

AI



Train it yourself

Add image samples:

63



Camera

Upload



+ ADD CLASS

Training

Settings



START TRAINING



Camera



Event panel



2025-03-25 11:48:26 | Camera 1

Person attributes are recognized:

Gender: Male

Position: Front

Clothes: Longsleeve, Trousers



2025-03-25 11:47:53 | Camera 2

Person attributes are recognized:

Gender: Female

Position: Side

Clothes: Jacket, Trousers



2025-03-25 11:46:12 | Camera 3

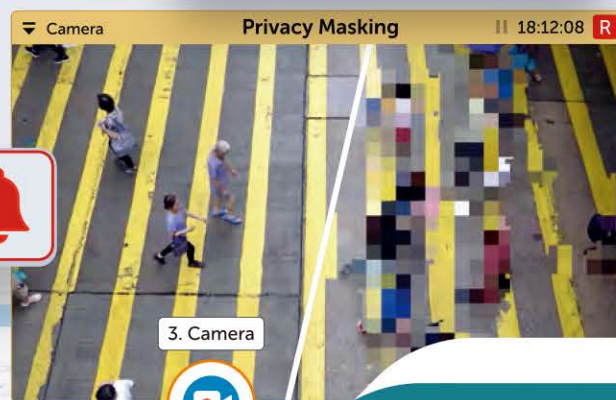
Person attributes are recognized:

Gender: Male

Position: Back



Event board



3. Camera

FINE 上敦企業

台北總公司：02-2506-6799

台中分公司：04-2473-5388

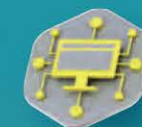
高雄分公司：07-732-8658

<http://www.finegroup.com.tw>



Axxon One 2.0

開放式NVR智慧影像管理平台



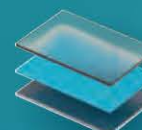
物理安全系統整合
Integration with
Physical Security
Systems



