

GV-MFD2700 Series 2MP H.265 Super Low Lux WDR Pro IR Mini Fixed Dome



- 1/2.8"非交錯掃描超低照度 CMOS
- 最低照度 0.004 Lux
- 雙串流支援 H.265 · H.264 及 MJPEG 編碼
- 1920 x 1080 解析度 · 每秒 30 fps
- 雙向語音
- 智慧型紅外線 LED
- 支援 3 軸角度調整 (平移/垂直/旋轉)
- I/O 接點：一組輸入/一組輸出
- 內建 micro SD 卡插槽(SD/SDHC/SDXC/UHS-I)本地端儲存
- 日/夜切換功能 (內建移動式紅外線濾片)
- 百萬像素鏡頭
- 12V DC / PoE (IEEE 802.3af)
- WDR Pro 影像強化技術
- 3D 雜訊抑制
- Smart Streaming 智慧串流
- 支援 Defog 影像強化技術
- 位移偵測
- 影像分析警報
- 文字貼圖
- 隱私遮罩
- IP 位址過濾
- 支援 GV-ERM 影像管理軟體
- 支援 iPhone · iPad · Android 及 3GPP
- 網頁界面支援 31 種語言
- 支援 ONVIF 協定 (Profile S)

*Smart Streaming 功能需搭配 GV-NVR V8710 或 VMS16.10.3.0 以上版本使用

簡介

此攝影機適合安裝於室內場所，支援三軸角度調整及新一代 H.265 壓縮技術，可於降低頻寬的同時不會因此犧牲影像品質，透過低照度感光元件及 WDR Pro 技術，即使處於較昏暗的場所仍能提供清晰的影像品質。

型號

型號	光圈	焦距 (mm)	最大光圈	影像格式
GV-MFD2700-0F	固定	2.8 mm	F/2.0	1/2.7"
GV-MFD2700-2F	固定	3.8 mm	F/1.8	1/2.7"
GV-MFD2700-6F	固定	2.3 mm	F/2.2	1/2.7"

影像分析技術

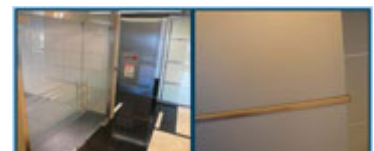
攝影機遭遮蔽



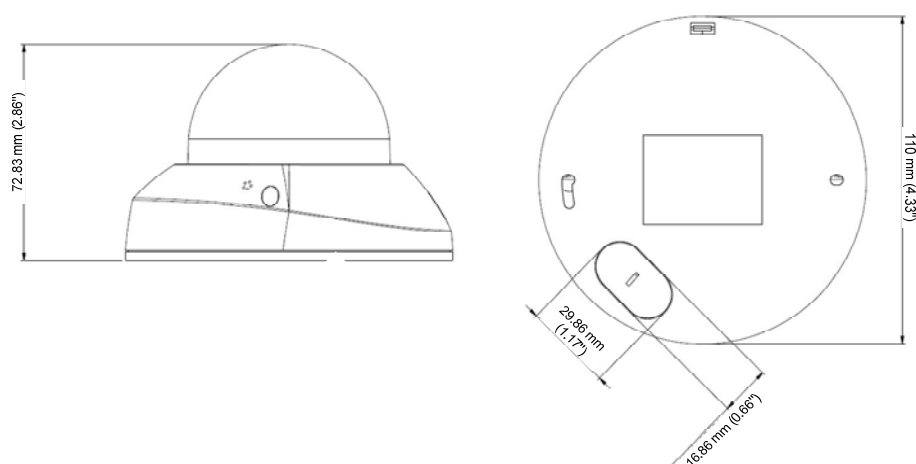
攝影機遭調焦



攝影機遭轉向



尺寸



規格

攝影機		GV-MFD2700-0F	GV-MFD2700-2F	GV-MFD2700-6F
感應器		1/2.8"非交錯掃瞄超低照度 CMOS		
解析度		1920 (H) x 1080 (V)		
最低照度	彩色	0.005 Lux		
	黑白	0.004 Lux		
	啟動紅外線	0 Lux		
快門速度		自動, 手動 (1/5 ~ 1/16000 秒)		
白平衡		自動, 手動 (2800K ~ 8500K)		
增益控制		自動 (AGC)		
訊號雜訊比		56 dB		
WDR		WDR Pro		
寬動態範圍		最高達 130 dB		

鏡頭

百萬像素		是		
日/夜模式支援		是 (移動式紅外線濾片)		
鏡頭類型		固定		
焦距		2.8 mm	3.8 mm	2.3 mm
最大光圈		F/2.0	F/1.8	F/2.2
Mount		M12 · Pitch 0.5 mm		
水平視角		100 度	72 度	140 度
操作	焦距	固定		
	縮放	固定		
	光圈	固定		
紅外線燈數量		4 顆紅外線 LED		
紅外線距離 (最大)		20 m (65.6 ft)		

