台控制：平移、俯仰、變焦	
	迴轉台預設	
	單路儲存播放（主/子串流）	
	時間軸：僅影像	
	後退/前進 +/- 10s, 1m, 10m, 1h	
	到特定時間	

對照表規格如有異動 恕不另行通知

鉅旭企業股份有限公司(2022/09)