

### 3D 頭型掃描儀

說明：整合多台高精度 3D 掃描測頭，快速且完整量測人體 3D 表面資料。

規格：

	彩色高精度	可攜式
空間需求	1.6M(W)*1.6M(L)*1.8M(H)	1.2M(W)*1.8M(L)*2.2M(H)
測頭數	6	4
量測時間	2.0 seconds	6 seconds
資料處理時間	<20 seconds	3 seconds
量測範圍	30cm(H)*20cm(W)*30cm(D)	30cm(H)*20cm(W)*30cm(D)
量測解析度	<1.0mm	<3.0mm
測頭精準度	<0.5mm	<3.0mm
紋理貼圖	Yes	No

應用：3D 人頭型資料大數據收集，客製化呼吸面罩，客製化壓力面罩，客製化安全帽。

3D 網格資料處理分析平台：Beauty3D，人體計測資料庫平台：Anthro3D

#### - 彩色高精度

完整高精度彩色 3D 頭型量測，可以快速量測並建立頭臉部 3D 網格資料，適用於建構 3D 頭型資料庫，臉部整形模擬與術前術後分析使用。



應用案例：勞動部

- **可攜式**

可攜帶式 3D 頭型掃描，可即裝即拆，現場即時性量測分析，雲端資料庫 3D 比對套量與客製化面罩製作。



應用案例：陽光基金會