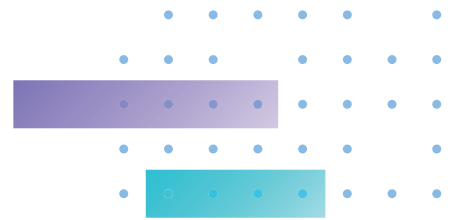


AW-GEV-288A-370

智慧網管型 24xGE PoE + 4xGbE 交換機

- 結構視圖、樓層視圖、地圖視圖
- 支援流量監控、設備列表
- 支援DHCP伺服器
- PoE不間斷
- 802.3 af/at/bt Hybrid，bt PoE埠，最大：90W
- Extended PoE 模式，最遠距離：250M

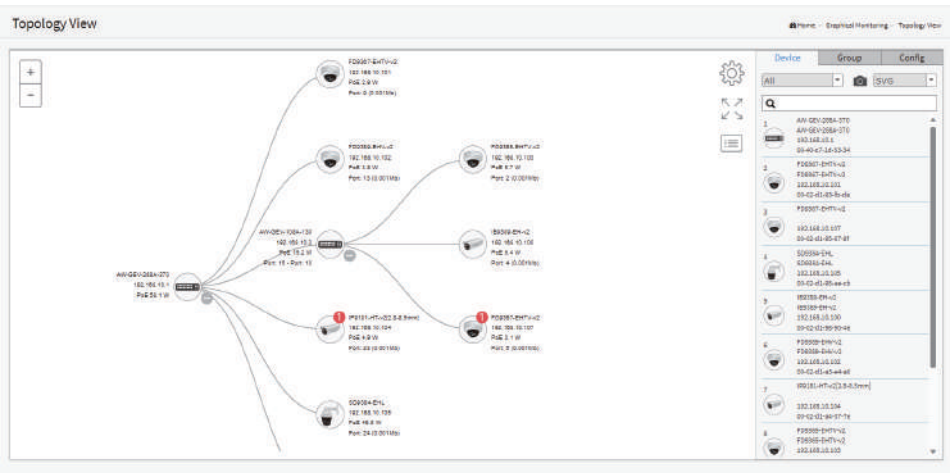


產品特色

Devices List						
Auto-refresh ☐						
Show ☒ 10 entries						
Search:						
☐ Remove	Status	Device Type	Model Name	Device Name	MAC	IP Address
☐	Online	IP Camera	FE8174	Mega-Pixel Network Camera	00-02-D1-2A-51-2B	192.168.40.80
☐	Online	IP Camera	FD8154V	Mega-Pixel Network Camera	00-02-D1-30-D5-4E	192.168.40.83
☐	Online	IP Camera	IP8364	Mega-Pixel Network Camera	00-02-D1-22-97-35	192.168.40.85
☐	Online	IP Camera	FD8182-F2	FD8182-F2	00-02-D1-38-F3-8D	192.168.40.88
☐	Online	IP Camera	FD8362E	Mega-Pixel Network Camera	00-02-D1-21-29-05	192.168.40.88
☐	Online	IP Camera	IB8338-H	IB8338-H	00-02-D1-2F-99-81	192.168.40.89
☐	Online	IP Camera	FD8173-H	Mega-Pixel Network Camer	00-02-D1-30-58-8F	192.168.40.94
☐	Online	IP Camera	CC8130	Mega-Pixel Network Camer	00-02-D1-1D-21-83	192.168.40.95
☐	Online	IP Camera	IP8335H	Mega-Pixel Network Camera	00-02-D1-25-33-E7	192.168.40.96
☐	Online	IP Camera	IZ9361-EH	IZ9361-EH	00-02-D1-43-E6-52	192.168.40.97
Showing 41 to 50 of 217 entries						
Previous 1 ... 4 5 6 ... 22 Next						

