

太陽能智慧停車偵測裝置

零佈電 | 零佈線 | 智慧停車



OB-200BSP

▪ AI 辨識:

具備高準確性的 AI 車牌辨識技術，可以在車輛進入/離開車位的當下，就將車牌與日期時間等資訊傳送至後台，進行計費統計，大大節省管理成本。

▪ 超音波偵測:

太陽能智慧停車偵測裝置配備高精準度、抗干擾能力強和多功能性的超音波偵測器，結合內建的演算法，有效降低誤報率。

具備省電與無線技術的太陽能智慧停車偵測裝置，應對城市中日益嚴重的停車問題。這項先進的技術結合了太陽能發電和智慧停車系統，為管理單位提供方便快捷的車位管理方式，同時減少能源消耗和環境影響。

該太陽能智慧停車偵測裝置配備了超音波感測器和 LTE 無線通信介面，能夠即時監測和管理停車位的使用情況。在一般狀態下，停車偵測裝置以超低功耗處於休眠狀態，並隨時偵測車位使用狀態；當超音波感測器偵測到車輛進入或離開車位，隨即喚醒停車偵測裝置，進行攝影/拍照，並將影片與照片上傳至指定伺服器，同時針對車牌進行辨識；待上述行為完成後，再次進入休眠待機狀態。

▪ 簡易施工:

內建大容量可充電電池，透過太陽能充電板進行充電，完全可以擺脫傳統電網的束縛，安裝施工免佈線。

▪ 多樣性無線連線選擇:

具備 4G 通訊功能；亦可選用最新的超長距無線網路 (802.11ah)，以有效降低營運成本。

General Specification

Image Sensor	SONY Starvis™ CMOS Image Sensor
Video Resolution	Up to 1920 x 1080p at 30 frames/sec
Video Format	H.264
Two-Way Audio	High-quality speaker and microphone
Field of View	130° (Horizontal)
Night Vision	850nm IR LEDs
Image Resolution	2MP
Audio Alert	Customized voice-recordable alerts
Other Alerts	Email alerts, push notifications and siren
PIR Detecting Angle	120° horizontal
Anti-Theft Alert	G-sensor alert with push notification
Frequency Bands	The United States: LTE FDD: B2/B4/B5/B12 Taiwan: LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B28 Japan: LTE FDD: B1/B3/B8/B18/B19/B26
SIM Card	Micro SIM card Type
Battery	6400mAh rechargeable battery
Solar	Can be powered by Solar Panel
DC Power	5V/2A
Operating Temperature	-20° to 45°C (-4° to 113°F)