

## VISION2

## 地面控制站



VISION2 是一款專為無人系統 (UxS) 操作人員設計的通用型行動地面控制站，配備可於強光下清晰顯示的螢幕、內建 GPS、可更換式無線電模組，以及多樣化的控制應用程式，可靈活滿足不同任務需求。其設計袖珍、僅重 625 克，卻同時具備高度耐用性。並符合美國國防部 (DoD) 安全標準與 NDAA 製造規範，適用於國防與政府級專業應用。

## 功能性

7 吋 1080p、2500 NIT 陽光下可視顯示螢幕

配備 3 個雙軸類比搖桿與 14 個具觸覺回饋的控制按鈕 (其中 6 個可由使用者自定義)

支援三大衛星導航系統 (GPS、Galileo、Glonass)，具備「返回操作員」與「跟隨我」功能

搭載高通 QCS8250 八核心 AI 處理器，提供 15 TOPS AI 運算能力

電池續航時間最長可達 4 小時 (依無線模組而定)

支援單點觸控或實體按鈕鎖定操作

多點觸控螢幕搭配觸覺回饋

支援夜視裝備顯示調光

原生支援 H.265 影片解碼

內建 64GB 儲存空間

整合 IMU 與磁力計

## 便攜性

重量：625 克 / 1.4 磅 (不含無線電模組)

體積：1000 立方公釐 / 61 立方英吋

防護等級：IP55

操作溫度範圍：-10° C 至 50° C

符合 MIL-STD-810H 5 呎落摔測試 (搭配橡膠握把)

附堅固防水硬殼收納箱，便於運輸與部署

## 靈活性

國防等級可更換式無線電模組 (SRM)

相容多種地面控制系統 (ATAK UAS 工具、QGroundControl、RAC2/WMI、Autonodyne Nexus、DroneSense)

多元視訊輸出方式 - 支援 Wi-Fi、USB-C 至 HDMI 以及 IP 網路傳輸至戰術網路

可依需求執行自定 APK

相容 NetWarrior / SWAK

支援 Wi-Fi 6E 與藍牙 5.2

USB-C 充電與資料傳輸 (現場可更換接頭)

採用 Android 10 作業系統

可選配 LTE 連線功能

可依需求提供客製化顏色外觀

## 信賴性

採用 AES-256 等級資料加密

美國設計與製造

符合 NDAA 與 TAA 安全法規

支援安全使用者身份驗證機制

登入失敗後可啟用資料自動清除功能

作業系統支援國防部安全掃描標準

