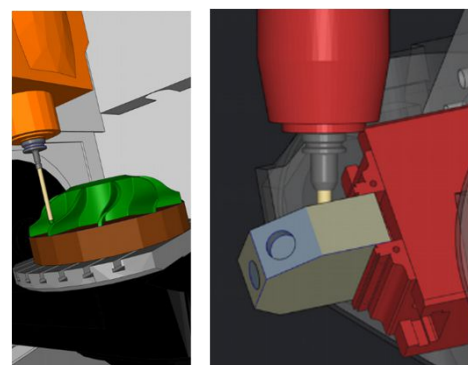


快速、安全的NC加工路徑模擬

主創科技引進之全方位加工模擬系統「MANUSsim」以「數位雙生」的方式，在虛擬數位環境中創建機台資料、並將實際NC code載入進行完整模擬，確保上機前的準備工作正確性,避免因人為規劃錯誤造成碰撞而導致損失

透過MANUSSim，可以在實際上機前先偵測到以下問題：

- NC程式錯誤
- 刀具/治具/材料/設備之間的碰撞
- 工件表面被刀具劃過的刮痕
- 刀具在工件表面快進時產生的擦痕
- 各軸向過行程錯誤



另外，在MANUSSim模擬過程中，也可以針對各樣的加工干涉/快進干涉/治具干涉進行監測、報警；避免實際上機時發生碰撞造成更大的損失

