

WHY ARC (AR Collaboration)?

新冠肺炎對教育領域、實地操作教學帶來了重大影響,為防止疫情持續擴散、教師與學員的健康安全,而啟動線上教學、居家辦公等措施,但是在實際操作的教育訓練,因為人員無法於實地正常使用設備、操作學習,而降低問題解決的速度,甚至影響設備架設和即時解決問題的能力。

利用(XR)延展實境技術,導入遠距協作工作流程,可完成異地/跨域/跨國等同步協作,即時完成教學訓練或協作工作更強化"精準的操作指示與引導提醒"提升工作效率及學習成效!



ARC In Action

Mobile/Tablet AR Remote Collaboration





On-Site Users

rs I

Shooting Mode

Remote Experts





Phone Call

Video Call

Graphing Board

Annotation

Positioning

3D Transmission Mode







3D Instructions Sign

ARC 功能對照

Video Call

Phone Call

影像傳輸

資料傳輸

音訊傳輸

多媒體紀錄器

AR空間定位

數值輸入功能

AR畫筆功能

AR3D標示

視訊通話功能

拍照功能

錄影功能

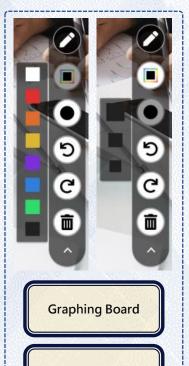
播放功能





3D Instructions Sign

3D Transmission Mode



Annotation

Shooting Mode

Positioning



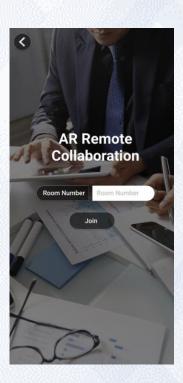
ARC 功能對照



使用者帳號登入



創建或加入通話



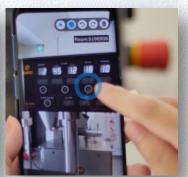
輸入通話代碼

ARC 遠距協作 案例介紹

ARC 食品機械應用

#遠距教學#故障排除





- 圈選正在指導或是討論的位置 · 讓溝通變得快速順暢 · 訊息傳遞準確度 與接受度也都會大幅提升 。
- 無論是操作設備上有問題·或是需要遠端教育訓練·甚至是設備故障需要進行簡易排除·都可以利用 ARC 遠端協作來完成。

ARC 工業領域應用

#SOP任務標示#故障排除





 ARC遠端協作·只要操作機器者準備手機·接著和機器供應商 遠端視訊·就可以在機器操作者鏡頭拍攝到的地方·同時透過 語音與 AR 遠端協作標示·加速故障排除效率。

