



BLI4517ANPR12

4M IR ANPR Bullet Network Camera

4M 車牌辨識網路攝影機

- 4M 高清解析度
- 4M (2688 x 1520) @ 30fps
- 8 – 32MM 電動變焦鏡頭
- H.265 影像壓縮格式
- 智慧紅外線，夜視有效距離達 60 公尺
- 車牌偵測有效距離達 20 公尺
- 智慧偵測: 車牌辨識、黑白名單設定與儲存、聯動柵欄、區域入侵、徘徊偵測
- 車牌抓拍率: $\geq 99\%$
- 車牌辨識準確率: $\geq 96\%$
- 支援寬動態 (WDR) 140dB
- 3D 數位降噪
- PoE 網路供電
- IP67 防水等級
- IK10 防暴等級

產品規格

BLI4517ANPR12					
攝影機					
感光元件	1/1.8" Progressive Scan CMOS				
解析度	2688 (H) × 1520 (V)				
電子快門速度	自動 / 手動 / 1/25 – 1/100,000 秒				
訊號雜訊比	> 56dB				
最低照度	0.001 Lux @ F1.6				
紅外線距離	60 公尺				
紅外線控制	自動 / 手動				
紅外線 LED 數量	4				
唯讀記憶體 (ROM)	4GB				
隨機存取記憶體 (RAM)	1GB				
車牌辨識					
觸發模式	影像偵測				
車牌偵測距離	8 – 20 公尺				
車道偵測寬度	6 – 8 公尺				
車速上限	時速 120 公里				
車牌抓拍率	≥ 99%				
車牌辨識準確率	≥ 96%				
辨識內容	車型、品牌、顏色、車牌、無車牌偵測				
車牌智慧追蹤	智慧偵測框顯示，可顯示車牌與車輛移動路徑				
畫面資訊顯示	車牌號碼、車牌顏色、車色、車型				
黑白名單	可設定車牌白名單並連動 I/O，控管車輛進出柵欄				
鏡頭					
鏡頭種類	電動變焦鏡頭				
光圈	F1.6 (Max.)				
焦距	8 – 32MM				
對焦控制	自動 / 區域對焦 / 手動				
視角範圍	水平視角: 15.1° – 39.9° 垂直視角: 8.5° – 21.8° 對角視角: 17.4° – 46.6°				
光圈控制	P-Iris				
DORI 距離	鏡頭	偵測	觀察	辨識	確認
	8MM	160.0m	64.0m	32.0m	16.0m
	32MM	406.9m	162.8m	81.4m	40.7m
影像					
壓縮格式	H.265 / H.264 / MJPEG				
影像位元率	2,179 kbps – 13,074 kbps				
影像張數	4M @ 30fps				

解析度	4M (2688 x 1520)、2M (1920 x 1080)、720P (1280 x 720)
碼流	雙碼流 (主碼流: 4M/2M/720P @ 30fps. 子碼流: 720P/D1/CIF @ 30fps)
場景自我調適 (SSA)	可根據光源變化, 自動啟閉寬動態功能
寬動態 (WDR)	支援 140dB
白平衡	自動 / 區域自訂 / 手動 / 戶外 / 自然光 / 街燈
曝光模式	全自動 / 半自動 / 手動
自動增益	自動 / 手動
數位降噪	3D 數位降噪
區域影像增強 (ROI)	支援主碼流設定 3 個區域
車牌截圖格式	JPEG
影像竄改防護	支援浮水印驗證
功能	
黑白名單設定	黑名單: 11 萬筆 / 白名單: 11 萬筆
記憶卡空間	支援 TF 記憶卡 256GB (Max.)
智慧偵測	區域入侵 / 徘徊偵測 (可設定 4 個獨立區域)
警示燈光與語音	支援藍、紅警示燈 / 可預錄廣播用語音
基本警報	失焦 / 記憶卡未安裝 / 記憶卡容量已滿
網路	
警報觸發	網路斷線、IP 位址衝突、非法登入、記憶卡未安裝、記憶卡容量已滿、記憶卡無法讀取
警報連動	上傳 FTP、記憶卡儲存、通知監控中心、發送 E-mail、警報輸出、截圖、主動警示
通訊協定	HTTP, Https, 802.1x, TCP, ARP, RTSP, RTP, UDP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, IPv4/v6, NTP, SFTP, DDNS, SNMP, PPPoE
基本功能	狀態檢測、密碼防護、浮水印
SDK / API	支援
帳號管理	最多可建立 20 個使用者帳號 3 階管理權限設定: 管理者、操作者、一般用戶
影像儲存	TF (Max. 256GB) / FTP
瀏覽器	IE / Chrome / Firefox
行動裝置	iPhone / iPad / Android
CMS 軟體	BPCMS
介面	
網路介面	RJ-45 100/1000M Base-T
音源介面	1 IN / 1 OUT
內建麥克風	支援
內建喇叭	支援
警報介面	2 IN / 2 OUT
記憶卡介面	支援 TF 記憶卡 128GB (Max.)
RS485	2
唯根	1 (SHA-1)
重置鍵	支援

電源	
電源	DC 12V / POE: 802.3at
耗電量	Max. 17W
環境	
工作溫度/濕度	溫度: -30°C ~ 65°C / 濕度: 90%以下
結構	
機身外殼	外殼: 金屬+塑膠
防護係數	IP67
防暴係數	IK10
外型尺寸	396.0mm x 120.0mm x 127.8mm
重量	淨重: 約 2.3 kg 總重: 約 3.2 kg

外型尺寸 (MM)

