

2025 H1 繁體中文版

產品手冊

Make Tomorrow Easier, Today!

VIVOTEK
A Delta Group Company



VIVOTEK
A Delta Group Company

圖片來源：Archimedes Mandap

致力於提供社會最值得信賴的 智能安全系統

25 年持續推動安全創新，聚焦人工智能技術

VIVOTEK 於 2000 年在台灣成立，提供多種智能網路安防解決方案，並專精於先進的影像、音訊技術和人工智能分析，致力打造更安全的社會。自 2017 年加入台達集團以來，我們成為台達樓宇自動化事業群的安全核心成員。憑藉強大的研發能力和全球網絡，我們不斷引領安全技術和人工智能應用的創新發展。

更智慧安全的解決方案

我們的人工智能影像分析可結合雲端和進階搜尋技術，提供即時的深入見解，幫助安全操作員提高安全性和效率。透過無縫整合這些技術，我們可以保護敏感資訊，並提供全方位的解決方案，保護不同產業的人員、資產和資料。

全球影響力和合作夥伴關係

繼 2006 年首次公開發行 (IPO) 並於 2011 年在臺灣證券交易所上市 (股票代號：3454)，VIVOTEK 在全球各地擴展業務，目前於美國、荷蘭、印度、墨西哥和日本等地皆有設立辦事處。我們的營運網絡遍佈 120 多個國家，超過 200 個經銷商，使我們能夠在全球提供創新的安全解決方案。

對品質和永續性的承諾：2030 RE100

身為安全解決方案的全球領導者，我們致力於為社會提供可靠且智能的安全技術。我們以「關懷 (Concern for Others' Cares)」為品牌理念，優先考慮環境、社會和治理 (ESG) 議題，訂定宏遠的目標並採取具體行動。

我們致力於永續發展，再生能源的使用率超過 50%，並以在 2030 年實現 RE100 為目標。我們擁有 ISO 14001、ISO 9001、TL9000、RoHS 和 ISO 27001 認證，可保障產品品質和全方位的資訊安全。

VIVOTEK 解決方案架構

Ai

雲端

邊緣



VORTEX 攝影機



網路攝影機

本地



網路喇叭

網路



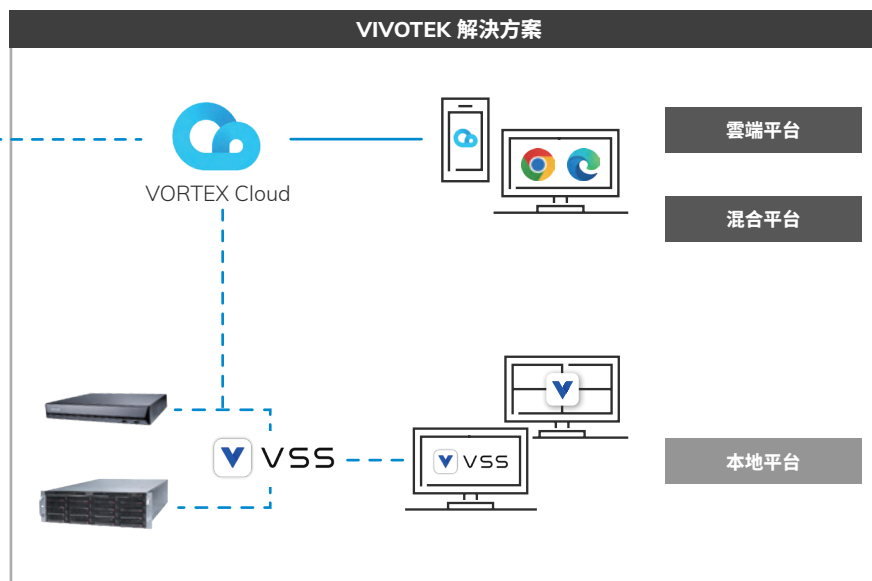
網管型與非網管型



電源供應器與延伸器

影像管理

VIVOTEK 解決方案



其他選擇性 VMS

Genetec

n^x NetworkOptix

milestone

ONVIF®

VMS 合作夥伴

VIVOTEK 解決方案概要

美好的未來，從人工智慧與雲端安防開始！

1. 更清晰完整的影像

- 全系列 AI 攝影機。
- 透過 VORTEX Connect 進行雲端轉移

2. 深入解析影像

- 提供狀態意識能力的邊緣分析。
- 以邊緣為中心的物體分析。

3. 發揮更多影像功能

- 深度搜尋—幾秒鐘內找到證據。
- 自動執行更多裝置以提供保護。

4. 資安防護

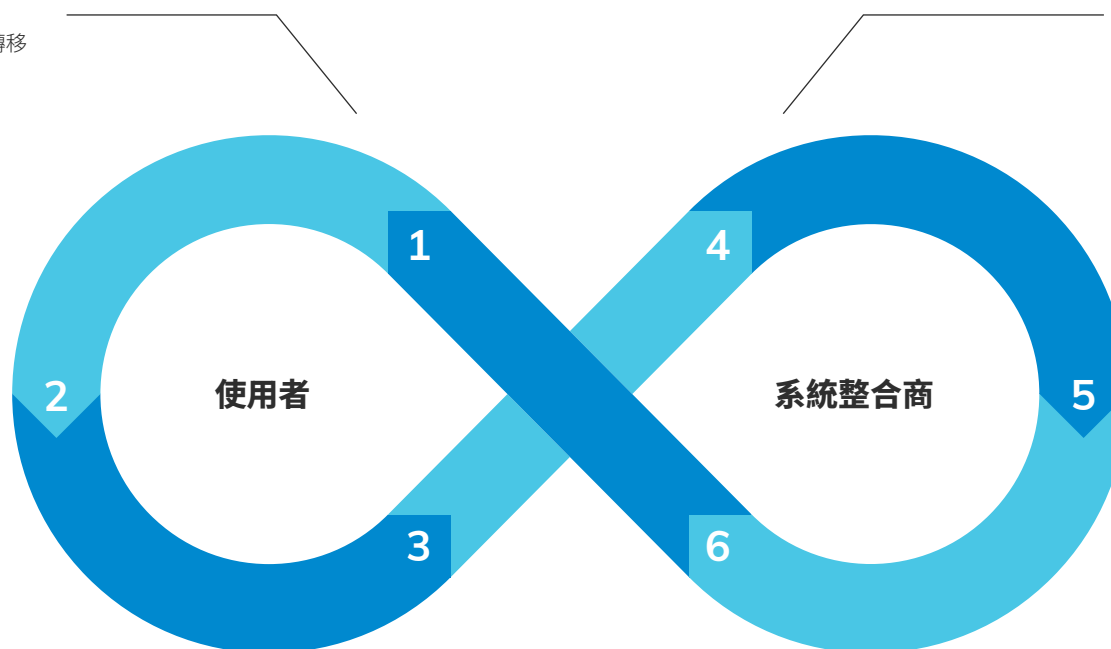
- 符合 NDAA 和 TAA 標準。
- AWS 合格軟體。
- ISO27001
- 針對邊緣裝置、傳輸中資料和雲端的資安防護功能。

5. 靈活的平台

- 全雲端、混合雲端和本地選項。
- 適用於主要 VMS 的整合和應用外掛程式。
- 用於開發支援的 SDK 和 API。

6. 安裝簡易

- 設計和批次配置工具。
- 容易安裝的攝影機設計。



01 更清晰完整的影像

提供多種技術解決方案，著重於以更智慧、更輕鬆的方式觀看影像

全系列 AI 攝影機

邊緣 AI 將人工智能整合到攝影機中，進行即時事件分析。不需使用專用伺服器處理影像分析，進而簡化系統設置並降低整體成本。無論您的系統採用何種配置方法，都可以在分析應用情境時，體驗更高的彈性。

適用各種場景的設計

VIVOTEK 持續推動邊緣 AI 網路攝影機創新，提供多元機型與應用，精準滿足各種安全應用需求。



RealSight Engine—AI 驅動的影像清晰度

具有人工智能功能的 RealSight 引擎提供無與倫比的能見度，保留真實色彩，並且不受環境因素影響，在任何照明條件下都能輕鬆保留關鍵的人物細節。這款即用型解決方案可確保您不錯過任何細節，無需複雜的設置即可為每個現場提供富有洞察力的影像。



夜間使用搭載 RealSight 引擎的攝影機



搭載 RealSight 引擎的攝影機在低光源下的動態表現

VORTEX Connect



將任何攝影機橋接至雲端

使用 V 系列嵌入式 NVR，將 ONVIF Profile S 攝影機與 VORTEX 無縫整合。透過集中管理和遠端存取功能，讓您現有的攝影機升級。

雲端安全保護

支援單一登入 (SSO) 和多重因素驗證 (MFA)，可簡化存取、消除多重憑證，進而增強敏感資訊和網路的安全性。

無限量影像雲端封存

在單一平台上輕鬆封存來自多部攝影機的影片。

02 深入解析影像

專注於目標對象的技術解決方案

專注於目標對象的技術解決方案

透過特徵擷取進行準確的物體分析

目標對象

VIVOTEK AI 攝影機運行強大的演算法，可以準確偵測與分類人和車輛，同時忽略傳統的動態移動。

外觀特徵

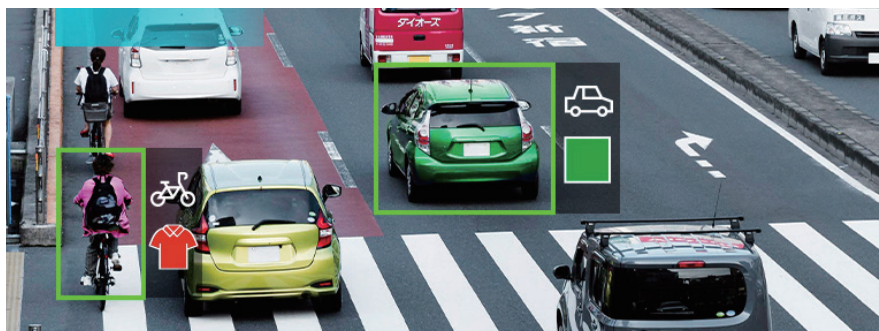
即時分析功能會擷取色彩和車輛類型等特徵，提高影像搜尋的準確性，並提供寶貴的深入見解，進一步實現商業情報整合。

脸部特徵

臉部特徵擷取可實現進階影像搜尋，以及精確的臉部配對功能，有助提高在監視器影片中識別個人的準確性和效率。

車牌號碼

無需第三方整合即可輕鬆追蹤和識別車牌。



利用智慧影像內容分析提高狀態意識能力

在尖端深度學習技術的支援下，我們的先進演算法透過顯著減少錯誤警報，持續提高偵測的準確性。憑藉無與倫比的深度學習能力，監控系統可以區分真實威脅和非威脅事件，進而提高安全性和營運效率。



智慧動態偵測



跨線偵測



徘徊偵測



入侵偵測



人臉偵測



人群偵測



遺失物偵測



遺留物偵測



禁區偵測



奔跑偵測



違規停車偵測

03 發揮更多影像功能

提供多種技術解決方案，著重於以更智慧、更輕鬆的方式觀看影像

深度搜尋

在幾秒鐘內找到影片

篩選影片是件令人精神疲憊、眼睛痠痛的苦差事。VIVOTEK 深度搜尋透過自動調查提升您的營運效率。



輕鬆匯出證據

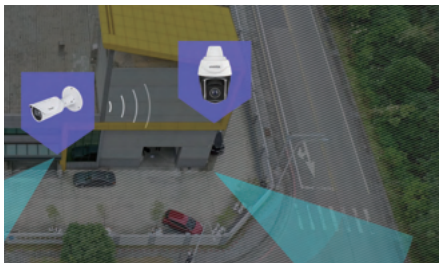
事件管理庫會整理片段，並直接從搜尋結果中匯出詳細報告。此功能使個案管理變得更加容易，簡化了收集關鍵資訊和與利害關係人分享資訊的過程。



觸發 PTZ 追蹤

支援攝影機間通訊，可捕捉更多細節

- 觀察攝影機可偵測預設位置的活動。
- 發出警示，使 PTZ 攝影機針對預設位置放大畫面。
- PTZ 攝影機可捕捉更清晰的細節。



觸發音訊廣播

透過事件或麥克風廣播自動執行

- 避免衝突或發生肢體接觸的危險。
- 在大範圍周邊防護中實現遠端和現場即時警告。



04 資安防護

端對端的資料安全防護

NDAA

TAA

ISO27001

FIPS 140-2 第 2 級

滲透測試

升級企業資安防護，確保符合國際標準



符合 NDAA 和 TAA 標準

本公司所有產品的研究、開發和製造過程均在台灣進行，我們對此感到自豪。這不僅彰顯我們對品質的重視，也向我們的客戶保證每件 VIVOTEK 產品都精密可靠。

ISO27001

我們透過實施強大的資訊安全管理系統 (ISMS)，保障資料的機密性、完整性和可用性。此認證顯示我們致力於保護敏感資訊、管理風險，並維持最高等級的安全和信任。

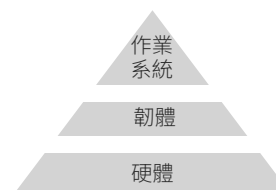
FIPS 140-2 第 2 級

我們的產品符合 FIPS 140-2 第 2 級標準，確保強大的加密和安全通訊協定。此認證要求防篡改保護、基於角色的身分驗證和嚴格的加密模組測試，以確保資料的完整性和機密性。

AWS™ 合作夥伴與 AWS™ 合格軟體

成為 AWS™ 合作夥伴與 AWS™ 合格軟體，證明我們成功通過其 Foundational Technical Review (FTR)。這項審查鑑定我們的雲端是根據 AWS 架構完善的最佳實務建構而成。

產品資安防護功能



- Trend Micro™ IoT Security
- 簽章韌體、安全啟動、安全主控台、安全 VADP
- 可信賴平台模組、SD 卡加密

05 靈活的平台

因應不同基礎設施挑戰的解決方案

混合雲端平台－VORTEX

直接上傳到雲端



搭載 VORTEX 平台的
AI 攝影機的最佳搭配



橋接至雲端



支援超過 30,000 種 ONVIF Profile S
攝影機型號，輕鬆升級至 VORTEX

直接上傳到雲端

- 透過雲端解決方案，客戶可以避免複雜的硬體成本，同時透過雲端擴充功能享受持續的功能升級。
- 客戶可以透過行動裝置存取雲端管理系統，享受無線 (OTA) 更新和先進人工智能功能等各種好處。

橋接至雲端

- 對於客戶來說，他們已經投資添購許多攝影機，並且不想浪費這些投資。
- 橋接至雲端的模型使客戶能夠將現有的 ONVIF 攝影機連上網路，而無需更換它們，進而方便遠端管理、故障排除、設定調整和技術支援。

本地平台－VAST Security Station



VAST Security Station 是一套影像管理軟體，具有直覺易用的介面，可協助客戶快速且有效率地進行專案設定。軟體採用中央管理，可協助從單一店面快速擴展為多站點規模，並與 VIVOTEK 的多種網路裝置無縫整合，包括攝影機、NVR、PoE 交換器和 IP 音訊喇叭，滿足各種監控應用。

