

VATECH 成立於 1992 年，總部設立於韓國，為專業的口腔醫學 X-ray 及 CT 的影像設備研發、製造及銷售廠商。多年來，致力於研發創新的數位技術來提供診所所需的界面；專業經營圓錐形光束電腦斷層感應器、數位全口 X 光機、影像感應器、無線攜帶型 X 光機等醫療器材，是一家位居世界領導品牌地位的國際企業。VATECH 在台灣的分公司成立於 2007 年，於台灣之業務亦在同行中首屈一指，是目前市場上廣受醫院及診所青睞的牙科醫療器材供應商。

### VATECH三合一牙科X光設備的特點：

VATECH 的電腦斷層皆提供 3 個各自獨立的感應器 (Sensor)，產生非重組的 Real Panoramic 及 Real Cephalomatric。VATECH 三合一機種設計不僅能提供醫師多重影像診斷鑑別工具，並且更節省牙醫診所空間的規劃與設計，提高診所有價空間的運用。



Real Panoramic



Real Cephalomatric



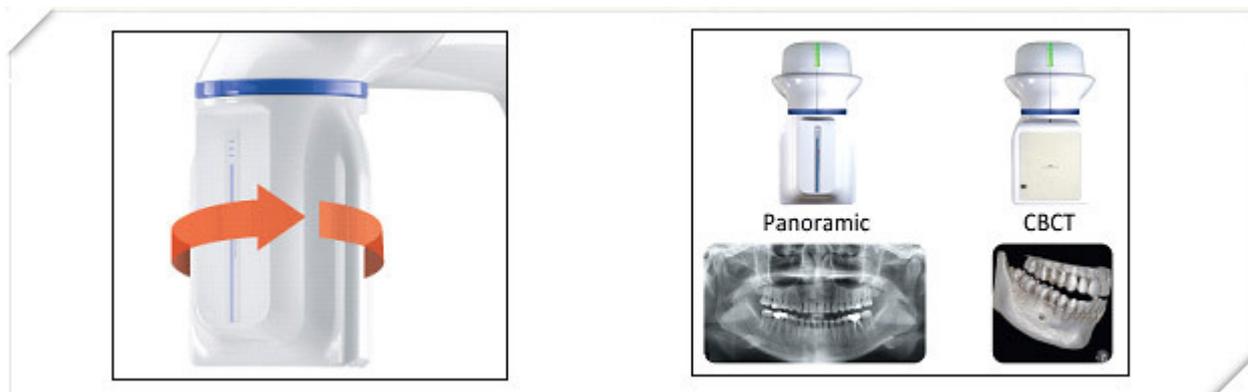
CBCT

## PaX-Uni3D牙科電腦斷層的特點：

• **PaX-Uni3D 階段性升級的電腦斷層機種**，Panoramic、Cephalometric、CBCT 3 種拍攝模 組可分階段購買安裝。讓醫師依照診所現況與型態做產品的分層採購，能使開業診所在資金的運用更靈活，而 VATECH PaX-Uni3D 原機升級機種不僅是目前全台 CBCT 裝機率、醫師使用率最高的機型，更是未來購買設備的指標與趨勢。

• **PaX-Uni3D 擁有三個獨立感應器(Sensor)**，診所於影像攝影時，Panoramic 與 CBCT 感應器 (Sensor) 會自動轉換成拍攝型態。而 CBCT 可提供 4 種拍攝範圍選擇 5 cm×5 cm/8.5 cm×5 cm/8.5 cm×8.5 cm/12 cm×8.5 cm，適合植牙中心或是各類型牙科診所使用。

• 拍攝 Panoramic 與 CBCT 時，感應器 (Sensor) 會自動轉換



### • PaX-Uni3D 側顛獨立感應器 One-Shot Ceph



• Ceph 影像採用 Flat Panel Sensor 的 Digital One-Shot Solution，拍攝時間少於一秒；影像清晰，適合矯正醫師分析使用。

