

《 》 2020 TAIROS

2020-09-18

、 、 3D 8 、  
4.0 。



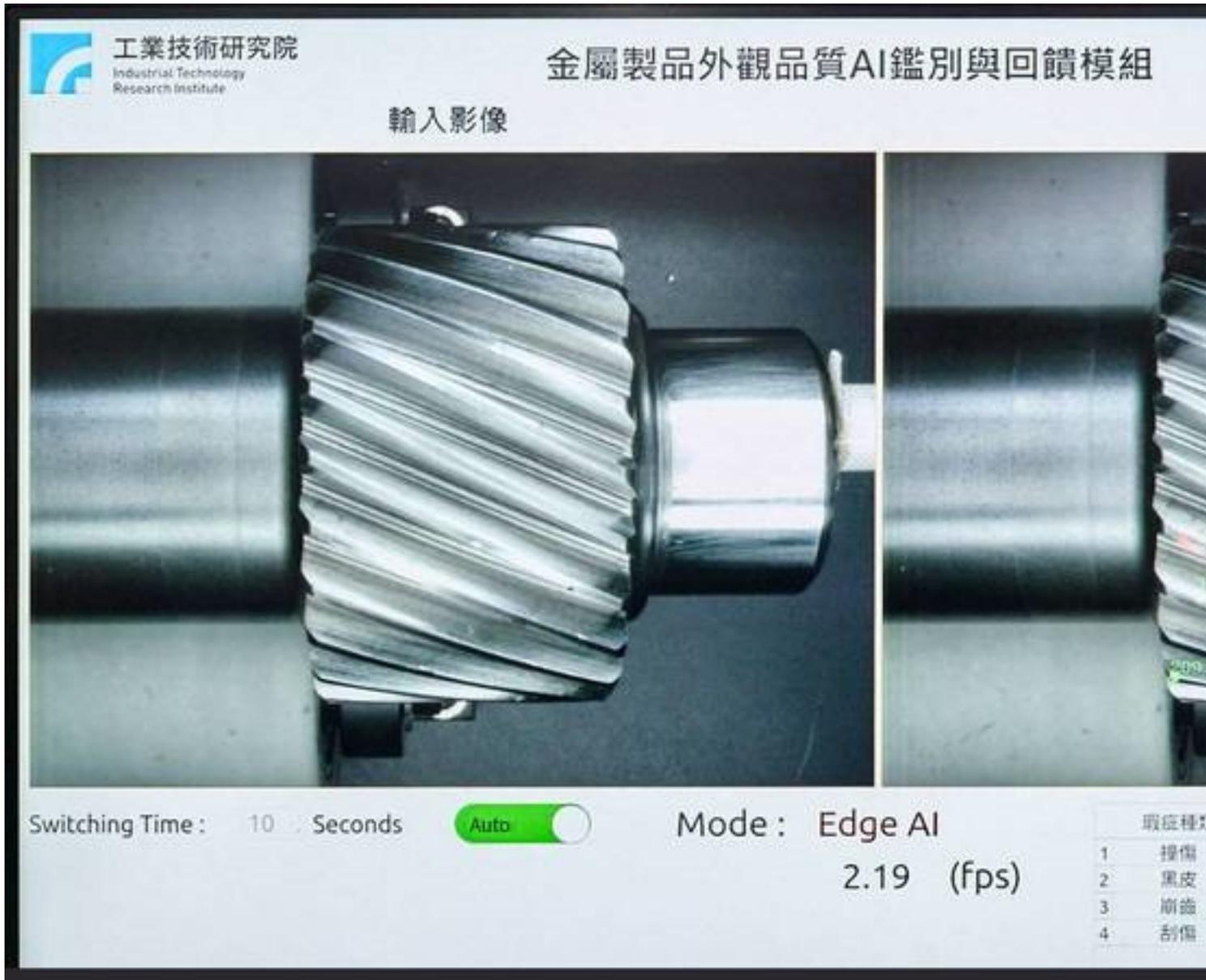
工研院領先市場研發的「七軸驅控整合式關節機器手臂」。(圖片由工研院提供)



在今年的「臺灣機器人與智慧自動化展」(TAIROS)中，工研院發表10項智慧製造，協助產業數位轉型的成果。(圖片由工研院提供)



「多自由度仿生機械手掌」像真人手掌一樣彎曲手指關節、靈活抓握，拿水片由工研院提供)



「金屬製品外觀品質AI人工智慧鑑別與回饋模組」，以AI深度學習訓練檢測齒輪檢測機，在金屬曲面反光的情形下，能成功自動檢測黑皮、撞傷與崩齒等缺陷。

System Overview Physical



這套「高品質研磨製程自主化系統」能快速換線的秘訣，在於獨特的視覺提供)



這套「AI人工智慧自動標註系統應用：隨機堆疊智慧取料」，透過開發自  
時間，是全球首創的嶄新技術。（圖片由工研院提供）



研院開發的「機器人倉儲與加工管理系統」，是製造業邁向數位轉型的好  
000000000000000000