

# CC9160-H

180° 全景網路攝影機

2MP • WDR Pro • SNV • 180° 全景 • 3DNR • DI/DO

- 200 萬畫素 CMOS 感光元件
- 180° 水平全景
- 精巧低調的設計
- 30 fps @ 1920x1080
- 智慧影像串流技術 III 可實現最佳化頻寬效率
- WDR Pro 120 dB
- 數位輸入、數位輸出、內建麥克風
- Trend Micro IoT Security



# 技術規格

## 系統資訊

型號	CC9160-H
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	1/2.8" 循序掃描式 CMOS
最高解析度	1920x1080
鏡頭類型	定焦
焦距	f = 1.66 mm
光圈	F1.95
光圈類型	固定光圈
視野	180° (水平) 100° (垂直) 180° (對角)
快門時間	1/5 秒到 1/32,000 秒
WDR 技術	WDR Pro
最低照度	0.03 lux @ F1.95 (彩色)
傾斜範圍	15° 傾斜支架
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)
儲存	無縫錄影至 MicroSD/SDHC/SDXC 卡，同時錄影至網路附加儲存 (NAS)

## 視訊

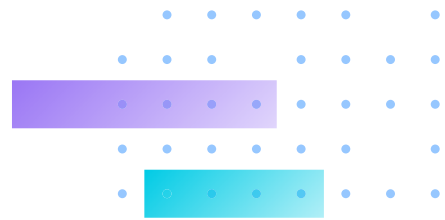
視訊壓縮	H.265、H.264、MJPEG
最大畫格速率	H.265：30 fps @ 1920x1080 (WDR Pro 開啟/關閉) H.264：30 fps @ 1920x1080 (WDR Pro 開啟/關閉) MJPEG：30 fps @ 1920x1080 (WDR Pro 開啟/關閉)
最大串流	3 個視訊串流 (最多 8 個可組態的設定檔)
訊噪比	66.2 dB
動態範圍	120 dB
視訊串流	可調整解析度、品質及固定位元率控制、智慧型影像串流 III
影像設定	一般設定：視訊標題和時間戳記重疊、視訊方向 (翻轉、鏡像)、影像設定；白平衡、影像調整 (亮度、對比、飽和度、銳利度、伽瑪曲線)、除霧、3DNR、HLM、DIS、場景模式 (自動、去模糊)；曝光：BLC、HLC、曝光控制 (曝光度、曝光時間、增益控制)、AE 速度調整、WDR；隱私遮蔽；排定的設定檔設定

## 音訊

音訊功能	單向音訊
音訊壓縮	G.711、G.726
音訊介面	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	存取清單、摘要驗證、HTTPS、IEEE 802.1x、密碼保護、簽章韌體、Trend Micro IoT Security (密碼暴力破解攻擊事件、網路攻擊事件、隔離事件)、使用者存取記錄、使用者帳號管理
通訊協定	802.1X、ARP、Bonjour、CIFS/SMB、DDNS、DHCP、DNS、FTP/SFTP、HTTP/HTTPS、ICMP、IGMPv 3、IPv 4、IPv 6、NTP、PPPoE、QoS (CoS/DSCP)、RTSP/RTP/RTCP、SMTP、SNMP、SSL、TCP/IP、TLS 1.2、UDP、UPnP
介面	10 Base-T/100 Base-TX 乙太網路 (RJ-45) *強烈建議使用符合 3P/ETL 標準的標準型 CAT5e 和 CAT6 纜線。
ONVIF	支援 Profile G、S、T，規格請參閱 <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>



## 解決方案整合

影像移動偵測	五視窗影像移動偵測
VADP 套件	Trend Micro IoT Security (免費試用 1 年)、VIVOCLOUD、Stratocast

## 警報與事件

事件觸發	音訊偵測、攝影機竊改偵測、資安事件 (密碼暴力破解攻擊、網路攻擊事件、隔離事件)、手動觸發、動態偵測、定期觸發、錄影通知、SD 卡預估使用壽命、系統開機、數位輸入
事件動作	透過電子郵件、HTTP、FTP、NAS 伺服器、SD 卡、推送通知、數位輸出傳送事件通知 透過電子郵件、HTTP、FTP、NAS 伺服器、SD 卡上傳檔案

## 一般

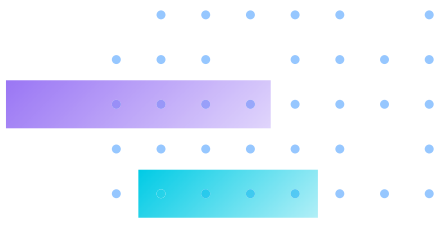
接頭	供 10/100Mbps 網路/PoE 連接使用的 RJ-45 訊號線接頭 數位輸入 數位輸出
LED 指示燈	系統電源及狀態指示燈
電源輸入	IEEE 802.3af PoE Class 2
耗電量	最大 5 W
尺寸	120 (H) x 52 (W) x 39 (D) mm (僅機身) 147 (H) x 61 (W) x 41 (D) mm (含支架)
重量	81 g (機身) 127 g (含支架)
認證	EMC : CE (EN 55032 Class B、EN 55035)、FCC (FCC Part 15 Subpart B Class B)、UKCA (BS EN 55032: 2015 +A11: 2020)、RCM (AS/NZS 32 Class B)、VCCI (VCCI-CISPR 32 Class B) ; 安全 : UL (UL 62368-1)、CB (IEC/EN 62368-1、IEC/EN 60950-22、IEC/EN 62471)、UKCA (BS EN IEC 62368-1: 2020 +A11: 2020) ; IA : BIS (IS 13252)、BSMI (EMC : CNS 13438、安全 : CNS 14336-1)
操作溫度	起始溫度 : 0°C ~ 45°C (32°F~ 113°F) 作業溫度 : -10°C ~ 45°C (14°F~ 113°F)
濕度	90% RH (無冷凝)
保固	36 個月

## 系統需求

作業系統	Microsoft Windows 10/8/7 Mac 10.12 (僅限 Chrome)
網頁瀏覽器	Chrome 58.0 以上版本 Internet Explorer 10/11
其他播放器	VLC : 1.1.11 以上版本

## 隨附配件

包裝內容	快速安裝指南、安裝支架、上下傾斜支架、螺絲包
------	------------------------



# 尺寸

