

## GV-PPTZ7300 7MP H.264 Low Lux WDR Panoramic PTZ IP Camera

### 主要功能



- 同時內建 360 度魚眼攝影機(FE)及 PTZ 快速球型攝影機(SD)
- FE：1/2.5" 非交錯式掃描 CMOS
- SD：1/2.86" 非交錯式掃描 CMOS
- 雙串流 H.264 及 MJPEG
- FE：2560 x 1920 解析度，最高達 10 fps
- SD：1920 x 1080 解析度，最高達 30 fps
- FE：日夜切換 (電子式)
- SD：日夜切換 (內建移動式紅外線濾片)
- FE：WDR 寬動態處理技術
- SD：WDR Pro 寬動態處理技術
- IK10 防暴等級 (金屬機身)
- IP67 防護等級 (IP67)
- 工作溫度 -40°C ~ 50°C
- 2 組內建 micro SD 記憶卡插槽 (SD/SDHC) 支援儲存錄影檔案 (FE 及 SD 模組各 1 組)
- 4 組輸入及 1 組輸出接點
- DC 24V / AC 24V / High PoE (PoE++ · 40 W)
- FE：提供 360°全景檢視
- SD：10x 光學變焦及 32x 數位變焦
- SD：水平 355°及垂直-15°~195°
- SD：預設點速度達 460°/秒
- SD：PTZ 移動 (預設點，依預設點移動，自動平移，巡航及依預設點移動)
- 雙向語音
- 2D 雜訊抑制
- Defog 畫質加強技術
- 影像分析警報
- 隱私遮罩
- 視覺化控制
- 文字貼圖
- 網頁界面支援 31 國語言
- 支援 ONVIF (Profile S)
- 支援 GV-Edge Recording Manager (Windows · Mac 版本)
- 支援 GV-NAS (NAS)

\* 透過 PoE 供電必需選配 GV-PA901 PoE 裝置

### 介紹

GV-PPTZ7300 為二合一 PTZ IP 攝影機，其內建 500 萬像素魚眼攝影機(FE)及 200 萬像素快速球型攝影機(SD)，透過魚眼攝影機的 360 度鏡頭可以讓您觀看任何角度，僅需點選您要觀看的任意位置，系統將會立即驅動快速球型攝影機轉向至該位置以提供您清晰的畫面

