



# CC9381-HV

180° 全景網路攝影機

5MP • WDR Pro • SNV • 180° 全景 • 15M 紅外線 • IK10 • IP66 • 3DNR • 防抓

- H.265 影像壓縮技術
- 500萬畫素 CMOS 感光元件
- 20 fps @ 2560x1920 (WDR 開啟), 30 fps @ 2560x1920 (WDR 關閉)
- 180° 水平全景視野
- 180°紅外線投射燈, 有效範圍可達15 公尺
- WDR Pro (120 dB) 提供高對比光源環境下的極佳能見度
- 優異夜視功能 (SNV) 提供低光照環境的高品質全彩影像
- 第三代智慧型影像串流技術優化頻寬效率
- 趨勢科技資安防護
- IP66 等級防水防塵及 IK10 等級防暴外殼
- $\pm 25^\circ$  可調式傾斜鏡頭
- 內建麥克風
- 防抓式設計



## 技術規格

### 系統資訊

機型	CC9381-HV
CPU	多媒體 SoC (系統單晶片)
快閃記憶體	256 MB
RAM	512 MB

### 攝影機功能

影像感光元件	1/2.7" 循序掃描式 CMOS
最大解析度	2560x1920 (5MP)
鏡頭類型	定焦
焦距	f = 1.45 mm
光圈	F2.2
自動光圈	固定光圈
視野	180° (水平) 120° (垂直) 180° (對角)
快門時間	1/5 秒 到 1/32,000 秒
WDR 寬動態技術	WDR Pro
日間/夜間	支援
移動式紅外線截止濾光片	支援
紅外線投射燈	內建紅外線投射燈, 智慧型紅外燈有效範圍最遠可達 15 公尺, 紅外線 LED*4
最低照度	0.11 Lux @ F2.2 (彩色) 0.01 Lux @ F2.2 (黑白) 0 Lux 紅外線 LED 開啟
傾斜範圍	±25°
平移/傾斜/縮放功能	ePTZ: 48 倍數位變焦 (4 倍 IE 外掛程式、12 倍內建)
本機儲存	無縫錄影: MicroSD/SDHC/SDXC 卡 一般錄影: 網路附加儲存 (NAS)

### 視訊

壓縮	H.265, H.264, MJPEG
最大影格速率	H.265: 20 fps/30 fps @ 2560x1920 (WDR Pro 開啟/關閉) H.264: 20 fps/25 fps @ 2560x1920 (WDR Pro 開啟/關閉) MJPEG: 20 fps/20 fps @ 2560x1920 (WDR Pro 開啟/關閉)
最大串流	3 個影像串流 (最多 8 個設定檔)
訊噪比	62 dB
動態範圍	120 dB
視訊串流	可調整解析度、品質及位元率、第三代智慧影像串流
影像設定	一般設定: 影片標題、時間戳記、影片方向 (翻轉、鏡像、長廊模式)、日夜模式設定; 紅外線投射燈: 紅外線投射燈、防過曝; 影像設定: 白平衡、影像調整 (亮度、對比、飽和度、銳利度、Gamma曲線)、除霧、3D 雜訊抑制、HLM、DIS、情境模式 (自動、防模糊); 曝光: 背光補償 (BLC)、強光抑制 (HLC)、曝光控制 (曝光水平、光圈調整、曝光時間、增益控制、光圈模式)、AE變速、WDR; 隱私遮罩、排定的設定檔設定

### 音訊

音訊功能	單向音訊
壓縮	G.711, G.726
介面	內建麥克風
有效範圍	5 公尺

### 網路

使用者	最多可供 10 個用戶端進行即時檢視
安全性	存取串列、摘要認證、HTTPS、IEEE 802.1x、密碼保護、簽署韌體、趨勢科技資安防護 (暴力破解登入事件、資安攻擊事件、隔離事件)、使用者存取紀錄、使用者帳戶管理
通訊協定	802.1X, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2, UDP, UPnP

介面	10 Base-T/100 BaseTX 乙太網路(RJ-45) * 極度建議使用與 3P/ETL 規格相容的 Cat. 5e & Cat. 6 網路線
ONVIF	支援 Profile G、S、T, 規格請參閱 <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>解決方案整合</b>	
影像移動偵測	五重視窗影像移動偵測
VADP 套件	趨勢科技資安防護 (一年免費試用版)、VIVOCLOUD
<b>警報與事件</b>	
警報觸發	音訊偵測、攝影機竄改偵測、資安防護事件(暴力破解登入事件、資安攻擊事件、隔離事件)、手動觸發、移動偵測、定期觸發、錄影通知、SD 卡健康狀態監測、衝擊偵測、系統啟動
警報事件	使用email、HTTP、FTP、NAS 伺服器及SD 卡的事件通知 透過email、HTTP、FTP、NAS 伺服器及SD 卡上傳檔案
<b>一般</b>	
接頭	供網路10/100 Mbps PoE 連接使用的 RJ-45 訊號線接頭 x1
LED 指示燈	系統電源及狀態指示燈
功率輸入	IEEE 802.3af PoE Class 0
耗電量	最大 9.12 W/5.37 W (紅外線開關開啟/關閉)
尺寸	159.9 x 71.92 x 60.2 mm (半球頂蓋到後背板), 39.2 mm (前平面到後背板)
重量	492 g
安全認證	EMC: CE (EN55032 Class B, EN55024), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class B), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class B), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class B); Safety: UL (UL62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471); Environment: IK10 (IEC 62262), IP66 (IEC 60529); IA: BIS (IS 13252)
操作溫度	起始溫度: -10°C ~ 50°C (14°F~ 122°F) 作業溫度: -20°C ~ 50°C (-4°F~ 122°F)
濕度	90%
保固	36 個月
<b>系統需求</b>	
作業系統	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (僅支援 Chrome)
網頁瀏覽器	Chrome 58.0 或更新版本 Internet Explorer 10/11
其他播放器	VLC: 1.1.11 或更新版本
<b>隨附配件</b>	
其他	快速安裝手冊、安裝支架、側吊支架、螺絲配件包

# 尺寸