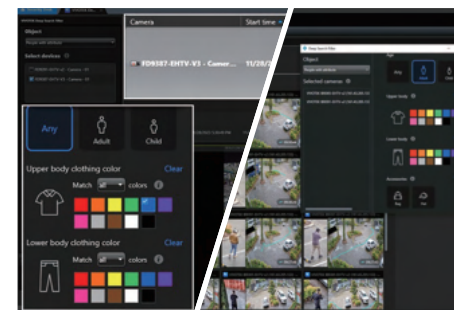
頂尖 VMS 兼容

Milestone Xprotect

使用 VIVOTEK 的 AI 攝影機輕鬆增強您的 Milestone XProtect，以透過特徵即時蒐證。

Genetec 安全中心

使用 VIVOTEK 的 AI 攝影機最佳化您的 Genetec 安全中心，透過深度搜尋快速蒐證，並匯出搜尋報告。



06 安裝簡易

專為快速大規模配置而設計的產品和服務

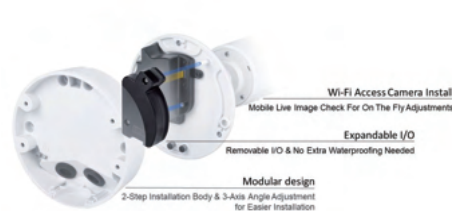
易於安裝的設計

模組化機械設計

晶睿通訊全新的機械設計讓安裝變得比以往更輕鬆。全新模組化設計可節省大量安裝時間與成本，讓安裝廠商能夠承接更多專案。



球型攝影機



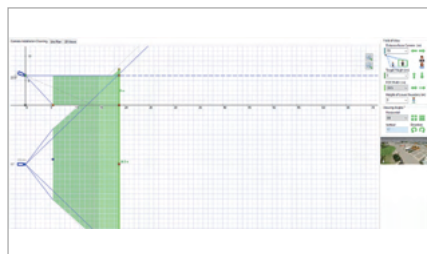
子彈型攝影機

Wi-Fi 安裝

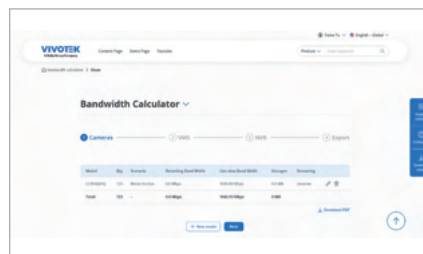


設計工具

IPVS 設計工具



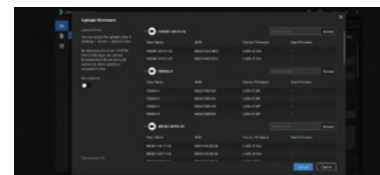
頻寬設計工具



裝置管理員

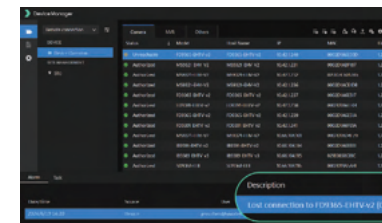
批次配置

- 指派靜態 IP 位址
- 批次參數設定
- 建立範本
- 上傳韌體



遠端維護

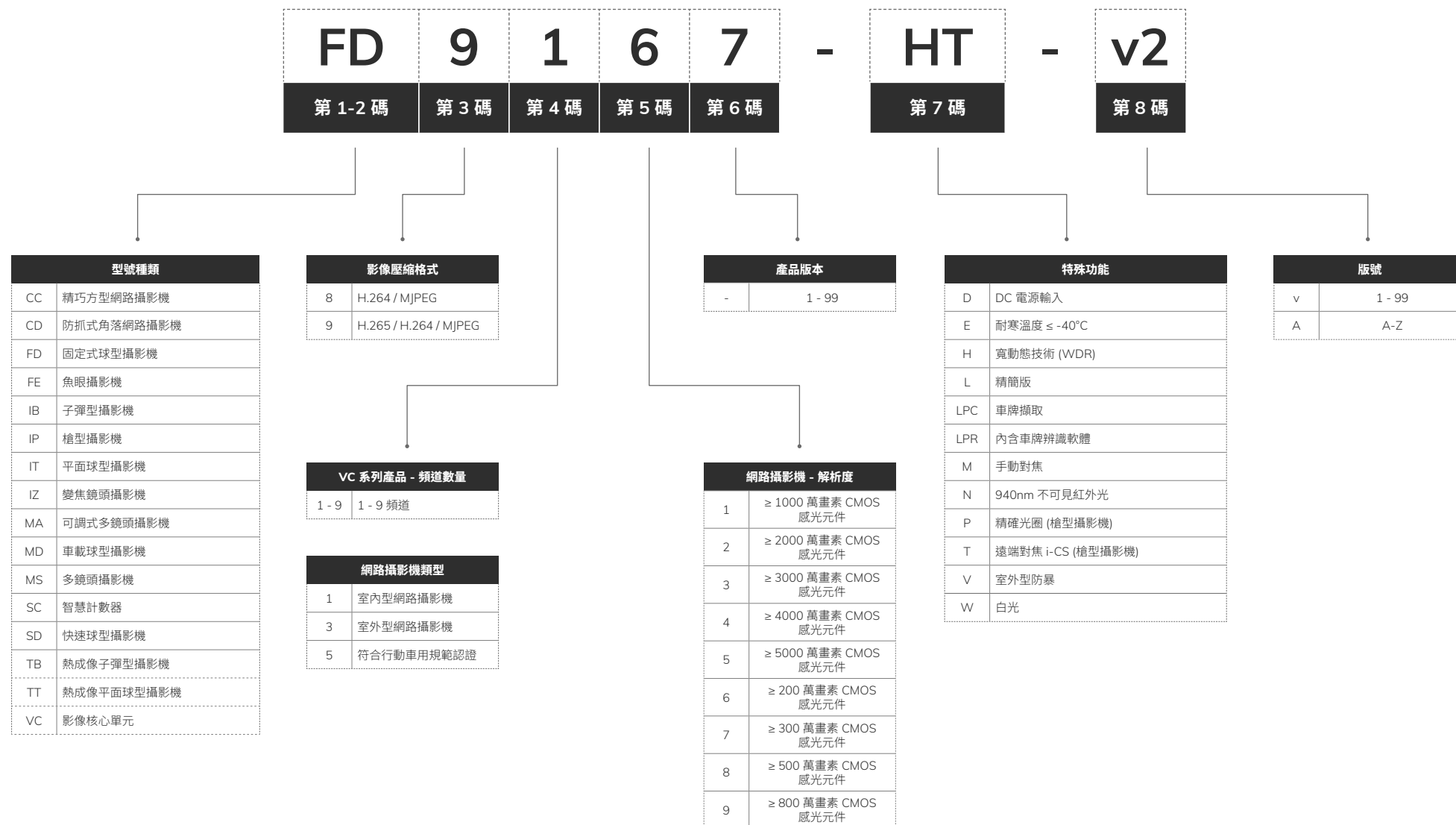
- 裝置狀態監控和警報
- 通往單一服務入口網站的閘道



VIVOTEK 網路攝影機

系列	Competitive	Versatile	Specialized
<div>C系列</div> <div>V系列</div> <div>S系列</div>	基本的影像與音訊功能搭配上基礎影像分析，以可靠的穩定性能滿足最關鍵的監控需求。	Versatile 系列攝影機可讓您體驗卓越的影像和強大的人工智能監控解決方案。為滿足不同應用情境的需求，配備了多種先進且功能豐富的選擇，保障一致的效能和多功能性。	專為滿足獨特需求而客製化的特殊外型攝影機。精簡化的設定與安裝，以完美符合特殊應用情境的需求。
子彈型/球型/ 平面球型	<div></div> <div>入門級網路攝影機</div> <div></div> <div>AI 攝影機</div>	<div></div> <div>模組化 AI 攝影機</div> <div></div> <div>AI 攝影機</div>	
全景	<div></div> <div>魚眼全景</div> <div></div> <div>輕巧型全景</div>	<div></div> <div>魚眼全景</div> <div></div> <div>輕巧型全景</div> <div></div> <div>多方向全景</div> <div></div> <div>多鏡頭全景</div>	
平移-傾斜-縮放		<div></div> <div>AI PTZ 快速球</div>	
槍型		<div></div> <div>槍型攝影機</div>	
應用		<div></div> <div>臉部辨識</div> <div></div> <div>人流計數</div> <div></div> <div>車牌辨識</div> <div></div> <div>熱成像</div> <div></div> <div>車牌擷取</div> <div></div> <div>模組化</div>	

網路攝影機命名原則



室內球型



FD9186



FD9182-H



FD9167-HT-V2



FD9187-HT-V3 (2.7-13.5 mm)

型號名稱

類型	C 系列入門級網路攝影機		V 系列模組化 AI 攝影機	
攝影機功能				
影像感光元件	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/2.7" 循序掃描式 CMOS	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/2.8" 循序掃描式 CMOS
最高解析度	2880x1616 (500 萬畫素)	2560x1920 (500 萬畫素)	1920x1080 (200 萬畫素)	2560x1920 (500 萬畫素)
焦距	f = 2.8 mm	f = 2.8 mm	f = 2.7~13.5 mm	f = 2.7~13.5 mm
視野	111.0° (水平) 59.0° (垂直) 133.0° (對角)	103° (水平) 76° (垂直) 134° (對角)	110° ~ 33° (水平) 55° ~ 18° (垂直) 126° ~ 37° (對角)	100.1° ~ 29.9° (水平) 71.8° ~ 22.4° (垂直) 135.2° ~ 37.4° (對角)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
紅外線距離	30m	不適用	50m	50m
最低照度	0.055 lux @ F1.6 (彩色) 0.005 lux @ F1.6 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.03 lux @ F2.0 (彩色) <0.005 lux @ F2.0 (黑白)	0.035 lux @ F1.4 (彩色) (30IRE) 0.080 lux @ F1.4 (彩色) (50IRE) <0.005 lux @ F1.4 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.04 lux @ F1.8 (彩色) <0.005 lux @ F1.8 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明
影像/音訊/網路				
影像壓縮編碼	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG
最大影格更新率	30 fps @ 2880x1616	20 fps @ 2560x1920	30 fps @ 1920x1080 (WDR Pro 開啟) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro 關閉)	30 fps @ 2560x1920 (WDR Pro 開啟) 30 fps @ 2560x1440 (WDR Pro 開啟) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro 關閉)
內建麥克風	V	V	-	V
ONVIF	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T
人工智能分析				
智慧影像內容分析	V	-	V	V
物體偵測 (人)	V	-	V	V
物體偵測 (車輛)	V	-	V	V
特徵擷取	-	-	-	V
物體偵測 (特徵再識別)	-	-	-	V
一般				
耗電量	5.5W	PoE：最大 3.6W	最大 9/6 W (紅外線開啟/關閉) DC 12V：最大 9/6 W (紅外線開啟/關閉) AC 24V*：最大 9/6 W (紅外線開啟/關閉) *需有擴充 I/O 模組套件	12.95W/10.05W (紅外線開啟/關閉) DC 12V：最大 14.4W/11.5W (紅外線開啟/關閉) AC 24V*：最大 12W/9.1W (紅外線開啟/關閉) *需有擴充 I/O 模組套件
操作溫度	-10°C ~ 55°C	-10°C ~ 50°C	-10°C ~ 50°C	-10°C ~ 50°C
認證				
IP66	-	-	-	-
IP67	-	-	-	-
IK10	-	V	-	-
IK10+	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-

室內球型



FD9187-HT-V3 (7-22 mm)



FD9189-H-V3



FD9199-H

型號名稱

類型	V 系列模組化 AI 攝影機	V 系列 AI 攝影機	
攝影機功能			
影像感光元件	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/1.8" 循序掃描式 CMOS
最高解析度	2560x1920 (500 萬畫素)	2560x1920 (500 萬畫素)	3840x2160 (800 萬畫素)
焦距	f = 7~22 mm	f = 2.8 mm	f = 4.2 mm
視野	39.3° ~ 15.5° (水平) 28.8° ~ 11.6° (垂直) 50.8° ~ 19.4° (對角)	103.4° (水平) 75.3° (垂直) 135.2° (對角)	110.7° (水平) 59.1° (垂直) 131.0° (對角)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
紅外線距離	50m	30m	30m
最低照度	0.035 lux @ F1.7 (彩色) <0.005 lux @ F1.7 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.055 lux @ F2.0 (彩色) 0.005 lux @ F2.0 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.015 lux @ F1.6 (彩色) <0.005 lux @ F1.6 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明
影像/音訊/網路			
影像壓縮編碼	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG
最大影格更新率	30 fps @ 2560x1920 (WDR Pro 開啟) 30 fps @ 2560x1440 (WDR Pro 開啟) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro 關閉)	30 fps @ 2560x1920 (500 萬畫素)	30 fps @ 3840x2160 (800 萬畫素)
內建麥克風	V	V	V
ONVIF	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T
人工智能分析			
智慧影像內容分析	V	V	V
物體偵測 (人)	V	V	V
物體偵測 (車輛)	V	V	V
特徵擷取	V	V	V
物體偵測 (特徵再識別)	V	V	V
一般			
耗電量	12.95W/10.05W (紅外線開啟/關閉) DC 12V：最大 14.4W/11.5W (紅外線開啟/關閉) AC 24V*：最大 12W/9.1W (紅外線開啟/關閉) *需有擴充 I/O 模組套件	最大 12.4W/9.6W (紅外線開啟/關閉)	最大 12.4W/9.6W (紅外線開啟/關閉)
操作溫度	-10°C ~ 50°C	0°C ~ 45°C	0°C ~ 45°C
認證			
IP66	-	-	-
IP67	-	-	-
IK10	-	-	-
IK10+	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-

戶外球型



FD9366-HV (2.8 mm)



FD9366-HV (3.6 mm)



