

Omada | VIGI
by tp-link

商用網通監控首選品牌

整合網路及監控解決方案



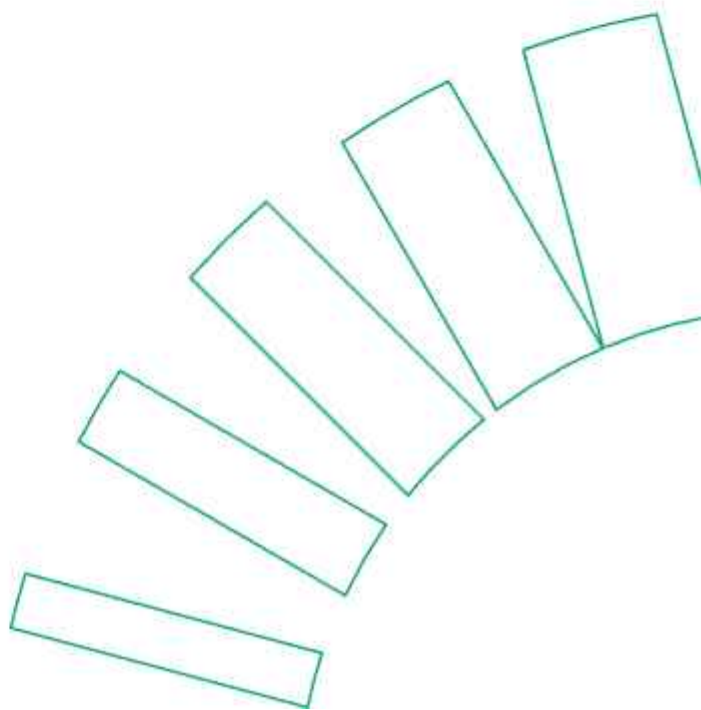
Wi-Fi 7



雲端管理平台 | 基地台 | 交換器 | 路由器
監視器 | NVR | 太陽能電源供應系統

CONTENTS

Omada VIGI 介紹	02
NDAA認證	03
Wi-Fi 7 解決方案	04
Omada 網路方案	05
Omada 雲端控制器	06
Omada 產品規格表	13
VIGI 監控方案	23
VIGI 產品規格表	29
案例分享	36



170⁺

國家和地區

3

工廠

4

研發中心

42

子公司

23

全球客服中心

TP-Link總部位於美國，是一家全球性的可靠網路設備和智慧家居產品供應商，並長期穩居全球Wi-Fi設備供應商之首。公司致力於提供創新產品，通過更快速、更可靠的連接改善人們的生活品質。憑藉對卓越的承諾，TP-Link在全球超過170個國家為客戶提供服務，並不斷擴大其全球版圖。



Omada 網通解決方案

Omada 是專為企業打造的全方位網路解決方案，從中小型企業到大型組織皆適用。無論是辦公室、零售、餐飲、學校或飯店，都能透過 Omada 簡化網路佈署與管理，享受高效、穩定且安全的網路環境。

Omada 產品線涵蓋企業級路由器、室內外無線基地台、專業網橋及高階交換器，支援 10G、2.5G、PoE 等多種連接規格，搭載 Wi-Fi 7 最新技術，並搭配雲端集中化管理，協助企業隨時掌握網路狀態、快速故障排除與彈性調整配置。



VIGI 智慧安防監控方案

VIGI 是專為中小型企業量身打造的智慧安防監控品牌，提供穩定、專業且易於管理的監控解決方案。無論是零售店、飯店、學校、餐廳或辦公空間，VIGI 系列產品皆支援高解析畫質、智慧偵測功能與多樣化儲存方式，幫助用戶全天候掌握現場狀況，守護企業資產安全，打造更安心的經營環境。

台灣晶片 NDAA認證

企業安心首選

作為專業的企業網路與監控解決方案供應商，TP-Link 始終秉持合法合規、負責任的經營原則，持續提供穩定、可靠、高品質的產品與服務。我們全面遵循 NDAA 法規，並確保所有產品符合國際標準與專案需求。



NOVATEK NDAA認證

TP-Link Systems Inc. 在此鄭重聲明：我們所生產與銷售的產品均完全符合全球相關法律與法規，包括 NDAA 第 889 條規定。我們產品不包含、也不使用任何 NDAA 禁止的電信設備或服務作為系統中不可或缺的組成部分或關鍵技術。我們在設計、製造與業務營運過程中，亦未使用任何受限設備或服務作為關鍵組件或系統一部分。



為何商用網域需要 Wi-Fi 7

Wi-Fi 7 帶來更高效、更穩定的企業網路體驗。全新 6GHz 頻段有效降低干擾，適合多設備同時連線。320MHz 超寬頻道讓資料傳輸速度提升 3 倍，4K-QAM 技術更讓傳輸效率較 Wi-Fi 6 再快 20%。同時，Wi-Fi 7 支援 Multi-RUs 與多重連接模式(MLO)，智慧分配頻寬，即使在高密度辦公、飯店、零售或教育環境中，也能保持高速穩定、不斷線。選擇 Wi-Fi 7，讓商用網路輕鬆應對未來高需求的應用挑戰。



速度快4.2倍



降低4倍延遲



多5倍容量

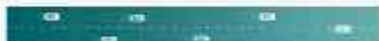
320MHz 雙倍頻寬、速度加倍

Wi-Fi 7 釋放 6 GHz 頻段的全部潛力，使上一代頻寬翻倍，將頻道寬度擴展到320MHz，以更快的速度進行更多的同時傳輸。

320 MHz



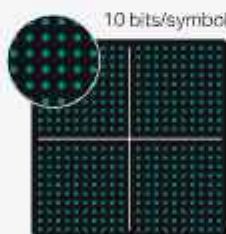
160 MHz



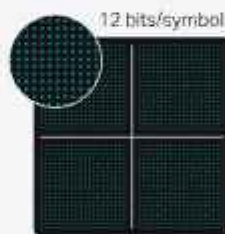
Wi-Fi 7 釋放6 GHz頻段完整效能

4K-QAM 提升20%傳輸速率

Wi-Fi 7 採用更高階的調變方案：4096-QAM。每個符號能夠承載 12 bits 而非 10 bits，這表示理論傳輸速率比 Wi-Fi 6 的 1024-QAM 高於20%。可以觀看完美的4K/8K影片，暢玩線上遊戲不延遲。



802.11ax



802.11be

多重連接模式 (MLO)

傳統的Wi-Fi設備連接單一頻段來傳輸數據。使用多重連接模式(MLO)使設備能夠跨不同頻段和頻道，同時傳送和接收數據，以提高吞吐量並降低延遲，提升 VR/AR、線上遊戲、遠端辦公和雲端計算等新興應用的可靠性。



Wi-Fi 7 vs Wi-Fi 6

Wi-Fi 類型	Wi-Fi 7	Wi-Fi 6
發布日期	2024	2019
IEEE 標準	802.11be	802.11ax
最大數據速度	46Gbps	9.6Gbps
Bands	2.4GHz / 5GHz / 6GHz	2.4GHz / 5GHz
頻道寬度	高達320MHz	20,40,80,80+80, 160MHz
調變	4096-QAM OFDMA(擴展)	1024-QAM OFDMA(擴展)
MIMO	16*16 UL/DL MU-MIMO	8*8 UL/DL MU-MIMO
RU	Multi-RUs	RU
多重連接	MLO	/

