

## GV-FER12203 12MP H.264 Low Lux Fisheye Rugged IP Camera



### 簡介

GV-FER12203 為 1200 萬像素室外型魚眼攝影機，可讓您監看各個所需之角度，透過我們的軟體可將魚眼鏡頭的影像轉換成一般傳統之影像型態，您可以透過網路由 IE 瀏覽器觀看即時影像並支援位移偵測，隱私遮罩及警報功能，此外，GV-FER12203 能與 GV-系統完全整合以提供給您最先進的數位監控及影像管理功能

### 主要特色

- 1/1.7" 非交錯掃描 CMOS
- 雙串流支援 H.264 或 MJPEG 編碼
- 4000 x 3000 解析度，最高 15 fps
- 日夜切換功能 (內建移動式紅外線濾片)
- 智慧型紅外線
- IK10+防暴等級 (僅金屬外殼)
- IP67 防護等級
- 12V DC / 24V AC / PoE (IEEE 802.3at)
- 內建 Micro SD 卡插槽 (SD/SDHC/SDXC/UHS-I)支援本地端儲存功能
- 支援外接式無線網卡 (選配 GV-USB WIFI Dongle)
- 一輸入/一輸出控制接點
- 內建麥克風
- 數位物件追蹤
- 提供 360 和 180 度全景瀏覽
- 同一時間不同使用者可以選擇觀看不同角度及畫面縮放,而不會互相影響
- 可於回放時選擇任意觀看角度及畫面縮放
- 無機械運轉部份
- 雙向語音
- 低照度增強技術
- 3D 雜訊抑制
- 智慧串流
- 影像分析警報
- 虛擬 PTZ 功能

- 自動平移功能 (數位式)
- 隱私遮罩
- 視覺化控制
- 文字顯示
- 網頁介面支援 31 國語言
- 相容 ONVIF (Profile S)協定

Fisheye Source Image



Single View



2 x 180° View

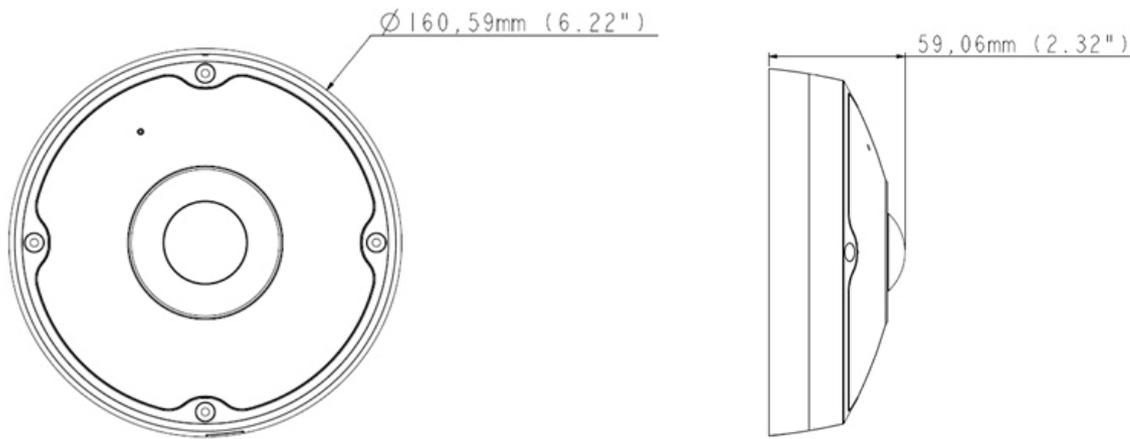


360° View



Quad View



**規格**


PC 最低需求 (單支攝影機)		
CPU		Intel Core i5-4670, 3.40 GHz
記憶體		DDR3 8 GB RAM
顯示卡		Intel HD Graphics 4600 (2015 年或更新的驅動程式版本)
攝影機		
感應器		1/1.7"非交錯掃瞄 CMOS
解析度		4000 (H) x 3000 (V)
最低照度	彩色	0.1 Lux
	黑/白	0.05 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		自動增益
訊號雜訊比		52 dB
鏡頭		
百萬像素		是
日/夜模式		支援 (內建移動式紅外線濾片)
鏡頭類型		固定焦距
鏡頭焦距		1.83 mm
最大光圈		F/2.4
Mount		M12
影像格式		1/1.7"
視角		180 度
紅外線 LED 數量		6 個
紅外線最遠距離		30 公尺
操作	焦距	固定
	縮放	固定
	光圈	固定
操作		
影像編碼器		H.264, MJPEG
影像串流		雙串流 H.264 或 MJPEG
張數		15 fps (4000 x 3000), 25 fps (2896 x 2768) *影像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,銳利度,加碼值,白平衡,減低閃爍,背光補償,影像方向,快門速度,日/夜偵測靈敏度, 降低雜訊, 測光
聲音編碼器		G.711, AAC(選配)
聲音		雙向語音
輸入接點		1 輸入 (乾接點)
輸出接點		1 數位輸出 (200mA 5V DC)