FD9368-HTV



FD9369



FD9380-HTV-V2

類型	C 系列入門級網路攝影機				
攝影機功能					
影像感光元件	1/2.9" 循序掃描式 CMOS	1/2.9" 循序掃描式 CMOS	1/2.9" 循序掃描式 CMOS	1/3.1" 循序掃描式 CMOS	1/2.8" 循序掃描式 CMOS
最高解析度	1920x1080 (200 萬畫素)	1920x1080 (200 萬畫素)	1920x1080 (200 萬畫素)	1920x1080 (200 萬畫素)	2880x1616 (500 萬畫素)
焦距	f = 2.8 mm	f = 3.6 mm	f = 2.8~12 mm	f = 2.8 mm	f = 2.7~13.5 mm
視野	108° (水平) 60° (垂直) 124° (對角)	89° (水平) 47° (垂直) 105° (對角)	93° ~ 32° (水平) 50° ~ 18° (垂直) 110° ~ 37° (對角)	116° (水平) 65° (垂直) 140° (對角)	111.0° ~ 32.2° (水平) 57.0° ~ 18.0° (垂直) 136.0° ~ 37.0° (對角)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR 強化功能	WDR Pro
紅外線距離	20m	20m	30m	30m	30m
最低照度	0.13 lux @ F1.8 (彩色) < 0.01 lux @ F1.8 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.15 lux @ F2.0 (彩色) < 0.01 lux @ F2.0 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.055 lux @ F1.4 (彩色) <0.005 lux @ F1.4 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.08 lux @ F2.0 (彩色) <0.005 lux @ F2.0 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.04 lux @ F1.6 (彩色) 0.005 lux @ F1.6 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明
影像/音訊/網路					
影像壓縮編碼	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG
最大影格更新率	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 2880x1616
內建麥克風	V	V	V	V	V
ONVIF	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T
人工智能分析					
智慧影像內容分析	-	-	-	-	V
物體偵測 (人)	-	-	-	-	V
物體偵測 (車輛)	-	-	-	-	V
特徵擷取	-	-	-	-	-
物體偵測 (特徵再識別)	-	-	-	-	-
一般					
耗電量	最大 5.5 W/3.3 W (紅外線開啟/關閉)	最大 5.5 W/3.3 W (紅外線開啟/關閉)	最大 12.95 W/9 W (紅外線開啟/關閉)	最大 6W/4W (紅外線開啟/關閉) DC 12V：最大 5.1W/3.4W (紅外線開啟/關閉)	8W
操作溫度	-25°C ~ 60°C	-25°C ~ 60°C	-30°C ~ 60°C	-30°C ~ 55°C	-30°C ~ 60°C
認證					
IP66	V	V	V	V	V
IP67	-	-	-	-	-
IK10	V	V	V	V	V
IK10+	-	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-	-

戶外球型



FD9380-HV-V2



FD9383-HTV



FD9383-HV (2.8 mm)



FD9383-HV (3.6 mm)

型號名稱

類型			C 系列 AI 攝影機	
攝影機功能				
影像感光元件	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/2.8" 循序掃描式 CMOS
最高解析度	2880x1616 (500 萬畫素)	2560x1920 (500 萬畫素)	2560x1920 (500 萬畫素)	2560x1920 (500 萬畫素)
焦距	f = 2.8 mm	f = 2.8~12 mm	f = 2.8 mm	f = 3.6 mm
視野	111.0° (水平) 59.0° (垂直) 133.0° (對角)	95.4° ~ 28.7° (水平) 68.8° ~ 21.5° (垂直) 129.6° ~ 35.9° (對角)	103.4° (水平) 75.3° (垂直) 135.2° (對角)	79.6° (水平) 57.8° (垂直) 105.8° (對角)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
紅外線距離	30m	30m	30m	30m
最低照度	0.055 lux @ F1.6 (彩色) 0.005 lux @ F1.6 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.04 lux @ F1.6 (彩色) 0.005 lux @ F1.6 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.055 lux @ F2.0 (彩色) 0.005 lux @ F2.0 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.055 lux @ F2.0 (彩色) 0.005 lux @ F2.0 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明
影像/音訊/網路				
影像壓縮編碼	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG
最大影格更新率	30 fps @ 2880x1616	30 fps @ 2560x1920	30 fps @ 2560x1920	30 fps @ 2560x1920
內建麥克風	-	V	-	-
ONVIF	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T
人工智能分析				
智慧影像內容分析	V	V	V	V
物體偵測 (人)	V	V	V	V
物體偵測 (車輛)	V	V	V	V
特徵擷取	-	V	V	V
物體偵測 (特徵再識別)	-	V	V	V
一般				
耗電量	6.5W	最大 9.7 W/7.2 W (紅外線開啟/關閉)	最大 8.5 W/6.0 W (紅外線開啟/關閉)	最大 8.5 W/6.0 W (紅外線開啟/關閉)
操作溫度	-30°C ~ 60°C	-30°C ~ 55°C	-30°C ~ 55°C	-30°C ~ 55°C
認證				
IP66	V	V	V	V
IP67	-	-	-	-
IK10	V	V	V	V
IK10+	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-

戶外球型



型號名稱

FD9365-EHTV-V2

FD9367-EHTV-V2

FD9387-EHTV-V3 (2.7-13.5 mm)

FD9387-EHTV-V3 (7-22 mm)

FD9391-EHTV-V2

類型	V 系列模組化 AI 攝影機				
攝影機功能					
影像感光元件	1/2" 循序掃描式 CMOS	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/1.8" 循序掃描式 CMOS
最高解析度	1920x1080 (200 萬畫素)	1920x1080 (200 萬畫素)	2560x1920 (500 萬畫素)	2560x1920 (500 萬畫素)	3840x2160 (800 萬畫素)
焦距	f = 4 ~ 9 mm (f = 2.8 ~ 11.4 mm 、 等效焦距 @ 1/2.8")	f = 2.7~13.5 mm	f = 2.7~13.5 mm	f = 7~22 mm	f = 4.4 ~ 10.2 mm (f = 2.8~10.3mm 、 等效焦距 @ 1/2.8")
視野	120° ~ 46° (水平) 60° ~ 26° (垂直) 148° ~ 53° (對角)	110° ~ 33° (水平) 55° ~ 18° (垂直) 126° ~ 37° (對角)	100.1° ~ 29.9° (水平) 71.8° ~ 22.4° (垂直) 135.2° ~ 37.4° (對角)	39.3° ~ 15.5° (水平) 28.8° ~ 11.6° (垂直) 50.8° ~ 19.4° (對角)	110° ~ 43° (水平) 57° ~ 24° (垂直) 133° ~ 49° (對角)
WDR	WDR Pro II	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
紅外線距離	50m	50m	50m	50m	50m
最低照度	0.040 lux @ F1.3 (彩色) 、50IRE 0.015 lux @ F1.3 (彩色) 、30IRE <0.005 lux @ F1.3 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.035 lux @ F1.4 (彩色) (30IRE) 0.080 lux @ F1.4 (彩色) (50IRE) <0.005 lux @ F1.4 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.04 lux @ F1.8 (彩色) <0.005 lux @ F1.8 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.035 lux @ F1.7 (彩色) <0.005 lux @ F1.7 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.01 lux @ F1.38 (彩色) <0.005 lux @ F1.38 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明
影像/音訊/網路					
影像壓縮編碼	H.265 、H.264 、MJPEG	H.265 、H.264 、MJPEG	H.265 、H.264 、MJPEG	H.265 、H.264 、MJPEG	H.265 、H.264 、MJPEG
最大影格更新率	60 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080 (WDR Pro 開啟) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro 關閉)	30 fps @ 2560x1920 (WDR Pro 開啟) 30 fps @ 2560x1440 (WDR Pro 開啟) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro 關閉)	30 fps @ 2560x1920 (WDR Pro 開啟) 30 fps @ 2560x1440 (WDR Pro 開啟) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro 關閉)	30 fps @ 3840x2160
內建麥克風	√	√	√	√	√
ONVIF	Profile G 、S 、T	Profile G 、S 、T	Profile G 、S 、T	Profile G 、S 、T	Profile G 、S 、T
人工智能分析					
智慧影像內容分析	√	√	√	√	√
物體偵測 (人)	√	√	√	√	√
物體偵測 (車輛)	√	√	√	√	√
特徵擷取	√	-	√	√	√
物體偵測 (特徵再識別)	√	-	√	√	√
一般					
耗電量	PoE : 13.11/9.67 W (紅外線開啟/關閉) DC 12V : 14.00/10.56 W (紅外線開啟/關閉) AC 24V : 10.79/7.35 W (紅外線開啟/關閉)	PoE : 最大 9/6 W (紅外線開啟/關閉) DC 12V : 最大 9/6 W (紅外線開啟/關閉) AC 24V* : 最大 9/6 W (紅外線開啟/關閉) *需有擴充 I/O 模組套件	PoE : 12.95W/10.05W (紅外線開啟/關閉) DC 12V : 最大 14.4W/11.5W (紅外線開啟/關閉) AC 24V* : 最大 12W/9.1W (紅外線開啟/關閉) *需有擴充 I/O 模組套件	PoE : 12.95W/10.05W (紅外線開啟/關閉) DC 12V : 最大 14.4W/11.5W (紅外線開啟/關閉) AC 24V* : 最大 12W/9.1W (紅外線開啟/關閉) *需有擴充 I/O 模組套件	PoE : 14.25/10.81 W (紅外線開啟/關閉) DC 12V : 14.40/10.96 W (紅外線開啟/關閉) AC 24V : 11.64/8.20 W (紅外線開啟/關閉)
操作溫度	-50°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C	-50°C ~ 60°C
認證					
IP66	√	√	√	√	√
IP67	√	√	√	√	√
IK10	-	√	-	-	-
IK10+	√	-	√	√	√
NEMA 4X	√	√	√	√	√

戶外球型



FD9389-EHTV-V3



FD9389-EHV-V3



FD9399-EHTV



FD9399-EHV

型號名稱

類型	V 系列 AI 攝影機			
攝影機功能				
影像感光元件	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/1.8" 循序掃描式 CMOS	1/1.8" 循序掃描式 CMOS
最高解析度	2560x1920 (500 萬畫素)	2560x1920 (500 萬畫素)	3840x2160 (800 萬畫素)	3840x2160 (800 萬畫素)
焦距	f = 2.8~12 mm	f = 2.8 mm	f = 4.3~9.8 mm	f = 4.2 mm
視野	95.4° ~ 28.7° (水平) 68.8° ~ 21.5° (垂直) 129.6° ~ 35.9° (對角)	103.4° (水平) 75.3° (垂直) 135.2° (對角)	110.4° ~ 45.1° (水平) 57.9° ~ 25.4° (垂直) 133.9° ~ 51.8° (對角)	110.74° (水平) 59.1° (垂直) 131.0° (對角)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
紅外線距離	40m	40m	40m	40m
最低照度	0.04 lux @ F1.6 (彩色) 0.005 lux @ F1.6 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.055 lux @ F2.0 (彩色) 0.005 lux @ F2.0 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.02 lux @ F1.6 (彩色) <0.005 lux @ F1.6 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.015 lux @ F1.6 (彩色) <0.005 lux @ F1.6 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明
影像/音訊/網路				
影像壓縮編碼	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG
最大影格更新率	30 fps @ 2560x1920 (500 萬畫素)	30 fps @ 2560x1920 (500 萬畫素)	30 fps @ 3840x2160 (800 萬畫素)	30 fps @ 3840x2160 (800 萬畫素)
內建麥克風	√	√	√	√
ONVIF	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T
人工智能分析				
智慧影像內容分析	√	√	√	√
物體偵測 (人)	√	√	√	√
物體偵測 (車輛)	√	√	√	√
特徵擷取	√	√	√	√
物體偵測 (特徵再識別)	√	√	√	√
一般				
耗電量	最大 12.4W/9.6W (紅外線開啟/關閉)	最大 12.4W/9.6W (紅外線開啟/關閉)	最大 12.4W/9.6W (紅外線開啟/關閉)	最大 12.4W/9.6W (紅外線開啟/關閉)
操作溫度	-35°C ~ 60°C	-35°C ~ 60°C	-35°C ~ 60°C	-35°C ~ 60°C
認證				
IP66	√	√	√	√
IP67	-	-	-	-
IK10	√	√	√	√
IK10+	-	-	-	-
NEMA 4X	√	√	√	√

子彈型



IB9368-HT



IB9369 (2.8 mm)



IB9369 (3.6 mm)



IB9380-HV-V2



IB9380-HTV-V2

類型	C 系列入門級網路攝影機				
攝影機功能					
影像感光元件	1/2.9" 循序掃描式 CMOS	1/3.1" 循序掃描式 CMOS	1/3.1" 循序掃描式 CMOS	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/2.8" 循序掃描式 CMOS
最高解析度	1920x1080 (200 萬畫素)	1920x1080 (200 萬畫素)	1920x1080 (200 萬畫素)	2880x1616 (500 萬畫素)	2880x1616 (500 萬畫素)
焦距	f = 2.8~12 mm	f = 2.8 mm	f = 3.6 mm	f = 2.8 mm	f = 2.7~13.5 mm
視野	93° ~ 32° (水平) 50° ~ 18° (垂直) 110° ~ 37° (對角)	118° (水平) 65° (垂直) 140° (對角)	90° (水平) 49° (垂直) 106° (對角)	111.0° (水平) 59.0° (垂直) 133.0° (對角)	111.0° ~ 32.2° (水平) 57.0° ~ 18.0° (垂直) 136.0° ~ 37.0° (對角)
WDR	WDR Pro	WDR 強化功能	WDR 強化功能	WDR Pro	WDR Pro
紅外線距離	30m	30m	30m	30m	30m
最低照度	0.055 lux @ F1.4 (彩色) <0.005 lux @ F1.4 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.08 lux @ F2.0 (彩色) <0.005 lux @ F2.0 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.1 lux @ F2.2 (彩色) <0.005 lux @ F2.2 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.055 lux @ F1.6 (彩色) 0.005 lux @ F1.6 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.04 lux @ F1.6 (彩色) 0.005 lux @ F1.6 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明
影像/音訊/網路					
影像壓縮編碼	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG
最大影格更新率	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 2880x1616	30 fps @ 2880x1616
內建麥克風	-	-	-	V	V
ONVIF	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T
人工智能分析					
智慧影像內容分析	-	-	-	V	V
物體偵測 (人)	-	-	-	V	V
物體偵測 (車輛)	-	-	-	V	V
特徵擷取	-	-	-	-	-
物體偵測 (特徵再識別)	-	-	-	-	-
一般					
耗電量	最大 12.95 W/9 W (紅外線開啟/關閉)	最大 6W/4W (紅外線開啟/關閉) DC 12V：最大 5.1W/3.4W (紅外線開啟/關閉)	最大 6W/4W (紅外線開啟/關閉) DC 12V：最大 5.1W/3.4W (紅外線開啟/關閉)	6.5W	8W
操作溫度	-30°C ~ 60°C	-30°C ~ 55°C	-30°C ~ 55°C	-30°C ~ 60°C	-30°C ~ 60°C
認證					
IP66	V	V	V	V	V
IP67	-	-	-	-	-
IK10	V	V	V	V	V
IK10+	-	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-	-

子彈型



IB9383-HTV



IB9383-HV



IB9365-EHTV-V2



IB9367-EHT-V2 (2.7-13.5 mm)



IB9367-EHT-V2 (5-50 mm)

