

GV-VR360 8MP H.265 Low Lux WDR IR Virtual Reality IP Camera



主要功能

- 雙 4MP 魚眼鏡頭提供 720° 全景檢視
- 1/2.9" 非交錯式掃描低照度 CMOS
- 雙串流支援 H.265 或 H.264
- 3840 x 2160 解析度 · 30fps
- 日夜切換模式 (內建移動式紅外線濾片)
- 智慧型紅外線
- 4 顆紅外線 LED
- 紅外線距離最高達 10 m (32 ft)
- 單向語音
- 內建 / 外接式麥克風
- 1 組感應器輸入及 1 組警報輸出
- DC 12V / PoE (PoE+, IEEE 802.3at)
- 防暴等級 (IK10, 金屬外殼部份)
- 防護等級 (IP67)
- YouTube 及 GV-eye 支援 VR 模式
- 行動裝置 APP
- Youtube 即時影像串流技術
- 影像除霧處理技術
- 網頁界面支援 3 種語言
- 相容 ONVIF (Profile S)

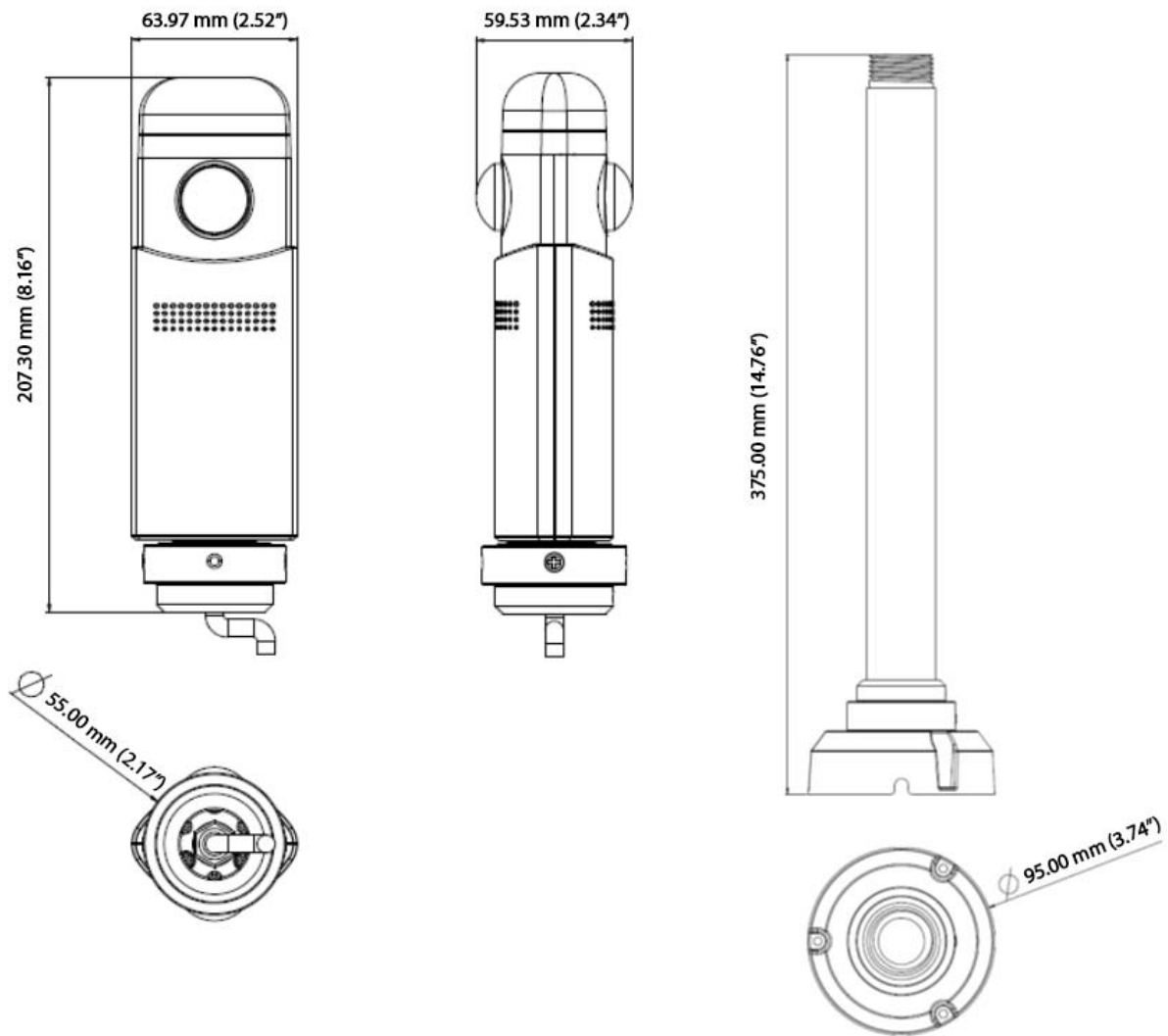
簡介

GV-VR360 是一款虛擬現實(VR) IP 攝影機，配有兩個 4MP 魚眼全景鏡頭。此攝影機以全景 720°視角方式提供了監控區域的即時影像，可完全呈現廣闊的視角區域。當透過 Gv-Eye 或 YouTube 行動裝置 APP，用戶可以觀看來自攝影機的 720°VR 影像，可以獲得身臨其境的體驗。配備紅外線濾光片和紅外線 LED，GV-VR360 能夠在夜間環境下一樣出色。利用 H.265 編碼效果，攝影機可以在降低網路頻寬的同時仍維持較高的影像品質，同時提供更好的壓縮比。此攝影機同時符合 IK10 防暴等級和 IP67 防護等級可以安裝於戶外環境使用。