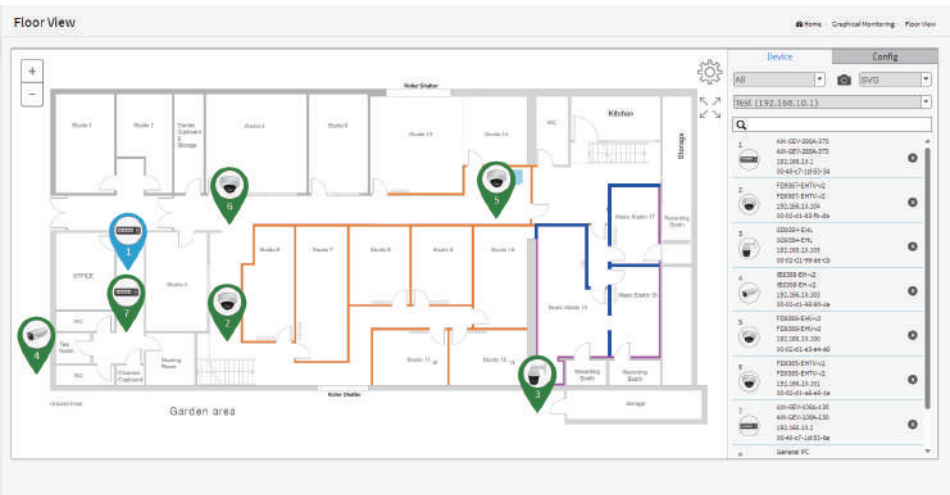
自主尋找

只需點擊滑鼠即可自主尋找VIVOTEK的設備，例如網路攝影機、視訊伺服器 and NVR。



結構視圖

自動產生的結構視圖允許管理員快速查看並匯出 SVG/PNG/PDF 格式的完整網路結構，以便於檢查和規劃。

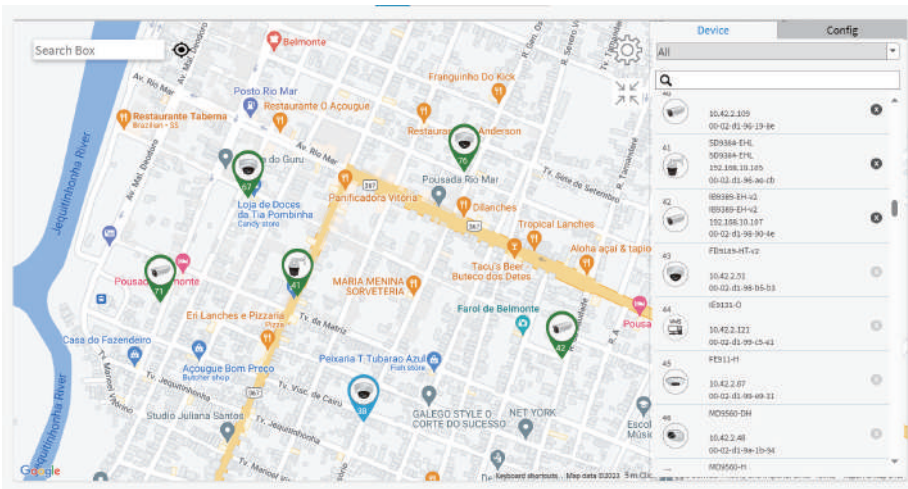


樓層視圖

上傳客製樓成圖。樓層視圖允許快速定位已部署的監控設備，並以 SVG/PNG/PDF 格式匯出此視圖，以便於檢查和規劃。

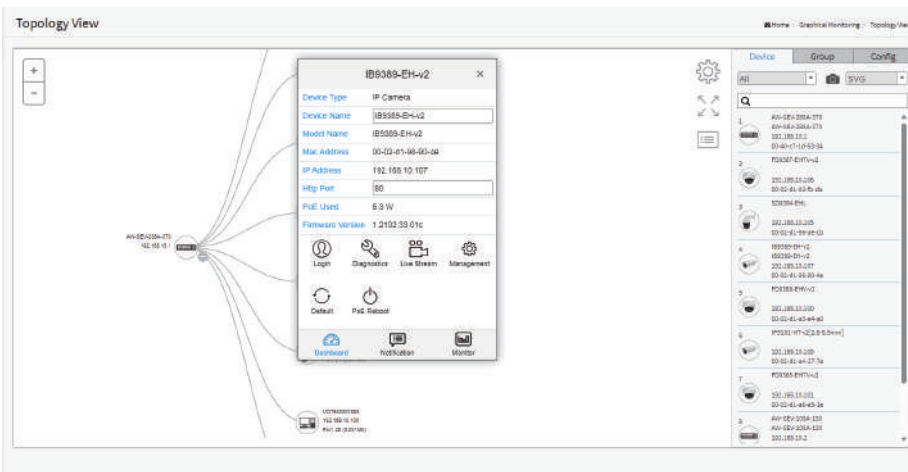
Google Map視圖

在 Google 地圖上定位監控設備，以簡化任何大規模部署的多站點管理。



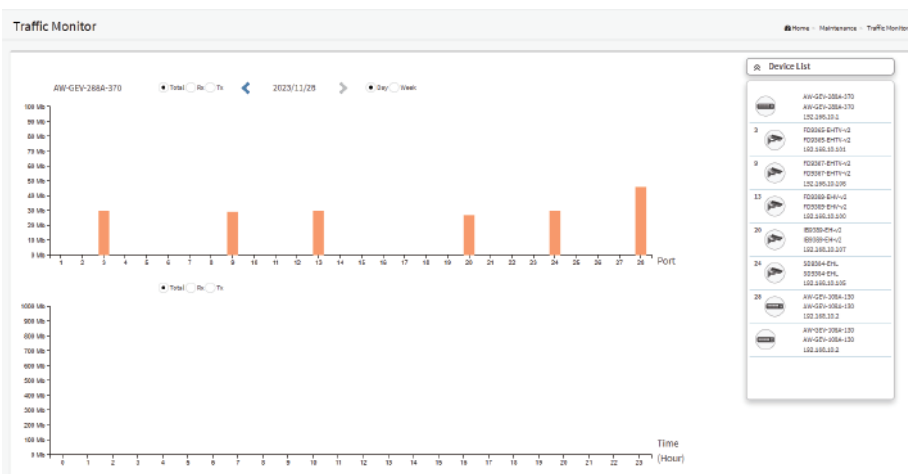
設備管理

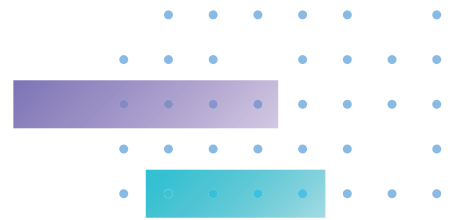
簡易的網路配置、開啟攝影機 Web UI、診斷相機連接和電纜狀態、顯示攝影機即時串流、更改攝影機網路設置、恢復預設值、PoE功耗和PoE開/關控制



流量監控