類型	C 系列 AI 攝影機		V 系列模組化 AI 攝影機		
攝影機功能					
影像感光元件	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/2" 循序掃描式 CMOS	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/2.8" 循序掃描式 CMOS
最高解析度	2560x1920 (500 萬畫素)	2560x1920 (500 萬畫素)	1920x1080 (200 萬畫素)	1920x1080 (200 萬畫素)	1920x1080 (200 萬畫素)
焦距	f = 2.8~12 mm	f = 3.6 mm	f = 4 ~ 9 mm (f = 3.5 ~11.4 mm 、 等效焦距 @ 1/2.8")	f = 2.7~13.5 mm	f = 5~50 mm
視野	95.4° ~ 28.7° (水平) 68.8° ~ 21.5° (垂直) 129.6° ~ 35.9° (對角)	79.6° (水平) 57.8° (垂直) 105.8° (對角)	100° ~ 46° (水平) 52° ~ 26° (垂直) 120° ~ 53° (對角)	105° ~ 33° (水平) 55° ~ 18° (垂直) 126° ~ 37° (對角)	47° ~ 8° (水平) 26° ~ 5° (垂直) 55° ~ 9° (對角)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro II	WDR Pro	WDR Pro
紅外線距離	30m	30m	50m	50m	100m
最低照度	0.04 lux @ F1.6 (彩色) 0.005 lux @ F1.6 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.055 lux @ F2.0 (彩色) 0.005 lux @ F2.0 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.040 lux @ F1.3 (彩色) 、50IRE 0.015 lux @ F1.3 (彩色) 、30IRE <0.005 lux @ F1.3 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.035 lux @ F1.4 (彩色) (30IRE) 0.080 lux @ F1.4 (彩色) (50IRE) <0.005 lux @ F1.4 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.040 lux @ F2.0 (彩色) (30IRE) 0.085 lux @ F2.0 (彩色) (50IRE) <0.005 lux @ F2.0 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明
影像/音訊/網路					
影像壓縮編碼	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG
最大影格更新率	30 fps @ 2560x1920	30 fps @ 2560x1920	60 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080 (WDR Pro 開啟) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro 關閉)	30 fps @ 1920x1080 (WDR Pro 開啟) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro 關閉)
內建麥克風	√	√	-	-	-
ONVIF	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T
人工智能分析					
智慧影像內容分析	√	√	√	√	√
物體偵測 (人)	√	√	√	√	√
物體偵測 (車輛)	√	√	√	√	√
特徵擷取	√	√	√	-	-
物體偵測 (特徵再識別)	√	√	√	-	-
一般					
耗電量	最大 12.4 W/8.0 W (紅外線開啟/關閉)	最大 10.6 W/6.0 W (紅外線開啟/關閉)	PoE：22.23/18.65 W (紅外線開啟/關閉) DC 12V：17.28/13.70 W (紅外線開啟/關閉) AC 24V：18.26/14.68 W (紅外線開啟/關閉)	PoE：最大 10.77/7.77 W (紅外線開啟/關閉) DC 12V：最大 9.24/6.24 W (紅外線開啟/關閉) AC 24V*：最大 10.3/7.3 W (紅外線開啟/關閉) *需有擴充 I/O 模組套件	PoE：最大 10.77/7.77 W (紅外線開啟/關閉) DC 12V：最大 9.24/6.24 W (紅外線開啟/關閉) AC 24V*：最大 10.3/7.3 W (紅外線開啟/關閉) *需有擴充 I/O 模組套件
操作溫度	-30°C ~ 55°C	-30°C ~ 55°C	-50°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C
認證					
IP66	√	√	√	√	√
IP67	-	-	√	√	√
IK10	√	√	√	√	√
IK10+	-	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	√	√	√

子彈型



IB9387-EHTV-V3 (2.7-13.5 mm)



IB9387-EHTV-V3 (7-22 mm)



IB9387-EHTV-V3 (12-40 mm)



IB9391-EHTV-V2

類型	V 系列模組化 AI 攝影機			
攝影機功能				
影像感光元件	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/1.8" 循序掃描式 CMOS
最高解析度	2560x1920 (500 萬畫素)	2560x1920 (500 萬畫素)	2560x1920 (500 萬畫素)	3840x2160 (800 萬畫素)
焦距	f = 2.7~13.5 mm	f = 7~22 mm	f = 12~40 mm	f = 4.4~10.2 mm (f = 3.2~10.3mm、等效焦距 @ 1/2.8")
視野	100.1° ~ 29.9° (水平) 71.8° ~ 22.4° (垂直) 135.2° ~ 37.4° (對角)	39.3° ~ 15.5° (水平) 28.8° ~ 11.6° (垂直) 50.8° ~ 19.4° (對角)	24.2° ~ 8.3° (水平) 18° ~ 6.3° (垂直) 30.5° ~ 10.4° (對角)	100° ~ 43° (水平) 50° ~ 24° (垂直) 110° ~ 49° (對角)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
紅外線距離	50m	50m	100m	50m
最低照度	0.04 lux @ F1.8 (彩色) <0.005 lux @ F1.8 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.035 lux @ F1.7 (彩色) <0.005 lux @ F1.7 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.075 lux @ F2.2 (彩色) <0.005 lux @ F2.2 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.01 lux @ F1.38 (彩色) <0.005 lux @ F1.38 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明
影像/音訊/網路				
影像壓縮編碼	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG
最大影格更新率	30 fps @ 2560x1920 (WDR Pro 開啟) 30 fps @ 2560x1440 (WDR Pro 開啟) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro 關閉)	30 fps @ 2560x1920 (WDR Pro 開啟) 30 fps @ 2560x1440 (WDR Pro 開啟) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro 關閉)	30 fps @ 2560x1920 (WDR Pro 開啟) 30 fps @ 2560x1440 (WDR Pro 開啟) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro 關閉)	30 fps @ 3840x2160
內建麥克風	-	-	-	-
ONVIF	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T
人工智能分析				
智慧影像內容分析	√	√	√	√
物體偵測 (人)	√	√	√	√
物體偵測 (車輛)	√	√	√	√
特徵擷取	√	√	√	√
物體偵測 (特徵再識別)	√	√	√	√
一般				
耗電量	PoE：最大 12.95W/10.55W (紅外線開啟/關閉) DC 12V：最大 14.4W/12.0W (紅外線開啟/關閉) AC 24V*：最大 12W/9.6W (紅外線開啟/關閉)	PoE：最大 12.95W/10.55W (紅外線開啟/關閉) DC 12V：最大 14.4W/12.0W (紅外線開啟/關閉) AC 24V*：最大 12W/9.6W (紅外線開啟/關閉)	PoE：最大 12.95W/10.55W (紅外線開啟/關閉) DC 12V：最大 14.4W/12.0W (紅外線開啟/關閉) AC 24V*：最大 12W/9.6W (紅外線開啟/關閉)	PoE：19.38/15.80 W (紅外線開啟/關閉) DC 12V：15.84/12.26 W (紅外線開啟/關閉) AC 24V：16.52/12.94 W (紅外線開啟/關閉)
操作溫度	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C	-50°C ~ 60°C
認證				
IP66	√	√	√	√
IP67	√	√	√	√
IK10	√	√	√	√
IK10+	-	-	-	-
NEMA 4X	√	√	√	√

子彈型



IB9389-EHTV-V3



IB9389-EHV-V3



IB9399-EHTV



IB9399-EHV

型號名稱	IB9389-EHTV-V3		IB9389-EHV-V3		IB9399-EHTV		IB9399-EHV	
類型	V 系列 AI 攝影機							
攝影機功能								
影像感光元件	1/2.8" 循序掃描式 CMOS		1/2.8" 循序掃描式 CMOS		1/1.8" 循序掃描式 CMOS		1/1.8" 循序掃描式 CMOS	
最高解析度	2560x1920 (500 萬畫素)		2560x1920 (500 萬畫素)		3840x2160 (800 萬畫素)		3840x2160 (800 萬畫素)	
焦距	f = 2.8~12 mm		f = 2.8 mm		f = 4.3~9.8 mm		f = 4.2 mm	
視野	95.4° ~ 28.7° (水平) 68.8° ~ 21.5° (垂直) 129.6° ~ 35.9° (對角)		103.4° (水平) 75.3° (垂直) 135.2° (對角)		110.4° ~ 45.1° (水平) 57.9° ~ 25.4° (垂直) 133.9° ~ 51.8° (對角)		110.74° (水平) 59.1° (垂直) 131.0° (對角)	
WDR	WDR Pro		WDR Pro		WDR Pro		WDR Pro	
紅外線距離	40m		40m		40m		40m	
最低照度	0.04 lux @ F1.6 (彩色) 0.005 lux @ F1.6 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明		0.055 lux @ F2.0 (彩色) 0.005 lux @ F2.0 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明		0.02 lux @ F1.6 (彩色) <0.005 lux @ F1.6 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明		0.015 lux @ F1.6 (彩色) <0.005 lux @ F1.6 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	
影像/音訊/網路								
影像壓縮編碼	H.265、H.264、MJPEG		H.265、H.264、MJPEG		H.265、H.264、MJPEG		H.265、H.264、MJPEG	
最大影格更新率	30 fps @ 2560x1920 (500 萬畫素)		30 fps @ 2560x1920 (500 萬畫素)		30 fps @ 3840x2160 (800 萬畫素)		30 fps @ 3840x2160 (800 萬畫素)	
內建麥克風	V		V		V		V	
ONVIF	Profile G、S、T		Profile G、S、T		Profile G、S、T		Profile G、S、T	
人工智能分析								
智慧影像內容分析	V		V		V		V	
物體偵測 (人)	V		V		V		V	
物體偵測 (車輛)	V		V		V		V	
特徵擷取	V		V		V		V	
物體偵測 (特徵再識別)	V		V		V		V	
一般								
耗電量	最大 12.4W/9.6W (紅外線開啟/關閉)		最大 12.4W/9.6W (紅外線開啟/關閉)		最大 12.4W/9.6W (紅外線開啟/關閉)		最大 12.4W/9.6W (紅外線開啟/關閉)	
操作溫度	-35°C ~ 60°C		-35°C ~ 60°C		-35°C ~ 60°C		-35°C ~ 60°C	
認證								
IP66	V		V		V		V	
IP67	V		V		V		V	
IK10	V		V		V		V	
IK10+	-		-		-		-	
NEMA 4X	-		-		-		-	

平面球型



IT9360-H (2.8 mm)



IT9360-H (3.6 mm)



IT9380-HTV-V2



IT9380-HV-V2



IT9383-HTVW

類型	C 系列入門級網路攝影機				C 系列 AI 攝影機
攝影機功能					
影像感光元件	1/2.9" 循序掃描式 CMOS	1/2.9" 循序掃描式 CMOS	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/2.8" 循序掃描式 CMOS
最高解析度	1920x1080 (200 萬畫素)	1920x1080 (200 萬畫素)	2880x1616 (500 萬畫素)	2880x1616 (500 萬畫素)	2560x1920 (500 萬畫素)
焦距	f = 2.8 mm	f = 3.6 mm	f = 2.7~13.5 mm	f = 2.8 mm	f = 2.8~12 mm
視野	109° (水平) 59° (垂直) 129° (對角)	81° (水平) 44° (垂直) 95° (對角)	111.0° ~ 32.2° (水平) 57.0° ~ 18.0° (垂直) 136.0° ~ 37.0° (對角)	111.0° (水平) 59.0° (垂直) 133.0° (對角)	95.4° ~ 28.7° (水平) 68.8° ~ 21.5° (垂直) 129.6° ~ 35.9° (對角)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
紅外線距離	30m	30m	30m	30m	30m
最低照度	0.065 lux @ F2.0 (彩色) <0.005 lux @ F2.0 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.065 lux @ F2.0 (彩色) <0.005 lux @ F2.0 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.04 lux @ F1.6 (彩色) 0.005 lux @ F1.6 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.055 lux @ F1.6 (彩色) 0.005 lux @ F1.6 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.04 lux @ F1.6 (彩色) 0.005 lux @ F1.6 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明
影像/音訊/網路					
影像壓縮編碼	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG
最大影格更新率	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 2880x1616	30 fps @ 2880x1616	30 fps @ 2560x1920 (500 萬畫素)
內建麥克風	V	V	V	V	V
ONVIF	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T
人工智能分析					
智慧影像內容分析	-	-	V	V	V
物體偵測 (人)	-	-	V	V	V
物體偵測 (車輛)	-	-	V	V	V
特徵擷取	-	-	-	-	V
物體偵測 (特徵再識別)	-	-	-	-	V
一般					
耗電量	最大 6 W/3.31 W (紅外線開啟/關閉)	最大 6 W/3.31 W (紅外線開啟/關閉)	8W	6W	最大：12.2W/8.5W (紅外線開啟/關閉) 一般 5.5W
操作溫度	-20°C ~ 60°C	-20°C ~ 60°C	-30°C ~ 60°C	-30°C ~ 60°C	-30°C ~ 50°C
認證					
IP66	V	V	V	V	V
IP67	-	-	-	-	-
IK10	V	V	V	V	V
IK10+	-	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-	-

平面球型



IT9383-HVW



新產品 IT9389-HTVW-V3



新產品 IT9389-HVW-V3



新產品 IT9399-HTVW



新產品 IT9399-HVW

類型	C 系列 AI 攝影機		V 系列 AI 攝影機		
攝影機功能					
影像感光元件	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/1.8" 循序掃描式 CMOS	1/1.8" 循序掃描式 CMOS
最高解析度	2560x1920 (500 萬畫素)	2560x1920 (500 萬畫素)	2560x1920 (500 萬畫素)	3840x2160 (800 萬畫素)	3840x2160 (800 萬畫素)
焦距	f = 2.8 mm	f = 2.8~12 mm	f = 2.8 mm	f = 4.3~9.8 mm	f = 4.2 mm
視野	103.4° (水平) 75.3° (垂直) 135.2° (對角)	95.4° ~ 28.7° (水平) 68.8° ~ 21.5° (垂直) 129.6° ~ 35.9° (對角)	103.4° (水平) 75.3° (垂直) 135.2° (對角)	110.4° ~ 45.1° (水平) 57.9° ~ 25.4° (垂直) 133.9° ~ 51.8° (對角)	110.74° (水平) 59.1° (垂直) 131.0° (對角)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
紅外線距離	30m	40m	40m	40m	40m
最低照度	0.055 lux @ F2.0 (彩色) 0.005 lux @ F2.0 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.04 lux @ F1.6 (彩色) 0.005 lux @ F1.6 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.055 lux @ F2.0 (彩色) 0.005 lux @ F2.0 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.02 lux @ F1.6 (彩色) <0.005 lux @ F1.6 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.015 lux @ F1.6 (彩色) <0.005 lux @ F1.6 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明
影像/音訊/網路					
影像壓縮編碼	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG
最大影格更新率	30 fps @ 2560x1920 (500 萬畫素)	30 fps @ 2560x1920 (500 萬畫素)	30 fps @ 2560x1920 (500 萬畫素)	30 fps @ 3840x2160 (800 萬畫素)	30 fps @ 3840x2160 (800 萬畫素)
內建麥克風	V	V	V	V	V
ONVIF	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T
人工智能分析					
智慧影像內容分析	V	V	V	V	V
物體偵測 (人)	V	V	V	V	V
物體偵測 (車輛)	V	V	V	V	V
特徵擷取	V	V	V	V	V
物體偵測 (特徵再識別)	V	V	V	V	V
一般					
耗電量	最大：10.7W/7W (紅外線開啟/關閉) 一般 5.5W	最大 12.4W/9.6W (紅外線開啟/關閉)	最大 12.4W/9.6W (紅外線開啟/關閉)	最大 12.4W/9.6W (紅外線開啟/關閉)	最大 12.4W/9.6W (紅外線開啟/關閉)
操作溫度	-30°C ~ 50°C	-30°C ~ 50°C	-30°C ~ 50°C	-30°C ~ 50°C	-30°C ~ 50°C
認證					
IP66	V	V	V	V	V
IP67	-	-	-	-	V
IK10	V	V	V	V	V
IK10+	-	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-	-

