realwear

MPI 大翰科技股份有限公司
Measurement Pioneer Inc.

REALWEAR AR穿戴式電腦

MPI@MS10.HINET.NET / +886-7-5503689

目錄

01 公司介紹

02 產品介紹

03 軟件方案

04 成功案例

公司介紹

大翰科技為一專業儀器系統整合公司，以氣體偵測器系統、環保監測系統、製程分析工程為主要業務。客戶遍及政府單位、煉油石化、化學、鋼鐵、電力、電子、儲運、及資源回收等各種產業。提供高可靠性之分析儀器及應用整合經驗。從設計、組裝、試車、到維護保養，為客戶帶來相當一貫及完整性的服務。

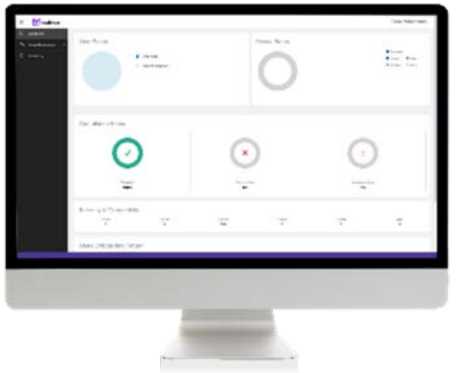
商品品牌介紹

realwear

RealWear為全球先進技術的工業互聯網IoT設計公司。致力於風電、能源、石化、航運、汽車、運輸、軍工、物流、基建、醫療等產業進行AR硬體、軟體、雲端服務、構建AR及AI工業數位轉型方案。

AR穿戴式電腦

雲端控制後台



雲端應用軟件

目錄

01 公司介紹

02 產品介紹

03 軟件方案

04 成功案例

產品型號

惡劣環境
石化
重工業
工業
一般環境
輕工業
物流
醫療
警務
農業
教育
RealWear Navigator 500
RealWear HMT-1
RealWear HMT- 1Z1 防爆版
moziware cimō
重量
155g
270g
385g
430g

產品功能

工業級語音控制
智能降噪麥克風，全語音操控解放雙手

堅固耐用
IP66防水防塵，2米防摔，應對嚴苛環境

超長續行力
長待機達8小時，熱插拔電池，完整無縫作業

遠端控制
遠端專家技術支援現場作業人員

錄影、拍照
高清錄影、拍照，可達1080P，可即時上傳.

影像直播
可即時直播、播放影片內容

文件閱讀
可收發閱讀office文檔、圖像等

AR標記
可在動態/靜態畫面上做標記、發送文字語句

GPS地圖資訊
即時定位，了解現場人員地理位置

雲端儲存
大空間快捷儲存

數據安全
保障用户權限，資訊安全

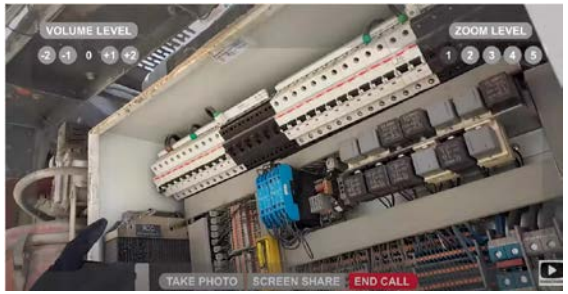
支持跨平台操作
系統可跨平台操作，AI計算機、手機、平板、電腦端均可使用

外觀功能（CIMO)

Android 11 作業系統

智能雙攝

工業降噪



IMU頭部運動跟踪

多語言&語音操作系統

適合一線人員的語音操作方式

噪音下精準識別

標準安卓應用開發流程

超過200+工業App软件

多種穿戴方式及配件

安全頭盔

防撞帽

工作頭帶

目錄

01 公司介紹

02 產品介紹

03 軟件方案

04 成功案例

第三方合作夥伴

Microsoft

Qualcomm

Rockwell
Automation

NTT

ptc

LIBRESTREAM

TÜV
SÜD

TeamViewer

zoom

CISCO

Honeywell

應用程式

內建應用程式

相機

條碼掃描

第一視角影像

文檔閱讀器

多媒體瀏覽器

數位化應用程式

Teams

zoom

腾讯会议

瑞云专家

Webex Teams

easi

AR&AI應用程式

PTC Vuforia

Rockwell

目錄

01 公司介紹

02 產品介紹

03 軟件方案

04 成功案例

應用方式

遠端技術支援

圖表化巡檢工作流程

智能影像辨識

員工數位助手

可視化工業物聯網數據

AR操作培訓

全球案例

案例1:

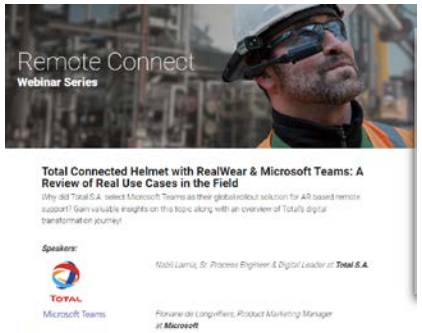
英國商用車- Anadolu Isuzu藉由RealWear HMT-1實踐遠程線上技師教育，並計畫在92個技術中心執行。

案例2:

