



# AI智慧巡邏系統



**BOVIA** 博遠智能科技股份有限公司

Cloud & Mobile Video Solution Provider

『安居樂業』是城市發展的關鍵基礎  
警察肩負維護社會治安的重責大任  
時刻暴露於未知風險之中

---

# AI智慧巡邏系統功能說明

## 智慧巡邏



## 協同防衛

### 高機動性AI車巡、機巡、步巡

搭配先進AI行動人車識別技術，  
自動辨析高風險目標，  
結合語音示警，爭取線上立破績效

### 緊急應變(SOS)與攔截圍捕

發生緊急狀況時，能輔以現場即時  
影像、地圖點位、雙向對講，  
讓勤指中心能夠更迅速判斷決策，  
並調度鄰近警力提供支援

# AI智慧巡邏系統服務架構

全面整合執法量能 創造最大互助績效



巡邏汽車



巡邏機車



穿戴式



機動佈署



## 行動AI巡防系統

行動巡邏  
示警服務

勤指聯合  
支援服務

偵蒐任務  
通報服務



勤務指揮中心



第一線員警



刑事偵蒐人員

# 制服員警應用



先進AI技術行動車辨，  
爭取線上立破績效

自動辨析警政署通報協尋車輛，結  
合語音示警，爭取線上立破績效。



即時公告，獲取關鍵訊息

重大事件發生，可設定即時公告訊息，  
語音自動播放訊息內容，立即掌握重要  
訊息。



接收設定任務，  
刑事偵查與巡邏勤務合作無間

可設定請協尋、盤查、逮捕等功能，  
刑事人員與制服員警緊密配合。



緊急通報，提昇支援效率

接獲攔截圍捕或SOS緊急通報，結合即  
時影像、即時軌跡與群組通話，優勢警  
力完成查緝任務。



# AI巡邏車

具備雙攝影機，視角覆蓋前方多車道與右方路側車輛停放區域  
 無論是**直行車輛**甚至**垂直停放機車**，均能一網打盡

▶ 前鏡頭拍攝視角(日間)



◀ 右鏡頭拍攝視角(日間)

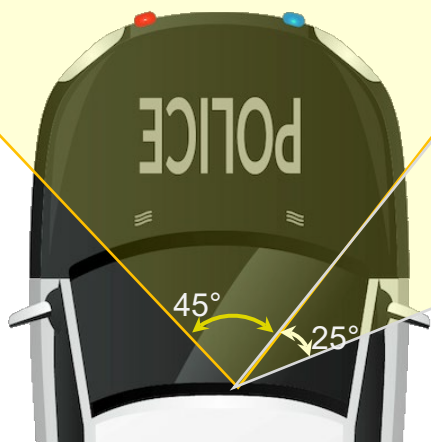


路口往復穿梭轉彎車輛、路邊停等車輛、甚至密集機車停車格等場景皆可應用無礙。



◀ 右鏡頭拍攝視角(夜間)

標準夜間環境  
 (路燈照明且能見度良好的道路，汽車大燈開啟)



# SOS緊急求助



iPhone



AI Bodycam

即時影像、本機錄影

車牌辨識

SOS緊急示警通報

GPS定位紀錄軌跡

執法過程影音保存

# 勤務指揮調度



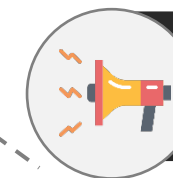
即時影像，研判現場狀況

巡邏發生緊急狀況，勤指中心立即監看現場影像，以利調度警力支援。



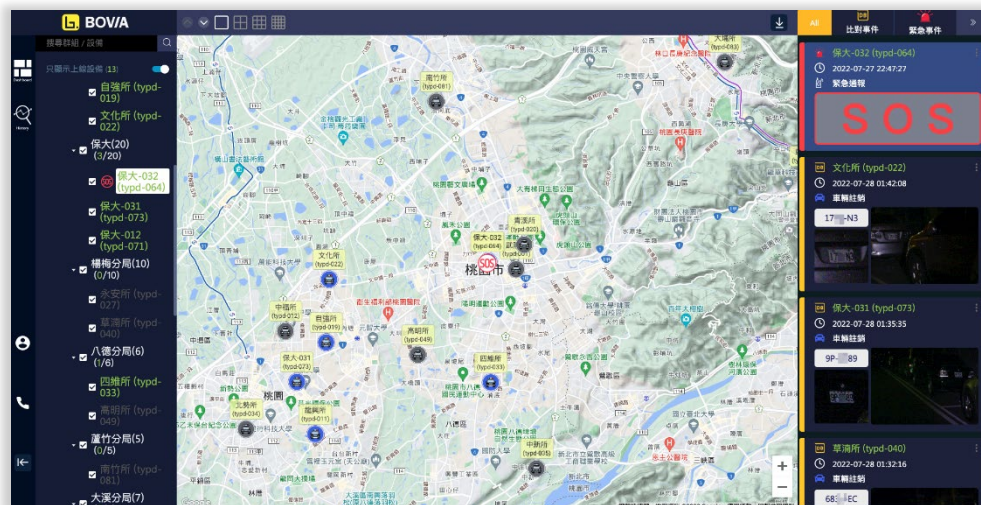
巡邏軌跡，掌握警力分布

參照巡邏軌跡，掌握轄區巡邏警力分配情況，以利指揮調度警力派遣。



公告訊息推播

重大事件通報立即以文字訊息推送前端設備，前端設備自動語音播放內容。





# 勤務指揮管理系統

The screenshot displays the BOVIA system interface with several key components and callouts:

- 群組/設備搜尋欄 (Group/Device Search Bar):** Located on the top left, it includes a search bar and a 'Show Online Only' toggle.
- 登入帳號資訊 (Login Account Information):** A sidebar on the left showing user accounts like 'debby.lin', 'wanlin-VideoTitle', and 'william-test-001'.
- 即時影像 顯示模式切換 (Live Video Display Mode Switch):** A red box highlights the top navigation icons for switching between different display modes.
- 顯示全部事件 (Show All Events):** A button in the top right navigation bar.
- 顯示比對事件 (Show Comparison Events):** A button in the top right navigation bar.
- 顯示緊急事件 (Show Emergency Events):** A button in the top right navigation bar.
- 開啟/關閉事件列表 (Open/Close Event List):** A callout pointing to the event list on the right side of the screen.
- 語音對講 / 群組通話 (Voice Chat / Group Call):** A callout pointing to the bottom left navigation icon.
- 設備GPS定位/軌跡 (Device GPS Location/Track):** A callout pointing to the map view at the bottom of the screen.
- 即時/歷史事件檢視 (Real-time/History Event View):** A callout pointing to the event list on the right side of the screen.



# 用行動AI科技 守護智慧城市安全