Omada Central 雲端控制器方案比較表

為設備提供專業的集中管理

監控管理

類型		Essentials	Standard
Net-working for CCTV	一鍵隔離模式	V	V
	一鍵延伸模式	V	V
	線路測試	V	V
	遠端攝影機重啟	手動透過 PoE 連接埠管理 / 自動透過 IntelliRecover 判斷重啟	
	IPC/NVR 辨識	V	V
	QoS	基本	進階
設備管理	支援設備類型	VIGI: 監視器、NVR、太陽能供電系統 Omada: 監視器、NVR 他牌: 監視器	
	他牌ONVIF監視器存取 (透過Omada / VIGI NVR)	免費64頻道	無限制 (需要授權)
影像	跨站點即時觀看與回放	V	V
	最多同時即時觀看	16 頻道	
	最多同時回放	9 頻道	
	自訂攝影機分割畫面	V	V
	最多自訂分割畫面數量	100	100
	不間段串流時間限制	透過雲端: 5 分鐘	透過雲端: 60 分鐘
	單頻道最大同時觀看人數	2	5
事件	集中事件管理中心	V	V
	最多事件數量	無限制	
	事件資料保留	事件訊息: 180 天 / 事件截圖: 7 天存於雲端	
	事件通知和自訂警報	V	V
維護	監視器離線警報	V	V
	自動設備維護**	V	V
	最多維護規則數量	無限制	
	站點地圖	V	V
	日誌 / 警報	基本	進階
進階AI功能	人數統計 (流量分機)	X	V
	AI 掃描 (人員和車輛屬性)	X	V
應用工具	地圖監控	V	V
	專案設計工具	V	V

**需要使用 Omada / VIGI 攝影機

網通管理

類型		Essentials	Standard
定價		免費	設備授權費用
特色		簡易設定、使用和維護 基本功能，無需大規模營運所需的複雜性	專業、全面的網路設定進階功能
環境		監控網路 旅館、別墅/大房子 小型辦公室	中型/大型多站點網路 飯店、學校、零售店、 多住宅社區、中大型辦公室
管理規模		無限制	無限制
雲端存取		V	V
設定	PPSK	X	V
	SD-WAN	X	V
	VPN	WireGuard VPN	L2TP / PPTP / SSL / OpenVPN / IPSec / WireGuard VPN
	CLI	X	V
	其他設定	快速漫遊、Mesh、連接埠管理	
安全	Port Isolation & VLAN & Guest Wi-Fi	V	V
	門戶認證	簡單密碼 / 憑證 / 表單 / 外部門戶伺服器	簡單密碼 / 憑證 / 表單 / SMS / Radius 伺服器 / 外部 LDAP 伺服器 / 外部門戶伺服器
	ACL	V (路由器)	V
	802.1X	X	V
	IDS/IPS	X	V
	DPI	X	V
維護	站點地圖	V	V
	拓模	V	V
	除錯工具	SSH / 網路檢測 / 終端機	SSH / 網路檢測 / 終端機 / 抓封包
	日誌 / 警報	基本	進階
	WLAN 優化	X	V
	Open API	X	V
	SSO	X	V

- Essentials: 免費且簡易的版本, 適合小型企業
- Standard: 付費授權, 提供更多進階功能, 適用於中大型企業



什麼是 Omada Central Essentials



名稱	功能	服務類型	特性	適用對象
Omada Central	透過雲端集中管理 Omada 網路 & VIGI 監控	Omada Central Standard	需要授權用於網路及監控設備, 每個授權適用於一台設備。網路授權適用於所有網路設備。攝影機授權適用於所有監控設備。	付費授權 適用於中小型企業的高級功能
		Omada Central Essentials	免費雲端	小型企業和監控網路的免費簡易版本

Essentials 是 Omada Central 的免費簡易版, 為用戶提供一個簡單易用的雲端管理平台, 可集中管理 Omada 和 VIGI 的網路與監控系統, 包括無線基地台、交換器、路由器、監視器、NVR 與太陽能供電系統。這是專為中小型企業量身打造的最佳解決方案。



➤ 自動裝置辨識與一鍵匯入



可自動辨識監視器與網路設備，並支援一鍵匯入，加速佈署流程。

- ✔ 超簡易設定
- ✔ 輕鬆完成現場安裝
- ✔ 一鍵納管

➤ 免拆包裝 零接觸設定 (ZTP)



掃描設備 S/N 碼即可新增設備，無需拆箱。可遠端預先設定網路，無需現場 IT 人員需求，節省人力資源。

- Step 1 ▶ 下載Omada APP，註冊帳號
- Step 2 ▶ 免開箱，從包裝上掃描S/N碼新增設備
- Step 3 ▶ 連接設備或將其帶到客戶現場

➤ 最長250公尺PoE，用於簡易監視器佈署



▶ 延伸模式啟動: 最長250公尺

數據限制在每連接埠10Mbps，適用於低於4K的監視器視訊傳輸

▶ 延伸模式關閉: 最長100公尺

預設每連接埠 1000 或 100 Mbps

➤ 一鍵安全和品質提升

一鍵自動QoS



高優先級

只需點擊即可啟用 Port Isolation 和自動 QoS，實現穩定、安全的視訊操作。

➤ 設定基本功能，簡單且不複雜



快速設定面板

在主頁上輕鬆存取基本無線和有線功能的捷徑，包括WLAN設定、延伸模式和門戶驗證

✓ 網路拓撲瀏覽

幫助IT管理員快速查看並解決連線問題

✓ 日誌及通知

隨時存取日誌並接收警報通知

✓ 一鍵延伸模式

2.5倍超長 PoE 傳輸距離可達 250 公尺 — 非常適合連接遠處的監視器

✓ 一鍵連接埠隔離

為了更安全的監視器網路

✓ 管理連接埠

重啟各個 PoE 連接埠以重新啟動無回應的監視器

✓ 自動迴圈偵測

透過防止迴圈問題來提高監控網路的穩定性

✓ VLAN

透過將網路劃分群組來增強網路安全性和效能

✓ 多種網路工具

PING, Traceroute, Terminal, Wi-Fi 掃描及 SSH 用於故障排除和安全

➤ 具備基礎功能且無需複雜額外成本

為小型企業提供免費雲端服務的統一網路和監控系統

輕鬆設定
基本功能

簡易使用
網路於監控

高效率
影像監控

統一系統
簡化管理與維護



飯店 / 旅館 / 青年旅館 /
別墅 / 大型住宅



小型辦公室



小型餐廳 / 小型商店
(獨立店面或連鎖)



