

高階車牌與車輛資訊 識別用智能攝影機

不只是車牌攝影機

能提供包括車輛廠牌型號、駕駛人資訊之
高階深度學習演算法智能攝影機

當傳統的車牌攝影機已經無法滿足您的停車管理或資料收集、執法等需求時，VX553 高階車牌攝影機正是您的最佳選擇。本款深度學習演算法攝影機不只具備了標準的多國車牌辨識功能，更具備了包括車輛與駕駛人資訊識別的功能。優異的 IP67 / IK10 工業防護/衝擊防護等級使本攝影機能安裝在需要防水防塵且耐撞擊的嚴苛環境，加上3.2mm ~ 10.5mm 變焦鏡頭加上最高可達 120KM/h 的車速，以及最低 0.002 流明照度的夜間辨識能力，幾乎能適用安裝於任何環境的考驗。



RoHS
COMPLIANT
FC CE

可識別任何國家之標準英文 / 數字車牌，可辨識單/雙排車牌號



可辨識廠牌、車型、車體顏色、前座駕駛/副駕駛人臉等訊息，在尋車應用上更為便利



內建高亮度可調光補光燈，達 12 公尺的有效照射範圍，大部分情況您都不需要外接補光燈



VX-553 產品規格表

攝影機	
感光元件類型/尺寸，解析度	1/2.8" CMOS，兩百萬像素 (1920x1080)
壓縮演算法 (影像/靜止照片)	H.264B/M/H、H.265、MJPEG / JPEG
白平衡模式	全自動、自動色溫範圍、自定義色溫範圍
寬動態範圍	96db
光圈控制	自動光圈控制 (W: 1.6 - T: 3.3)
車牌識別觸發方式	影像識別、觸發輸入接點、兩者並用
外接儲存媒體	SD 卡 (最大 128GB 容量)
影像防竄改	有，內建浮水印與校對碼
有效視角	水平：108.1° (W)–30.3° (T)、垂直 56.3° (W)–17.1° (T)、對角 130.9° (W)–34.8° (T)
有效照明距離	12 公尺
有效辨識距離	3~6 公尺
有效辨識寬度	3~4 公尺
最小環境亮度	0.002 Lux
最大辨識車速	120 公里 / 每小時
通訊接口	10/100Mbps 乙太網 x1、RS485 x2、RS232 x1、警報輸入 x3 (均光耦合)、警報輸出 x3 (兩個光耦合與一個可用於柵欄機控制之際電器輸出)
類比影音輸出入	類比視訊輸出 x1、類比音訊輸入 x1、類比音訊輸出 x1
電力需求	DC12V / AC24V / PoE+，功耗小於 20W
工作溫度 / 工作濕度	-30°C 至 +65°C，10%–90% 相對溼度 (非凝結情況下)
外型尺寸	296.5 長 × 124.3 寬 × 107.7 高 (mm)
淨重 / 總重	1.7 kg / 2.3 kg
防護規格	IP67、IK10
認證	CE、FCC、RoHS
字幕機	
解析度與顯示顏色	4096 像素，每一像素可顯示紅、綠、黃任一色，分為四行
LED 亮度 / 壽命	1,500 cd/m ² (可調)，約 10 萬小時
輸出入端子	RS485 x1、聲音輸入 x1
電力需求	AC 100~240V，功耗小於 40W
工作溫度 / 工作濕度	-30°C 至 +70°C，10%–90% 相對溼度 (非凝結情況下)
工業防護等級	IP54
尺寸	364 長 × 484 寬 × 60 高 (mm)
淨重 / 總重	7 kg / 8 kg
金屬立桿	
顏色與材質	白色，金屬烤漆
工作溫度 / 工作濕度	-30°C 至 +65°C，10%–90% 相對溼度 (非凝結情況下)
直徑 / 高度 / 淨重 / 總重	60 mm / 1500 mm / 5.6 kg / 6.9 kg

VX553A 四行三色 (紅、綠、黃) 字幕機，內建語音對講功能



VX553B 金屬攝影機與字幕機立桿，附萬向攝影機支架



可串接本公司自助收費機建立自動化收費停車場

