

## 使用 RealWear 設備的增強實境(AR) 應用時， 半導體工作環境中有多種的應用案例



遠程協作



新人培訓



維護和維修



品質保證



現場服務

**遠程協作：**RealWear 設備可用於將遠程專家與現場技術人員快速聯繫起來。通過遠程協作的應用程式，專家可以即時查看技術人員所看到的內容，並提供 AR 虛實交疊可視化說明、註釋或圖表來指導他們完成複雜的任務。

**維護和維修：**RealWear 設備上的 AI 及AR 應用程式可以幫助技術人員查看他們正在處理的物件設備維護手冊、原理圖和維修程序等相關資訊，這可以提高維修和維護期間的效率/準確性和安全性。

**新人培訓：**AR 應用可用於為新員工提供在職培訓。設備上可以顯示詳細步驟說明，指導學員以免持解放雙手方式完成任務。

**品質保證：**AI 及AR 應用可以在用戶檢查產品時將規格、測量和 SOP 指南疊加到用戶的螢幕顯示器上來幫助控制品質，幫助提前發現缺陷並確保一致性。

**現場服務：**現場服務技術人員可以透過 AR 設備手冊、維修歷史記錄和維護清單，直接用 AR 應用程序來提高效率更安全，不再需參考紙本資料以解放雙手。



**Navigator™ 520**  
HyperDisplay 智慧眼鏡



**Navigator™ 500**  
新一代工業款 AR 智慧眼鏡