VIVOTEK
A Delta Group Company

S Series

FD9387-FR-V2

5MP固定式球型網路攝影機

技術規格

系統資料	
CPU	多媒體 SoC (系統單晶片)
快閃記憶體	1 GB
RAM	DDR4 2 GB

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	2560x1920 (5MP)
鏡頭類型	自動變焦
焦距	f= 2.7~ 13.5 mm
光圈	F1.4(W) ~ F2.8(T)
光圈類型	P-iris
視野	95° ~ 30° (水平) 70° ~ 23° (垂直) 128° ~ 38° (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	內建紅外線投射燈, 搭載Smart IR III 時, 最遠有效可達50公尺, 紅外線 LED*4 (50IRE)
最低照度	0.075 lux @ F1.4 (彩色) <0.01 lux @ F1.4 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明
平移範圍	±175°
傾斜範圍	80°
旋轉角度	±175°

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/SDKC card (1TB capacity supported) and recording to network-attached storage (NAS)
內建安裝輔助	遠端對焦, 遠端變焦

影像

壓縮	H.265, H.264, MJPEG
最大畫格速率	30 fps @ 2560x1920 (WDR Pro 開啟) 30 fps @ 1600x1200 (WDR Pro 開啟)
最大串流	3 個影像串流 (最多 8 個可組態的設定檔)
訊噪比	61 dB
動態範圍	120 dB
影像串流	可調整解析度、畫質和恆定位元率控制, 第二代智慧型影像串流
影像設定	一般設定 影像標題和時間戳記重疊, 影像方向 (flip, mirror, rotation), day /night settings 投射燈 投射燈, 防過曝, Smart IR II 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, EIS, 場景模式 (自動、去模糊) 曝光 BLC, HLC, 曝光控制 (曝光 lev el, 光圈調整, 曝光時間, 增益控制, iris mode), AE 速度調整, WDR 對焦 變焦, 對焦 隱私遮蔽 Scheduled profile settings

音訊

音訊功能	雙向音訊 (全雙工)
壓縮	G.711, G.726
介面	外部麥克風輸入 外接線路輸出

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, 安全開機, 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 *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

AI 分析

運算能力	內建硬體深度學習加速器的SoC
智能物件分析	AI驅動的近距離人臉識別
Application	即時人臉識別，根據不同的POI觸發DO
授權提供的應用程式	黑白名單警報，個人停留時間信息，個人搜索和追踪
AI-powered Image Enhancement	Smart IR III

解決方案整合

VADP 套件	Stratocast, Trend Micro IoT Security (3年免費試用)

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), 數位輸入, 手動觸發, 動態偵測, 定期觸發, 錄影通知, SD 卡預估使用壽命, 衝擊偵測, 系統啟動
事件動作	透過 audio clip, 攝影機連結, 數位輸出, 電子郵件, HTTP, FTP/SFTP, NAS 伺服器, SD 卡 傳送事件通知 透過電子郵件, HTTP, FTP/SFTP, NAS 伺服器, SD 卡上傳檔案

一般

接頭	RJ-45 纜線 接頭 f or 10/100 Mbps PoE network connection 音訊線路輸入 音訊線路輸出 DC 12V 電源輸入/AC 24V 電源輸入 數位輸入*2 數位輸出*1
LED 指示燈	Sy stem power and status indicator
電源輸入	AC 24V/DC 12V, IEEE 802.3at PoE Class 4 (電源備援)
耗電量	DC12V: Max 23/18W (IR ON/OFF) Max Current:1.92A PoE Max: 22.5W/18W (IR ON/OFF) 42.5–57.0V Max Current: 0.53A~0.4A AC24V Max: 21W/16W (IR ON/OFF) Max Current: 1.4A
尺寸	ø 155 x 103.2 mm
重量	909 g
安全認證	EMC CE (EN 55032 Class A, EN 55035), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), UKCA (BS EN 55032:2015+A11: 2020, BS EN 55035:2017+A11:2020, BS EN IEC 62368-1:2020+A11:2020), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A), ICES-003 Issue 7 Saf ety UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471) Env ironment IK10 (IEC 62262), IP66/67 (IEC 60529), IA: BIS (IS 13252), BSMI (EMC: CNS 13438, Saf ety : CNS 14336-1)
操作溫度	起始溫度: -30°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F) 作業溫度: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F) (IR of f) -30°C ~ 50°C (-22°F ~ 122°F) (紅外線開啟)
濕度	98% RH (無冷凝)

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, 產品標籤, 對齊貼紙, L 型扳手, 螺絲包, 防水配件包, 遮陽板, 導管支架, I/O 纜線

Data subject to change without notice. All right reserved. | Ver. 20250515