## 影像解析度

第一串流	4:3	4000 x 3000 (預設)
	20:19	2896 x 2768
第二串流	4:3	640 x 480 (預設)
	20:19	640 x 608

## 網路

介面	10/100/1000 Ethernet
網路協定	DHCP, DynDNS, FTP, HTTP, HTTPS, NTP, ONVIF (Profile S), QoS (DSCP), RTSP, SMTP, SNMP, TCP, UDP, UPnP, 3GPP/ISMA
無線網路規格	IEEE 802.11 b/g/n
天線類型	外接式 (選配)
加密技術	WEP, WPA-PSK(TKIP), WPA-PSK(AES), WPA2-PSK(TKIP), WPA2-PSK(AES)

## 接點

溫度偵測器	內建	
接頭	電源	2 Pin 終端接頭 (DC 12V, 3.5A), PoE
	網路	RJ-45 連接頭
	聲音	1 輸入 (內建麥克風或外接式麥克風) 1 輸出 (外接式立體聲輸出接頭, 3.5 mm)
	數位 I/O	3-pin 終端接頭, pitch 2.5 mm
	自動光圈	無
	儲存裝置	Micro SD 記憶卡插槽 (SDHC/SDXC/UHS-I, Class 10) *不支援 <b>UHS-II</b> 規格
	USB	選購 GV-USB Wifi 接收器或 USB 硬碟

## 一般

操作溫度	-40 °C ~ 50 °C / -40 °F ~ 122 °F	
濕度	10% to 90% (no condensation)	
電源供應	12V DC / 24V AC / PoE (IEEE802.3at)	
攝影機本體	最大耗電量	28 W
尺寸	ø 160.6 x 59.1 mm (6.32 x 2.33 in)	
重量	700 g (1.54 lb)	
防護等級	IP67	
防暴等級	IK10+ (僅金屬外殼)	
安規	CE, FCC, RCM, LVD, RoHS	

## POE (攝影機本體)

PoE 標準	PoE (IEEE 802.3af Power over Ethernet / PD)
PoE 電源支援類型	End-Span 及 Mid-Span
PoE 電源	每組 48V DC, 600 mA, 最大 30 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, 影像分析警報, 自動平移功能, 虛擬 PTZ 功能, 位移偵測, 廣角端影像修正技術, 文字顯示
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

網路儲存	GV-DVR / NVR / VMS, GV-Backup Center, GV-Recording Server
即時監看	IE, 智慧型手機/平板
支援 CMS 伺服器	GV-Control Center, GV-Center V2, GV-VSM

注意 1: 規格若有變更, 恕無法主動通知

注意 2: 儲存錄影檔案於記憶卡, 由於會短時間內大量覆寫檔案, 需要特別注意記憶卡的使用壽命

**配件**

型號	名稱	描述
GV-Mount100	直管及配線盒套件	 <p>尺寸: 200 x 170 x 257.5 mm / 7.9 x 6.7 x 10.1 in 重量: 3.17 Kg / 6.99 lbs</p>
GV-Mount101	直管套件	 <p>尺寸: 219 x 125 x 332 mm / 8.6 x 4.9 x 13.1 in 重量: 1.8 Kg / 3.97 lbs</p>
GV-Mount200	牆壁垂掛管	 <p>尺寸: 225 x 140 x 250 mm (8.9" x 5.5" x 9.8" ) 重量: 900 g (1.98 lb)</p>
GV-Mount203	牆壁垂掛管及配線盒套件	 <p>尺寸: 315 x 195.5 x 225 mm / 12.4 x 7.7 x 8.9 in 重量: 2.95 Kg / 6.5 lbs</p>

型號	名稱	描述
GV-Mount702	延伸管	 <p>4 種型號 尺寸: Ø 5.4 x 10 或 20 或 30 或 50 cm / Ø 2.1 x 3.9 或 7.9 或 11.8 或 19.7 in 重量: 180 g 或 390 g 或 550 g 或 800 g / 0.4 lbs 或 0.86 lbs 或 1.21lbs 或 1.76 lbs</p>
GV-Mount903	魚眼球型外罩	 <p>尺寸: Ø 186 x 97.5 mm (Ø 7.3" x 3.8" ) 重量: 700 g (1.54 lb)</p>

注意: 規格若有變更, 恕無法主動通知