監控系統 / 監控網路
允許監控安裝人員
進一步參與網路安裝

適用場景

智慧社區網路

ER707-M2

Multi-Gigabit VPN 路由器

- 2x2.5G 連接埠
- 4x1Gbps 連接埠
- 1xSFP 連接埠



SX3016F

L2+ 管理型交換器

- 320 Gbps 交換容量
- 雙電源供應
- 16x10G SFP+ 插槽



EAP723

Wi-Fi 7 吸頂式基地台

- BE5000 雙頻
- 240 MHz 頻寬
- 2.5G 連接埠



警衛室、社區大廳

NVR4016H

16路監控主機

- 2xHDMI 連接埠
- 16 路同時回放
- ONVIF 相容性



InSight S245ZI

電動變焦球型監視器

- 4MP 高畫質
- 5倍光學變焦
- 紅外線範圍達 60M



InSight S655I

紅外線魚眼型監視器

- 5MP 室內廣角適用
- 紅外線範圍 10M
- 360° 全景



地下室、公設區

InSight S385

全彩槍型監視器

- 8MP 高畫質
- 支援人車分類
- IP67 防水防塵



紅藍光警示燈

InSight S385PI

紅外線全景槍型監視器

- 8MP 180° 廣角
- 紅外線範圍達 20M
- 支援人車分類



住商混和大樓

ES220GMP

簡易管理型交換器

- PoE 總供電 250 W
- 16xPoE+ 連接埠
- 2xSFP 連接埠



C340-W

Wi-Fi 網型監視器

- 4MP 高解析度
- 24小時全彩
- 無線戶外/室內連接



EAP725-Wall

Wi-Fi 7 嵌牆式基地台

- BE5000 雙頻
- 240 MHz 頻寬
- 2.5G 連接埠



智慧住宅

EAP215-Bridge KIT

無線橋接基地台

- 無線傳輸長達5km
- 自動配對
- 點對點連接



SG3210XHP-M2

L2+ 管理型交換器

- PoE總供電 240 W
- 8x2.5G PoE+ 連接埠
- 2x10G SFP+ 插槽



EAP772-Outdoor

Wi-Fi 7 戶外/室內 基地台

- BE10000 三頻
- 320 MHz 頻寬
- 全向覆蓋半徑300公尺



戶外停車場

InSight S445ZI

電動變焦半球型監視器

- 4MP 高畫質
- 5倍光學變焦
- 紅外線範圍達 60M



C540-4G

全彩旋轉型監視器

- 4MP 高畫質
- 支援人車分類
- IP66 防水防塵



大型商辦

OC200

Omada 硬體控制器

- 集中管理高達 130 設備
- 金屬外殼
- 免費雲端存取



SG6428XHP

L3 管理型交換器

- PoE總供電 720 W
- 24xPoE+ 連接埠
- 4x10G SFP+ 插槽



EAP773

Wi-Fi 7 吸頂式基地台

- BE10000 三頻
- 320 MHz 頻寬
- 10G 連接埠



EAP787

Wi-Fi 7 吸頂式基地台

- BE15000 三頻
- 320 MHz 頻寬
- 10G 連接埠



Omada 長距離 PtMP & PtP Wi-Fi 戶外 Wi-Fi 解決方案

專業戶外無線網橋解決方案



隨插即用 PtP連接功能

靈活透過獨立模式或 Omada SDN 模式運作，透過 Omada App 或網頁介面進行遠端管理

最遠可達 5公里距離

非常適合在遠端位置建立網路

* EAP215-Bridge Kit: 最遠 5 公里;
EAP115-Bridge Kit: 最遠 5 公里;
EAP211-Bridge Kit: 最遠 1 公里;
EAP100-Bridge Kit: 最遠 500 公尺

波束寬度 70° 覆蓋更廣

一個 Main AP 可覆蓋更多分散佈署的 Client AP 和監視器，無需使用多個 Main AP

* EAP211-Bridge: 70° x 70°;
EAP115-Bridge: 35° x 35°;
EAP215-Bridge: 水平 43° x 垂直 18° (V3);
EAP100-Bridge: 70° x 70°

3個 連接埠

支援更多有線裝置連接，無需額外交換器即可連接更多監視器和裝置

IP65 防水等級

適合戶外使用，工作範圍為 -40°C 至 70°C

點對點 (PtP) 網路延伸

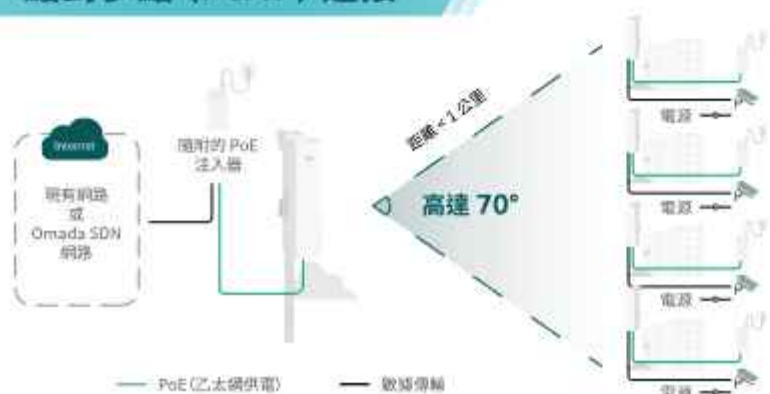


將 Wi-Fi 延伸至農園、辦公室

將您的家庭網路或 Wi-Fi 延伸至商店、穀倉、車庫、農場、儲藏室、農舍或其他建築

點對多點 (PtMP) 連接

最多可 1 至 4 個 PtMP 連接



Wi-Fi 延伸至停車場、工地 遠端連接監視器

即時監控或管理物流狀況

Omada 路由器系列 (可使用控制器管理)

路由器類型	有線路由器				
產品型號	ER8411	ER7412-M2	ER707-M2	ER7206	ER605(v2)
產品圖片					
連接介面	2*10G SFP+ (1*WAN+1*WAN/LAN) 1*1G SFP WAN/LAN 8*1G RJ45 WAN/LAN 2*USB 3.0	2*2.5G RJ45 WAN/LAN 2*1G SFP WAN/LAN 8*1G RJ45 WAN/LAN 1*USB 2.0	1*2.5G RJ45 WAN 1*2.5G RJ45 WAN/LAN 1*1G SFP WAN/LAN 4*1G RJ45 WAN/LAN 1*USB 2.0	1*1G RJ45 WAN 1*1G SFP WAN/LAN 4*1G RJ45 WAN/LAN 1*USB 3.0	1*1G RJ45 WAN 3*1G RJ45 WAN/LAN 2*1G RJ45 LAN 1*USB 2.0
Wi-Fi 訊號速率	×	×	×	×	×
Session	2,300,000	1,000,000	500,000	150,000	150,000
可連線裝置數	1,000*	1,000	700	500	150
VPN	IPsec/L2TP/PPTP/SSL VPN/OpenVPN/WireGuard VPN				IPsec/L2TP PPTP/OpenVPN WireGuard VPN
Omada集中管理	✓				
PoE總供電	×				
PoE標準	×				
功能	存取控制 / 負載平衡 / 固定路由 / 策略路由 / 頻寬分配管理 / 門戶認證 / Radius伺服器認證 / 多網段DHCP				

路由器類型	Wi-Fi 路由器	4G Wi-Fi 路由器		整合式路由器 (路由器+控制器+PoE交換器)
產品型號	ER706W	ER706W-4G	ER703WP-4G-Outdoor	ER7212PC
產品圖片				
連接介面	1*1G RJ45 WAN 1*1G SFP WAN/LAN 4*1G RJ45 WAN/LAN 1*USB 3.0	1*1G RJ45 WAN 1*1G SFP WAN/LAN 4*1G RJ45 WAN/LAN 1*Nano SIM	3*1G RJ45 WAN/LAN	2*1G SFP WAN/LAN 1*1G WAN 1*1G LAN/WAN 8*1G LAN
Wi-Fi 訊號速率	2.4 GHz: 574 Mbps 5 GHz: 2402 Mbps (HE160)	2.4 GHz: 574 Mbps 5 GHz: 2402 Mbps (HE160)	2.4 GHz: 574 Mbps 5 GHz: 2402 Mbps (HE160)	×
Session	150,000	150,000	100,000	24,980
可連線裝置數	300(含無線)	300(含無線)	120	80
VPN	IPsec/L2TP/PPTP/SSL VPN/ OpenVPN/WireGuard VPN		IPsec/L2TP/PPTP/ OpenVPN/WireGuard VPN	IPsec/L2TP/PPTP/ Open VPN
Omada集中管理	✓		✓	✓
設備管理上限	×		×	1*路由器 2*交換器 10*無線AP
PoE總供電	×		最高60W	8埠 PoE+ 輸出 110 瓦 PoE 供電瓦數
PoE標準	×		802.3at/af	802.3at/af
功能	存取控制 / 負載平衡 / 固定路由 / 策略路由 / 頻寬分配管理 / 門戶認證 / Radius伺服器認證 / 多網段DHCP			

Omada Campus 交換器系列 (可使用控制器管理)

交換器類型	可堆疊L3管理型		
產品型號	SG6654XHP	SX6632YF	SG6428X
產品圖片			
網路連接埠數量	48*1G RJ45 6*10G SFP+	6*10G/25G SFP28 26*10G SFP+	24*1G RJ45 4*10G SFP+
支援PoE埠數量&類型	48*PoE+	×	×
PoE總供電瓦數	1440W	×	×
堆疊	堆疊數量: 8 堆疊頻寬: 120Gbps 堆疊連接埠: 6*10G SFP+	堆疊數量: 8 堆疊頻寬: 300 Gbps 堆疊連接埠: 6*25G SFP28	堆疊數量: 8 堆疊頻寬: 80 Gbps 堆疊連接埠: 4*10G SFP+
動態路由	✓	✓	✓
DHCP Server	✓	✓	✓
Omada 集中管理	✓	✓	✓