智慧相似性搜尋
Similarity
Search



網頁客戶端即時事件搜尋
Instant Event
Search in the
Web Client



監控多層建築
Monitoring Multi-Story
Buildings



透過雲端進行多站點連接
Multi-Site
Connectivity via
the Cloud



車輛品牌與型號辨識
Vehicle Make &
Model Recognition



OpenStreetMap 與
Google Maps 的整合
OpenStreetMap
& Google Maps
Integration



動態隱私遮罩
Dynamic Privacy
Masking



強化的網路資訊安全
Hardened
Cybersecurity



全新的使用者友善介面
New User-Friendly
Interface



Security

2.0



Usability

2.0



Unification

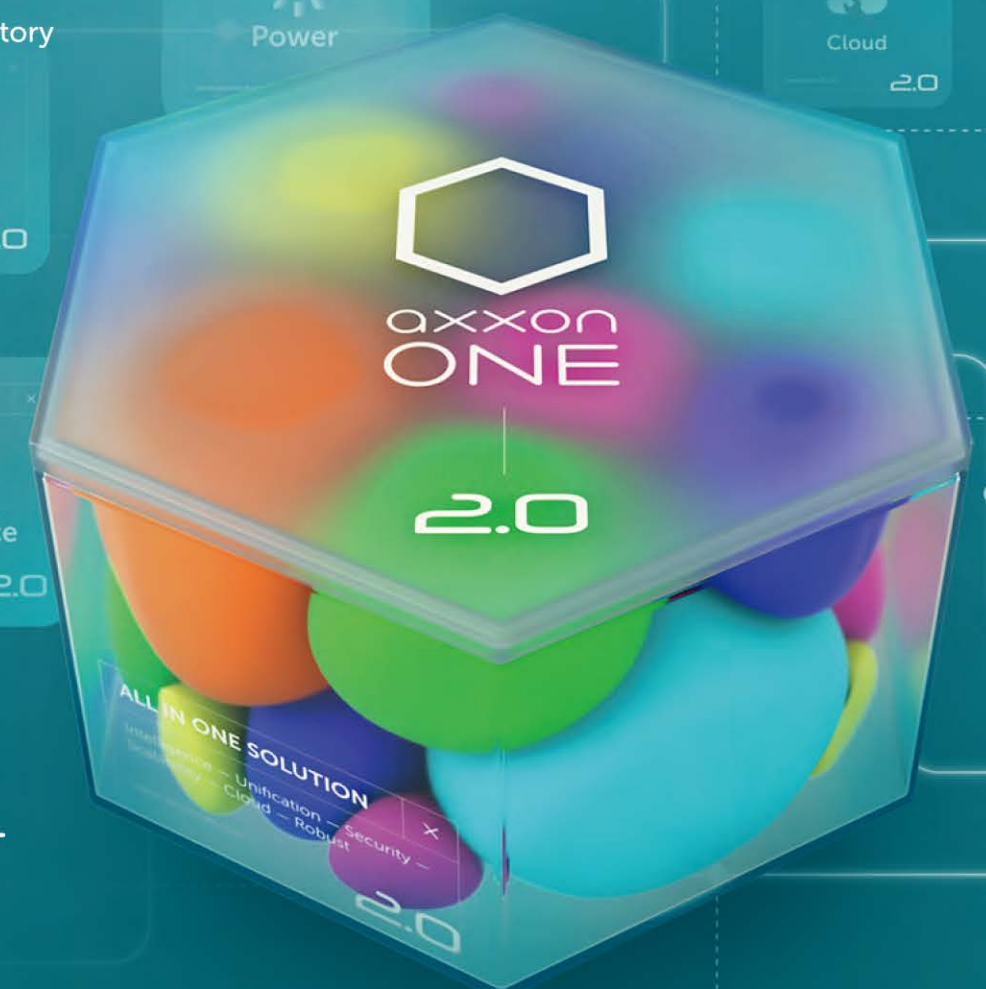
2.0



Intelligence

2.0

axxonSOFT



功能 / 版本	Axxon One Basic 標準版	Axxon One Professional 專業版	Axxon One Professional Plus 專業版	Axxon One Enterprise 企業版	Axxon One Unified 全球進階版
伺服器數量 (Max.)	30	30 (* 註 1)	30 (* 註 1)	30 (* 註 1)	無限
攝影機數量 (Max.)	無限	無限	無限	無限	無限
支援 IP 攝影機	支援超過 9,900 款以上型號的 IP 設備，包含有 6,900 多個符合 ONVIF 標準協議以及 3,000 多種集成設備的網路裝置。(列表設備陸續增加，升級只需安裝最新版 Drivers Pack)				
支援 IP 攝影機廠牌 & IP 設備	360Vision 3S Vision A-MTK Abron ABUS D-Link ACTi Acumen Adino AEvision Alinking Amatek AMG Ampleye ANDY Anviz Arecont Vision ARH Arlotto Asoni ASTR Astrohn Aver Avigilon AVTech Axis AxyCam Balter BAS-IP Basler BestDigital Beward Bolin Technology BOLID Bosch Brickcom BSP Cametron Canon Cellinx Certis Cisco	CNB ComOnyx Compotrol CP Plus D-Link Dahua Dallmeier Digiever DiGieyes Digimerge Dynacolor EasyN Eneo Etrovision ETZ Euresys EverFocus Everview eVidence EVS FineCCTV FlexWatch Aver Avigilon AVTech Axis AxyCam Balter BAS-IP Basler BestDigital Beward Bolin Technology BOLID Bosch Brickcom BSP Cametron Canon Cellinx Certis Cisco	IDIS Infinity Infinova InMotion Intellico IPS IPTRONIC iPUX IRLab IQinVision iZett J2000IP Jassun JVC Legrand LevelOne LG LTV Magic Box MAGO Mango DSP March Networks Master MBK Mediatronix Merit Lilin Messoa MicroDigital Milesight Mobotix MOXA NEXCOM NexusIP Novus OMNY Oncam Grandeye Optelecom-NKF	Optimus Panasonic Partizan Patronus Paxton Pelco Pinetron PixEYE Planet PRESENTCO Probe PROvision