

Informacja prasowa

9 Marzec 2015

### **Planmeca wprowadza zaawansowany system śledzenia ruchu żuchwy Planmeca 4D™ Jaw Motion**

*Planmeca rozszerza swoją ofertę produktów o niezrównaną metodę śledzenia ruchu żuchwy. Wyznaczający nowy standard, system **Planmeca 4D™ Jaw Motion** oferuje niezrównaną wizualizację i pomiary ruchu żuchwy 3D w czasie rzeczywistym. System będzie dostępny jako opcja dla aparatów rentgenowskich **Planmeca ProMax® 3D Mid i Max**.*

**Planmeca 4D™ Jaw Motion** jest jedynym, zintegrowanym z CBCT rozwiązaniem do śledzenia, zapisywania, wizualizacji i analizy ruchu żuchwy w 3D. Wykorzystując obrazowanie CBCT i przystawkę do zdjęć 3D **Planmeca ProFace**, Planmeca 4D Jaw Motion śledzi ruchy szczęki i wizualizuje je w czasie rzeczywistym, nie wymagając dodatkowego osprzętu w tym procesie. Otrzymane wizualizacje 3D są natychmiast dostępne w programie **Planmeca Romexis®**, umożliwiając przeprowadzenie szybkiej diagnostyki. Wszystkie dane mogą być zapisywane w celu późniejszego ich wykorzystania i analizy.

Dzięki Planmeca 4D Jaw Motion możliwe jest zmierzenie i nagranie ścieżki ruchu jednego lub większej ilości punktów referencyjnych w obrazowaniu 3D. Cyfrowe modele dentystyczne mogą być zsynchronizowane z obrazem CBCT w celu analizy zgryzu. Wszystkie informacje o ruchu i pomiarach mogą być eksportowane do innych programów analiz i planowania leczenia, w formacie XML lub CSV.

"System Planmeca 4D Jaw Motion zapewnia użytkownikom niezwykle cenne dane ilościowe dotyczące ruchu żuchwy, a także inne informacje nieosiągalne ze statycznego obrazowania 3D", stwierdza Pani **Helianna Puhlin-Nurminen**, wiceprezes Działu Digital Imaging and Applications w Planmeca.

Planmeca 4D Jaw Motion może być wykorzystywany do diagnostyki zaburzeń pracy stawów skroniowo-żuchwowych (TMD), analizy ruchu żuchwy, programowania artykulacji, jak również planowania przedoperacyjnego i weryfikacji leczenia pooperacyjnego.

Zdjęcia prasowe z Targów IDS 2015 można pobrać z: [www.planmeca.com](http://www.planmeca.com) > materialbank > Images > IDS 2015 press photos

#### **W celu uzyskania dodatkowych informacji, prosimy o kontakt z:**

Helianna Puhlin-Nurminen, wiceprezes  
Digital Imaging and Applications division, Planmeca Oy  
Tel +358 20 7795 731  
[helianna.puhlin@planmeca.com](mailto:helianna.puhlin@planmeca.com)

#### **Planmeca Oy i Planmeca Group**

Planmeca Oy, z siedzibą w Helsinkach –Finlandia, jest jednym z wiodących na świecie producentów urządzeń stomatologicznych obejmujący unity dentystyczne, cyfrowe rozwiązania CAD / CAM, światowej klasy urządzenia do obrazowania 2D i 3D oraz kompleksowe rozwiązania programowe. Produkty Planmeca dystrybuowane są w ponad 120 krajach na całym świecie. Planmeca jest największą prywatną firmą w swojej dziedzinie dzięki silnemu zaangażowaniu w innowacyjne rozwiązania i wzornictwo przemysłowe.

Planmeca Oy jest częścią fińskiej Planmeca Group, która działa w dziedzinie technologii opieki zdrowotnej. W 2014 roku Grupa osiągnęła obroty w wysokości 740 milionów euro i zatrudniała ponad 2,700 osób na całym świecie.

[www.planmeca.pl](http://www.planmeca.pl)