操作

影像編碼器	H.265 · H.264 · MJPEG
-------	-----------------------

影像串流		串流一: H.265 或 H.264 串流二: H.265, H.264 或 MJPEG
張數		1920 x 1080 每秒 30 張 *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・飽和度(彩度)・銳利度・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 Pro・Defog・低照度加強技術・雜訊抑制・測光
聲音編碼器		G.711
聲音		雙向語音
輸入		1 輸入(乾接點)
輸出		1 數位輸出 (200 mA 5V DC)
解析度		
主要串流	4:3	1280 x 960, 640 x 480
	16:9	1920 x 1080 (預設), 1280 x 720, 640 x 360
	5:4	1280 x 1024, 640 x 512
第二串流	4:3	1024 x 768, 640 x 480, 320 x 240
	16:9	1280 x 720, 640 x 360 (預設值), 448 x 256
	5:4	1280 x 1024, 640 x 512, 320 x 256
網路		
介面		10/100 乙太網路
網路協定		DHCP, DynDNS, FTP, HTTP, HTTPS, NTP, ONVIF (Profile S), QoS (DSCP), RTSP, SNMP, SMTP, TCP, UDP, UPnP, 3GPP / ISMA
硬體接點		
溫度感應器		內建
LED 指示燈		2 組 LED：電源, 狀態
攝影機角度調整	平移	-45 ° ~ 45 °
	垂直	0 ° ~ 70 °
	旋轉	0 ° ~ 360 °
連接頭	電源	2-接腳終端接頭, PoE
	網路	乙太網路(10/100 Base-T), RJ-45
	聲音	1 輸入 (內建或外接麥克風) 1 輸出 (3.5mm Stereo phone jack/ 0.14"接頭揚聲器)
	數位 I/O	3-pin 終端接頭, pitch 2.5 mm
	本地端儲存裝置	Micro SD 記憶卡插槽 (SD/SDHC/SDXC/UHS-I, Class 10) *不支援 UHS-II 規格
一般		
環境溫度	啟動	0 °C ~ 50 °C / 32 °F ~ 122 °F
	工作	0 °C ~ 50 °C / 32 °F ~ 122 °F
濕度		10% to 90% (無凝結)
電源供應		12V DC / PoE (IEEE 802.3af)
耗電量		12V DC, 6.5 W
尺寸		110 x 72.83 mm / 4.33 x 2.86 in
重量		200 g / 0.44 lb

安規

CE, FCC, RCM, LVD, RoHS

POE

PoE 標準	PoE (IEEE 802.3af Power over Ethernet / PSE)
PoE 電源供應類型	End-Span 及 Mid-Span
PoE 電源輸入	每組 48V DC, 350mA, 最大 15.4 瓦

網頁介面

安裝管理	網頁設定
維護	透過網頁瀏覽器更新韌體
透過網頁控制	攝影機監看, 錄影, 變更影像品質, 頻寬控制, 拍照, 聲音, 焦點放大顯示, 多焦點顯示功能, 隱私遮罩, 文字顯示, 數位 PTZ
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

應用

支援軟體	GV-DVR / NVR (v8.7.1.0) · GV-VMS (v15.11.3.0) · GV-Control Center (v3.4.0.0) · GV-ERM (v1.2.0.0) · GV-Center V2 (v15.10.0.0) · GV-Recording Server / Video Gateway (v1.3.0.0) · GV-Redundant / Failover Server (V1.1.0.0)
支援手機	GV-Eye (iOS 及 Android)
即時監看	瀏覽器(IE / firefox / safari) · 行動 APP
支援 CMS 伺服器	GV-Control Center · GV-Center V2 · GV-VSM

注意：

1. 請使用柔軟乾淨的布清理外罩，以避免刮傷外罩
2. 規格如有異動，恕不另行通知
3. 變壓器需額外選配

包裝清單

1. 攝影機本體
2. 螺絲 x 2
3. 螺絲錨 x 2
4. 對焦調整環
5. 安裝貼紙
6. 聲音及 I/O 延伸線
7. 梅花鉸手
8. GV-IPCAM 軟體 DVD
9. GV-NVR 軟體 DVD

配件

型號及名稱	說明
GV-Mount900 牆壁安裝支架	尺寸: 154 x 108 x 50 mm (6.1" x 4.3" x 2") 重量: 240 g (0.53 lb)
	
GV-Mount910 電源盒安裝支架	尺寸: 112 x 98 x 7.5 mm (4.4" x 3.9" x 0.3") 重量: 105 g (0.23 lb)
	
GV-Mount913 電源盒安裝支架	尺寸: Ø 146 x 7.5 mm (Ø 5.7" x 0.3") 重量: 180 g (0.4 lb)
	
GV-Mount918 牆壁安裝支架支援 MFD/MDR/EFD/EDR	尺寸: Ø 145 x 117 x 96 mm (Ø 5.71 x 4.60 x 3.78") 重量: 350 g (0.77 lb)
	

型號	名稱	說明
GV-Relay V2	GV-Relay V2	 GV-Relay V2 支援與 GV-IP 裝置連線·最多提供 4 組 relay 輸出
GV-POE Switch	GV-POE Switch	The GV-POE Switch 可以提供多埠 PoE 供電
電源變壓器	透過變壓器供電給 IP 攝影機	