Q-cam Qihan QNAP RIVA ROKA RVI Santec Sanyo SEEnergy Sentry360 SimpleIP Cam Sinkross Smartec Smartec_G2 SNR Sony Spezvision ST StarDot Stkcomplex STORM Stream Labs Stretch	Sunell Sunkwang Surveon SVPlus Takex Tamron Tantos Tattile TBK TEDD_G1 Tiandy Tibbo TRENDnet True IP TruVision TVHelp UDF Uniview V1netIP Veilux Vesta Videosec Videotec ViDigi VIDO Visiocom Vision Visualint Vitek VIVOTEK VMsistemas WuT WatchNET Xenics XeronVision Y-cam Youngkook Yuan Yudor Technologies Zavio
影像壓縮格式	MJPEG, MPEG-4, H.264, H.265, Motion Wavelet				
Onvif 通訊協定	Profile S, T, G, M				
螢幕顯示數量	支援伺服器主機顯示卡數量顯示，無需額外支付授權費用				
影像拼接	支援 3 個影像畫面				
分割畫面顯示	採開放式自行制定任一分割顯示畫面				
3D 電子地圖	支援類 3D 電子地圖功能，可在電子地圖上顯示攝影機影像畫面圖示及攝影機的縮圖即時影像畫面。當使用者點選地圖上攝影機位置時，將顯示線連至螢幕上位置，讓操作者清楚攝影機在分割畫面上的位置立即瀏覽影像				
跨系統設定及操控	支援伺服器主機或 Client 端，可直接操控及設定，任一已串連至系統內的伺服器主機				
Macros 巨集指令	系統內建巨集指令，可輕易設定任一事件連動事件，或事件觸發 + 等待時間再觸發事件，多種事件組合連動功能多樣....，也支援搭配 I/O 裝置，連動各項事件功能等，無需另外開發				
Panamorph 及魚眼攝影機	支援任意攝影機具有 Panamorph 功能或魚眼型攝影機，攤平呈現全畫面影像，無需事先整合				
自動縮放追蹤	當物件移動時攝影機啟動數位電子放大功能，將物件放大標記，隨著物體的移動追隨移動物體				
頻寬優化	啟動優化影像串流，系統自動計算最佳頻寬優化，影像切換順暢，不延遲				
縮圖搜索放影	支援				
警報搜尋	支援				
備份及還原設定檔	支援				
攝影機參數複製	支援				
多重廣播	支援				
熱鍵功能	任意指定控制鍵盤鍵的功能設定，方便操作使用者設定及操控				
即時警報通知	即時螢幕顯示、聲音(事件影像或聲音可選擇顯示在現場端或 Client 端呈現)、E-mail、觸發 PTZ 預設點、數位警報輸出、儲存照片、電子地圖上標記				
多重影像及匯出格式	支援影像、照片、報表等多重模式匯出功能，.AVI, .MKV, .EXE, .PDF, .MP4, .JPEG 格式				
匯出影像標記	支援匯出攝影機影像時，系統提供攝影機資訊書籤標記說明功能				
支援外部事件訊息 (POS、門禁控制系統)	(選配)				
支援 App	支援免費 iOS and Android apps				
支援浮水印	支援				
系統語言	阿拉伯文、保加利亞文、簡體中文、繁體中文、克羅地亞文、荷蘭文、英文、法文、德文、希臘文、希伯來文、匈牙利文、意大利文、日文、韓文、立陶宛文、波蘭文、葡萄牙文(巴西)、俄羅斯文、塞爾維亞文、斯洛伐克語、西班牙文、土耳其文				
作業系統	Microsoft Windows /Microsoft Windows Server / Linux / VM				
Client 端功能	支援遠端使用者操控，包括系統設定，即時影像，回放及智慧型搜尋...等功能				
Web 功能 / 瀏覽器	支援影像即時監看，回放影像，智慧型搜尋...等功能				
Web 瀏覽器	Chrome、Microsoft Edge、Firefox、Opera... etc.				
AxxonNET(* 註 5)	支援事件推播 / 支援事件影像儲存或匯出 / 授權檔案儲存				
AxxonNet 報表服務	整合指定事件或過濾後的事件輸出成報表格式 如人臉，車牌，警報...等				