全景



FE9180-H-V2



FE9380-HV



CC9160-H



CC9160-H(DJ)



CC9160-H(HS)

類型	C 系列魚眼全景攝影機		C 系列輕巧型全景攝影機		
攝影機功能					
影像感光元件	1/2.7" 循序掃描式 CMOS (2688x1944)	1/2.7" 循序掃描式 CMOS (2688x1944)	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/2.8" 循序掃描式 CMOS
最高解析度	1920x1920	1920x1920	1920x1080 (200 萬畫素)	1920x1080 (200 萬畫素)	1920x1080 (200 萬畫素)
焦距	f = 1.16 mm	f = 1.16 mm	f = 1.66 mm	f = 1.66 mm	f = 1.66 mm
視野	180° (水平) 180° (垂直) 180° (對角)	180° (水平) 180° (垂直) 180° (對角)	180° (水平) 100° (垂直) 180° (對角)	180° (水平) 100° (垂直) 180° (對角)	180° (水平) 100° (垂直) 180° (對角)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
紅外線距離	不適用	10m	不適用	不適用	不適用
最低照度	0.05 lux @ F2.25 (彩色) <0.005 lux @ F2.25 (黑白)	0.05 lux @ F2.25 (彩色) <0.005 lux @ F2.25 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.03 lux@F1.95	0.03 lux@F1.95	0.03 lux@F1.95
影像/音訊/網路					
影像壓縮編碼	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG
最大影格更新率	24 fps @ 1920x1920 (WDR 開啟) 30 fps @ 1920x1920 (WDR 關閉)	24 fps @ 1920x1920 (WDR 開啟) 30 fps @ 1920x1920 (WDR 關閉)	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080	30 fps @ 1920x1080
內建麥克風	V	V	V	-	-
ONVIF	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T
人工智能分析					
智慧影像內容分析	-	-	-	-	-
物體偵測 (人)	-	-	-	-	-
物體偵測 (車輛)	-	-	-	-	-
特徵擷取	-	-	-	-	-
物體偵測 (特徵再識別)	-	-	-	-	-
一般					
耗電量	最大 4.6 W	最大 12 W/3.8 W (紅外線開啟/關閉)	最大 5W	最大：5W	最大 5W
操作溫度	-10°C ~ 50°C	-30°C ~ 60°C	-10°C ~ 45°C	-10°C ~ 45°C	-10°C ~ 45°C
認證					
IP66	-	V	-	-	-
IP67	-	-	-	-	-
IK10	-	V	-	-	-
IK10+	-	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-	-



FE9191-H-V2



FE9192-H



FE9382-EHV-V2



FE9391-EHV-V2



FE9391-EV-V2-M12

型號名稱

類型	V 系列魚眼 AI 全景攝影機				
攝影機功能					
影像感光元件	1/2.3" 循序掃描式 CMOS (4056x3040)	1/2.3" 循序掃描式 CMOS (4056x3040)	1/1.8" 循序掃描式 CMOS (3840x2160)	1/2.3" 循序掃描式 CMOS (4056x3040)	1/2.3" 循序掃描式 CMOS (4056x3040)
最高解析度	2944x2944	2944x2944	2048x2048	2944x2944	2816x2816
焦距	f = 1.22 mm	f = 1.22 mm	f = 1.245 mm	f = 1.22 mm	f = 1.18 mm
視野	180° (水平) 180° (垂直) 180° (對角)	180° (水平) 180° (垂直) 180° (對角)	180° (水平) 180° (垂直) 180° (對角)	180° (水平) 180° (垂直) 180° (對角)	180° ± 5° (水平) 180° ± 5° (垂直)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
紅外線距離	不適用	不適用	20m	20m	5m
最低照度	0.1 lux @ F2.0 (彩色) <0.005 lux @ F2.0 (黑白)	0.1 lux @ F2.0 (彩色) <0.005 lux @ F2.0 (黑白)	0.065 lux @ F1.6 (彩色) <0.001 lux @ F1.6 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.1 lux @ F2.0 (彩色) <0.005 lux @ F2.0 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.1 lux @ F2.18 (彩色) <0.005 lux @ F2.18 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明
影像/音訊/網路					
影像壓縮編碼	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG
最大影格更新率	30fps @ 2944x2944 (WDR 關閉) 20fps @ 2944x2944 (WDR 開啟)	30fps @ 2944x2944 (WDR 關閉) 20fps @ 2944x2944 (WDR 開啟)	30fps @ 2048x2048 (WDR 開啟)	30fps @ 2944x2944 (WDR 關閉) 20fps @ 2944x2944 (WDR 開啟)	30fps @ 2816x2816 (WDR 關閉) 20fps @ 2816x2816 (WDR 開啟)
內建麥克風	V	V	V	V	V
ONVIF	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T
人工智能分析					
智慧影像內容分析	V	V	V	V	-
物體偵測 (人)	V	V	V	V	-
物體偵測 (車輛)	V	V	V	V	-
特徵擷取	V	V	V	V	-
物體偵測 (特徵再識別)	V	V	V	V	-
一般					
耗電量	最大 9 W	最大 9 W	最大 12.5 W/5 W (紅外線開啟/關閉)	最大 22.5 W/9.55 W (紅外線開啟/關閉)	最大 18 W/9.55 W (紅外線開啟/關閉)
操作溫度	-10°C ~ 50°C	-10°C ~ 50°C	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 55°C	-40°C ~ 70°C
認證					
IP66	-	-	V	V	V
IP67	-	-	-	-	-
IK10	V	-	V	V	V
IK10+	-	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-	-



型號名稱

FE9391-EV-V2-M12 (M)

CC9380-HV-V2

CC9381-HV-V2

CC9390-HV

CC9391-HV

類型	V 系列輕巧型全景 AI 攝影機				
攝影機功能					
影像感光元件	1/2.3" 循序掃描式 CMOS (4056x3040)	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/1.8" 循序掃描式 CMOS	1/1.8" 循序掃描式 CMOS
最高解析度	2816x2816	2560x1920 (500 萬畫素)	2560x1920 (500 萬畫素)	3840x2160 (4K/800 萬畫素)	3840x2160 (4K/800 萬畫素)
焦距	f = 1.18 mm	f = 1.47 mm	f = 1.47 mm	f = 2.53 mm	f = 2.53 mm
視野	180° ± 5° (水平) 180° ± 5° (垂直)	180° (水平) 120° (垂直) 180° (對角)	180° (水平) 120° (垂直) 180° (對角)	180° (水平) 103° (垂直) 180° (對角)	180° (水平) 103° (垂直) 180° (對角)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
紅外線距離	5m	不適用	20m	不適用	20m
最低照度	0.1 lux @ F2.18 (彩色) <0.005 lux @ F2.18 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.08 lux @ F2.7 (彩色) 0.005 lux @ F2.7 (黑白)	0.08 lux @ F2.7 (彩色) 0.005 lux @ F2.7 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.08 lux @ F2.4 (彩色) 0.005 lux @ F2.4 (黑白)	0.08 lux @ F2.4 (彩色) 0.005 lux @ F2.4 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明
影像/音訊/網路					
影像壓縮編碼	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG
最大影格更新率	30fps @ 2816x2816 (WDR 關閉) 20fps @ 2816x2816 (WDR 開啟)	30 fps @ 2560x1920	30 fps @ 2560x1920	30 fps @ 3840x2160	30 fps @ 3840x2160
內建麥克風	V	V	V	V	V
ONVIF	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T
人工智能分析					
智慧影像內容分析	-	V	V	V	V
物體偵測 (人)	-	V	V	V	V
物體偵測 (車輛)	-	V	V	V	V
特徵擷取	-	V	V	V	V
物體偵測 (特徵再識別)	-	V	V	V	V
一般					
耗電量	最大 18 W/9.55 W (紅外線開啟/關閉)	最大 9.12W	最大 10.26W/6.96W (紅外線開啟/關閉)	最大 9.96W	最大 10.83W/7.5W (紅外線開啟/關閉)
操作溫度	-40°C ~ 70°C	-30°C ~ 55°C	-30°C ~ 60°C	-30°C ~ 55°C	-30°C ~ 60°C
認證					
IP66	V	V	V	V	V
IP67	-	-	-	-	-
IK10	V	V	V	V	V
IK10+	-	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-	-



MA9322-EHTVL



新產品 MA9311-EHTV



新產品 MA9322-EHTV-V2



MS9321-EHV-V2



MS9390-EHV-V2

類型	V 系列多方向全景 AI 攝影機			V 系列多鏡頭全景 AI 攝影機	
攝影機功能					
影像感光元件	1/2.7" 循序掃描式 CMOS	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/2.7" 循序掃描式 CMOS
最高解析度	2688x1920 (500 萬畫素) x 4	2560x1920 (500 萬畫素) x 2	2560x1920 (500 萬畫素) x 4	6912x2624 (1800 萬畫素)	4864x1632 (800 萬畫素)
焦距	f = 3.7~7.7 mm	f = 2.8~12 mm	f = 3.2~7.7 mm	f = 3.5 mm	f = 2.8 mm
視野	88.6° ~ 40.1° (水平) 61.2° ~ 28.6° (垂直) 115.5° ~ 49.5° (對角)	95.4° ~ 28.7° (水平) 68.8° ~ 21.5° (垂直) 129.6° ~ 35.9° (對角)	94° ~ 43° (水平) 67° ~ 33° (垂直) 129° ~ 55° (對角)	180° (水平) 62.5° (垂直) 180° (對角)	180° (水平) 50° (垂直) 180° (對角)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
紅外線距離	30m	20m	30m	30m	20m
最低照度	0.035 lux @ F1.9 (彩色) 0.005 lux @ F1.9 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.05 lux @F1.6 (彩色) 0.005 lux @F1.6 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.07 lux @F1.85 (彩色) 0.005 lux @F1.85 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.055 lux @ F2.0 (彩色) 0.005 lux @ F2.0 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.018 lux @ F1.2 (彩色) 0.01 lux @ F1.2 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明
影像/音訊/網路					
影像壓縮編碼	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG
最大影格更新率	15 fps @ (2688x1920) x 4 30 fps @ (2560x1440) x 4	30 fps @ (2560x1920) x 2	30 fps @ (2560x1920) x 4	30 fps @ 6912x2624 (深度學習 VCA 關閉) 20 fps @ 6912x2624 (深度學習 VCA 開啟)	30 fps @ 4864x1632
內建麥克風	V	V	V	V	V
ONVIF	-	Profile G、S、T、M	Profile G、S、T、M	Profile G、S、T	Profile G、S、T
人工智能分析					
智慧影像內容分析	-	V	V	V	V
物體偵測 (人)	-	V	V	V	V
物體偵測 (車輛)	-	V	V	V	V
特徵擷取	-	V	V	V	V
物體偵測 (特徵再識別)	-	V	V	V	V
一般					
耗電量	最大 25W	最大 25.5 W	最大 25.5 W	最大 18.81 W AC 24V：最大 26.4 W	最大 20 W/13.5W (紅外線開啟/關閉)
操作溫度	-40°C ~ 50°C	-40°C ~ 55°C	-40°C ~ 55°C	-40°C ~ 55°C	-40°C ~ 55°C
認證					
IP66	V	V	V	V	V
IP67	-	-	-	-	-
IK10	V	V	V	V	V
IK10+	-	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	V	-	-

PTZ (快速球)



型號名稱

SD9161-H-v2

SD9368-EHL

SD9384-EHL

SD9394-EHL

類型	V 系列 AI 快速球型攝影機			
攝影機功能				
影像感光元件	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/1.8" 循序掃描式 CMOS
最高解析度	1920x1080 (200 萬畫素)	1920x1080 (200 萬畫素)	2560x1920 (500 萬畫素)	3840x2160 (8M)
焦距	5.1~51mm (10 倍變焦)	4.25~170mm (40 倍變焦)	4.94~148.24mm (30 倍變焦)	6.5~212mm (32 倍變焦)
視野	55.2° ~ 7.1° (水平) 31.8° ~ 4.1° (垂直) 62.4° ~ 8.1° (對角)	65.7° ~ 1.9° (水平) 39.4° ~ 1.1° (垂直) 73.0° ~ 2.1° (對角)	54.1° ~ 1.9° (水平) 41.2° ~ 1.4° (垂直) 65.7° ~ 2.4° (對角)	63.5° ~ 2.0° (水平) 37.4° ~ 1.1° (垂直) 70.7° ~ 2.3° (對角)
WDR	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro
紅外線距離	不適用	250m	200m	250m
最低照度	0.14 Lux @ F1.6 (彩色) 0.005 Lux @ F1.6 (黑白)	0.04 Lux @ F1.6 (彩色) 0.005 Lux @ F1.6 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.03 lux @ F1.3 (彩色) 0.005 lux @ F1.3 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.02 lux @ F1.4 (彩色) (30IRE) 0.06 lux @ F1.4 (彩色) (50IRE) <0.005 lux @ F1.4 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明
影像/音訊/網路				
影像壓縮編碼	H265, H264, MJPEG	H265, H264, MJPEG	H265, H264, MJPEG	H265, H264, MJPEG
最大影格更新率	30 fps @ 1920x1080 (WDR 開啟) 60 fps @ 1920x1080 (WDR 關閉)	30 fps @ 1920x1080 (WDR 開啟) 60 fps @ 1920x1080 (WDR 關閉)	30 fps @ 2560x1920 (WDR Pro 開啟) 30 fps @ 2560x1440 (WDR Pro 開啟) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro 關閉)	30 fps @ 3840x2160 (WDR 開啟)
內建麥克風	-	-	-	-
ONVIF	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T
人工智能分析				
智慧影像內容分析	-	-	-	-
物體偵測 (人)	√	√	√	√
物體偵測 (車輛)	√	√	√	√
特徵擷取	√	√	√	√
物體偵測 (特徵再識別)	√	√	√	√
一般				
耗電量	PoE：最大 17W AC/DC 24V：最大 17W	PoE：最大 51W/26W (紅外線開啟/關閉) DC 48V：最大 51W/26W (紅外線開啟/關閉) AC 24V：最大 51W/26W (紅外線開啟/關閉)	PoE：最大 51W/26W (紅外線開啟/關閉) DC 48V：最大 51W/26W (紅外線開啟/關閉) AC 24V：最大 51W/26W (紅外線開啟/關閉)	PoE：最大 51W/26W (紅外線開啟/關閉) DC 48V：最大 51W/26W (紅外線開啟/關閉) AC 24V：最大 51W/26W (紅外線開啟/關閉)
操作溫度	-10°C ~ 55°C	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 55°C
認證				
IP66	-	√	√	√
IP67	-	√	√	√
IK10	-	√	√	√
IK10+	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-



IP9165-HT-V2 (3.9-10 mm)



IP9181-HT-V2 (2.8-8.5 mm)



IP9191-HT-V2 (3.9-10 mm)

