

ASUS MAMS

## 華碩智行 ASUS MAAS

華碩智行為華碩集團發展智慧交通AIoT

(人工智慧物聯網) 服務之專業團隊，是台灣目前唯一同時具備自主智慧硬體開發及交通雲軟體研發之整合服務商。

華碩集團自 2017 年正式投入智慧交通領域至今，發展歷程分為硬體製造、交通雲系統研發、交通AIoT 服務與全場域解決方案等四個階段，累積完整數位科技能量與垂直領域整合經驗，致力成為推動台灣智慧交通數位轉型的最佳合作夥伴。





## 華碩智慧停車柱

公有路邊停車智慧開單收費，華碩智慧停車設備全台市佔第 1。

## 充電樁智慧停車柱

路邊設置電動車充電專用停車格，民眾於充電樁上同時繳納充電費及停車費。非電動車佔用時，可攝影存證並通知相關機關。



# 應用場域





# Solution A

## 路外停車場

柵欄控制系統 / ALPR系統自動車牌辨識 /  
在席偵測系統 / 智慧停車收費系統 /  
電動車充電

埋地型  
車牌辨識系統



閘道控制箱



ALL-IN-ONE  
電動車充電樁



多元支付  
繳費機





# Solution B

## 室內停車場

柵欄控制系統 / ALPR系統自動車牌辨識 /  
在席偵測系統 / 智慧停車收費系統 /  
電動車充電 / 預約停車系統



在席偵測



閘道控制箱



11KW  
電動車充電樁



多元支付  
繳費機





# Solution **C**

## 社區/大樓 停車場

柵欄控制系統 / ALPR系統自動車牌辨識 /  
在席偵測系統 / 智慧停車收費系統 /  
電動車充電 / 預約停車系統



在席偵測



閘道控制箱



