

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 *
	重量	380 克
外觀特性	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
	標配	USB Type-C 充電線、專用頭帶
配件		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
	選配	

* 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 英吋平板



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。