型號名稱

類型	V 系列 AI 槍型攝影機		
攝影機功能			
影像感光元件	1/2" 循序掃描式 CMOS	1/2" 循序掃描式 CMOS	1/1.8" 循序掃描式 CMOS
最高解析度	1920x1080	2560 x 1920 (4:3) 2880 x 1632 (16:9)	3840 x 2160 (16:9) 1920x1080p (16:9)
焦距	f = 3.9~10 mm	f = 2.8~8.5 mm	f = 3.9~10 mm
視野	109.7° ~ 42.7° (水平) 58.5° ~ 23.9° (垂直) 129.9° ~ 49° (對角)	106.8° ~ 36.4° (水平) 77.4° ~ 27.3° (垂直) 143.1° ~ 45.6° (對角)	118.7° ~ 45.6° (水平) 62.9° ~ 25.6° (垂直) 141.9° ~ 52.4° (對角)
WDR	WDR Pro II	WDR Pro	WDR Pro
紅外線距離	-	-	-
最低照度	0.01 lux @ F1.5 (彩色) 0.005 lux @ F1.5 (黑白)	0.01 lux @ F1.5 (彩色) 0.005 lux @ F1.5 (黑白)	0.01 lux @ F1.2 (彩色) 0.005 lux @ F1.2 (黑白)
影像/音訊/網路			
影像壓縮編碼	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG
最大影格更新率	60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro) 30 fps @ 1920x1080 (WDR Pro II)	2560 x 1920 @ 30fps (WDR 開啟) 2880 x 1632 @ 30fps (WDR 開啟)	30 fps @ 3840x2160 (WDR Pro 開啟) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro 關閉)
內建麥克風	-	-	-
ONVIF	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T
人工智能分析			
智慧影像內容分析	V	V	V
物體偵測 (人)	V	V	V
物體偵測 (車輛)	V	V	V
特徵擷取	V	V	V
物體偵測 (特徵再識別)	V	V	V
一般			
耗電量	DC 12V：最大 8.88 W AC 24V：最大 17 W PoE：最大 10 W	DC 12V：最大 8.88 W AC 24V：最大 17 W PoE：最大 10 W	DC 12V：最大 8.88 W AC 24V：最大 17 W PoE：最大 10 W
操作溫度	-10°C ~ 60°C	-10°C ~ 60°C	-10°C ~ 60°C
認證			
IP66	-	-	-
IP67	-	-	-
IK10	-	-	-
IK10+	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-

熱成像



TB9332-E (9 mm)



TB9332-E (15 mm)



TB9332-E (35 mm)



TB9332-E (50 mm)

類型	S 系列熱成像攝影機			
攝影機功能				
影像感光元件	非致冷型 VOx 微測輻射熱計	非致冷型 VOx 微測輻射熱計	非致冷型 VOx 微測輻射熱計	非致冷型 VOx 微測輻射熱計
最高解析度	有效像素：640x512 影像放大至：1280x1024	有效像素：640x512 影像放大至：1280x1024	有效像素：640x512 影像放大至：1280x1024	有效像素：640x512 影像放大至：1280x1024
焦距	f = 9 mm	f = 15 mm	f = 35 mm	f = 50 mm
視野	48° (水平) 38° (垂直)	32° (水平) 26° (垂直)	12° (水平) 10° (垂直)	8° (水平) 7° (垂直)
紅外線距離	-	-	-	-
影像/音訊/網路				
影像壓縮編碼	H.265、H.264	H.265、H.264	H.265、H.264	H.265、H.264
最大影格更新率	25 fps @ 1280x1024	25 fps @ 1280x1024	25 fps @ 1280x1024	25 fps @ 1280x1024
內建麥克風	-	-	-	-
ONVIF	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T
人工智能分析				
溫度測量警報	√	√	√	√
火點偵測	√	√	√	√
吸菸偵測	√	√	√	√
煙霧與火焰偵測	-	-	-	-
VCA	√	√	√	√
一般				
耗電量	最大 5W	最大 5W	最大 5W	最大 5W
操作溫度	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C
認證				
IP66	√	√	√	√
IP67	-	-	-	-
IK10	-	-	-	-
IK10+	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-

熱成像



TB9333-E (3.5 mm)



TB9333-E (7 mm)



TT9333-E (3.5 mm)



TT9333-E (7 mm)

類型	S 系列熱成像攝影機			
攝影機功能				
影像感光元件	雙鏡頭： 非致冷型 VOx 微測輻射熱計 1/2.7" 循序掃描式 CMOS	雙鏡頭： 非致冷型 VOx 微測輻射熱計 1/2.7" 循序掃描式 CMOS	雙鏡頭： 非致冷型 VOx 微測輻射熱計 1/2.7" 循序掃描式 CMOS	雙鏡頭： 非致冷型 VOx 微測輻射熱計 1/2.7" 循序掃描式 CMOS
最高解析度	熱成像鏡頭： 有效像素：256x192 影像放大至：704x576 光學鏡頭：2560x1440	熱成像鏡頭： 有效像素：256x192 影像放大至：704x576 光學鏡頭：2560x1440	熱成像鏡頭： 有效像素：256x192 影像放大至：704x576 光學鏡頭：2560x1440	熱成像鏡頭： 有效像素：256x192 影像放大至：704x576 光學鏡頭：2560x1440
焦距	熱成像鏡頭：f = 3.5 mm 光學鏡頭：f = 4 mm	熱成像鏡頭：f = 7 mm 光學鏡頭：f = 8 mm	熱成像鏡頭：f = 3.5 mm 光學鏡頭：f = 4 mm	熱成像鏡頭：f = 7 mm 光學鏡頭：f = 8 mm
視野	熱成像鏡頭 (3.5mm) 48° (水平) 36° (垂直) 光學鏡頭 (4mm) 92° (水平) 46° (垂直)	熱成像鏡頭 (7mm) 24° (水平) 18° (垂直) 光學鏡頭 (8mm) 40° (水平) 20° (垂直)	熱成像鏡頭 (3.5mm) 48° (水平) 36° (垂直) 光學鏡頭 (4mm) 92° (水平) 46° (垂直)	熱成像鏡頭 (7mm) 24° (水平) 18° (垂直) 光學鏡頭 (8mm) 40° (水平) 20° (垂直)
紅外線距離	35m	50m	35m	50m
影像/音訊/網路				
影像壓縮編碼	H265, H264, MJPEG	H265, H264, MJPEG	H265, H264, MJPEG	H265, H264, MJPEG
最大影格更新率	熱成像：25 fps @ 704x576 光學：25 fps @ 2560x1440	熱成像：25 fps @ 704x576 光學：25 fps @ 2560x1440	熱成像：25 fps @ 704x576 光學：25 fps @ 2560x1440	熱成像：25 fps @ 704x576 光學：25 fps @ 2560x1440
內建麥克風	-	-	-	-
ONVIF	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T	Profile G、S、T
人工智能分析				
溫度測量警報	V	V	V	V
火點偵測	V	V	V	V
吸菸偵測	V	V	V	V
煙霧與火焰偵測	V	V	V	V
VCA	V	V	V	V
一般				
耗電量	最大 12W	最大 12W	最大 10W	最大 10W
操作溫度	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C
認證				
IP66	V	V	V	V
IP67	-	-	-	-
IK10	-	-	-	-
IK10+	-	-	-	-
NEMA 4X	-	-	-	-

臉部辨識



FD9387-FR-V3 (7-22 mm)



FD9387-FR-V2

型號名稱

類型	S 系列臉部辨識攝影機	
攝影機功能		
影像感光元件	1/2.8" 循序掃描式 CMOS	1/2.8" 循序掃描式 CMOS
最高解析度	2560x1920 (500 萬畫素)	2560x1920 (500 萬畫素)
焦距	f = 7~22 mm	f = 2.7~13.5 mm
視野	39.3° ~ 15.5° (水平) 28.8° ~ 11.6° (垂直) 50.8° ~ 19.4° (對角)	39.3° ~ 15.4° (水平) 70° ~ 23° (垂直) 128° ~ 38° (對角)
WDR	WDR Pro	WDR Pro
紅外線距離	50m	50m
最低照度	0.035 lux @ F1.7 (彩色) <0.005 lux @ F1.7 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明	0.075 lux @ F1.4 (彩色) <0.01 lux @ F1.4 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明
影像/音訊/網路		
影像壓縮編碼	H.265、H.264、MJPEG	H.265、H.264、MJPEG
最大影格更新率	30 fps @ 2560x1920 (WDR Pro 開啟) 30 fps @ 2560x1440 (WDR Pro 開啟) 60 fps @ 1920x1080 (WDR Pro 關閉)	30 fps @ 2560x1920 (WDR Pro 開啟) 30 fps @ 1600x1200 (WDR Pro 開啟)
內建麥克風	V	-
ONVIF	Profile G、S、T	Profile G、S、T
臉部辨識		
效能	準確度最高 99%；支援戴口罩辨識；性別與年齡預估；隱私模式。	準確度最高 99%；支援戴口罩辨識；性別與年齡預估；隱私模式。
臉部影像擷取數量	每秒 30 個臉孔	每秒 30 個臉孔
輪廓資料庫	最多 10,000 個輪廓	最多 10,000 個輪廓
自動為陌生人建立輪廓	支援	支援
辨識範圍	10M	5M
整合	ONVIF Profile S 事件推播；JSON 格式的 HTTP/HTTPS 推播。	ONVIF Profile S 事件推播；JSON 格式的 HTTP/HTTPS 推播。
一般		
耗電量	12.95W	DC12V：最大 23/18W (紅外線開啟/關閉) 最大電流：1.92A PoE 最大：22.5W/18W (紅外線開啟/關閉) 42.5~57.0V 最大電流：0.53A~0.4A AC24V 最大：21W/16W (紅外線開啟/關閉) 最大電流：1.4A
操作溫度	-40°C ~ 60°C	-30°C ~ 60°C
認證		
IP66	V	V
IP67	-	-
IK10	V	V
IK10+	V	-
NEMA 4X	-	-

人流計數



型號名稱

SC9133-RTL

類型	S 系列人流計數攝影機
攝影機功能	
影像感光元件	1/2.8" 循序掃描式 CMOS
最高解析度	1792 x 1792 (300 萬畫素)
焦距	f = 1.47 mm
視野	140° (水平) 140° (垂直) 140° (對角)
WDR	WDR Pro
最低照度	0 lux 時可開啟照明
影像/音訊/網路	
影像壓縮編碼	H.265、H.264、MJPEG
最大影格更新率	1792 x 1792 @ 30 fps 896 x 896 @ 30 fps 448 x 448 @ 30 fps
內建麥克風	V
分析	
智慧影像內容分析	-
物體偵測 (人)	-
物體偵測 (車輛)	-
特徵擷取	-
物體偵測 (特徵再識別)	-
一般	
耗電量	PoE：最大 12.5W DC：最大 13.3W
操作溫度	-30°C ~ 60°C
一般	
IP66	-
IP67	-
IK10	-
IK10+	-
NEMA 4X	-

模組化



型號名稱

VC9101

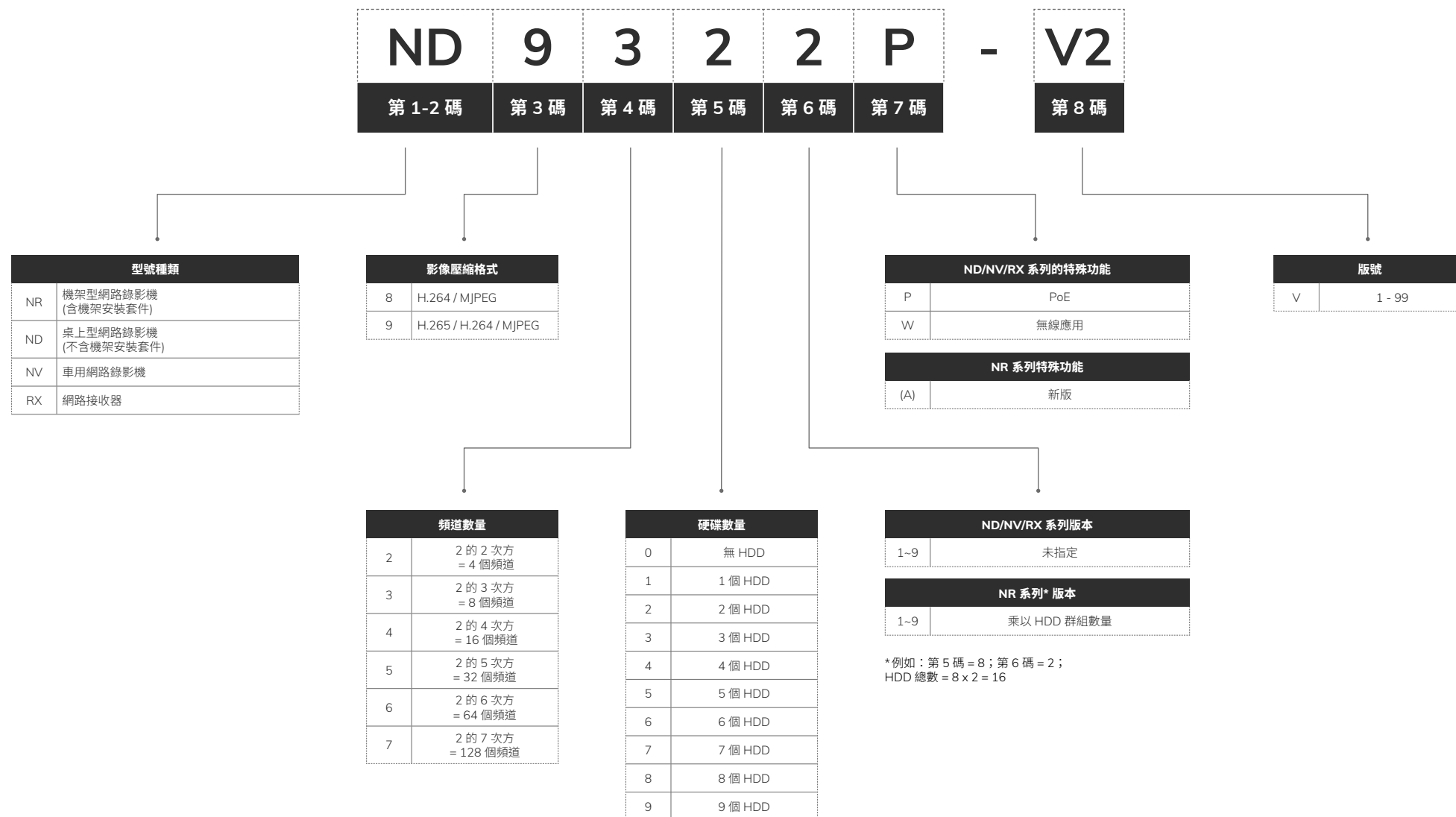
類型	S 系列模組化攝影機
攝影機功能	
最高解析度	取決於 CU 版本； 2688x1520/ 1920x1920
WDR	WDR Pro
影像/音訊/網路	
影像壓縮編碼	H.265、H.264、MJPEG
最大影格更新率	取決於 CU 感光元件
內建麥克風	-
ONVIF	Profile G、S、T
分析	
智慧影像內容分析	V
物體偵測 (人)	V
物體偵測 (車輛)	V
特徵擷取	V
物體偵測 (特徵再識別)	V
一般	
耗電量	< 8.5W
操作溫度	-10°C ~ 50°C
一般	
IP66	-
IP67	-
IK10	-
IK10+	-
NEMA 4X	-