法國百年風險管理國際集團- Apave運用RealWear迅速地回應客戶並執行任務、可有效增加團隊效率、提高安全性並提供遠程專家的應用。

案例3:

能源巨頭- TOTAL北美最大的聚丙烯站點使用HMT-1和HMT-1Z1進行遠程協作和故障排除。



應用方案-即時的遠端專家技術支援

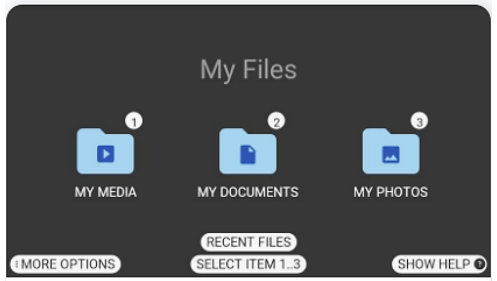
處於最危險環境中的一線工作人員需要安全有效地與遠程專家、其他團隊成員以及合作夥伴或客戶聯繫——有時在不同的城市、時區和國家。無論是培訓、設備維修、數據分析還是其他關鍵任務任務，這些遠程團隊都需要專為現代企業打造的真正創新的遠程協作和專家指導解決方案。

實時視頻協作

遠程指導

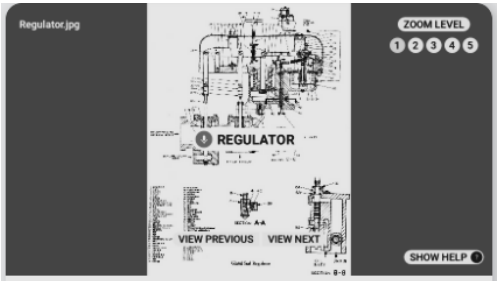
應用方案-即時的技術文件閱讀

在 RealWear 設備上查看文檔，使您的團隊無需手持即可查看技術手冊和任何其他文檔。使用眼睛向前和免持的參考文檔，可以提高生產力和安全性。



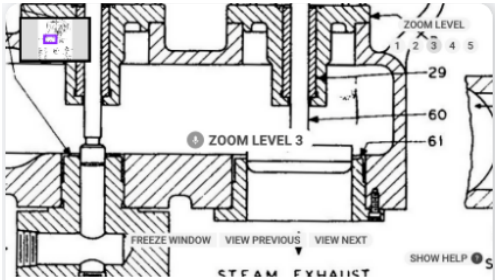
文件

使用我的文件應用程序查看本地存儲或存儲在已安裝 MicroSD 卡上的文檔、照片和視頻文件。支持的文件類型：MP3、WAV、AVI、MP4、WEBM、PDF、PNG、JPEG。



語音

使用語音命令瀏覽文檔。

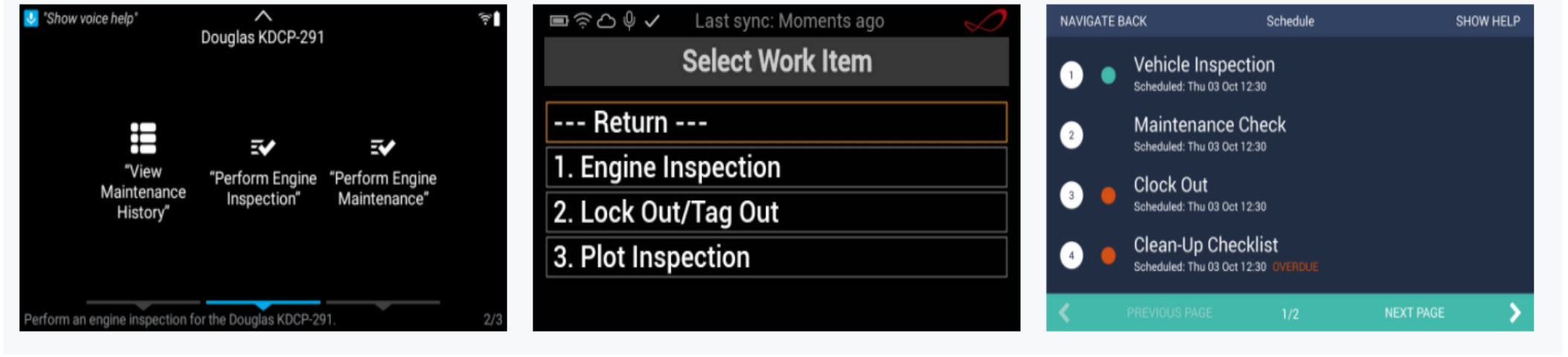


展示

使用 5 級縮放和 854×480 分辨率顯示屏查看文檔詳細信息，該顯示屏具有 20° 視野、1 米固定焦距、24 位彩色 LCD、0.33 英寸對角線，並且在戶外可見。

應用方案-數位化建立及紀錄工作流程

數位化工作流程解決方案提供已完成的可視化說明、清單、數據輸入和可視化文檔。我們的輔助設備使數位工作流程能夠在團隊需要的時間和地點幫助他們——提高生產力並減少操作錯誤。



石油、天然氣和化工

製造業

交通與運輸

電力與公共事業

汽車

食品飲料業

综合企業

IT與電信

零售

醫療健康

增加作業安全及效率

即時數位支援

實時紀錄及數位化

感謝您

大翰科技股份有限公司
+886-7-5503689
MPI@MS10.HINET.NET