• One-Shot Ceph 影像，讓病患拍攝時間縮短，受到的輻射劑量減少。此外於拍攝完後，快速呈現的 CT 影像，更有效提高診所效率。

## PaX-Uni3D 完善的拍攝定位設計



## VATECH 系統化的數位影像管理 & 模擬軟體 — EasyDent :

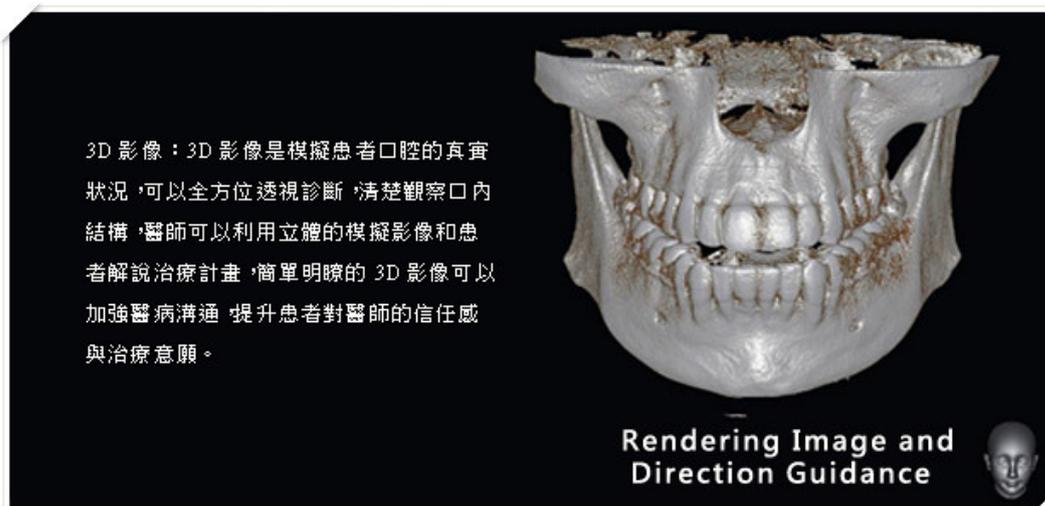
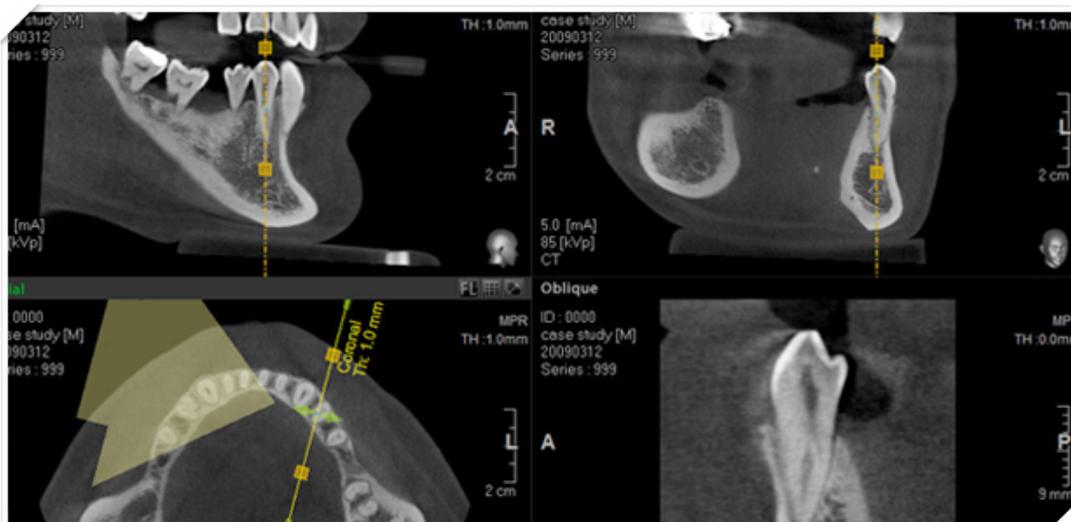
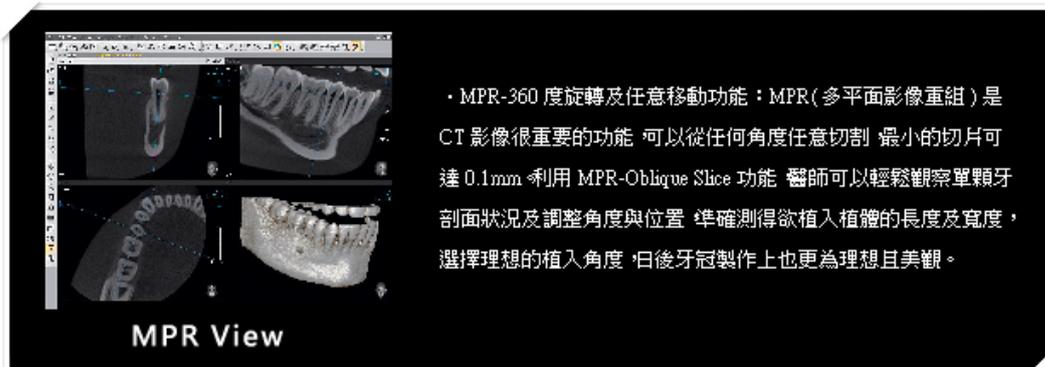
VATECH 提供的醫病溝通軟體— EasyDent，讓診所處理病患的資料及影像管理更簡單系統化。使用者可將初步的治療規劃以及病灶症狀等，輕鬆利用 EasyDent 的功能與病患做解說。