交換器類型	可堆疊L3 Lite管理型			
產品型號	SG5452XMPP	SG5452X	SG5428XMPP	SG5428X
產品圖片				
網路連接埠數量	48*1G RJ45 4*10G SFP+	48*1G RJ45 4*10G SFP+	24*1G RJ45 4*10G SFP+	24*1G RJ45 4*10G SFP+
支援PoE埠數量&類型	8*PoE++ 40*PoE+	×	8*PoE++ 16*PoE+	×
PoE總供電瓦數	770W	×	500W	×
堆疊	堆疊數量: 4 堆疊頻寬: 40Gbps 堆疊連接埠: 2*10G SFP+	堆疊數量: 4 堆疊頻寬: 40Gbps 堆疊連接埠: 2*10G SFP+	堆疊數量: 4 堆疊頻寬: 80Gbps 堆疊連接埠: 4*10G SFP+	堆疊數量: 4 堆疊頻寬: 80Gbps 堆疊連接埠: 4*10G SFP+
動態路由	✓	✓	✓	✓
DHCP Server	✓	✓	✓	✓
Omada 集中管理	✓	✓	✓	✓

Omada Aggregation / Access 交換器系列 (可使用控制器管理)

交換器類型	L2+管理型					
產品型號	SG3452X	SG3428X	SG3428XMP SG3428MP	SG3428XPP -M2	SG3210XHP -M2	SG3210X -M2
產品圖片						
網路連接埠數量	48*1G RJ45 4*10G SFP+	24*1G RJ45 4*10G SFP+	24*1G RJ45 4*10G (1G) SFP+	24*2.5G RJ45 4*10G SFP+	8*2.5G RJ45 2*10G SFP+	8*2.5G RJ45 2*10G SFP+
支援PoE埠數量&類型	×	×	24*PoE+	8*PoE++ 16*PoE+	8*PoE+	×
PoE總供電瓦數	×	×	384W	500W	240W	×
PoE自動復原	×	×	✓	✓	✓	×
STP/RSTP	✓					
VLAN	✓					
IGMP Snooping	✓					
鏈路聚合(LAG)	✓					

交換器類型	L2+管理型				
產品型號	SX3032F	SX3832MPP	SX3016F	SX3008F	SX3206HPP
產品圖片					
網路連接埠數量	32*10G SFP+	24*10G RJ45 8*10G SFP+	16*10G SFP+	8*10G SFP+	4*10G RJ45 2*10G SFP+
支援PoE埠數量&類型	×	24*PoE++	×	×	4*PoE++
PoE總供電瓦數	×	770W	×	×	200W
PoE自動復原	×	✓	×	×	✓
STP/RSTP	✓				
VLAN	✓				
IGMP Snooping	✓				
鏈路聚合(LAG)	✓				

Omada Access 交換器系列 (可使用控制器管理)

交換器類型	PoE交換器			
產品型號	SG2428P	SG2210XMP-M2	SG2210MP	SG2210P
產品圖片		 2.5G		
網路連接埠數量	24*1G RJ45 4*1G SFP	8*2.5G RJ45 2*10G SFP+	8*1G RJ45 2*1G SFP	8*1G RJ45 2*1G SFP
支援PoE埠數量&類型	24*PoE+	8*PoE+	8*PoE+	8*PoE+
PoE總供電瓦數	250W	160W	150W	61W
DHCP Server	✓	✓	✓	✓
Omada 集中管理	✓	✓	✓	✓

Omada 工業級交換器系列 (可使用控制器管理)

交換器類型	PoE交換器		非PoE交換器	
產品型號	IES210GPP	IES206GPP	IES208G	IES206G
產品圖片				
網路連接埠數量	6*1G PoE+ RJ45 2*1G PoE++ RJ45 2*1G RJ45 Combo 2*1G SFP Combo	3*1G PoE+ RJ45 1*1G PoE++ RJ45 1*1G RJ45 Combo 1*1G SFP 1*1G SFP Combo	6*1G RJ45 2*1G RJ45 Combo 2*1G SFP Combo	4*1G RJ45 1*1G RJ45 Combo 1*1G SFP 1*1G SFP Combo
PoE供電瓦數	60W (輸入: 12-21V) 120W (輸入: 21-45V) 240W (輸入: 46-57V)	60W (輸入: 12V / 7.0A - 21V / 3.5A) 120W (輸入: 21V / 6.5A - 57V / 2.3A)	×	×
PoE標準	802.3 af / at / bt	802.3 af / at / bt	×	×
延伸模式 (250m PoE傳輸)	✓	✓	×	×
Redundant Power Supply	1+1	1+1	1+1	1+1
防塵等級	IP40	IP40	IP40	IP40
管理方式	獨立管理介面 / Omada集中管理			
突波保護	乙太網路共模連接埠 ±6 kV / DC電源輸入共模連接埠 ±4 kV			
運作環境	運作溫度: -40~75 °C / 存放溫度: -40~85 °C / 運作濕度: 5~95% RH 無凝結 / 存放濕度: 5~95% RH 無凝結			

*欲瞭解更多型號和詳細功能可查閱官方網站。

*型錄中的規格和設計如有更改，恕不另行通知。另外印刷效果，照片可能與實際產品顏色有所不同，請以實際產品為主。

Omada Agile 交換器系列 (可使用控制器管理)

交換器類型	PoE交換器				
產品型號	ES228GMP	ES220GMP	ES210GMP	ES206GP	ES205GP
產品圖片					
網路連接埠數量	24*1G PoE+ RJ45 2*1G RJ45 2*1G SFP	16*PoE+ RJ45 2*1G RJ45 Combo 2*1G SFP Combo	8*1G PoE+ RJ45 1*1G RJ45 Combo 1*1G SFP Combo	4*1G PoE+ RJ45 2*1G RJ45	4*1G PoE+ RJ45 1*1G RJ45
PoE總供電瓦數	384W	250W	123W	65W	65W
優先級模式	✓	✓	✓	✓	✓
隔離模式	✓	✓	✓	✓	✓
延伸模式 (250m PoE傳輸)	✓	✓	✓	✓	✓
PoE自動 復原模式	✓	✓	✓	✓	✓
其他功能	QoS / IGMP Snooping / 鏈路聚合(LAG) / 迴圈防止 / VLAN				
管理方式	獨立管理介面 / Omada集中管理				

交換器類型	非PoE交換器			
產品型號	ES224G	ES216G	ES208G	ES205G
產品圖片				
網路連接埠數量	24*1G RJ45	16*1G RJ45	8*1G RJ45	5*1G RJ45
QoS	✓	✓	✓	✓
IGMP Snooping	✓	✓	✓	✓
鏈路聚合(LAG)	✓	✓	✓	✓
迴圈防止	✓	✓	✓	✓
VLAN	✓	✓	✓	✓
管理方式	獨立管理介面 / Omada集中管理			

*欲瞭解更多型號和詳細功能可查看官方網站。

*型錄中的規格和設計如有更改，恕不另行通知。另外印刷效果，照片可能與實際產品顏色有所不同，請以實際產品為主。

交換器類型	PoE交換器						
產品型號	DS1018GMP	DS1111P	DS1110GMP	DS108GP	DS106GPP	DS106P	DS105GP
產品圖片							
網路連接埠數量	16*1G RJ45 2*1G RJ45 Combo 2*1G SFP Combo	8*10/100Mbps 2*1G RJ45 1*1G SFP	9*1G RJ45 1*1G RJ45 Combo 1*1G SFP Combo	8*1G RJ45	6*1G RJ45	6*10/100Mbps	5*1G RJ45
支援PoE埠數量&類型	16*PoE+	8*PoE+	8*PoE+	8*PoE+	4*PoE+	4*PoE+	4*PoE+
PoE總供電瓦數	250W	65W	123W	65W	64W	67W	65W
PoE自動復原	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
隔離模式	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗
QoS (802.1p/DSCP QoS)	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓
IGMP Snooping	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓

