

Manz 集團投資 Q.big 3D, 擴展 3D 列印技術能力

收購創新增材製造技術專家 Q.big 3D 部分股份，金額達數百萬歐元 | 雙方展開合作夥伴關係將專業知識擴展至 3D 列印，為客戶提供快速、靈活且具有成本效益的零件製造和打樣服務

活躍於全球各地並具有廣泛技術組合的高科技設備製造商 Manz 集團完成收購 Q.big 3D 部分股份——Q.big 3D 是創新增材製造技術列印大型元件的專家；透過合併與收購策略，Manz 集團拓展了技術組合，並進一步針對重點佈局領域進行研究發展，

Q.big 3D 是大型零元件 3D 列印的專家，以其所開發的技術，再加上靈活可調整的噴嘴設計生產製造零元件，相比於其他技術，生產速度快 40 倍，表面結構也相對精細。以此，既可以進行快速、大量列印，同時間也能將零元件的表面及結構精細化。

這個技術在列印速度、材料成本、表面品質和所生產的零組件尺寸皆優於其他的 3D 列印技術。特別是使用塑膠顆粒顯著降低了材料成本，而且還能生產系列化產品，同時又能達到量產化的產品特性。Manz 集團現在將這些專業知識與數十年的產業專業知識相結合，從而能夠在未來為客戶提供更全面的生產解決方案。

Manz 集團執行長 Martin Drasch 說道：「透過與 Q.big 3D 合作，我們正進一步擴展我們的技術組合。繼我們對工業噴墨系統專家 CADIS Engineering GmbH 的投資後，這是下一步為未來客戶提供更全面的技術組合而佈局，特別是汽車市場領域的客戶。例如：電池模組的試生產線或樣品開發。透過此項投資，也對我們高精密設備代工注入更多的新動能，因為 Q.big 3D 的創新技術使我們能夠更快、更具成本效益地為我們的客戶大規模生產特殊零件。」