



Sysgration 系統電子攜手 RealWear 推出全新世代工業元宇宙產品

– RealWear Navigator 500

適用於一線工作人員的 AR 擴增實鏡智慧頭戴裝置

系統電子是為第一線工作人員提供 AR 擴增實鏡輔助解決方案的領導廠商，推出了 RealWear 全新下一代工業級智慧頭戴設備 RealWear Navigator 500。

RealWear Navigator 500 是新世代 AR 擴增實境智慧頭戴產品的代表，具有新的模組化平台、全新用戶體驗和舒適的人體工學設計，輔助第一線工作人員高效率執行工作任務，同時解放工人的雙手和雙眼環顧四週，以便在疫情底下的“新的工作方式”虛實混合工作環境中更安全地執行長時間任務。



RealWear Navigator 500 針對免持聲控使用進行了全新的優化，是一種創新的平台解決方案。將硬體、軟體和雲服務與工業款強固設計相結合，比上一代產品輕量化 30%，使一線工作人員能更輕鬆的長時間配戴，並可在一天 24 小時不間斷輪班佩戴該設備。

該硬體實現了模組化設計，具有可升級的 4800 萬相機系統、真正的全新熱插拔電池、Wi-Fi、藍牙、GPS 等。

語音控制的用戶界面，包括專為吵雜且高噪音環境設計的獨特降噪技術與降噪耳機。

RealWear 支援 Android 11，合作夥伴擁有多個優化軟體應用程序，支持多種 Android APK，例如遠程協作、數位工作流程以及物聯網和人工智慧數據可視化。

借助 RealWear Navigator 500，RealWear 再次提高了世界領先工業公司部署 AR 擴增實境及工業元宇宙的標準

石化能源、物流倉儲、智慧製造、和醫療公司等可以使用 RealWear Navigator 500 為全球超過 1 億的一線工人提供專業知識的即時訊息。

RealWear Navigator 500 的創新功能與產品特性降低了智慧工廠、倉儲中心、建築工地、製造和醫療場所的流程總成本 TCO (Total Cost Ownership)，並加速了投資回收 ROI (Return of Investment)。

這些創新的特性和功能包括：

- 獲得全新專利的革命性模組化平台，使客戶能夠在未來更換特定模組，例如相機、配件、電池等。
- 業界唯一真正可熱插拔的全新外置式電池，使第一線員工能夠在 24 小時內完成更多的任務，不會因為充電而延遲工作完成時間。
- 令人驚嘆的攝像系統，配備 48 MP 鏡頭；能夠在極低光照條件下拍攝高質量照片；在遠攝模式下增強了變焦功能，使工作人員能夠在保持全高清 (1080p) 畫質的同時捕捉超過 4 倍的變焦。此外，相機還包括先進的自動對焦和強大的視頻穩定功能。
- 清晰、可調節可視角的顯示屏幕。
- 輕巧、時尚的外形，可以承受 2M 落摔測試，而不會影響產品的 IP66 耐用等級。
- 安全且快速的指紋辨識，提供登錄選項和企業軟體部署管理功能。
- 一流的降噪技術，在高達 100 分貝 (dBA) 的環境中具有可靠語音識別功能。

在 Covid-19 大流行後的世界中，利用 Navigator 500 可加速企業客戶數位轉型並採用新的工作方式

Covid-19 全球大流行帶給企業極大的挑戰，尤其是在第一線現場工作人員不足或資源有限的情況下，而兼顧工業強固設計、免持聲控、AR 擴增實境的頭戴式智慧裝置，成為企業必要的設備與利器。

借助 RealWear Navigator 500，遠程協作軟體的速度與效率明顯得到提升。借助更強大的 Qualcomm Snapdragon 處理器、更輕的重量和可熱插拔的全新電池，遠程協作將更加便利，成為首選的視覺通訊方式。

此外，借助新的微光增強型相機和未來相機模組的潛力，一線工作人員將能夠捕捉到更清楚的畫面，以便以新的方式共享協作的完成工作。

Covid-19 全球大流行帶給企業與第一線工作人員極大的挑戰，而危機就是轉機，靠著數位轉型與智慧 AR 頭戴裝置，提升了員工遠程協作與現場問題排除的效率，這樣的創新解決了眼前的難題並讓各類型企業能重新吸引優秀的第一線工作人員。