



C Series

FD9166-HN (2.8 mm)

2MP固定式半球型網路攝影機



技術規格

系統資訊

CPU	多媒體 SoC (系統單晶片)
快閃記憶體	128 MB
RAM	256 MB

相機規格

影像感光元件	1/2.9" 循序掃描式 CMOS
最高解析度	1920x1080 (2MP)
鏡頭類型	定焦
焦距	f = 2.8 mm
光圈	F1.8
光圈類型	定焦
視野	109° (水平) 59° (垂直) 129° (對角)
快門時間	1/5 秒 to 1/32,000 秒
WDR Technology	WDR Pro
日間/夜間	有
可拆卸式紅外線阻絕濾光片	有
投射燈	內建 940nm 紅外線投射燈, effective 最多 10 公尺 搭載智慧紅外線, 紅外線 LED*4
最低照度	0.07 lux @ F1.8 (彩色) < 0.01 lux @ F1.8 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明
平移範圍	±30°

傾斜範圍	90°
旋轉角度	±180°
平移/傾斜/縮放功能	ePTZ：48 倍數位縮放 (IE 外掛程式 4 倍，內建 12 倍)
儲存空間	Seamless Recording to MicroSD/SDHC/SDXC card (1TB capacity supported) and recording to network-attached storage (NAS)

影像	
壓縮	H.265, H264, MJPEG
最大畫格速率	30 fps @ 1920x1080
最大串流	3 個影像串流 (最多 8 個可組態的設定檔)
訊噪比	68 dB
動態範圍	120 dB
影像串流	可調整解析度、畫質及固定位元率控制、第三代智慧型影像串流
影像設定	一般設定 影像標題和時間戳記重疊, 影像方向 (翻轉、鏡映、旋轉), 日間/夜間設定 投射燈 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, 伽瑪曲線), 除霧, 3DNR 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
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, 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 Base-TX 乙太網路 (RJ-45) *強烈建議使用符合 3P/ETL 標準之 CAT5e 和 CAT6 纜線。
ONVIF	支援 Profile G、S、T，規格請參閱 www.onvif.org

解決方案整合	
影像移動偵測	動態偵測 (五重視窗影像移動偵測)

警報與事件	
-------	--

事件觸發	音訊偵測, 攝影機破壞偵測, 網路資安事件 (密碼暴力破解攻擊事件, 網路攻擊事件, 隔離事件), 手動觸發, digital input, 動態偵測, 定期觸發, 錄影通知, SD 卡預估使用壽命, 系統啟動
事件動作	透過 電子郵件, HTTP, FTP, NAS 伺服器, SD 卡, 推播通知 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	RJ-45 纜線 接頭 for 10/100Mbps Network/PoE connection 數位輸入 (30V, 1A)
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	Max. 5.5 W/2.8 W (IR on/off)
尺寸	ø 90 x 50mm
重量	150 g
安全認證	EMC CE (EN 55032 Class B, EN 55024), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class B), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class B), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class B) 安全 UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 62471) IA BIS (IS 13252)
操作溫度	起始溫度: 0°C ~40°C (32°F~ 104°F) 作業溫度: -10°C ~55°C (14°F~ 131°F) (紅外線關閉) -10°C ~50°C (14°F~ 122°F) (紅外線開啟)
濕度	90%

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 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, 螺絲起子, 對齊貼紙, 乾燥劑包