

產品/服務簡介：



成立於2013年,立普思專注於機器視覺與人機介面的完整方案,自行研發以Time-of-Flight、Stereo及Structured Light原理之深度攝影機,並且提供以深度和影像為基礎之軟體開發包,使得各式機器視覺應用利用公司提供之軟硬體方案,得以快速開發出各種應用,包含安全監控、汽車輔助系統、無人機、混合式擴增實境、機器人相關應用、3D掃描等等... 深度攝影機可謂集光學、電子、機構、平行處理、演算法、人工智慧於大成,在這機器視覺的年代,讓我們為這世界提供最完整的感知方案。

產品/服務示意圖：



<https://www.lips-hci.com/>

成效/效益：

3D感測結合人臉辨識、手勢辨識或體感辨識
 自行研發以Time-of-Flight、Stereo及Structured Light原理之深度攝影機,智能醫療部分,將3D手勢偵測導入醫療人機介面,LIPSCare長照方案與LIPSFace 3D AI臉辨機等非接觸式技術,都能讓醫療機構減少接觸式感染的風險。其他亦可應用於安全監控、汽車輔助系統、無人機、混合式擴增實境、機器人相關應用、3D掃描等。

實績：

立普思與許多世界知名領導廠商合作,包括Intel、NVIDIA、Panasonic、Toshiba、Texas Instrument、Sony、Samsung等

希望合作對象&模式：

- 合作模式：
- 解決方案輸出
 - 技術授權
 - 代理業務合作

- 合作對象：
- 地方SI企業
 - 產業技術支援中心
 - 應用領域：智慧製造、自駕車、無人機、安全監控、智慧物流、3D掃描等