交換器類型	非PoE交換器						
產品型號	DS1024G	DS1016G	DS1008X	DS108G-M2	DS108G	DS105X	DS105G-M2
產品圖片							
網路連接埠數量	24*1G RJ45	16*1G RJ45	8*10G RJ45	8*2.5G RJ45	8*1G RJ45	5*10G RJ45	5*2.5G RJ45
支援PoE埠數量&類型	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
PoE總供電瓦數	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
PoE自動復原	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
隔離模式	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
QoS (802.1p/DSCP QoS)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IGMP Snooping	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓

Omada 無線基地台系列 (可使用控制器管理)

Wi-Fi 技術	Wi-Fi 7 新世代震撼登場 NEW						
產品型號	EAP787	EAP773	EAP772	EAP723	EAP725-Wall	EAP772- -Outdoor	EAP725- -Outdoor
產品圖片							
安裝類型	吸頂式	吸頂式	吸頂式	吸頂式	嵌牆式	戶外型	戶外型
速率	BE15000	BE11000	BE11000	BE5000	BE5000	BE11000	BE5000
頻段	6 GHz 5760 Mbps 5 GHz 8648 Mbps 2.4 GHz 688 Mbps	6 GHz 5760 Mbps 5 GHz 4320 Mbps 2.4 GHz 574 Mbps	6 GHz 5760 Mbps 5 GHz 4320 Mbps 2.4 GHz 574 Mbps	5 GHz 4320 Mbps 2.4 GHz 688 Mbps	5 GHz 4324 Mbps 2.4 GHz 688 Mbps	6 GHz 5764 Mbps 5 GHz 4324 Mbps 2.4 GHz 688 Mbps	5 GHz 4324 Mbps 2.4 GHz 688 Mbps
連接埠	1*10G	1*10G	1*2.5G	1*2.5G	2*2.5G 2*1G	1*2.5G	1*2.5G
供電	802.3bt/at PoE 12V/2.5A DC	802.3at PoE 12V/2.5A DC	802.3at PoE 12V/2.5A DC	802.3at PoE 12V/2.5A DC	802.3bt/ at PoE	802.3at PoE	802.3at PoE
同時連線 建議裝置數量	TBD	120	120	120	80	210	70
加密協定	WPA / WPA2 / WPA3 Personal & Enterprise						
SSID數量	24	24	24	16	16	24	16
調變技術	4K-QAM	4K-QAM	4K-QAM	4K-QAM	1024-QAM	4K-QAM	4K-QAM
頻道寬度	320 MHz	320 MHz	320 MHz	240 MHz	240 MHz	320 MHz	240 MHz
OFDMA		✓				✓	
長OFDM標記		✓				✓	
BSS色彩		✓				✓	
Mesh技術		✓				✓	
無縫漫遊		✓				✓	
MU-MIMO		✓				✓	
波束成形		✓				✓	
門戶認證		✓				✓	
負載平衡		✓				✓	
速率限制		✓				✓	

Omada 無線基地台系列 (可使用控制器管理)

Wi-Fi 技術	Wi-Fi 6					
產品型號	EAP673 (包裝內不含安裝器) EAP670	EAP653 (包裝內不含安裝器) EAP650	EAP610	EAP650 -Outdoor	EAP610 -Outdoor	EAP625 -Outdoor HD
產品圖片						
安裝類型	吸頂式	吸頂式	吸頂式	戶外型	戶外型	戶外型
速率	AX5400	AX3000	AX1800	AX3000	AX1800	AX1800
頻段	5 GHz 4804 Mbps 2.4 GHz 574 Mbps	5 GHz 2402 Mbps 2.4 GHz 574 Mbps	5 GHz 1201 Mbps 2.4 GHz 574 Mbps	5 GHz 2402 Mbps 2.4 GHz 574 Mbps	5 GHz 1201 Mbps 2.4 GHz 574 Mbps	5 GHz 1201 Mbps 2.4 GHz 574 Mbps
連接埠	1*2.5G	1*1G	1*1G	1*1G	1*1G	1*1G
供電	802.3at PoE 12 V DC	802.3at PoE 12 V DC	802.3at PoE 48V被動PoE 12V/1A DC	802.3at PoE 48V/0.5A被動 PoE	802.3at PoE 48V/0.5A被動 PoE	802.3at PoE 48V/0.5A被動 PoE
同時連線 建議裝置數量	85	75	75	65	60	250
加密協定	WPA / WPA2 / WPA3 Personal & Enterprise					
SSID數量	16	16	16	16	16	16
調變技術	1024-QAM	1024-QAM	1024-QAM	1024-QAM	1024-QAM	1024-QAM
頻道寬度	160 MHz	160 MHz	80 MHz	160 MHz	80 MHz	80 MHz
OFDMA		✓			✓	
長OFDM標記		✓			✓	
BSS色彩		✓			✓	
Mesh技術		✓			✓	
無縫漫遊		✓			✓	
MU-MIMO		✓			✓	
波束成形		✓			✓	
門戶認證		✓			✓	
負載平衡		✓			✓	
速率限制		✓			✓	

Omada 無線基地台系列(可使用控制器管理)

Wi-Fi 技術	Wi-Fi 6		Wi-Fi 5		2.4G
產品型號	EAP655-Wall	EAP615-Wall	EAP215-Bridge Kit	EAP211-Bridge Kit	EAP100-Bridge Kit
產品圖片					
安裝類型	嵌牆式	嵌牆式	戶外網橋	戶外網橋	戶外網橋
速率	AX3000	AX1800	AC867	AC867	N300
頻段	5 GHz 2402 Mbps 2.4 GHz 574 Mbps	5 GHz 1201 Mbps 2.4 GHz 574 Mbps	5 GHz 867 Mbps 最遠傳輸 5公里	5 GHz 867 Mbps 最遠傳輸 1公里	2.4 GHz 300 Mbps 最遠傳輸 500公尺
連接埠	4*1G	4*1G	3*1G	3*1G	3*10/100Mbps
供電	802.3at PoE	802.3af/at PoE	24V被動PoE 12V DC 802.3af PoE(V3)	24V被動PoE 12V DC 802.3af PoE(V3)	12V DC 802.3af PoE 24V被動PoE 48V被動PoE
同時連線 建議裝置數量	45	40	8	8	8
加密協定	WPA / WPA2 WPA3 Personal & Enterprise		WPA / WPA2 Personal & Enterprise		TBD
SSID數量	16		8		8
調變技術	1024-QAM		256-QAM		64-QAM
頻道寬度	160 MHz	80 MHz	80 MHz		40 MHz
OFDMA	✓	✓	✗		✗
長OFDM標記	✓	✓	✗		✗
BSS色彩	✓	✓	✗		✗
Mesh技術	✓	✓	✓		✓
無縫漫遊	✓	✓	✗		✗
MU-MIMO	✗	✓	✓		✗
波束成形	✓		✓		✓
門戶認證	✓		✓		✗
負載平衡	✓		✓		✗
速率限制	✓		✓		✓

Omada 控制器比較表

產品類型	三合一控制器	軟體控制器	硬體控制器	
產品圖片	 *尺寸比 iPad 小			
產品型號	ER7212PC	軟體控制器	OC200	OC300
管理介面	網頁 / App	網頁 / App	網頁 / App	網頁 / App
管理設備規模	路由器 1台 交換器 2台 無線AP 10台	Omada設備 最多 10,000台	路由器 10台 交換器 20台 無線AP 100台	路由器 100台 交換器 100台 無線AP 500台
存儲方式	本地網路 / 雲端	本地網路 / 雲端	本地網路 / 雲端	本地網路 / 雲端
費用	一次性硬體費用 無需授權費	軟體免費 (電腦需長期開啟)	一次性硬體費用 無需授權費	一次性硬體費用 無需授權費
韌體更新	手動下載/線上更新	手動下載更新	手動下載 線上更新	手動下載 線上更新
適用環境	小型環境	大型環境	中/小型環境	中/大型環境
特色功能	無縫漫遊 / Mesh 建立 / 排程重啟 / 門戶認證 / 排程更新			

