

# HOT PICKS

3D 打印能讓用戶以超低成本，極方便的製作物件、模具等，它的出現被稱為第 3 次工業革命。配合創新的 Structure Sensor，更可讓 iPad 等平板電腦，化身成 3D 掃描器，不但能夠協助製作 3D 打印圖像，也令更多行業，將工作化繁為簡。

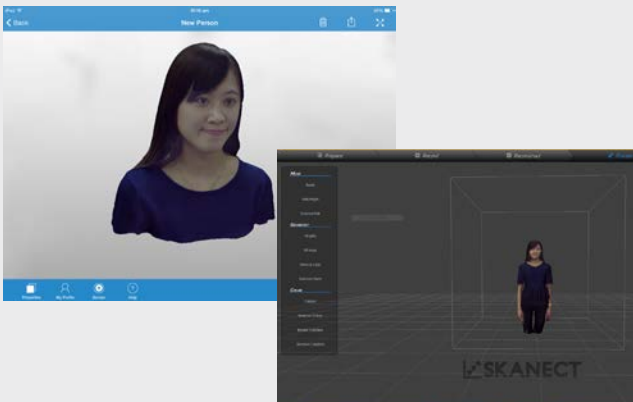


## 創意·活用 Structure Sensor iPad 變 3D 掃描器

iPad 等平板電腦，只要安裝 Structure Sensor，即可提供額外鏡頭，作出 3D 拍攝。在官方提供的 iPad App 內，已可藉 Structure Sensor 取得多項數據資料，包括：顏色、距離，又可透過 Uplink 功能，配合同廠推出的《Skanect Pro》程式，將數據以無線方式匯入電腦，製作細緻的 3D 圖像。

### 豐富程式配套

除了原廠程式外，用戶亦可透過多個第 3 方 Apps，透過 Structure Sensor 做到更多實用功能。例如：經《itSeez3D》在 iPad 直接掃描人像、物件，透過雲端服務快速製作 3D 圖像檔案，以完成一個頭像掃描的工作，也只需數分鐘時間便可；《Structure Sensor Room Capture》更能將房間快速掃描，製作 3D 空間檔案，除了能觀看房間設計外，更可讓用戶量度屋內任意兩個點之間的距離，免除使用傳統拉尺之麻煩。對於室內設計、地產行業等，絕對非常實用。



廠商更設 SDK 免費提供給開發者，以研發更多配合 Structure Sensor 使用的程式。目前，官方開發了一款使用擴增實境技術的小遊戲，展示 Structure Sensor 的更多用途，預料未來會有更多實用、好玩的 Apps，能令 Structure Sensor 的功能有更大發揮空間。



### 配合平板電腦使用

Structure Sensor 目前主攻 iPad 用戶，原廠提供 iPad Air、iPad mini with Retina 和 iPad 4 用的固定支架，但其實用戶亦可透過廠商提供的 3D 打印範本，修改尺寸等資料，以 3D 打印機印製供不同 Android 機用的固定支架。代理商 DTSL 表示，Structure Sensor 連 iPad 支架的售價為 \$3,200，若連同《Skanect Pro》程式購買，可享套裝優惠價 \$4,100。