- 病患資料管理平台：透過軟體 EasyDent 結合診所病患資料與健保軟體整合，使診所資料統一系統化管理。
- 病患影像管理：診所數位影像整合平台，包含口內攝影影像、根尖片影像、全口數位 X 光影像、以及 CT 影像，系統化整合數位資料庫；醫師透過影像講解病患病兆，提高醫病溝通的準確性，進一步同意治療的計畫安排。
- 軟體 EasyDent 功能包含繪圖、縮放、測量、神經管描繪、植體牙冠模擬等，簡易設計容易操作。
- 其他軟體連結相容性：包括 Viewer 版本、拍攝軟體或介面都能透過 USB 做傳輸上傳 EasyDent 資料庫。

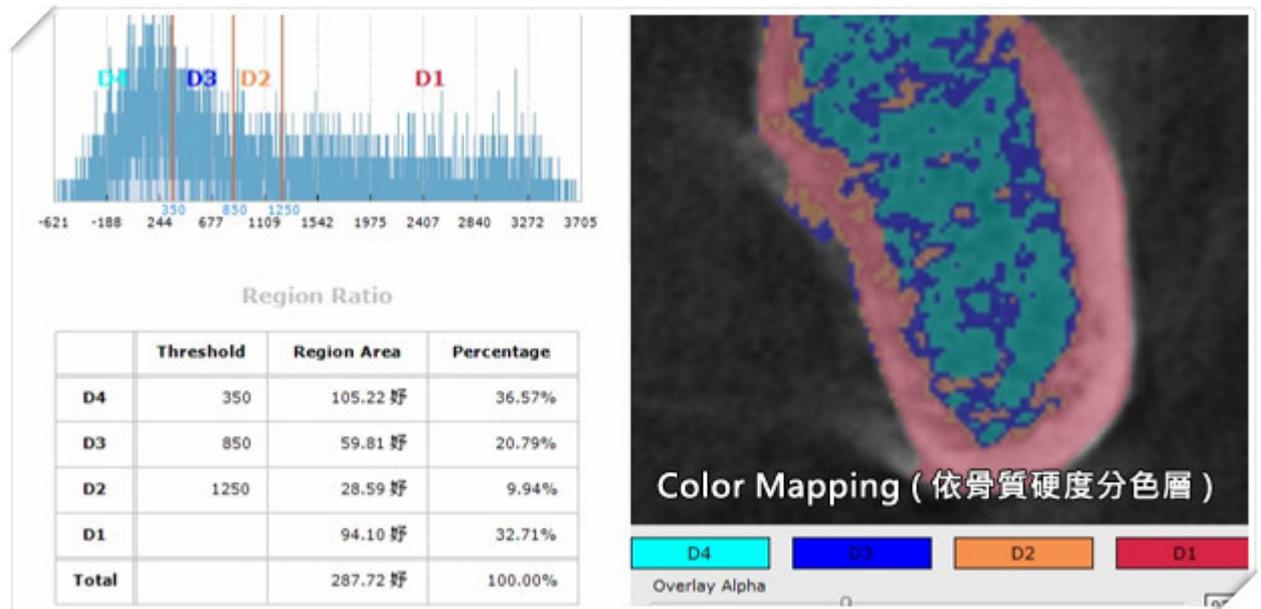


## VATECH強大的 3D影像模擬軟體 — Ez3D2009：

VATECH 提供的 3D 影像軟體—Ez3D2009，在操作介面上也朝向更人性化的設計。使用者可將不常用的選項移除，讓功能表裡顯示用戶專屬的選項。軟體介面上清楚簡易的圖標，讓使用者能直覺式操作軟體介面。



Ez3D2009 提供更精確的診斷，讓可變更顏色的神經管能在手術之前發現神經槽的位置，讓醫師能順利避開，提高手術的成功率以及病患的復原率；而精準的骨密度分佈數據可清楚預估骨密骨量，並搭配自動生成的橫切面影像 **Cross-sectional View**，以不同視野角度評估診斷，使醫師可以精準的制定治療計劃。



- 博泰醫療器材股份有限公司
- 聯絡電話：02-8751-1578 #208
- 想了解更多：博泰醫療器材股份有限公司