11KW  
電動車充電樁




ALL-IN-ONE  
電動車充電樁




# Solution D

## 路邊停車場


ALPR系統自動車牌辨識 /  
在席偵測系統 / 智慧停車收費系統 /  
電動車充電




埋地型  
車牌辨識系統



智慧停車柱



ALL-IN-ONE  
電動車充電樁



多元支付  
繳費機



# 產品總覽





ABC8DK 123



# 智慧停車柱

ALPR系統自動車牌辨識 /  
智慧停車收費系統 / 在席偵測系統



# ALL-IN-ONE 電動車充電樁



ALPR系統自動車牌辨識 / 智慧停車收費系統 /  
在席偵測系統 / 電動車充電 / 狀態指示燈

SR





# 電動車充電樁 / 11KW

無卡解鎖 / 能源管理系統 /  
智慧停車收費系統 / 電動車充電





# 電動車充電樁 / DC120S

輸出電壓範圍廣 200-1000V DC / CCS1 & CCS2 靈活配置  
電纜管理系統符合 ADA 規定 / 可連接 OCPP 1.6J 後台系統





# 低位車牌辨識系統

ALPR系統自動車牌辨識 / 在席偵測系統 /  
狀態指示燈 / AI 2.0





# 多元支付繳費機

行動支付 / QR Code / 信用卡支付 /  
電子票證





# 閘道控制箱

ALPR系統自動車牌辨識 / 柵欄控制系統





# 在席偵測

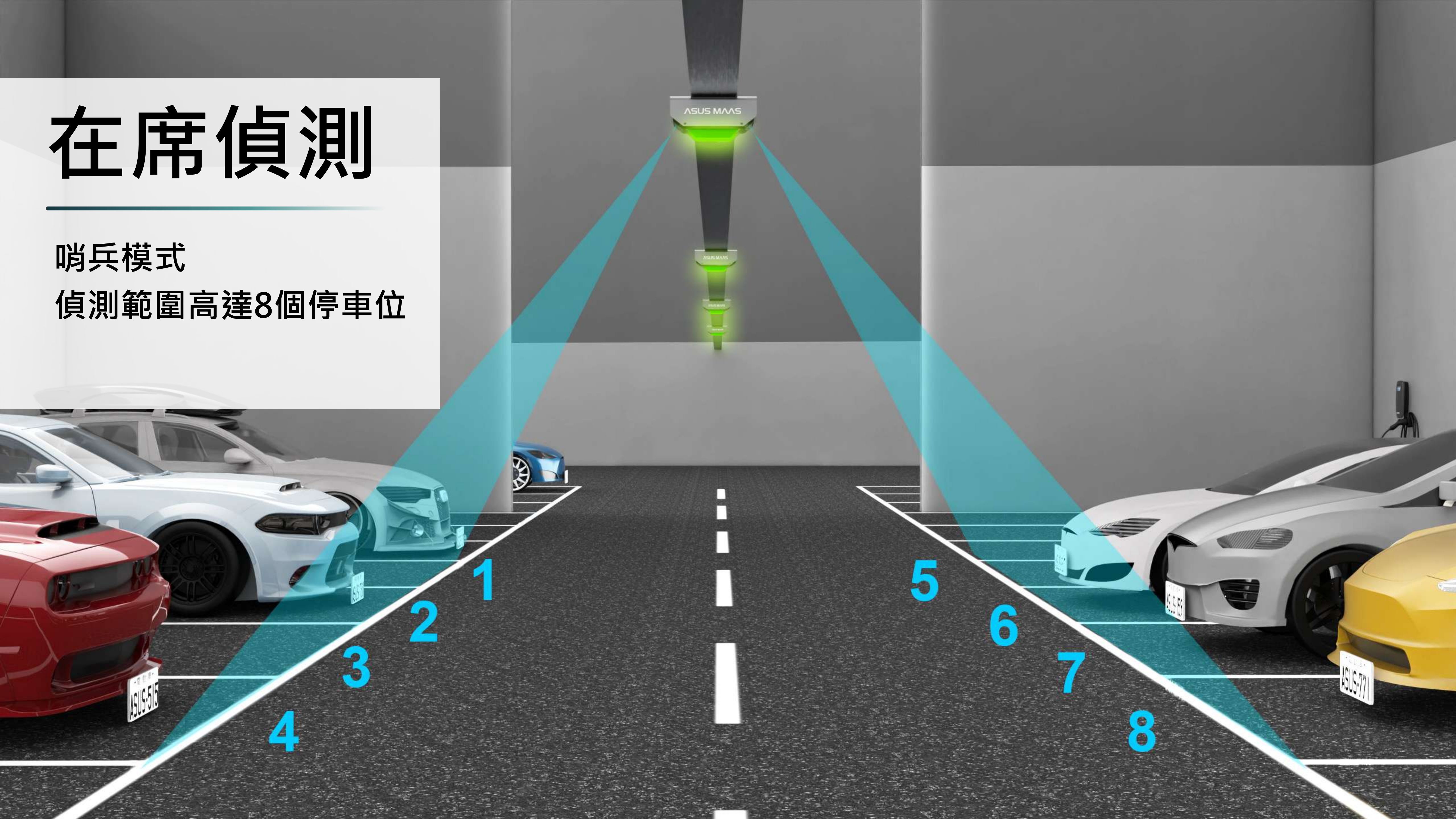
ALPR系統自動車牌辨識 /  
IVS系統智慧影像監控 / 在席偵測系統 /  
雙鏡頭 / 狀態指示燈 / AI 2.0



