



在最嚴峻的工作環境下
依然能做到解放雙手
提高效率與安全

RealWear Navigator® Z1

RealWear AI 人工智慧解放雙手全新方案

讓前線員工在嚴峻危險環境中提供即時快速的強大支援。專為石油和天然氣的危險工作環境而設計，主要在解決營運效率低落的問題，也能降低安全風險，並縮小與專家之間知識差距提供效率及正確性。



更好的產品設計



搭配熱顯相機可以觀察物品溫度
熱顯相機可以顯示物品溫度可用於
識別異常發熱的設備或是環境。



快速查看您需要的一切

720p 高清顯示螢幕加上 128GB 內存。



分享第一線員工所看到的細節

4800 萬畫面相機具有先進的
圖像穩定功能。

更安全的產品設計



輕便舒適，適合全天使用

最輕最堅固的 ATEX Zone 1 和 CSA C1/D1
以及採礦認證的 AI 智慧頭戴裝置。



在最吵鬧的環境中也能聽到
聲音並且準確下達操控指令

噪音消除功能可在高達 100dBA 的高環境
噪音區域進行語音操作。



專為嚴苛環境設計

經過壓力測試、跌落測試，
並且能夠承受極端溫度。

全新的產品設計



全新高通 AI Core 處理器 6490

使用最新人工智能驅動的應用程式，
能快速運行更多 AI 人工智慧指令。



根據您的工作環境與方式
量身訂做的設備

其模組化設計和各種配件
提供了更多的獨特功能。



不管你在哪裡都能保持聯繫

透過 5G MIFI 解決方案或是 Wi-Fi
6/6E 實現更快的連線速度。
(5G 選擇方案請洽業務人員)

規格

主晶片及功能	
作業系統	Android 12 (AOSP) + WearHT™ 免持介面
晶片組	Qualcomm® 6490
記憶體	128GB 內部儲存 / 8GB 記憶體
內建應用程式	文件查閱器、具條碼掃描器的相機、錄音、錄影、網頁瀏覽器、雲端同步、媒體撥放器、計算機、計步器、計時器
支援的語言	中文(粵語、簡體中文、繁體中文)、捷克語、丹麥語、荷蘭語、英語(美式、澳式、英式、印式)、法語、德語、印尼語、義大利語、日語、韓語、挪威語、波蘭語、葡萄牙語、俄語、西班牙語、泰語、土耳其語
連接方式與感測器	
藍牙	Bluetooth LE 5.2
Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax) and Wi-Fi 6E (6 GHz)
GPS 和定位	GPS Glonass · Navlc, BeiDou Galileo QZSS 和 SBAS
IMU	9-DOF (3 軸加速器、3 軸陀螺儀和 3 軸磁力計) 軟體進階穩定
電池	
容量	2550 mAh 鋰電池可充電 · 支援電池更換 (在非 Zone1 區域)
使用時間	正常使用下可維持一天的電量
產品資訊	
重量	383g
強固性	IP66 防護等級、MIL-STD-810H、通過 2 公尺摔落測試 · 國際防爆 ATEX Zone 1 and CSA C1/D1
按鍵	電源鍵及可控鍵
連接埠	3.5mm 耳機插孔、1 個 USB Type-C
調節臂設計	6 個方向自由調節 · 適合大多數頭圍 · 支援左右眼切換使用
操作溫溼度	支援 -20° C 至 +55° C
顯示器	
類型	24° 可視範圍 · 24 位元彩色 LED 螢幕 · 加大對角線尺寸 · 戶外清晰可視
解析度	HD (1280 x 720)
音訊	
麥克風	4 個具主動降噪技術的數位麥克風在 100dBa 吵雜環境中也能準確識別語音指令
喇叭	內建 94dBA 喇叭
相機	
照相	4800 萬畫素 · PDAF 相位自動對焦 · 具 LED 補光燈
影片	最高支援 1080p@60fps、大於 6x HD 放大倍率 · 絕佳的影像穩定度 · VP8、VP9、H.264、H.265 HEVC
配件	隨附 USB 充電電線 (含本質安全設計) · 可與大多數 RealWear Navigator 配件配合使用 · 包括頭戴配件、本質安全聽力保護裝置、替換夾等。單電池充電器和熱顯相機模組是未來規劃中的配件。並非所有附件都適合 IS 區域。
保固	
保固期	1 年保固 · 延長服務及支援方案請洽銷售業務

