

TCP-AD542B

5MP 紅外線一體型網路攝影機



特色 Features

- H.265 / H.264 / M-JPEG 壓縮格式
- 光學變焦 3X
- ROI (感興趣區域) 功能
- 雙向音訊
- 支援 Micro SD 卡
- 乙太網路供電 (PoE)
- IK10 防爆
- 四組位移偵測功能
- 支援智能影像分析：邊界線、跨線計數、入侵、跟隨、遺留物件、離開、區域計數、撤離、反方向
- SONY 影像感應器
- 機械式紅外線切換濾光片
- 智慧串流
- 真實數位寬動態功能
- 紅外線 LED 燈 40 米
- IP67 防水防塵等級
- 鏡頭失焦、移動偵測

規格 Specification

型號	TCP-AD542B
攝影機特性	
處理器(SoC)	Ambarella
影像感應器	Sony 1/2.8" CMOS
影像感應器有效像素	5MP
記憶體	RAM 512MB, Flash 128MB
鏡頭規格	2.7mm~13.5mm, F1.4~2.8
光學變焦	3X
可視角度	水平: 104°(H) 55°(V) 垂直: 35°(H) 20°(V)
對焦控制	自動、變焦觸發、手動、 單次自動對焦
最低照度	Color: 0.26 lux f/1.4 @ 33ms Color: 0.0257 lux F1.4 @ 50IRE BW: 0 Lux IR on
日夜功能	機械式紅外線濾光片
紅外線 LED 燈	40m
紅外線 LED 燈模式	On, Off, Auto
智慧型紅外線	Yes
影像輸出(BNC)	-
訊號雜訊比	>50dB
影像	
曝光控制	自動、快門優先、手動、無閃爍控制、真實寬動態
快門速度	手動: 1/2~1/32,000s (default NTSC=1/30s, PAL=1/25s) 快門優先: 1/2~1/32,000s
寬動態	真實數位寬動態 120dB
影像翻轉	支援
隱私遮罩	8 個
影像調整	增益、白平衡、背光補償、EV、Gamma 校正、3DNR、銳利度、亮度、對比、照 度、飽和度
影像	
影像壓縮格式	H.265/H.264/MJPEG
解析度與張數	2592x1944 @ 30fps
串流	3 個同時

智慧編碼	Off, 智慧串流, 3DNR
圖像群組(GOP)	GOP (1~60)
影像傳送位元速率調整	VBR/CBR/CVBR
聲音	
音訊格式	G.711
音訊輸入	1
音訊輸出	1
警報	
警報輸入	1
警報輸出	1
影像分析和事件	
影像分析	邊界線、跨線計數、入侵、跟隨、遺留物件、離開、區域計數、撤離、反方向
事件來源	排程、網路斷線偵測、溫度、焦距遺失、位移偵測、 聲音偵測、警報輸入、 SD status
事件觸發動作	排程錄影 (*JPG/MP4) 郵件通知 (*JPG) FTP 錄影 (*JPG) SD 卡錄影 (*JPG/MP4) OSD 顯示 HTTP Generic Event
網路	
網路協議	ARP, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4/6, NTP, RTSP/RTCP/RTP, QoS, SMTP, SNMP v1/2c/3, TCP, TLS/TTLS, UDP, UPnP, 802.1X, Bonjour, SNMP v1/2c/3, DDNS, PPPoE, LDAP
安全性	IEEE 802.1X、HTTPS、Digest authentication、IP filtering、Advanced Security
儲存	
SD Card 插槽	1 x microSDHC/SDXC 128 GB
一般	
乙太網路	IEEE 802.3at, Class 4
支援瀏覽器	Internet Explorer 11, Mozilla Firefox, Chrome, Safari, Microsoft Edge
ONVIF	Profile S/T/G
出廠預設按鈕	1 x Reset button, 1 x Default button
用戶最多同時連線數	10 個
其他	
防水等級	IP67
防爆等級	IK10
尺寸 (HxWxD)	Φ 89 x 261mm
電源	DC12V/AC24V PoE AT
PoE	IEEE 802.3at, Class 4
電源消耗功率	Under 25W
操作溫度	-40°C to +60°C
濕度	20% ~90%
重量	2 kg (approx.)

▲規格如有變動，將不另行通知。