功能 / 版本	Axxon One Basic 標準版	Axxon One Professional 專業版	Axxon One Professional Plus 專業版	Axxon One Enterprise 企業版	Axxon One Unified 全球進階版
環境場景分析 (Object Tracker)	選配 (per/NVR)	越線偵測、位移偵測、停留 (逗留) 偵測、可疑物偵測、遺失物偵測、遊蕩 (徘徊) 偵測、多物件偵測 (* 註 10)			
智能型 IVS 功能 (內建)	位移偵測、訊號遺失 (無訊號)、影像雜訊偵測、影像模糊偵測、影像品質降低偵測、影像壓縮比損壞偵測、噪音偵測、位置變更偵測、音訊訊號偵測、無音訊訊號偵測				
數位矩陣電視牆管理	-	-	支援矩陣式電視牆功能，可選擇不同台伺服器主機，不同攝影機影像，集結影像拋至指定螢幕顯示		
故障轉移 Failover	-	-	採 n + 1 或 n + m 系統架構設計 當串連至系統內的任一伺服器故障時隨即啟動備援機制		
AI 智慧影像功能包 (AI Feature License Pack) 包括： 1. 智慧影像搜尋 (* 註 2) 2. 標記 & 追蹤模組 (* 註 3) 3. 人臉搜尋 (事後) 4. 車牌搜尋 (事後) 5.AI 人 / 車輛偵測 6.AI 煙霧 / 火焰偵測 7. 零售商店模組 (* 註 4) 8. 人臉口罩偵測 9. 序列 (排隊) 偵測	選配 (Add-on) AI 智慧影像功能包		-	允許 AxxonOne 從錄製的影像來執行智慧影像搜尋 (MomentQuest)、人臉搜尋、LPR 搜尋、並可執行標記 & 追蹤模組 (* 註 3) (用於追蹤移動物件)、煙霧偵測、火焰偵測、人臉偵測、車牌偵測	
整合門禁控制系統 (* 註 9)	-	選配 最多 50 個讀頭 / 讀卡機	-	選配最多 100 個讀頭 / 讀卡機	選配無限個讀頭 / 讀卡機
整合消防火警警報系統 (* 註 9)	-	選配 最多 50 個輸出 / 入點	-	選配最多 50 個輸出 / 入點	選配無限個輸出 / 入點
實體式電子圍籬偵測系統 (* 註 9)	-	選配 最多 32 個柵欄感應器	-	選配最多 32 個柵欄感應器	選配無限個柵欄感應器
主動式人臉辨識	單獨選配	單獨選配	-	單獨選配	單獨選配
主動式車牌辨識	單獨選配	單獨選配	-	單獨選配	單獨選配
主動式車種類別辨識 (* 註 11)	單獨選配	單獨選配	-	單獨選配	單獨選配
客製化 AI 分析	單獨選配	單獨選配	-	單獨選配	單獨選配
神經網絡 AI 計數功能	-	單獨選配	-	單獨選配	單獨選配
水位偵測 (* 註 7)	單獨選配	單獨選配	-	單獨選配	單獨選配
個人安全防護設備偵測 (* 註 6)	單獨選配	單獨選配	-	單獨選配	單獨選配
肢體行為分析 / 骨骼分析偵測 (* 註 8)	單獨選配	單獨選配	-	單獨選配	單獨選配
打架 (打鬥) 偵測 (* 註 12)	-	單獨選配	-	單獨選配	單獨選配
AI 行為分析警示系統引擎 Meta Detector (* 註 13)	-	單獨選配	-	單獨選配	單獨選配
擁擠 (群聚，群眾，密度) 計數偵測 (* 註 14)	-	單獨選配	-	單獨選配	單獨選配
聲音分析偵測 (* 註 15)	-	單獨選配	-	單獨選配	單獨選配
多攝影機追蹤 (* 註 16)	-	-	-	單獨選配	單獨選配
人形相似性搜尋 (* 註 17)	-	-	-	單獨選配	支援
時間壓縮 Time Compressor	-	支援需搭配 AI 智慧影像功能包使用	支援	系統支援將一區段時間影像，如一天或數小時影像，經由時間壓縮功能，將不同時段中移動影像、時間標記，將濃縮壓縮的影像以重疊的顯示方式呈現在螢幕上，使用者任意點選其中影像，即跳至該時段影像中	
Metadata 資料庫處理技術	-	-	-	由 Axxonsoft 公司獨創開發的資料庫處理技術。Axxon One 採此一核心技術，系統記錄每一移動影像的物件，進行標記、建立 ID 後，資料儲存至 Metadata 資料庫，支援軟體執行智能搜尋功能	
LDAP 服務	-	-	-	支援	支援
支援 NVR/DVR 接入	支援				

