

HMT-1

智慧頭戴裝置 – 安全、高效、智慧、解放雙手



特點

- **解放雙手 語音控制**
無需按鈕、觸摸等手動操作
- **主動降噪 強大音效**
主動降噪，適合吵雜的工業環境，內建喇叭和 3.5mm 耳機插孔
- **強大性能**
獨立安卓 10 系統、支援 Wi-Fi、藍牙、GPS
- **高畫素攝影機**
1600 萬畫素，光學防手震，高分辨率拍照、錄影、支援閃光燈
- **防塵防水抗摔**
高達 IP-66 防護等級，通過 2 米水泥地落摔測試
- **耐高低温**
-20° C 至 +50° C 可用，通過環境工程相關事項及實驗室測試 MIL-STD-810G

規格

HMT-1

| | | |
|----------|---------|---|
| 主晶片 / 平台 | 作業系統 | Android 10+WearHF™ 免持介面 |
| | 晶片組 | 高通驍龍 2.0GHz 8 核心處理器 Adreno 506 GPU (支援 OpenGL ES 3.1) OpenCL 2.0 |
| | 支援語言 | 英語、西班牙語、法語、德語、義大利語、葡萄牙語、俄語、中文、日語、韓語、波蘭語、泰語、荷語、印尼語 |
| | 記憶體儲存 | 32GB 儲存 / 3GB 記憶體 / MicroSD 插槽 (最大可擴充至 256GB) |
| | 系統預載程式 | 文件查閱、拍照和條碼掃描、錄影、媒體播放機 |
| 網路連接 | 藍牙 | BT 4.1 LE (低功耗) |
| | Wi-Fi | 802.11 a/b/g/n/ac – 2.4GHz 和 5GHz |
| 定位 | GPS 和定位 | GPS、GLONASS、A-GPS |
| | 傳感器 | 9 軸 (3 軸加速器、3 軸陀螺儀和 3 軸磁力計)、軟體增強穩定性 |
| 電池 | 容量 | 3250 毫安培鋰電池，可拆卸支援熱插拔電池更換 |
| | 續航時間 | 8 小時 * |
| 外觀特性 | 重量 | 380 克 |
| | 防護測試 | IP-66 防護等級，2 米落摔測試，環境工程相關事項及實驗室測試 MIL-STD 810G |
| | 實體按鍵 | 電源鍵、動作鍵 |
| | 介面 | 3.5mm 耳機、Type-C USB |
| | 調節臂設計 | 6 個方向自由調節適應不同距離、不同角度佩戴，支援左右眼切換使用，根據使用狀態螢幕自動翻轉 |
| 顯示螢幕 | 規格 | 20° 可視範圍，1 米對焦，24 位元彩色 LCD 螢幕，對角線尺寸 8.4 毫米，戶外可視 |
| | 解析度 | 854 x 480 像素 |
| 音訊設備 | 麥克風 | 4 個帶主動降噪技術的數位麥克風，可在工業吵雜環境中識別語音指令 (95dBA) |
| | 喇叭 | 內建 91 分貝喇叭 |
| 多媒體 | 相機 | 1600 萬畫素，四軸光學穩定圖像系統，PDAF 相位對焦，帶 LED 補光燈 |
| | 影片 | 最高支援 1080p @30fps. 編解碼：VP8、VP9 和硬體解碼支援 H.264、H.265 HEVC |
| 配件 | 標配 | USB Type-C 充電線、專用頭帶 |
| | 選配 | 備用電池、6 合一電池充電器、安全帽卡扣、防撞帽、三角頭帶、耳塞式 33dB 降噪聽力保護耳機、無塵衣用矽膠頭帶、硬殼收納包、可更換額頭固定帶和後襯墊 / 充電器 |

* 以上產品參數僅供參考，產品部分參數可能因環境差異等外部因素變化而發生變化，請以產品實物為準。

RealWear HMT-1 智慧頭戴裝置，全語音控制，解放雙手，支援吵雜的工業環境，可與工業安全帽搭配使用，強固設計專為熟練的技術人員和工程師設計，用於遠端專家指導現場服務、設備檢查、維護和複雜的製造組裝等工作輔助。可用於電力、汽車、石化、燃氣、航空、鐵路、運輸、警務、消防、醫療、建設、半導體等行業場景。



相容防護設備

可夾裝於安全帽，與安全帽和護目鏡搭配使用



相機

1600 萬畫素，PDAF 相位對焦和穩定圖像系統，捕捉高分辨率圖像和即時視訊通話



顯示器

可調節顯示器，顯示尺寸同 7 英寸平板



調節臂設計

6 個方向自由調節，適用不同距離、角度用戶使用，可左右眼切換使用，根據使用狀態螢幕自由翻轉

RealWear 公司簡介

RealWear 公司是智慧頭戴的領軍企業，贏得了超過 80% 美國 500 強企業的信賴。智慧頭戴裝置使用語音操控，解放雙手，以 AI 人工智慧、AR 增強現實和 IoT 物聯網等技術方式擷取數據，幫助數位時代的企業人員安全、智能、高效的完成工作，從而降低企業成本，提升企業效益。

RealWear 立足高速發展的台灣市場，引入並轉化全球先進的 AI 人工智慧技術，提供適合台灣企業的當地解決方案，協助電力能源、石油化工、軌道交通、智慧製造、航空運輸、生技醫療以及警務消防等行業的數位化升級，讓科技轉化為生產力。