照片

Integrated Live View

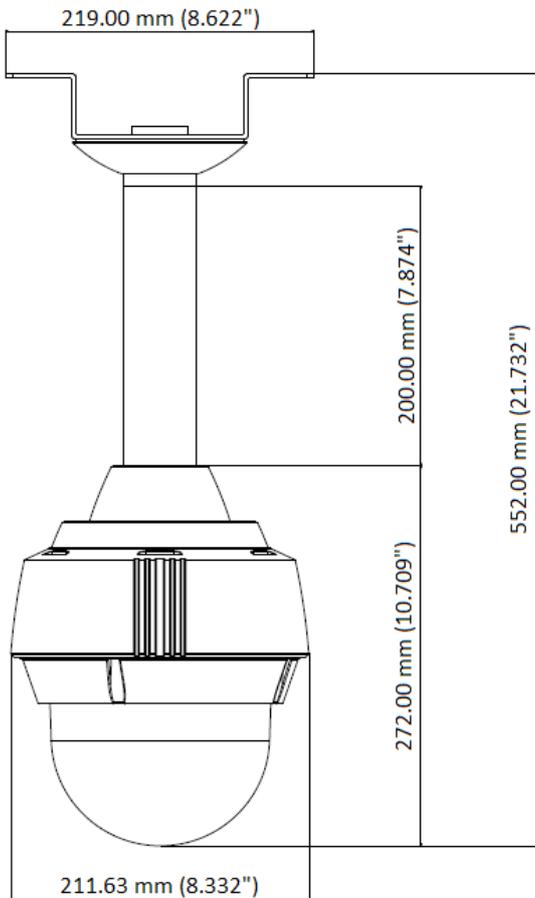


2 MP Speed Dome



5 MP Fisheye Camera

尺寸



## 規格

系統需求		
OS	64-bit	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / Server 2008 R2 / Server 2012 R2
GV-VMS 版本		GV-VMS V15.10.1.0(需安裝 Patch)或更新版本
瀏覽器		Internet Explorer 7.x 或更新版本 · Firefox
攝影機		
影像感應器		FE : 1/2.5" 非交錯掃描式 CMOS SD : 1/2.86" 非交錯掃描式 CMOS
解析度		FE : 2560 (H) x 1920 (V) SD : 1920 (H) x 1080 (V)
最低照度	彩色	FE : 0.15 lux SD : 0.5 lux
	黑白	FE : 0.15 lux SD : 0.1 lux
快門速度		FE : 自動 · 手動 (1/5 ~ 1/8000 秒) SD : 自動 · 手動 (1/6 ~ 1/60000 秒)
白平衡		自動 · 手動 (2800K ~ 8500K)
增益控制		FE : 自動 SD : 自動 · 手動
訊號雜訊比		FE : 45 dB SD : 50 dB (AGC 關閉)
WDR		FE : 支援 (WDR) SD : 支援 (WDR Pro)
鏡頭		
百萬像素鏡頭		是
日/夜切換		FE : 是 (電子式快門) SD : 是 (移動式紅外線濾片)
鏡頭類型		FE : 固定 SD : 10x 光學變焦
焦距		FE : 1.32 mm SD : 5.1 ~ 51 mm
最大光圈		FE : F/2.0 SD : F/1.6
水平視角		FE : 180° SD : 54° ~ 4.9°
操作	對焦	FE : 固定 SD : 自動 / 手動
	縮放	FE : 固定 SD : 10x 光學變焦
	光圈	FE : 固定 SD : 自動 / 手動
規格		
影像壓縮		H.264 · MJPEG
影像串流		雙串流 H.264 或 MJPEG
張數		FE : 2560 x 1920(10 fps) · 2048 x 1944(15 fps) · 1440 x 1376(15 fps) · 1280 x 1200(15 fps) SD : 1920 x 1080(30 fps) · 1280 x 720(60 fps) · 640 x 360(60 fps) · 448 x 252(60 fps) *張數及效能可能會因連線數量及不同之環境而有所差異
影像設定		亮度 · 對比度 · 清晰度 · 伽瑪 · 白平衡 · 減少閃爍 · 影像翻轉 · 快門速度 · 背光補償 · 日/夜偵測靈敏度 · 快門速度 · WDR · Defog · 測光
聲音壓縮		G.711 · AAC (選配)
聲音支援		雙向語音
輸入接點		4 輸入 (乾接點)
輸出接點		1 數位輸出 (200 mA 5V DC)

影像解析度		
串流一 (FE)	4 : 3	2560 x 1920
	20 : 19	2048 x 1944 · 1440 x 1376 · 1280 x 1200
串流二 (FE)	4 : 3	640 x 480
	20 : 19	640 x 608
串流一 (SD)	16 : 9	1920 x 1080 · 1280 x 720 · 640 x 360 · 448 x 252
串流二 (SD)		640 x 360 · 448 x 252
網路		
界面	10/100 Ethernet	
協定	DHCP · DynDNS · FTP · HTTP · HTTPS · NTP · ONVIF (Profile S) · RTSP · SMTP · TCP · UDP · 3GPP/ISMA	
硬體		
溫度偵測器	內建	
連接頭	電源	DC 變壓器(選配) · PoE++(需選配 PA901)
	網路	網路 (10/100 Base-T) · RJ-45 連接頭
	聲音	1 輸入 (RCA 麥克風接頭); 1 輸出 (RCA 喇叭接頭)
	數位 I/O	I/O 連接線
	儲存裝置	2 組 micro SD 卡插槽 (SD/SDHC · 僅支援 SD v2.0 · Class 10) * 不支援 SDXC 及 UHS-I 卡
PTZ 控制面板		
水平角度	355°	
垂直角度	-15° ~ 195°	
手動速度	0.5° ~ 460°/秒	
校正	自動/ 手動	
預設點	最大數量	255
	精準度	0.2°
依預設點移動	最多數量	8
	最多預設點	16
自動平移	8	
巡航	4	
巡邏組合	最多數量	8
	最多數量預設點 / 依預設點移動 / 自動平移 / 巡航	16
隱私遮罩	8	
控制速度	自動 (依縮放比例調整水平及垂直移動速度)	
自動功能	預設點 · 依預設點移動 · 自動平移 · 巡航及依預設點移動	
數位慢快門	開 / 關	
位移偵測	開 / 關	
WDR 寬動態	開 / 關	
日/夜切換：移動式紅外線濾片	開 / 關	
影像翻轉	開 / 關	
影像凍結	開 / 關	
數位雜訊抑制	開 / 關	
警報	輸入	4
	輸出	1
	動作	預設點 · 依預設點移動 · 自動平移 · 巡航及依預設點移動
一般		
工作溫度	-40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F)	
加熱器	加熱器 1 啟動：5°C (41°F); 關閉：8°C (46.4°F) 加熱器 2 啟動：-7°C (19.4°F); 關閉：-2°C (28.4°F)	
啟動風扇	45°C (113°F)	
濕度	20% to 90% (無凝結)	
電源	DC 24V / AC 24V / High PoE (PoE++ · 40 W)	
最大耗電量	40 W	