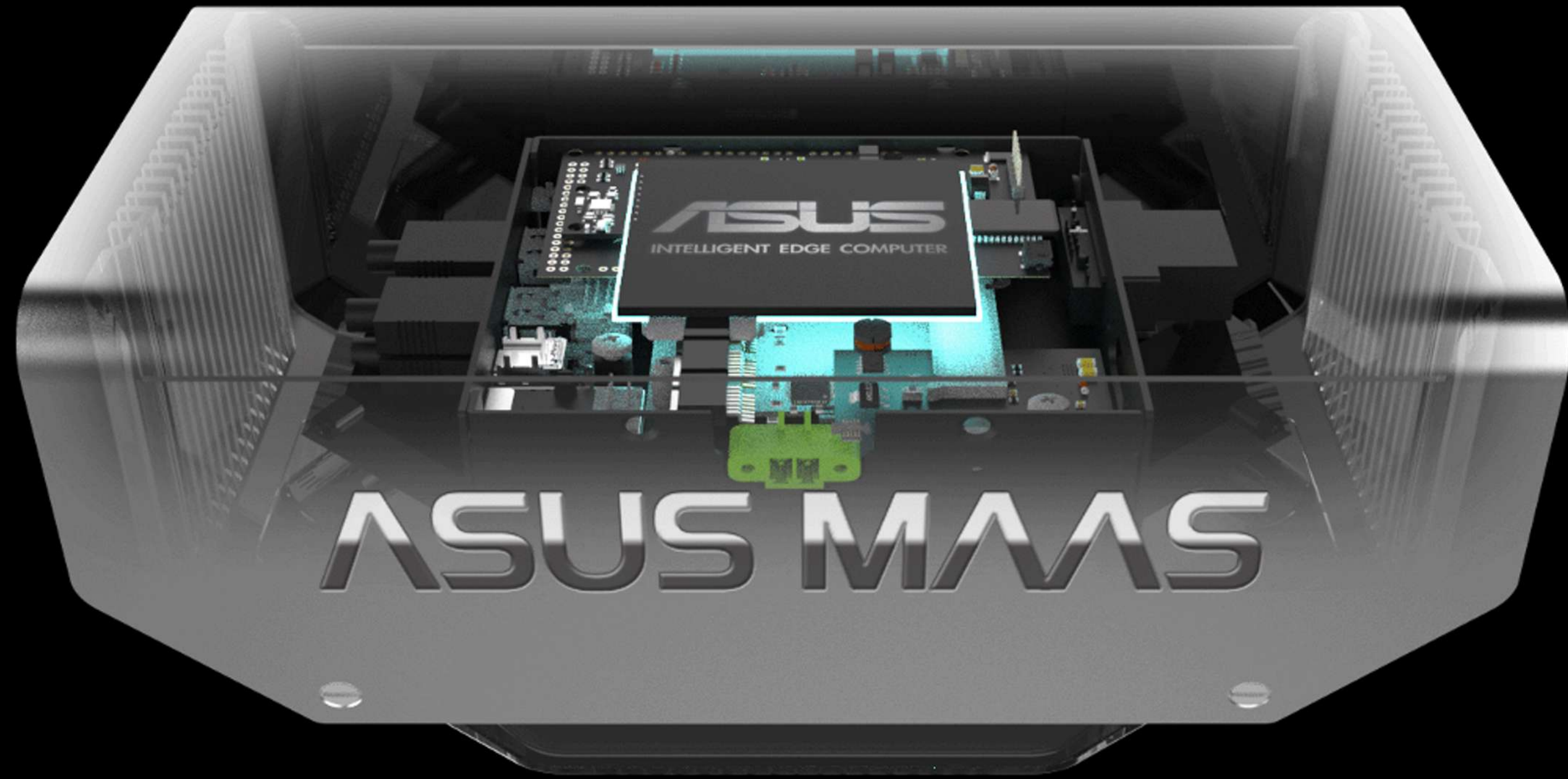
# 在席偵測

哨兵模式

偵測範圍高達8個停車位







POWERED BY

ASUS IoT



# 精選案例





# 台中 市政公園停車場

**899** 停車位 **31** 充電停車位



在席偵測

x **192**



閘道車辨箱

x **8**



電動車充電樁11KW

x **31**



# 智慧停車場

ALPR系統 / IVS系統 /  
在席偵測系統 / 哨兵模式

出口 Exit







# 漢神百貨

710 停車位 35 充電停車位



在席偵測

x 175



閘道車辨箱

x 4



電動車充電樁11KW

x 35



# 充電車位 預約服務系統

充電車位預約服務系統，運用  
螢幕顯示引導車主尋找預約的  
停車位。





ASUS MAMS