VIGI

商用智慧監控保障安全永不停歇

► 典型應用



全產品集中管理



VIGI 監視器

球型、半球型、槍型、旋轉型、
魚眼型監視器



VIGI 監控主機

4/8/16/32/64 路
PoE/非PoE

VIGI智慧監控 4易高效策略

4E

易佈署

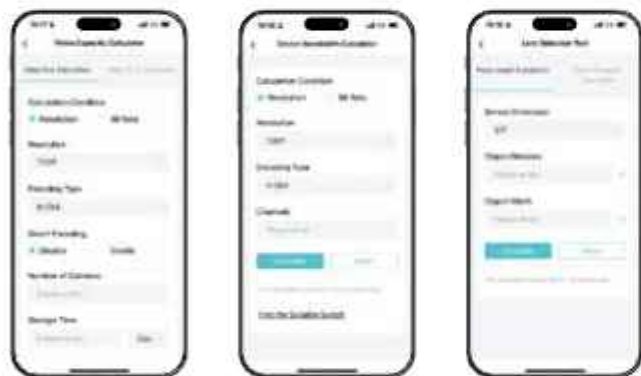
使用者友善環境，快速選擇合適產品和建立專案。
VIGI Cloud VMS可讓您在幾分鐘內建立及擴充站點，
提高專案佈署效率。

用於快速建立專案提案的設計工具



平面圖 | 設備清單 | 攝影機覆蓋範圍

用於產品選擇的輕量化計算工具



影像容量計算

鏡頭計算

設備頻寬計算

VIGI Cloud VMS

無限擴充 & 完全免費

自由擴展站點和設備，
無需現場佈署、VPN及
IT維護。*僅適用於基本版。

可遠端管理新增設備

使用 VIGI App、Web
入口網站或 VIGI PC
用戶端輕鬆管理您的
裝置。

實用的監控功能

為每個站點的使用者
指派不同的權限。

高穩定度的雲端伺服器

架設於AWS伺服器上，
確保高可用性和強大的
安全性。

易安裝

為確保VIGI監視器、NVR保持結構化設計，有效解決客戶
的安裝複雜性、耗時及額外成本開銷等痛點。

通用金屬支架

可手動調整角度(平移0°-360°、
傾斜0°-90°、旋轉0°-360°)。



與接線盒相容



槍型監視器



旋轉型監視器



半球型監視器



球型監視器

多種電源供應器網路支援選項



4G



PoE



Wi-Fi

快速硬碟組裝與拆卸

透過側板手動安裝和
拆卸硬碟。



典型拓模圖



易設定

簡單設定讓 VIGI 產品能夠快速連接到網路，完成新增並設定同時支援它牌相容性 (ONVIF)。

一鍵系統初始化

一鍵快速新增攝影機、初始化硬碟及安排儲存排程。



透過App初始化 NVR

直接透過App初始化NVR，簡化操作並提升設定效率。



極速新增及設定設備



自動檢測
並新增同一 LAN 上的設備



依規則完成批次設定

支援 ONVIF 高相容性 *依型號支援不同 Profile 類型



快速 Wi-Fi 連線 —— 專為小型場域設計 *下列部份功能僅針對特定 NVR 監控主機支援



支援 PPPoE 撥號



僅需一個App完成所有任務



提供無線設備上網接入



無線網速最高可達300 Mbps†



支援一鍵新增Wi-Fi IPC



支援它牌IPC 收容

易維護

簡易維護為您可以接收即時設備健康警報並遠端修復問題，無需走訪現場，大幅減少勞動成本。

遠端初始化及設定

透過初始化或設定設備遠端解決問題，無需走訪現場免去麻煩及額外費用



遠端進行故障排除

遠程重啟設備或恢復系統設置，以便快速恢復設備



即時設備警報

接收即時警報，如硬碟異常、影像遺失和設備離線允許快速通知



線上自動升級韌體

簡易透過一鍵線上更新升級韌體，或安排自動更新無需手動下載



其他附加功能

先進的 AI 與影像技術

全系列 VIGI 攝影機整合了強大的AI與影像能力以提升安全性、主動監控和更快的事件通知。



卓越售前與售後服務



認證與培訓
(TPSPA)



官方社群



更換保固



專屬線上支援



在地支援團隊

*實際無線網速無法保證，並且會因網路服務供應商因素、網路狀況、用戶端限制和環境因素而有所不同。

全面監控簡化安全管理



即時觀看取景

NVR銳利的圖像分辨率高達5/8MP和8/16路顯示確保您從各個角度捕捉每一個細節。



全天候連續紀錄

從連接的監視器可存儲多達16TB的影像保護您的數據，以便快速、方便地存取。



快速查找和回放

按日期、事件類型和標籤過濾以利快速重播審查影像。



智慧影像編碼

更快地處理壓縮影像，節省硬碟空間及網路負載，在不犧牲圖像品質的情況下降低成本。

AI 智慧偵測

VIGI擁有多項AI智慧偵測功能，可以自行設置警報通知，確保符合您的需求，守護安全。



越線偵測



人像偵測



自訂警戒區域



物件移出偵測



基本偵測



移動偵測



物品遺留偵測



離開區域偵測



車輛偵測



觸發警報



過濾警報



區域入侵



鏡頭遮蔽通知

AI 技術 全面升級

整合型的 AI 晶片支援更進階的演算法，可辨識與偵測人像及車輛。彈性客製化設置警報規則，更精確的接收事件通知。



► ColorPro 黑光夜視



極低光源環境下仍全彩

VIGI 領先業界的 ColorPro 夜視技術，能在極低光照條件下捕捉更生動的全彩影像。

*僅 InSight S385DPS / InSight S445S / InSight S345S / VIGI C540S / VIGI C340S 支援



► 任何狀況下 畫面依舊清晰

智慧影像增強

VIGI 透過專業的影像處理技術，提高監控的圖像品質，包括智慧紅外線、寬動態範圍(WDR)、3D DNR和夜視功能。



高清畫面

VIGI 從2MP升級到3MP或以上的解析度，清晰查看每個細節。



星光全彩

全天候監控，即使在漆黑環境中也能捕捉細緻的色彩。高靈敏度的傳感器和大光圈鏡頭，提供更清晰的視野和更多的細節。



► 全面防護設計

IK10衝擊防護設計

指定款式採用IK10防護等級，防破壞、堅固的外殼設計，可抵禦破壞行為，隨時隨地確保安全。



IP67防水防塵

指定款式達IP67防水防塵等級，可承受-30~60°C的溫度，即使在惡劣環境下也能正常運作。



► 雙向語音

支持雙向語音通話，遠端即可與訪客進行雙向對話並警告入侵者。*特定型號支援



VIGI

智慧太陽能 電源供應系統

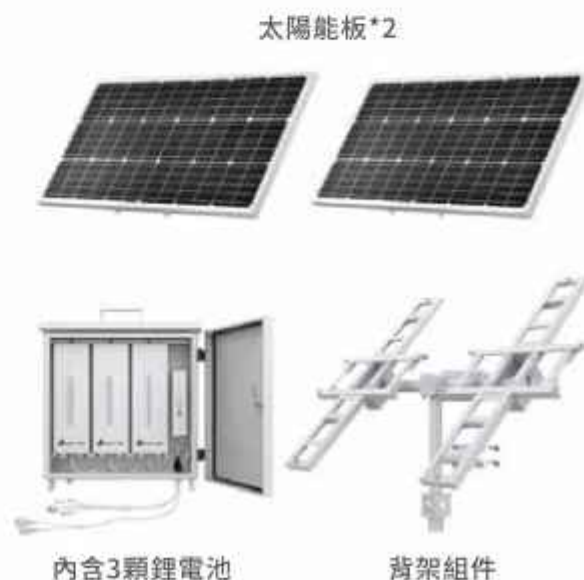
戶外、農場、工廠、露營區適用



VIGI SP18090

VIGI 智慧太陽能電源供應系統

- 2× 90W 太陽能板與 93.6Ah/10.95V 鋰電池
- 3× DC 電壓輸出埠
- 模組化設計
- 5°/15°/25°/35°/45°/55° 可調整角度
- 獨立保護電路
- 智慧輔助加熱技術
- 最大功率點追蹤 (MPPT) 充電控制器
- IP66 防水防塵
- 遠端管理和簡易安裝