網路錄影機

嵌入式 NVR 與錄影伺服器



網路錄影機命名規則



嵌入式 NVR

介面一目瞭然且用途多樣



透過 VORTEX 支援雲端整合

VORTEX Connect 為 V 系列嵌入式 NVR 提供強大的雲端管理。隨時隨地監控並控制您的攝影機，確保持續存取。



透過 VAST Security Station 支援 CMS 整合

隨著業務擴展，您可以透過添購攝影機輕鬆擴大防護範圍。透過現場儲存和管理確保資料安全，並降低網路風險。



Core+ AI

VIVOTEK Core+ AI 支援深度搜尋和智慧影像內容分析，可帶來更快、更聰明的使用者體驗。



簡化您的營運

- 多顯示器
- 本機和 Web 客戶端中的魚眼校正
- 嵌入式 PoE



安全連線和可靠的合規性

不再需要外掛程式，支援 Chrome 瀏覽器，符合 NDAA 標準，並透過趨勢科技提供資安防護。

嵌入式 NVR



ND9442P/ND9542P



ND9326P/ND9426P

型號

類型	嵌入式 NVR	
本機顯示		
頻道	最多 16/32 個頻道	最多 8/16 個頻道
影像輸出	HDMI/VGA	HDMI/VGA
顯示解析度	3840x2160/1920x1080/1280x720	3840x2160/1920x1080/1280x720
魚眼影像校正	本機：10、1P、1R、1O3R、1O8R、1P3R 網頁：10、1R、1P	本機：10、1P、1R、1O3R、1O8R、1P3R 網頁：10、1R、1P
影像/錄影		
影像壓縮	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
最大影像解碼能力	H.265/H.264: 3840x2160 @ 90 fps	H.265/H.264: 3840x2160 @ 120 fps
解碼解析度 (本機)	最高 7680x2560	最高 7680x2560
錄影速率	192 Mbps	192 Mbps
儲存空間/一般		
硬碟	3.5" SATA HDD x 4	3.5" SATA HDD x 2
RAID	RAID 0、1、5	RAID 0、1
PoE	802.3at/af PoE 相容連接埠*16 (總計最大 200 W)	8/16x 802.3at/af PoE 相容連接埠 (總計最大 120 W/200 W)
接頭	乙太網路 10/100/1000 RJ45 x2 警報輸入 x16、警報輸出 x8 USB 2.0 x2、USB 3.0 x1 音訊輸出 x1 音訊輸入 x1 (預留) RS485 (預留)	乙太網路 10/100/1000 RJ45 x2 警報輸入 x4、警報輸出 x1 USB 2.0 x2、USB 3.0 x1 音訊輸出 x1 音訊輸入 x1 (預留)
電源輸入	AC 100 ~ 240V/50 ~ 60Hz	AC 100 ~ 240V/50 ~ 60Hz
耗電量	最大 300 W	最大 190 W/270W
安裝、管理及維護	VSS、VAST 2、Shepherd、VORTEX、iViewer (iOS/Android)	VSS、VAST 2、Shepherd、VORTEX、iViewer (iOS/Android)
尺寸	432 x 421 x 66 mm	365 x 315 x 44 mm
進階功能		
智慧影像內容分析事件搜尋	V	V
深度搜尋	V	V
資安防護管理	V	V
Trend Micro IoT Security	V	V
符合 NDAA 標準的產品	V	V

錄影伺服器

適合大規模系統使用的超高效能錄影機



熱插拔 HDD

支援熱插拔 HDD 插槽、RAID 0/1/5/6/10/50/60 及子監控台備援，確保錄影資料安全無虞。



VSS Pro 內建授權

VIVOTEK VAST Security Station Professional 版本內建授權。具有基本操作的即用型功能，包括第三方整合、矩陣電視牆 (Matrix) 和子監控台備援。



使用 VSS Pro 進行深度搜尋

VIVOTEK VAST Security Station Professional 支援深度搜尋，使用特徵、軌跡甚至相似外觀，快速定位錄影片段中的人員和車輛。



具有資料備援功能的可靠監控

Supreme 系列可讓您體驗安全穩定的監控環境，並具有資料備援功能，可實現連續運轉。

錄影 伺服器



NR9682-V3



NR9581-V3

型號

類型	錄影伺服器	
顯示		
頻道	64 個頻道 (可擴充至 192 個頻道)	32 個頻道 (可擴充至 128 個頻道)
影像輸出	HDMI/DP/DVI/VGA	HDMI/DP/DVI/VGA
顯示解析度	HDMI : 4096x2160/DP : 7680x4320 DVI : 1920x1200/VGA : 1920x1200	HDMI : 4096x2160/DP : 7680x4320 DVI : 1920x1200/VGA : 1920x1200
魚眼影像校正	10、1P、1R、103R、4R、2P、4R Pro、108R	10、1P、1R、103R、4R、2P、4R Pro、108R
影像/錄影		
影像壓縮	H.265/H.264/MJPEG/MPEG4	H.265/H.264/MJPEG/MPEG4
最大影像解碼能力	H.264 : 1920x1080 @ 360 fps H.265 : 1920x1080 @ 180 fps	H.264 : 1920x1080 @ 360 fps H.265 : 1920x1080 @ 180 fps
解碼解析度 (本機)	最高 7680x2560	最高 7680x2560
錄影速率	512 Mbps	512 Mbps
儲存空間/一般		
硬碟	3.5" SATA HDD x 16 (熱插拔)	3.5" SATA HDD x 8 (熱插拔)
RAID	RAID 0、1、5、6、10、50、60	RAID 0、1、5、6、10、50、60
接頭	2.5 千兆乙太網路 (RJ-45) x 2 USB 2.0 x2、USB 3.2 x4 麥克風音訊插孔輸入 x1 3.5 線路音訊輸入 x1 3.5 線路音訊插孔輸出 x1	2.5 千兆乙太網路 (RJ-45) x 2 USB 2.0 x 4、USB 3.2 x 4 麥克風音訊插孔輸入 x1 3.5 線路音訊輸入 x1 3.5 線路音訊插孔輸出 x1
電源輸入	備援電源 AC 100 ~ 240V	備援電源 AC 100 ~ 240V
耗電量	最大 920 W	最大 550 W
安裝、管理及維護	VSS Pro、Shepherd	VSS Pro、Shepherd
尺寸	437 x 647 x 132 mm	437 x 647 x 89 mm
進階功能		
資安防護管理	V	V
資料磁鐵	V	V
資料備援	V	V
車牌辨識解決方案	V	V
智慧影像內容分析事件	V	V
第二代智慧搜尋	V	V
深度搜尋	V	V
符合 NDAA 標準的產品	V	V

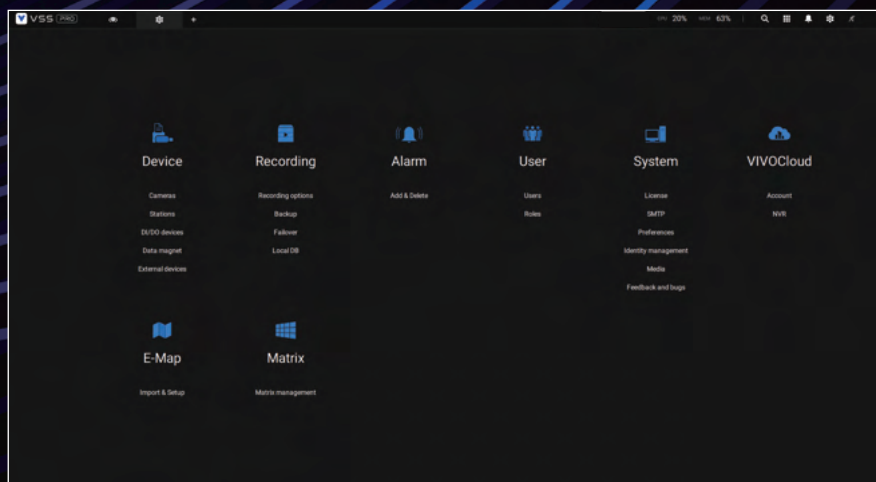
VAST Security Station

VIVOTEK 影像管理軟體

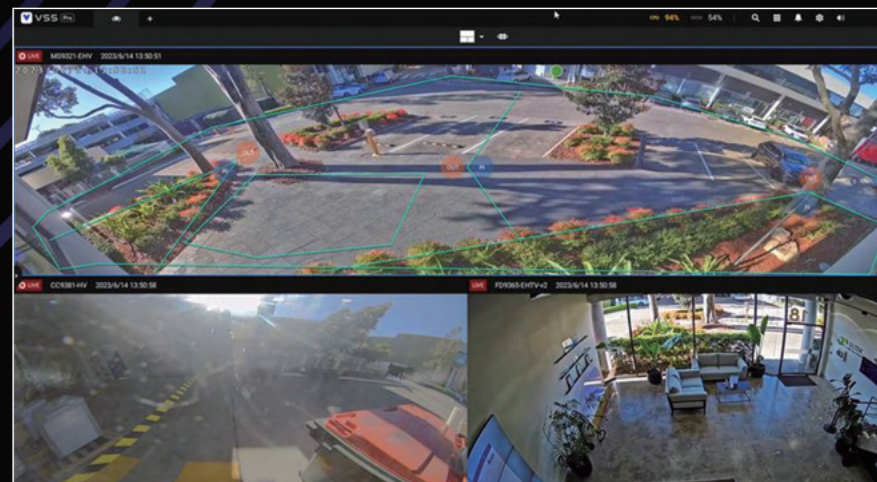
VAST Security Station (VSS) 是一套影像管理軟體，具有直覺易用的介面，旨在幫助客戶有效設定和管理專案。軟體採用中央管理，可協助輕鬆從單一店面擴展為多站點配置，同時與 VIVOTEK 的多種網路裝置 (如攝影機、NVR、PoE 交換器和 IP 音訊系統) 無縫整合，以滿足各種監控需求。

易於使用

透過最少的安裝步驟實現豐富的功能



採用簡化的使用者介面設計



實現自動化操作

使用深度搜尋在幾秒鐘內找到影片

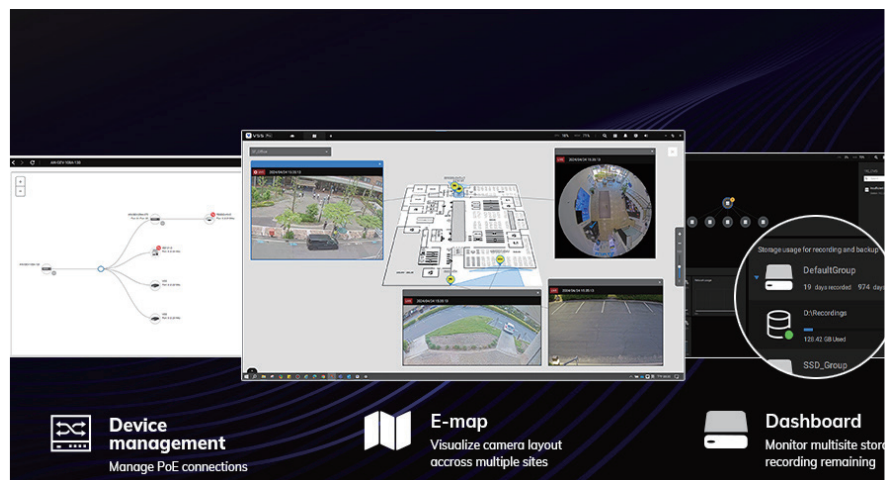


輕鬆匯出證據



與 VIVOTEK 裝置無縫整合

可擴展和集中化管理



VIVOTEK 裝置的最佳選擇

攝影機



NVR



PoE 交換器



IP 音訊



VAST Security Station



產品版本		VSS Lite	VSS Standard	VSS Professional
產品概觀		免費入門級 VMS，可滿足基本的監控需求	高成本效益的解決方案，提供中小型商業使用	專為需要中央管理和 24 小時全年無休運行的中大型企業所設計
部署				
每部伺服器的最大攝影機數量		32	256	320
每部伺服器的最大用戶端數量		200	200	200
每個系統的最大子監控台數量		0	64 (ND/NV 系列 NVR)	700 (ND/NV 系列 NVR、VSS Pro NR 系列 NVR、 VSS Professional Station)
每個系統的最大攝影機數量		32	256	22,400
重要功能				
即時監看		✓	✓	✓
錄影		✓	✓	✓
觀看錄影		✓	✓	✓
備份		✓	✓	✓
事件		✓	✓	✓
儀表板		✓	✓	✓
警報		-	✓	✓
電子地圖		-	✓	✓
人流計數報告		-	✓	✓
電視牆 (Matrix)		-	-	✓
搜尋				
書籤搜尋		✓	✓	✓
事件搜尋		✓	✓	✓
警報搜尋		-	✓	✓
智慧搜尋		-	✓	✓
深度搜尋	物體搜尋	-	✓	✓
	特徵搜尋	-	✓	✓
	場景搜尋	-	✓	✓
	特徵再識別	-	-	✓
	事件管理庫	-	-	✓



產品版本		VSS Lite	VSS Standard	VSS Professional
產品概觀		免費入門級 VMS，可滿足基本的監控需求	高成本效益的解決方案，提供中小型商業使用	專為需要中央管理和 24 小時全年無休運行的中大型企業所設計
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	-	-	✓
影像加密				
數位浮水印		✓	✓	✓
匯出影像加密		V (AES-256 CTR)		
錄影加密		-	-	V (AES-256 CTR)
匯出				
匯出影像遮罩		-	-	✓
裝置相容性				
攝影機		VIVOTEK 9000 系列		
第三方影像來源		-	ONVIF、RTSP	ONVIF、RTSP
子監控台		-	VIVOTEK ND/NV 9000 系列 NVR	VIVOTEK ND/NV 9000 系列 NVR、VSS NR 系列 NVR、VSS Professional Station
搖桿		-	✓	✓
網路音訊裝置		-	✓	✓
Wiegand 轉換器		-	✓	✓
I/O 裝置		-	✓	✓
存取控制		-	✓	✓
網管型 PoE 交換器		-	VIVOTEK L2 系列、VIVOTEK Lite 網管型系列	VIVOTEK L2 系列、VIVOTEK Lite 網管型系列
整合				
資料磁鐵		-	✓	✓
TCP 訊息		-	✓	✓
資料備援				
CMS 資料備援		-	-	✓
子監控台備援		-	-	✓