尺寸 (直管安裝)	Ø 211.63 x 272.00 mm (8.332" x 10.709")
重量	3.75 kg (8.27 lb)
防護等級	IP67
防暴等級	IK10 (金屬外殼)
安規	CE · FCC · RCM · RoHS
<b>PoE</b>	
PoE 規格	PoE++ (40 W) / PD
PoE 供電類型	End-Span
PoE 電力輸出	每連接埠 56V DC · 1050 mA. 最大 40 瓦
<b>網頁界面</b>	
安裝管理	網頁界面設定
韌體更新	透過網頁瀏覽器或 IP 工具
網頁界面功能	攝影機即時監看 · 影像錄影 · PTZ 控制 · 預設點 · 依預設點移動 · 自動平移 · 巡航 · 依預設點移動 · 變更影像品質 · 頻寬控制 · 影像拍照 · 數位 I/O 控制 · 雙向語音 · PIP · PAP · 位移偵測 · 隱私遮罩 · 視覺化控制 · 影像分析警報 · 廣角畫面修正 · 文字貼圖
語言	繁體中文 / Arabic / Bulgarian / Czech / Danish / Dutch / English / Finnish / French / German / Greek / Hebrew / Hungarian / Indonesian / Italian / Japanese / Lithuanian / Norwegian / Persian / Polish / Portuguese / Romanian / Russian / Serbian / Simplified Chinese / Slovakian / Slovenian / Spanish / Swedish / Thai / Turkish
<b>應用程式</b>	
網路儲存裝置	GV-Backup Center · GV-Recording Server · GV-VMS * 後續版本才會正式支援 GV-Backup Center 及 GV-Recording Server
即時監看	Browser (IE · Firefox)
支援 CMS 伺服器	GV-Control Center · GV-Center V2 · GV-VSM * 不支援整合即時影像畫面

**備註：**

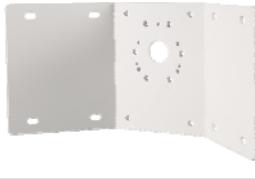
- 規格若有變動，恕無法主動通知
- 不要使用衣服或一般抹布擦拭攝影機透明外罩以避免刮傷
- 使用記憶卡儲存錄影資料時，請注意以下資訊：
  - 以下狀況將可能導致儲存資料損壞 (撞擊，電力中斷，拔除記憶卡或記憶卡已達使用年限)
  - 若長時間不存取記憶卡內的資料，建議備份
  - 記憶卡的耐用性，將因為使用方式及安裝環境不同而有所差異
  - 建議使用 UPS 不斷電系統。
  - Micro SD 建議使用 MLC NAND flash · Class 10 規格
  - 當讀取速度低於 6 MB/秒，建議更換記憶卡

**包裝清單**

- |                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| 1. 攝影機本體              | 8. 5 mm 六角扳手              |
| 2. 資料傳輸線              | 9. 橡膠圈                    |
| 3. 安裝支架 (GV-Mount103) | 10. RJ-45 連接頭             |
| 4. 安裝套                | 11. 乾燥包 x 2               |
| 5. 管子                 | 12. GV-IPCAM H.264 軟體 DVD |
| 6. 2 mm 六角扳手          | 13. GV-VMS 軟體 DVD         |
| 7. 3 mm 六角扳手          |                           |

**備註：變壓器需額外選配**

## 配件

型號	名稱		說明
GV-Mount102	含箱體直管		尺寸：256 x 256 x 316 mm (10.1 x 10.1 x 12.4") 重量：6.6 kg (14.6 lb)
GV-Mount207	垂掛管		尺寸：151.6 x 203.6 x 302.8 mm (5.97 x 8.02 x 11.92") 重量：1.43 kg (3.15 lb)
GV-Mount300	凸角安裝套件		尺寸：238.6 x 409.5 mm (9.4" x 16.1") 重量：4.27 kg (9.41 lb)
GV-Mount310	凹角安裝套件		尺寸：123.36 x 393.1 mm (4.9" x 15.5") 重量：2.96 kg (6.53 lb)
GV-Mount400	柱體安裝套件 (Ø 4" ~ 6")		柱子：241 x 161 mm (9.5" x 6.3") 重量：1.70 kg (3.75 lb) Steel Strap：Ø 4" ~ 6"
GV-Mount410	柱體安裝套件 (Ø 6" ~ 7.5")		柱子：241 x 161 mm (9.5" x 6.3") 重量：1.70 kg (3.75 lb) Steel Strap：Ø 6" ~ 7.5"
GV-Mount501	凸角箱體套件		尺寸：136 x 256 x 256 mm (5.4 x 10.1 x 10.1") 重量：4.8 kg (10.6 lb)

GV-Mount908-2 天花板嵌入式套件



安裝板：205 x 128 x 227 mm (8.1 x 5 x 8.9")  
重量：3 kg (6.6 lb)

型號	名稱	說明
GV-PA901	PoE 供電器	GV-PA901 PoE 供電器透過網路線，可以同時提供攝影機網路及電力
變壓器	請聯絡經銷商以購買變壓器	