VIGI 太陽能電池規格比較表

產品型號	PS90	PS30	PS20
產品圖片			
介面	• 1× 3 PIN 母頭連接器 用於連接控制器 • 1× 3 PIN 公頭連接器 用於連接電池模組 • 2× 4 PIN 母頭連接器 用於連接太陽能板 • 1× 10/100 Mbps RJ45 • 3× 5.5mm DC 供電埠 (#1, #2: 9V-12.6 VDC/2A, #3: 12 VDC/2A)		
電池容量	93.6Ah(最大) 31.2Ah(每顆鋰電池)	31.2 Ah	20.8 Ah
電壓	10.95 V	10.8 V	10.8 V
最高輸出電壓	12.6 V	12.6 V	12.6 V
壽命	500次以上循環	500次以上循環	500次以上循環
管理方式	Cloud Local VMS VMS PC Client Config tool	Cloud Local VMS VMS PC Client Config tool	Cloud Local VMS VMS PC Client Config tool
負載控制	✓	✓	✓
高低溫保護	✓	✓	✓
過載保護	✓	✓	✓
電池電量顯示	✓	✓	✓
遠端重啟供電	✓	✓	✓
排程供電	✓	✓	✓
防水防塵	IP66	IP66	IP66
包裝內容	• VIGI PS90 • 安裝手冊 • 防水線纜套件 • 安裝套件 • 延長線 • 箱體鑰匙	• VIGI 太陽能系統控制器 • 快速安裝手冊 • 防水線纜套件 • 安裝套件	• VIGI 太陽能系統控制器 • 快速安裝手冊 • 防水線纜套件 • 安裝套件
整體重量	24 kg	9.9 kg	9.2 kg
運作環境	運作溫度:-30°C-60°C(搭載智慧輔助加熱) 運作濕度:10%~90%RH,無凝結		

VIGI InSight 金屬殼監視器-快速球、魚眼型、槍型

NDA
認證

NOVATEK
台灣晶片

安裝類型	快速球型	紅外線魚眼型	槍型			
產品型號	InSight PTZ5425	InSight S655I	InSight S385DPS	InSight S385PI	InSight S345ZI	InSight S345-4G
產品圖片	 Coming Soon	 全景		 紅藍警報	 5倍變焦	
畫質	4MP	5MP	8MP	8MP	4MP	4MP
焦距	高速自動追蹤，即將上市。 支援25x光學變焦、AI人臉辨識、	1.44 mm	4mm	1.65 mm	2.7-13.5 mm (5倍光學變焦)	4mm
影像壓縮		H.265+/H.265/H.264+/H.264				
紅外線可視範圍		10m	30m	20m	60m	50m
白光燈可視範圍		×	30m	×	×	30m
供電方式		PoE / DC				DC
支援 microSD 卡		512GB				
內建麥克風	✓	✓	✓	✓	✓	✓
內建喇叭	✓	✓	✓	✓	×	✓
網路連接方式	RJ45 網路線	RJ45 網路線				
防塵防水	IP66	IP67				
衝擊防護等級	×	IK10	×	IK10	IK10	×
全彩夜視	✓	×	黑光夜視 (超低光源全彩)	×	×	✓
紅外線夜視	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ONVIF / RTSP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
基本偵測		移動偵測、鏡頭遮擋偵測、異常(非法登入)				
智慧偵測	AI人臉辨識	入侵偵測、人像&車輛偵測、越線偵測、區域進入偵測、離開區域偵測、異常聲音偵測 (物品遺留/移除偵測、徘徊偵測、場景變更偵測 *部份型號支援)				

VIGI InSight 金屬殼監視器-槍型、半球型

安裝類型	槍型			半球型	
產品型號	InSight S385/S355/S345	InSight S345S	InSight S325	InSight S485/S455/S445	InSight S485PI
產品圖片					
畫質	8MP / 5MP / 4MP	4MP	2MP	8MP / 5MP / 4MP	8MP
焦距	S385: 2.8/4 mm S355: 2.8/4/6 mm S345: 2.8/4/6 mm	4mm	2.8/4/6 mm	2.8/4 mm	1.65 mm
影像壓縮	H.265+/H.265/H.264+/H.264			H.265+/H.265/H.264+/H.264	
紅外線可視範圍	30m	30m	30m	30m	20m
白光燈可視範圍	30m	30m	30m	30m	×
供電方式	PoE / DC			PoE / DC	
支援 microSD 卡	512GB	512GB	×	512GB	
內建麥克風	✓	✓	✓	✓	✓
內建喇叭	✓	✓	×	✓	✓
網路連接方式	RJ45 網路線			RJ45 網路線	
防塵防水	IP67			IP67	
衝擊防護等級	×	×	×	×	IK10
全彩夜視	✓	黑光夜視 (超低光源全彩)	✓	✓	×
紅外線夜視	✓	✓	✓	✓	✓
ONVIF / RTSP	✓	✓	✓	✓	✓
基本偵測	移動偵測、鏡頭遮擋偵測、異常(非法登入)				
智慧偵測	入侵偵測、人像&車輛偵測、越線偵測、區域進入偵測、離開區域偵測、異常聲音偵測 (物品遺留/移除偵測、徘徊偵測、場景變更偵測 *部份型號支援)				

VIGI InSight 金屬殼監視器-半球型、球型

NDA
認證

NOVATEK
台灣晶片

安裝類型	半球型			球型		
產品型號	InSight S445ZI	InSight S445S	InSight S425	InSight S285/S255/S245	InSight S245ZI	InSight S225
產品圖片						
畫質	4MP	4MP	2MP	8MP / 5MP / 4MP	4MP	2MP
焦距	2.7-13.5 mm (5倍光學變焦)	2.8 mm	2.8/4 mm	2.8/4 mm	2.7-13.5 mm (5倍光學變焦)	2.8/4 mm
影像壓縮	H.265+/H.265/H.264+/H.264			H.265+/H.265/H.264+/H.264		
紅外線 可視範圍	60m	30m	30m	30m	60m	30m
白光燈 可視範圍	×	30m	30m	30m	×	30m
供電方式	PoE / DC			PoE / DC		
支援 microSD 卡	512GB	512GB	×	512GB	512GB	×
內建麥克風	✓	✓	✓	✓	✓	✓
內建喇叭	×	✓	×	✓	×	×
網路連接方式	RJ45 網路線			RJ45 網路線		
防塵防水	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
衝擊防護等級	IK10	×	IK08	IK10	IK10	IK10
全彩夜視	×	黑光夜視 (超低光源全彩)	✓	✓	×	✓
紅外線夜視	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ONVIF / RTSP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
基本偵測	移動偵測、鏡頭遮擋偵測、異常(非法登入)					
智慧偵測	入侵偵測、人像&車輛偵測、越線偵測、區域進入偵測、離開區域偵測、物品遺留/移除偵測、異常聲音偵測 (徘徊偵測、場景變更偵測 *部份型號支援)					

