

## 產品/服務簡介：



### 說明：

以無線模組系統 ( SoM ) 和系統級封裝 ( SiP ) 模組技術為核心，並隨著物聯網和可穿戴設備的出現，將無線傳輸、中央處理、影像和感測等技術核心，進一步發展成智慧眼鏡、物聯網模組和視覺感測器。提供相當於觀看 5 公尺外 120 吋大螢幕的體驗，適合用來閱讀影片、文件、設計圖。能做拍照、錄影、通訊協作，適合作為訓練、維修的指導工具。

## 產品/服務示意圖：

**J-Reality J7EF**

J7EF enables on-the-job training for equipment troubleshooting by providing hands-free, real-time interactive audio/visual communication between workers in different locations.

Product	All Classes	Simulation: Open-Through Driveler
Display	Resolution	FHD (1920 x 1080)
	FOV	34° (1920 inch at 10m)
	Display Distance	5M
Camera	Color	24 bit color
	Pixel	8MP
	Sensor	OV9688
	Focus	Auto-focus
	FOV	78°
Sensor	USB Interface	USB 2.0 / USB 3
	Accelerometer	YES
	Gyroscope	YES
	Gyroscope	YES
Interface	VR/AR	VR/AR Type C (DisplayPort Alt Mode)
	Case	USB Type-C (USB 2.0 / USB 3.0)
	Power	POE & USB Type-C (5V/1.5A)
	3D format	Support Side by Side Normal
	Secure	Require Android 8.0 or later
Audio	OS of host device	Require Android 8.0 or later
	Audio Jack	3.5mm Audio Jack (compatible with mono/stereo C/A standard connector)
WiFi Data	WiFi	11AC or 11G
	Cache	1GB or 1GB

## 成效/效益：

佐臻智慧眼鏡能提升工作過程、資源調度、人員溝通的效率，幫助營運單位即時識別現場狀況、支援流程操作，能幫助縮短服務停機的時間。以圖像、文字、聲音的形式，共享同樣的現場畫面。有助於減低客服及支援電話時間及成本，減少的會面拜訪，減低差旅/機票/員工超時費用，並降低零件庫存成本及較低的出貨成本。

## 參展實績：

- ◆ 2018 世界行動通訊大會 ( MWC ) 展出全球第一個 MR智慧眼鏡。
- ◆ 2019 Taipei Int' l Logistic & IoT Exhibition
- ◆ 2019 Computex Taipei 台北國際電腦展
- ◆ 2019 10th AWE USA
- ◆ 2019 Hannover Messe 德國漢諾威工業展
- ◆ 2019 Maker Faire Rome
- ◆ 2019 Sigfox Connect in Singapore
- ◆ 2021 Computex d&i award 台北國際電腦展創新設計獎得獎

## 希望合作對象&模式：

### 合作對象：

- 醫療、照護院所
- 地方政府/產業組織
- 文創導覽
- 工業製造、巡檢