



VORTEX Series

IB830-HV

5MP Outdoor Bullet AI Camera



技術規格

攝影機規格	
影像感光元件	1/2.7" 循序掃描式 CMOS
最高解析度	SD: 1280x960 HD: 2560x1920
鏡頭類型	定焦
焦距	f = 2.8 mm
光圈	F1.6
光圈類型	固定光圈
視野	111.0° (水平) 59.0° (垂直) 133.0° (對角)
快門時間	1/5 秒至 1/32,000 秒
WDR 技術	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 紅外線照明器 最多 30 公尺 搭載智慧紅外線, 紅外線 LED*2
最低照度	0.055 lux @ F1.6 (彩色) 0.005 lux @ F1.6 (黑白) 0 lux 時可開啟紅外線照明
傾斜範圍	90°
旋轉角度	180°
儲存空間	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽 (內建 256GB 工業級 SD 卡)

影像

影像串流設定	HD 影片上傳: 2560 × 1920 @ 15 fps, 1.2Mbps SD 影片上傳: 1280 × 960 @ 15 fps, 300Kbps
--------	---

音訊	
音訊功能	雙向音訊
壓縮	G.711, G.726, MPEG-2 AAC-LC
介面	內建麥克風 外接線路輸入 外接線路輸出
有效範圍	5 公尺

網路	
使用者	最多 4 個用戶端 *即時影像瀏覽支援 4 個用戶端 *即時影像瀏覽最多支援 2 個用戶端，回放最多支援 2 個用戶端
安全性	簽章韌體, HTTPS/TLS encryption, Video encryption
通訊協定	ARP, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, ICMP, IPv4, NTP, RTSP/RTP/RTCP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2, UDP, WebRTC
介面	10BASE-T/100BASE-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。

一般	
接頭	RJ-45 網路/PoE 連接的 10/100/1000 Mbps 網路纜線連接器 音訊線路輸入 音訊線路輸出 DC 12V 電源輸入 數位輸入 x1 數位輸出 x1
LED 指示燈	系統電源及狀態指示燈
電源輸入	IEEE 802.3af PoE Class 3 DC 12V
耗電量	DC12V: 最大 6.24W, PoE: 最大 6.38W, 典型值 3.5W
尺寸	91 (D) x 169 (H) mm
重量	664 g
安全認證	EMC CE (EN 55032/EN 55035 Class A), UKCA (BS EN 55032/BS EN 55035 Class A), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A), IC (ICES-003 Issue 7, Class A) 安全 UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471), LVD (IEC/EN 62368-1), UKCA (BS EN 62368-1) 環境 IK10 (IEC 62262), IP66, IP67 (IEC 60529) IA BSMI (EMC: CNS 15936, 安全: CNS 15598-1)
操作溫度	起始溫度: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F) 作業溫度: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
濕度	90% RH (無冷凝)
保固	最多 120 個月 (視授權類型而定)

隨附配件	
包裝內容	快速安裝指南, 對齊貼紙, 螺絲包, 纜線固定頭

應用情境	入侵偵測 跨線偵測 徘徊偵測
音訊偵測	有
攝影機破壞偵測	有
AI Hub（需要 xPro license）	深度搜尋 場景搜尋 Think search 智慧事件洞察