



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 left sidebar, it includes a search field and a list of online devices under the 'Bovia (4/80)' group, such as 'debby.lin (debby.lin)', 'wanlin-VideoTitle (wanlin)', and 'william-test-001 (william-test-001)'.
- 登入帳號資訊 (Login Account Information):** A user profile icon and name are visible in the sidebar.
- 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 video display modes.
- 設備GPS定位/軌跡 (Device GPS Location/Track):** A map at the bottom shows the location of a device (kelly02) near 'Shuizhen Forest Park' and 'Hsinchu University Hospital'.
- 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 button next to the event list on the right side.
- 語音對講 / 群組通話 (Voice Chat / Group Call):** A button at the bottom left of the interface.
- 即時/歷史事件檢視 (Real-time/History Event View):** A button at the bottom right of the interface.

The main interface features a central video feed showing an office interior, a top navigation bar with 'All', '比對事件', and '緊急事件' tabs, and a right-hand panel displaying event details for 'kelly02' and 'kelly01', including timestamps and a large 'SOS' alert.



用行動AI科技 守護智慧城市安全