安裝類型	槍型			半球型	球型	
產品型號	C340S	C340-W	C330	C440-W	C250	C240
產品圖片						
畫質	4MP	4MP	3MP	4MP	5MP	4MP
焦距	4 mm	4 mm	2.8/4/6 mm	4 mm	2.8/4 mm	
影像壓縮	H.265+/H.265/H.264+/H.264					
紅外線 可視範圍	×	30m	30m	30m	30m	
白光燈 可視範圍	30m	30m	30m	30m	30m	
供電方式	PoE / DC	DC	PoE / DC	DC	PoE / DC	
支援 microSD 卡	512GB	512GB(v2)	×	512GB(v2)	512GB	
內建麥克風	✓	✓	✓	✓	✓	
內建喇叭	✓	✓	×	✓	×	
網路連接方式	RJ45 網路線	RJ45/Wi-Fi	RJ45 網路線	RJ45/Wi-Fi	RJ45 網路線	
防塵防水	IP67	IP66	IP67	×	IP67	
衝擊防護等級	×	×	×	×	IK10	
全彩夜視	黑光夜視 (超低光源全彩)	✓	✓	✓	✓	
紅外線夜視	×	✓	✓	✓	✓	
ONVIF / RTSP	✓	✓	✓	✓	✓	
基本偵測	移動偵測、鏡頭遮擋偵測、異常(非法登入)					
智慧偵測	入侵偵測、人像&車輛偵測、越線偵測、區域進入偵測、離開區域偵測、物品遺留/移除偵測、異常聲音偵測 (徘徊偵測、場景變更偵測 *部份型號支援)					

VIGI EasyCam監視器-旋轉型

安裝類型	旋轉型				
產品型號	C540V	C540S	C540-4G	C540-W	C540
產品圖片					
畫質	4MP	4MP	4MP	4MP	4MP
焦距	4~12 mm(3倍變焦)	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
影像壓縮	H.265+/H.265/H.264+/H.264				
紅外線可視範圍	30m	×	30m	30m	30m
白光燈可視範圍	30m	30m	30m	30m	30m
供電方式	PoE / DC	PoE / DC	DC	DC	PoE / DC
支援 microSD 卡	512GB	512GB	512GB	512GB(v2)	512GB(v2)
內建麥克風	✓	✓	✓	✓	✓
內建喇叭	✓	✓	✓	✓	✓
網路連接方式	RJ45 網路線		RJ45/4G SIM卡	RJ45/Wi-Fi	RJ45 網路線
防塵防水	IP66	IP66	IP66	IP66	IP66
衝擊防護等級	×	×	×	×	×
全彩夜視	✓	黑光夜視 (超低光源全彩)	✓	✓	✓
紅外線夜視	✓	×	✓	✓	✓
ONVIF / RTSP	✓	✓	✓	✓	✓
基本偵測	移動偵測、鏡頭遮擋偵測、異常(非法登入)				
智慧偵測	入侵偵測、人像&車輛偵測、越線偵測、區域進入偵測、離開區域偵測、物品遺留/移除偵測、異常聲音偵測 (徘徊偵測、場景變更偵測 *部份型號支援)				

VIGI NVR監控主機

攝影機連接數	64路	32路	16路		
產品型號	NVR 4064H	NVR 4032H	NVR 4016H	NVR 2016H-16MP NVR 2016H-16P	NVR 2016H
產品圖片					
分割畫面數量	1/4/6/8/9/16/25/ 32/36/49/64	1/4/6/8/9/16/25/ 32/36	1/4/8/9/16	1/4/6/8/9/16	1/4/6/8/9/16
ONVIF / CGI	✓	✓	✓	✓	✓
影像壓縮	H.265+/H.265/H.264+/H.264				
PoE連接埠數量	×	×	×	16	×
PoE供電瓦數	×	×	×	140W/90W (802.3af/at)	×
影像介面	2*HDMI / 1*VGA	1*HDMI / 1*VGA	2*HDMI / 1*VGA	1*HDMI / 1*VGA	1*HDMI / 1*VGA
硬碟	4 SATA介面(單顆最高16TB)			2 SATA介面 (單顆最高16TB)	

攝影機連接數	16路	8路		4路	
產品型號	NVR 1016H	NVR 2008H-8MP	NVR 1008H-8MP NVR 1008H-8P	NVR 1008H	NVR 1004H-4P
產品圖片					
分割畫面數量	1/4/6/8/9/16	1/4/6/8	1/4/6/8	1/4/6/8	1/4
ONVIF / CGI	✓	✓	✓	✓	✓
影像壓縮	H.265+/H.265/H.264+/H.264				
PoE連接埠數量	×	8	8	×	4
PoE供電瓦數	×	93W (802.3af/at)	113W/53W (802.3af/at)	×	53W (802.3af/at)
影像介面	1*HDMI / 1*VGA	1*HDMI / 1*VGA	1*HDMI / 1*VGA	1*HDMI / 1*VGA	1*HDMI / 1*VGA
硬碟	1 SATA介面 (單顆最高16TB)	2 SATA介面 (單顆最高16TB)	1 SATA介面(單顆最高16TB)		

*NVR支援遠端管理4G監視器

*欲瞭解更多型號和詳細功能可查閱官方網站。

*型錄中的規格和設計如有更改，恕不另行通知。另外印刷效果，照片可能與實際產品顏色有所不同，請以實際產品為主。

*硬碟容量支援以產品最新硬體版本為主

成功案例分享 值得信賴的好品質

WirForce 2024 指定品牌

征服1,800TB極限流量 打造亞洲最大電競盛會

在亞洲最大 LAN Party — WirForce 2024 中，Omada 商用網路解決方案全力支援 1,400 位 BYOC 玩家，四天內承載超過 6,000 台有線設備、800 台無線設備，總流量高達 1,800TB，展現強大實力。透過 Omada 雲端集中管理平台，活動現場能即時掌握網路狀態、快速排除障礙，維持網速極速穩定，讓玩家盡情暢玩不斷線。主力產品包括 EAP773 Wi-Fi 7 AP，提供 BE11000 超高速連線與無縫漫遊；高階 L2/L3 交換器支援 10G 網速與 PoE 供電，確保大流量穩定傳輸；搭配 OC300 硬體控制器，進行即時監控與彈性管理。Omada 與 WirForce 強強聯手，成功面對超高密度、高流量挑戰，打造頂尖電競網路體驗。

遠得要命共享辦公室指定選用

Omada X VIGI 打造頂尖高速網路與智慧安防



遠得要命商務中心透過 Omada 商用網路與 VIGI 專業安防監控，成功打造高效穩定的網路環境，滿足多用戶高流量需求。全場域採用 Wi-Fi 7 解決方案，實現辦公室與公共區域的無縫漫遊，讓連線時刻順暢。搭配 Omada 雲端集中管理平台，管理者可輕鬆掌握全場域網路狀態、快速定位問題並遠端解決，大幅提升管理效率。現場同時部署 VIGI C240 全彩球型監視器，提供全天候 360 度高畫質守護，保障場域安全。主要設備包含 EAP773 Wi-Fi 7 AP，支援 BE11000 超高速與 10G 埠，專為高密度場域打造；以及 SX3206HPP 10G L2+管理型交換器，搭載多個 10G 埠與 PoE 功能，確保穩定傳輸。

台中戶外園遊會

Omada 打造數位支付 戶外Wi-Fi解決方案



台中一場大型戶外園遊會，面臨現場無有線網路覆蓋的挑戰，但現場所有攤位皆需透過數位支付完成交易。為確保活動順利進行，使用 EAP215 Bridge KIT 網路，將主建物四樓的有線網路訊號無線延伸至一樓戶外廣場，再搭配 EAP625-Outdoor HD 高效能戶外基地台，穩定覆蓋近 100 坪活動範圍，滿足大量裝置同時連線需求。整體架設簡單快速，部署後透過 Omada Cloud 雲端管理平台，可隨時遠端監控網路流量與裝置狀態，即時調整參數、排解狀況，確保整場活動期間數位支付流暢無阻，獲得主辦方及攤商一致好評，是臨時戶外網路部署的完美解決方案。

商用網路監控智慧解決方案

Omada | VIGI
by tp-link



TP-Link
商用官方網站



Facebook
商用粉絲專頁



Facebook
商用技術交流討論區

聯絡電話
02-8953-2001

聯絡信箱
enterprise.tw@tp-link.com