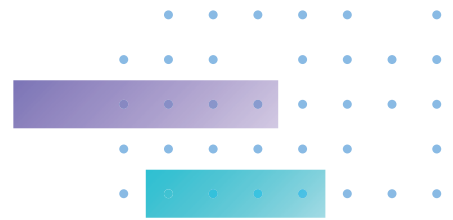
自動生成的綜合圖表顯示逐個連接埠的網絡交通狀態。



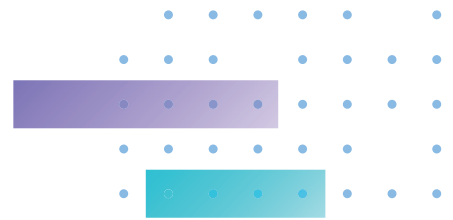


技術規格

裝置	
型號	AW-GEV-288A-370
類型	智慧網管型 24xGE PoE + 4xGbE 交換機
連接埠配置	
Gigabit RJ45 埠	24
Gigabit Combo 埠	4
總埠數	28
連接埠	1
硬體效能	
切換頻寬	56 Gbps
Mac 位址	8K
巨型封包	9,216 Bytes
封包轉發速率	41.7Mpps
網路	
IPv4/IPv6	支援
監控能力	
自動搜尋裝置	最多256 pcs
PoE 重啟	支援
監控設備管理清單	支援
DHCP伺服器功能	支援
裝置帳戶/密碼設定	支援
裝置 VLAN 群組設定	支援
裝置名稱編輯	支援
攝影機/影像伺服器重啟/ 恢復出廠設定值	支援
裝置網頁連結重新導向	支援
裝置上線/下線狀態	支援
電子地圖圖像管理	
結構視圖	支援
樓層視圖	支援
Google地圖	支援
維護	
攝影機/影像伺服器	支援
伺服器設定檔匯出/匯入	支援



