

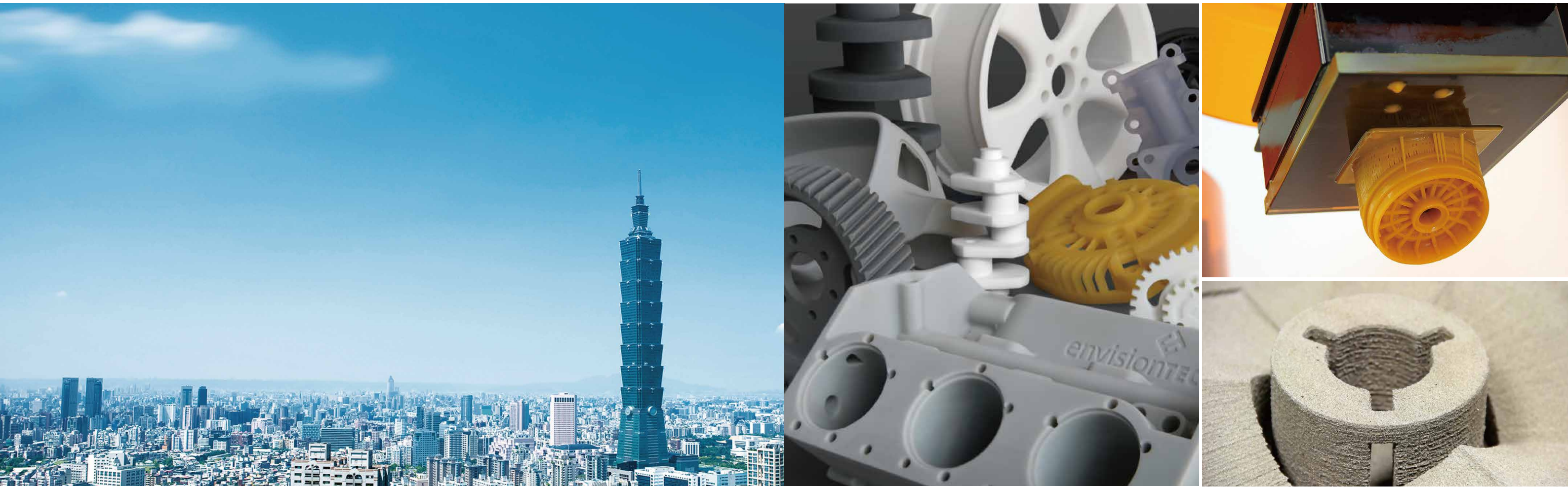
關於EnvisionTEC

德國EnvisionTEC是全球3D列印技術的領導者，其極高的精細度與多樣化材料選擇，以及109項獨家專利能夠滿足客戶高標準的客製化與快速成型及打樣需求。其材料更具備耐高溫、耐衝擊等特性，印製出來的模型表面細膩，節省了許多後續的處理步驟，因其技術的領先與品質的保證，讓EnvisionTEC能持續與數家世界級的廠商合作。

關於台灣大昌華嘉

大昌華嘉在亞洲經營超過150年，並在台灣市場耕耘長達60年，我們專注於經營長久的合作關係、在地化發展，協助合作夥伴提高在現有市場中的業務成長，同時拓展新市場。多年來，大昌華嘉以專業機台與服務，深入台灣精密工業製造、機械產業、模具製造等領域，我們將德國3D列印大廠EnvisionTEC引進台灣，並提供您完整的教育訓練資源與即時的售後服務，協助您走入工業新世代。

大昌華嘉 探索生產與設計的無限可能



EnvisionTEC 專屬工業的3D印表機

快速從發想到實踐，引領製造演進，為您大幅提升製作效率

多種機型滿足各式需求



產品名稱	Micro Plus XL	Desktop XL Plus	P4 系列
成型空間	120 x 74 x 85 mm	100 x 75 x 80 mm	115 x 72 x 220 mm
Z軸精細度	25 – 75 µm	25 – 150 µm	15 – 150 µm
XY軸精細度	60 µm	71 µm	19 – 60 µm
機器特點	• 小型桌上型機台 • 高精細度，適合小規格批量生產	• 桌上型機台 • 可達中規模批量生產	• 短時間內大量產出高精細度之物件 • 鏡頭擴充可達精細度10um



產品名稱	Vector 3SP	Ultra 3SP HD	Xede 3SP
成型空間	300 x 200 x 200 mm	266 x 175 x 193 mm	457 x 457 x 457 mm
Z軸精細度	50 – 100 µm	50 – 100 µm	100 µm
XY軸精細度	100 µm	50 µm	50 – 100 µm
機器特點	成型空間大，可在短時間內進行大規模批量生產		

EnvisionTEC 提供各式不同特性材料

滿足您的設計生產需求，搭配高精細度3D印表機，創造完美成品



E-Glass



E-Model



E-Tool

應用類型	快速打樣、製造終端產品	快速打樣、製造終端產品	製造代用模具
材料特性	模擬透明塑料及玻璃 兼具高強度及穩定性	可大幅降低成品收縮捲曲問題	較傳統金屬模具製程更快速、節省成本



HTM-140



ABS-Flex



ABS-Tuff

應用類型	橡膠壓模製作	快速打樣、製造終端產品	快速成型
材料特性	耐高溫、高壓，成品細緻光滑	高彈性的類ABS樹脂，能夠承受高強度的壓力	最接近ABS原型的樹脂

其他創新3D列印機種



快速成型 CDLM 系列

- 速度較一般DLP印表機快5-10倍
- Z軸精細度最小可達1µm
- 每英吋列印時間僅須10-20分鐘



鑄造用砂模機台 Viridis3D RAM123

- 最快、最靈活的3D印表機機器人
- 快速印製砂模及砂芯
- 大幅降低成本