

產品/服務簡介：

1. 方舟是以 3D 技術專利為核心的台灣團隊
2. 獨家開發獨有的多眼矩陣式建模設備
3. 結合 3D 演算技術以及低延遲的web 3D
4. 鎖定博物館、藝術品、線上博物館的需求
5. 領先市場三大優勢：
 - 矩陣式掃描成像速度快、
 - 細節成像最清楚—細節紋理最清晰、
 - 採用傳統微距鏡頭讓3D顏色不失真

產品/服務示意圖：



成效/效益：

專利開發方舟720複眼式3D掃描設備
 -60眼光學掃描機或輕便型8眼掃描儀，成像精度達0.05mm以上
 先進點距演算法進行720度3D高擬真成像工序
 -實物建模數位修整技術進行3D運算及數位修整，可獲得最接近原件之外型立體資料
 免下載即可零秒差瀏覽多角度高擬真光影
 -以網頁瀏覽器直接瀏覽即可擁有放大縮小的3D-720多角度零秒差3D影像

實績：

- 2021大東山珊瑚民間博物館-3D 數位典藏系統建置案
- 2021李姓私人藏家 3D 數位典藏攝影建置案
- 2021日本有田燒-3D 典藏技術交流案
- 2020國立故宮博物院南部院區嘉義文史展廳展示設計製作案
- 2020少帥禪園 3D 數位導覽服務開發案
- 2020高雄永樂國際拍賣公司國際拍賣 3D 看物平台系統建置案
- 2019西班牙智慧城市展-台灣獲邀單位 (台灣僅四家參展)

希望合作對象&模式：

合作模式：

- 技術授權合作

合作對象：

- 博物館、娛樂產業企業、3D拍攝業者