- (* 註 1) 如有特定專案需超過 30 台伺服器以上，請來電洽詢。

(* 註 2) 智慧影像搜尋 (Metadata) 包含：越線搜尋、位移區搜尋、遊蕩搜尋、多物件搜尋、區域移動變更...etc。

(* 註 3) 標記 & 追蹤模組：精簡版 Lite / 進階版 Pro (用於追蹤移動物件)。

(* 註 4) 零售商店模組功能包括：1. 人流 / 人員計數 2. 熱流 / 熱區 3. 排隊 / 列隊偵測 4. 偵測性別 / 年齡 5. 網頁報表。

(* 註 5) 雲端服務。

(* 註 6) 適用於工廠安全防護的設備包含：頭盔 / 安全防護帽、防護背心、防護服...etc。

(* 註 7) 水位偵測：前提是須要有測量的相關器具或儀器才能夠 VMS 以 AI 學習的方式偵測。

(* 註 8) 肢體行為分析 / 骨骼分析偵測已支援的模組有：
1. 舉起手(舉手，求救，投降) 2. 躺臥偵測，倒下偵測
3. 舉槍偵測，持槍偵測 4. 蹲伏，蹲下，臥倒 5. 闖門扶手穿越。
- (* 註 9) 如有需要專案配合特定廠牌和型號請來電諮詢。

(* 註 10) 授權以伺服器 (台) 計算。

(* 註 11) 搜尋車輛的種類，型號，顏色，類型的黑白名單。

(* 註 12) 自動識別和警報監控區域內的打鬥與暴力行為。

(* 註 13) 智慧影像分析授權，主要用於進階視覺數據分析。該技術利用 AI 和機器學習來檢測、分類和標記影像內容。

(* 註 14) 影像分析技術來偵測和監控人群密度、流動趨勢以及異常行為，例如人群過度聚集或突發騷亂等。

(* 註 15) 可偵測玻璃破碎聲，煙霧警報，槍聲偵測，攻擊性行為，嬰兒哭聲，警報聲，狗吠聲。

(* 註 16) 在電子地圖上基於外觀相似度並可跨多個攝影機的 FOV 追蹤移動物件。

(* 註 17) 透過比對多個影片畫面中的視覺特徵，快速定位特定個人或物件。

▲ 規格如有變動，將不另行通知。

Ver. 04/2025