樓層畫面管理		支援
匯出安控管理設備清單		支援
線路診斷		支援
流量監控		支援
管理能力		
生成樹	IEEE802.1D (STP)	支援
	IEEE802.1w (RSTP)	支援
	IEEE802.1s (MSTP)	支援
群組	IEEE802.1d (LACP)	支援
	靜態聚合	支援
VLAN	802.1Q 基於標籤的 VLAN	4096 VLAN IDs
	基於連接埠的VLAN	支援
	專用VLAN 邊緣 (PVE)	支援
	GARP VLAN	支援
	Q-in-Q (雙標籤)	支援
	基於協定的 VLAN	支援
	基於MAC的 VLAN	支援
	語音 VLAN	支援
	基於IP子網路 VLAN	支援
	組播的VLAN 註冊 (MVR)	支援
IGMP Snooping (v1/v2)		支援
DHCP 中繼		支援
MLD v1/v2 Snooping		支援
QoS 功能		
硬體佇列		8
分類	基於連接埠	支援
	802.1p	支援
速率限制	入口	支援
	出口	支援
	每一埠	支援
優先權佇列調度	WRR	支援
	DSCP & 服務等級	支援
安全		
IEEE802.1x	RADIUS 認證	支援
	基於IGMP-RADIUS	支援
安全通訊端層 (SSL)		支援
埠安全		支援
IP來源防護		支援
風暴控制		支援
第2層隔離專用 VLAN 邊緣 (PVE)		支援
RADIUS/TACACS+		支援



迴路偵測	支援
DHCP 偵察	支援
ACLs	最多 384 筆
來源和目的地MAC / VLAN ID / IP 位址、協定、連接埠	支援
(DSCP) / IP 優先權	支援
TCP/ UDP來源埠 和目標連接埠	支援
802.1p 優先權	支援
ICMP 封包	支援
乙太網路類型	支援
TCP 標誌	支援

管理

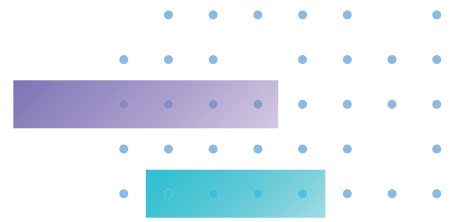
SNMP (v1, v2c, v3)	支援
RMON (1,2,3 & 9 組)	支援
DHCP 伺服器 and 用戶端	支援
連接埠鏡像	支援
UPnP	支援
LLDP (IEEE802.1ab)	支援
LLDP-MED	支援
S-Flow	支援
韌體升級	支援
NTP	支援

PoE管理

PoE開/關控制	支援
PoE斷電重啟電源	支援
PoE 調度	支援
電源延遲	支援
PoE不間斷	支援
延伸 PoE 模式 (最多 250m/10mbps)	支援

PoE功能

符合 IEEE 802.3af/at/bt PoE 標準	是
外接供電埠數	24
每埠最大輸出功率	Port 1-20 at 30W / Port 21-24 bt 90W
PoE 總供電量	370W
電源腳位指派	Port 21-24 bt: 4 對 1/2 (-) · 3/6 (+) 、 4/5 (+) · 7/8 (-) Port 1-20 af/at: 2 對 1/2 (+) · 3/6 (-)



電源

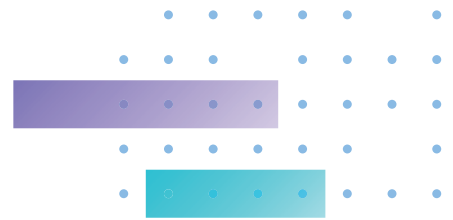
AC輸入	100V ~ 240V
頻率	50 ~ 60 Hz

環境/外觀

工作溫度	-10°C ~ 50°C
儲存溫度	-20°C ~ 70°C
工作濕度	10% ~ 90% 相對溼度
尺寸	長442mm x 寬44mm x 高211 mm
重量	3.2 KG