VR 模式



外觀尺寸



規格

系統需求		
OS	Windows 7 / Windows 10	
CPU	Intel® 6 th generation Core™ i3	
記憶體	4 GB 以上	
顯示卡	Intel® HD Graphics 500 系列或以上版本	
攝影機		
影像感應器	1/2.9" 非交錯式掃描 CMOS	
解析度	3840 (H) x 2160 (V)	
最低照度	彩色	0.05 Lux
	黑白	0.04 Lux
	啟動紅外線	0 Lux
快門速度	自動, 手動 (1/5 ~ 1/8000 秒)	
白平衡	自動, 手動	
增益控制	自動 (AGC)	
訊號雜訊比	50 dB	
WDR	支援	
動態範圍	96 dB	

光學鏡頭		
百萬像素		是
日/夜切換		支援 (內建移動式紅外線濾片)
鏡頭類型		固定
焦距		1.05 mm
最大光圈		F/2.25
Mount		M12
水平視角		360°
操作	對焦	固定
	縮放	固定
	光圈	固定
紅外線 LED 數量		4 顆
最大紅外線距離		10 m (32 ft)
操作		
影像壓縮技術		H.265, H.264
影像串流		串流 1 : H.265 或 H.264 串流 2 : H.264
影像張數		3840 x 2160 · 30 fps *影像張數及效能將因為現場環境複雜度而可能有所差異
影像設定		亮度, 對比, 飽和度, 銳利度, 白平衡, 防止閃爍, 影像翻轉, 日/夜切換靈敏度, WDR, Defog, 測光
聲音壓縮		G.711, AAC
聲音		單向語音
感應器輸入		1 組輸入 (乾接點)
警報器輸出		1 組輸出 (200 mA 5V DC, 數位接點)
影像解析度		
串流一	16:9	3840 x 2160 (預設), 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720
串流二		關閉 (預設), 3840 x 2160, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720
網路		
介面		10/100 Ethernet
協定		DHCP, DNS, DynDNS, HTTP, HTTPS, IPv4, NTP, ONVIF (Profile S), RTSP, SMTP, TCP/IP, UDP
硬體		
溫度感應器		無
連接頭	電源	DC 12V, 1.25A, DC Jack / PoE
	網路	10/100 Base-T, RJ-45 連接頭
	聲音	1 輸入(內建或外接麥克風(僅支援主動供電型麥克風))
	數位 I/O	I/O 線
	本地端錄影	無
一般		
環境溫度	啟動	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)
	工作	-30°C ~ 50°C (-22°F ~ 122°F)
濕度		10% ~ 90% (no condensation)
電源		DC 12V / PoE+ (IEEE 802.3at)
最大耗電量		12 W
尺寸 (直管 Mount)		Ø 164 x 64 x 45.2 mm (6.46" x 2.52" x 1.78")
重量		0.58 kg (1.28 lb)
防護等級		IP67
防暴等級		IK10 (金屬外殼)
安規		CE, FCC, LVD, RCM

PoE	
PoE 標準	PoE+ (IEEE 802.3at) / PD
PoE 電源供應類型	Mid-span
PoE 規格	48V DC, 600 mA. 最大 25.5 W
網頁界面	
安裝管理	網頁介面設定
維護	韌體更新 (工具/軟體)
網頁瀏覽器	攝影機即時監看, 影像錄影, 變更影像品質, 頻寬控制, 拍照, 單向語音, PIP
語言	繁體中文 / 英文 / 日文
應用程式	
軟體支援	GV-VMS (V18.1), GV-Control Center (V3.6.0.0), GV-Edge Recording Manager (V1.4.0.0), GV-Recording Server (V1.4.0.0 + Patch, 不提供球型瀏覽功能, 不支援被動模式)
行動裝置	GV-Eye (iOS (V2.5.2) 及 Android (V2.5.1))
即時監看	IE, 行動裝置 App

備註:

1. 不要使用衣服或粗糙的布擦拭鏡頭，避免刮傷鏡頭
2. **YouTube 功能不支援 H.265 codec**
3. **YouTube 的聲音功能需啟動 AAC 聲音編碼 (預設啟動為 G.711 編碼)**
4. **串流 2 預設關閉，需先將串流 1 調降至 25 fps 以下，才能啟動串流 2**
5. 規格若有變更，恕無法主動通知

包裝清單

- | | |
|--------------|------------|
| 1. VR360 攝影機 | 6. 螺絲 x 3 |
| 2. Mount 套件 | 7. 螺絲帽 x 3 |
| 3. 防潮包 | |
| 4. 內六角扳手 | |
| 5. 梅花扳手 | |

備註: 變壓器需另外選購

配件

型號	名稱	說明
GV-PoE Switch		提供攝影機 PoE 供電
GV-Relay V2	GV-Relay V2	提供 Relay 輸出控制
		
變壓器		供電給攝影機