雲端監控平台

混合雲端架構和直覺的平台可實現無縫整合，無論團隊的技能水準如何，都可以輕鬆在多站點環境中配置 VORTEX。

為什麼選擇 VORTEX Cloud？

可擴充性和靈活性

- 降低前期成本
- 無需擔心基礎設施變化

可存取性

- 隨時隨地透過任何裝置存取
- 簡單易用的使用者介面，可快速適應應用環境
- 原生支援行動和桌面瀏覽器

快速配置、免維護

- 使用 QR 碼輕鬆新增
- 在單一平台上管理和設定裝置
- OTA 韌體更新
- 遠端故障排除

資安防護和資料隱私

- 資料保護措施
- 基於權限角色的存取控制

開放式 API 與整合

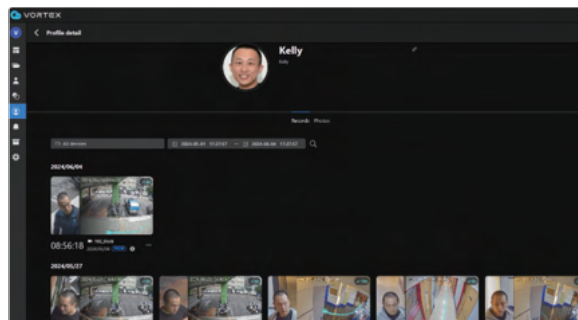
- 支援 RTSP
- 支援 Webhook
- 存取控制整合

全系列機種均搭載 AI 智慧技術

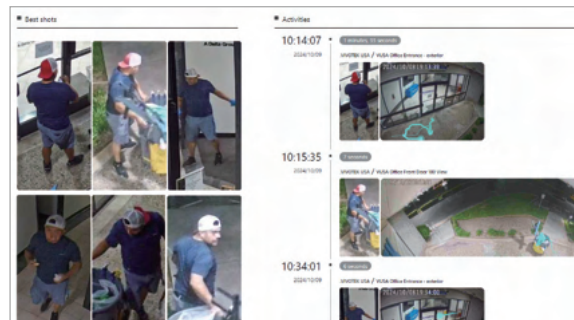
- 支援邊緣人工智能和深度搜尋，實現快速調查
- 人/車識別與路徑偵測
- 即時警報以採取立即行動

利用 VORTEX 獲得更多附加價值

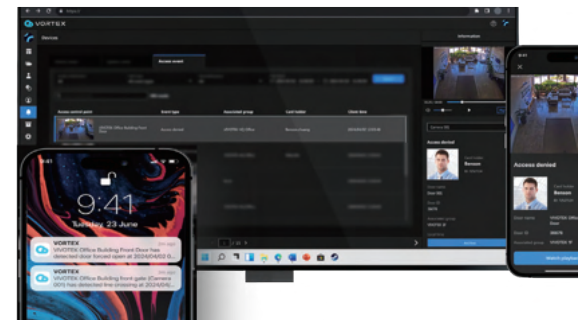
利用深度搜尋，將數小時的搜尋時間縮至幾秒鐘



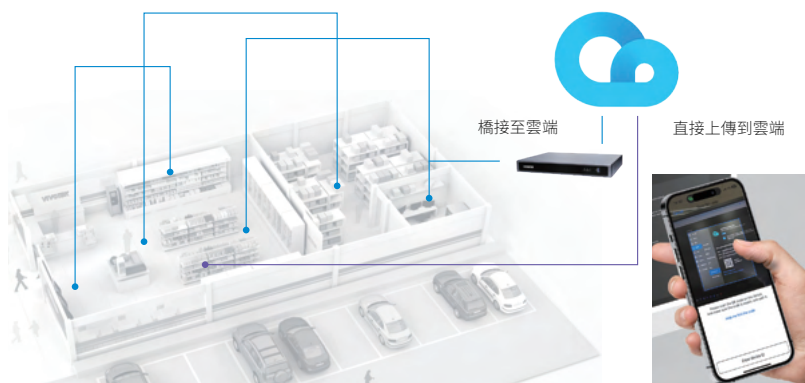
使用事件管理庫簡化個案管理



與存取控制整合



無縫過渡到雲端



將現有攝影機橋接至嵌入式 NVR 和 VORTEX Connect

- 無需更換網路攝影機
- 對基礎設施無影響
- V 系列嵌入式 NVR 支援 ONVIF Profile S
- 透過 NVR PoE 連接埠供電，無需網路交換器
- 可透過雲端擴充和備援錄影

使用直接上傳到雲端的 VORTEX 攝影機實現靈活擴展

- 以一部攝影機為單位進行擴展，無需 NVR
- 掃描 QR 碼進行連線；零設定
- 可透過雲端擴充和備援錄影



閱讀 VORTEX 手冊
深入了解

PoE 網路產品

全系列專為影像監控系統設計的產品，包括電力突波保護避免遭受閃電襲擊、網路管理、攝影機的多種拓撲檢視等。



網路與 PoE 管理

- L2 網路功能
- 每個連接埠均能控制 PoE 開啟/關閉
- 線材診斷



適用於工業與室外環境

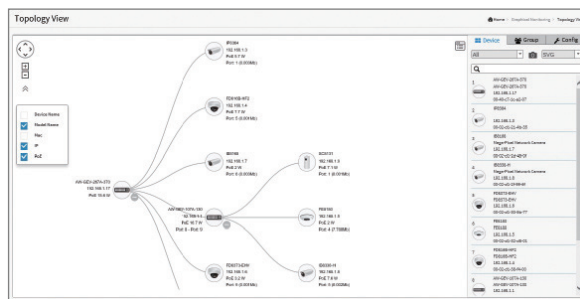
- 支援寬廣溫度
- IP67 及 IK10 認證
- 內建突波保護



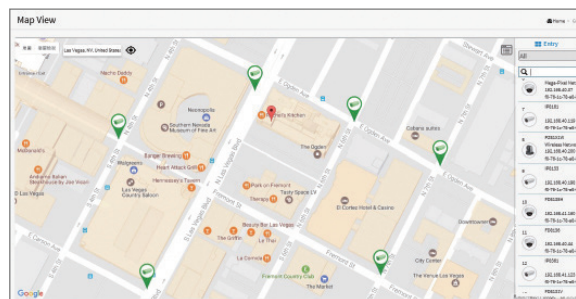
遠距離 PoE

- 200~300m PoE 輸送
- 支援單一電源的多部攝影機
- 室外防護外殼

直覺式網路安防管理



拓撲圖



地圖檢視



裝置管理

商用 PoE



型號

AW-GTS-287A

類型	10G L2+ 網管型交換器
乙太網路埠	20xGbE SFP + 4xGbE Combo
上行埠	4 x 10G SFP
管理埠	RJ45
監控功能	拓模圖/平面圖/地圖檢視
DHCP 伺服器	V
VLAN	802.1Q 標記型/連接埠型
擴展樹通訊協定	STP/RSTP/MSTP
SNMP (v1、v2c、v3)	V



型號

AW-GEV-108A-130



類型	VIVOCAM L2 網管型 PoE 交換器	
PoE 連接埠	2xGbE bt 90W PoE + 6xGbE 30W PoE	4xGbE bt 90W PoE + 20xGbE 30W PoE
上行埠	2 x GbE Combo	4 x GbE Combo
管理埠	RJ45	RJ45
PoE 功率上限	130W	370W
監控功能	拓模圖/平面圖/地圖檢視	拓模圖/平面圖/地圖檢視
擴展模式	250M/10Mbps	250M/ 10Mbps
不間斷 PoE	V	V
DHCP 伺服器	V	V
VLAN	802.1Q 標記型/連接埠型	802.1Q 標記型/連接埠型
擴展樹通訊協定	STP/RSTP/MSTP	STP/RSTP/MSTP
SNMP (v1、v2c、v3)	V	V



AW-GEV-288A-370

商用 PoE

				
型號	AW-GEL-065A-060	AW-GEL-105A-110	AW-GEL-205A-260	AW-GEL-285A-380
類型	精簡版網管型 PoE 交換器			
PoE 連接埠	4 x GbE PoE	2xGbE bt 90W PoE + 6xGbE 30W PoE	4xGbE bt 90W PoE + 12xGbE 30W PoE	4xGbE bt 90W PoE + 20xGbE 30W PoE
上行埠	2xGbE RJ45	1xGbE UTP + 1xGbE SFP	2xGbE UTP + 2xGbE SFP	2xGbE UTP + 2xGbE SFP
PoE 功率上限	60W	110W	260W	380W
擴展模式	250M/ 10Mbps	250M/10Mbps	250M/ 10Mbps	250M/ 10Mbps
不間斷 PoE	V	V	V	V
VLAN	802.1Q 標記型/連接埠型	802.1Q 標記型/連接埠型	802.1Q 標記型/連接埠型	802.1Q 標記型/連接埠型
擴展樹通訊協定	STP/RSTP	STP/RSTP	STP/RSTP	STP/RSTP
LACP	V	V	V	V

				
型號	AW-FET-060P-060	AW-FGT-100P-110	AW-FGT-180P-250	AW-FGT-260P-370
類型	非網管型高速乙太網路 PoE 交換器			
PoE 連接埠	4xFE 30W PoE	8xFE 30W PoE	16xFE 30W PoE	24xFE 30W PoE
上行埠	2xFE RJ45	2 x GbE Combo	2 x GbE Combo	2 x GbE Combo
PoE 功率上限	60W	110W	250W	370W
自適應擴展模式	4 埠 250/10Mbps	8 埠 250M/10Mbps	16 埠 250M/10Mbps	24 埠 250M/Mbps
VLAN	V	V	V	V
影像 QoS	V	V	V	V
PD 運作	V	V	V	V

工規 PoE



型號

AW-IHT-1271

類型	工規 VIVOCAM L2+ 網管型 PoE 交換器
PoE 連接埠	8xGbE 30W PoE
上行埠	4xGbE SFP
管理埠	RJ45
PoE 功率上限	240W
操作環境	-40°C ~ 75°C
監控功能	拓模圖/平面圖/地圖檢視
擴展模式	250M/10Mbps
不間斷 PoE	V
DHCP 伺服器	V
VLAN	802.1Q 標記型/連接埠型
擴展樹通訊協定	STP/RSTP/MSTP
SNMP (v1、v2c、v3)	V



型號

AW-GTS-287A

類型	工規精簡版網管型 PoE 交換器
PoE 連接埠	2xGbE bt 90W PoE + 6xGbE 30W PoE
上行埠	2 x GbE SFP
PoE 功率上限	300W
擴展模式	250M/ 10Mbps
操作溫度	-40°C ~ 75°C
不間斷 PoE	V
VLAN	802.1Q 標記型/連接埠型
擴展樹通訊協定	STP/RSTP
LACP	V



型號

AW-IHT-0602



AW-IHT-1002

類型	工規 M12 PoE 交換器	
PoE 連接埠	4xM12 D 編碼 PoE	8xM12 D 編碼 PoE
上行埠	2xM12 D 編碼	2xM12 X 編碼
PoE 功率上限	120W	165W@24VDC、190W@48VDC
操作溫度	-40°C ~ 75°C	-40°C ~ 75°C
旁路繼電器	-	V



型號

AW-IHB-0100

類型	工規 PoE 供電器
電源輸入	48~56VDC，使用 30W 802.3af/at 時 52~56VDC，使用 90W 802.3bt 時
功率輸出	1xGbE 90W bt PoE
操作溫度	-40°C ~ 75°C

網路音訊

採取有效行動，進行主動嚇阻



安全音訊

事件觸發的音訊公告，可提升財產安全。



自動音訊剪輯

支援在 VAST Security Station 警報管理觸發時，自動播放現場公告或預錄音訊剪輯。



徘徊警報

當有人徘徊超過預設時間限制時，會發出音訊警告。



遏止犯罪和保障安全

透過主動音訊警報防止塗鴉、闖入或其他犯罪行為造成的經濟損失。



AU-003



AU-004

型號	網路號角喇叭	
類型	網路號角喇叭	
產品資訊		
額定阻抗	8 歐姆	8 歐姆
PoE 標準	IEEE 802.3af	IEEE 802.3af
最大耗電量	15W	15W
最大聲壓層級	113 dB	96 dB
麥克風	1Pa 時 50Hz-20kHz 50 公分距離 1kHz 時 SPL 115dB	1Pa 時 50Hz-20kHz 50 公分距離 1kHz 時 SPL 115dB
網路		
支援的通訊協定	SIP、ONVIF、HTTP、IPv4、DHCP、RTSP、RTP、RTCP、TCP、UDP、ARP、FTP、TFTP、NFS、NTP	
音訊編碼器	OPUS 48 kHz、MP3 44.1 kHz、G.722 ADPCM 16 kHz、G.711 PCMU 8 kHz、G.711 PCMA、8 kHz	
一般		
外殼	ABS IP66 防水	金屬
電源	PoE，DC 12-24V	PoE，DC 12-24V
操作溫度	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)	-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
尺寸	225 x 165 x 240 mm	Ø 200 x 90 mm
重量	1.3 kg	1 kg
認證	CE、FCC、VCCI、BSMI	CE、FCC、VCCI、BSMI

解決方案整合聯盟

解決方案整合聯盟 (SIA) 計畫是一項策略性聯盟，目標為促進 VIVOTEK 產品整合至領先業界的軟硬體平台。透過 SIA 計畫，合作夥伴可彈性提升關鍵功能，建立網路安防解決方案。SIA 計畫提供可程式軟體開發套件 (SDK) 供合作夥伴在開放平台上自訂功能，提供最高的整合層級。VIVOTEK 亦提供整體開發過程的技術支援。

如需有關參加晶睿通訊 SIA 計劃的詳細資訊，請寄電子郵件至 sia@vivotek.com。

應用程式合作夥伴



影像管理合作夥伴

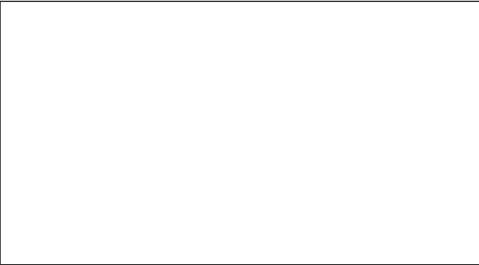


硬體合作夥伴



VIVOTEK
A Delta Group Company

經銷商：



www.vivotek.com



晶睿通訊股份有限公司
235 台灣新北市
中和區連城路 192 號 6 樓
| 電話：+886-2-82455282 | 電子郵件：sales@vivotek.com

晶睿通訊 日本子公司
〒108-0023 東京都港区芝浦4-11-25,
デルタ田町本社ビル 6階
| 電話：+81-3-6811-5460 | 電子郵件：salesjp@vivotek.com

晶睿通訊 美國子公司
2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
| 電話：408-773-8686 | 電子郵件：salesusa@vivotek.com

晶睿通訊 印度辦公室
602, Best Sky Tower, Plot No. F-5, Netaji Subhash Place,
Pitampura, New Delhi-110034
| 電話：+91-11-45137465 | 電子郵件：salesindia@vivotek.com

晶睿通訊 歐洲子公司
Zandsteen 15, 2132 MZ Hoofddorp,
The Netherlands
| 電話：+31(0)20-800-3817 | 電子郵件：saleseurope@vivotek.com

晶睿通訊 拉丁美洲辦公室
Av. Pdte. Masaryk 101, Piso 10 Oficina 1002, Polanco V Sección,
11560, Miguel Hidalgo, CDMX.
| 電話：+52 55 5531 4184 | 電子郵件：saleslatam@vivotek.com