認證

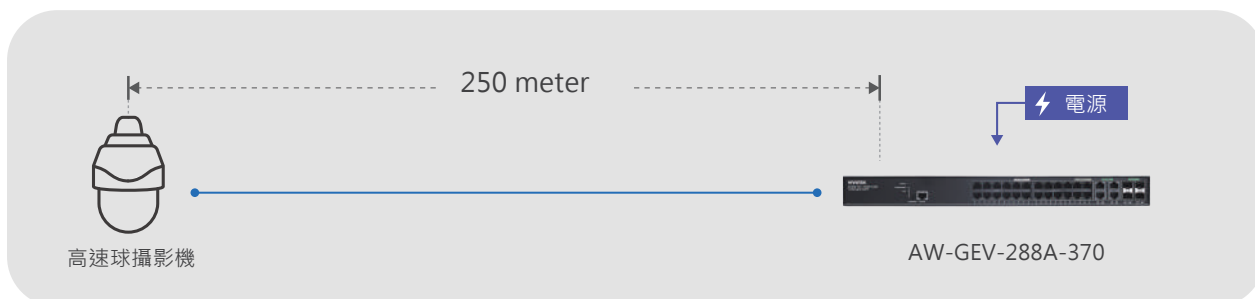
安全認證	UL、CE、UKCA、FCC、VCCI、LVD、ICES
------	------------------------------



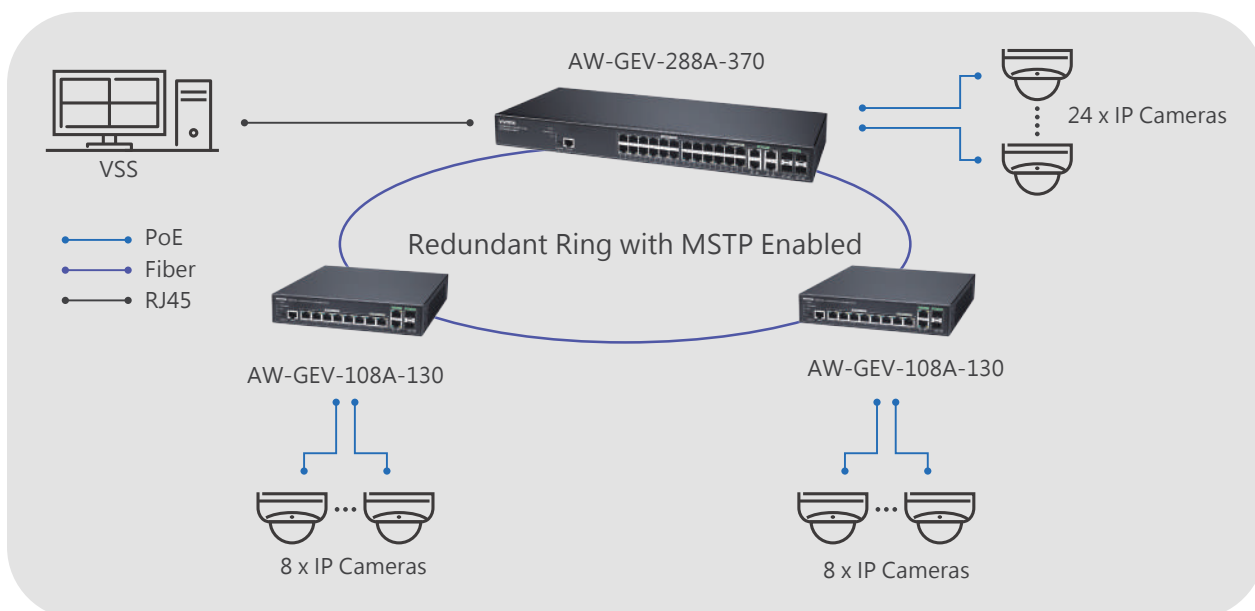
應用

• Extend PoE with 802.3bt 90W

使用 90W BT PoE 連接埠將高速球攝影機延長至 250m



• Redundant Ring with MSTP Enabled



相容配件

SFP 收發器



SFP-1000-MM85-X5
1.25G, MMF, 0.5km



SFP-1000-MM13-02
1.25G, MMF, 2km



SFP-1000-SM13-10
1.25G, SMF, 10km



SFP-1000-SM13-40
1.25G, SMF, 40km



SFP-1000-CPTX-X1
1G, SFP to RJ45

VIVOTEK