

## Planmeca Viso™ - przedstawiamy obrazowanie CBCT nowej generacji

*Wprowadzając unikalne pozycjonowanie pacjenta, dowolną regulację obszaru obrazowania (FOV) i inteligentną korekcję ruchu pacjenta - nowy aparat rentgenowski **Planmeca Viso™**, który jest kolejnym krokiem ewolucji obrazowania wolumetrycznego, podnosi oczekiwania co do zdolności obrazowania przez urządzenia CBCT premium.*

**Planmeca Viso™** to urządzenie CBCT nowej generacji, które potrafi przechwycić obrazy o wybitnie małej dawce promieniowania. Dzięki wysokiej jakości obrazu, wyjątkowej trwałości i możliwości obrazowania w trybie **Planmeca Ultra Low Dose™**, Planmeca Viso ma wszystkie cechy aparatu CBCT premium – jak i wielu innych.

Nowe urządzenie wprowadza zmieniony przebieg pracy przy obrazowaniu. Od innowacyjnego pozycjonowania pacjenta do inteligentnych regulacji FOV, Planmeca Viso przenosi doświadczenie obrazowania na zupełnie nowy, wyższy poziom.

Pozycjonowanie pacjenta odbywa się bezpośrednio z panelu sterowania urządzenia z wykorzystaniem zintegrowanych kamer oraz widoku obrazu video na żywo. Operator aparatu może oglądać na żywo pacjenta na ekranie panelu sterowania, w celu elastycznego i dokładnego pozycjonowania.

Ta innowacja umożliwia użytkownikowi na ustawienie FOV bezpośrednio w widoku pacjenta na żywo na panelu sterowania. Proces jest szybki i łatwy ponieważ obszar można ustawić dowolnie, odpowiednio do potrzeby badania. Panel sterowania jest dostępny bezpośrednio z komputera użytkownika.

Dzięki zastosowaniu nowego, wielokrotnego algorytmu **Planmeca CALM™** korekcji ruchów pacjenta, nie będzie potrzeby wykonywania powtórnych badań. To znakomite rozwiązanie gwarantuje wiarygodne wyniki, ponieważ do obrazowania poruszających się pacjentów można wybrać ten tryb zarówno przed, jak i po wykonaniu badania. Nowe układ ramienia w Planmeca Viso zwiększa miejsce dla pacjenta i skraca czas badania.

Dzięki czujnikowi 25x30cm, pojedynczy skan obejmuje cały obszar twarzoczaszki, bez konieczności łączenia obrazów.

Dodatkowo, nowy aparat wprowadza nowy sposób wykonywania zdjęć twarzy 3D **Planmeca ProFace®**. Wyposażony w nowy wspornik głowy oraz cztery zintegrowane kamery skierowane na pacjenta z różnych kierunków, zdjęcia ProFace pokrywają większy obszar niż wcześniej, z wyższą jakością obrazu.

"Kiedy zaczynaliśmy ten projekt, naszym celem było stworzenie urządzenia CBCT, które oferuje płynną pracę i zdolności adaptacyjne dla różnych wielkości pacjenta i wskazań - nie wspominając o bezkompromisowej jakości obrazu nawet przy najniższych dawkach", mówi **Timo Müller**, wiceprezes działu RTG Planmeca Oy. "Cieszę się, że udało nam się osiągnąć ten cel, a w rzeczywistości nawet go przewyżżyć."

### Więcej informacji:

Timo Müller, wiceprezes  
działu ds. obrazowania, Planmeca Oy  
Tel. +358 20 779 5550  
E-mail: [timo.muller@planmeca.com](mailto:timo.muller@planmeca.com)

### Planmeca Oy oraz Grupa Planmeca

Firma Planmeca Oy jest jednym z wiodących producentów sprzętu stomatologicznego na świecie, a oferowane przez nią produkty i technologie to: cyfrowe unity stomatologiczne, technologia CAD/CAM, światowej klasy sprzęt do obrazowania 2D i 3D oraz kompleksowe rozwiązania z zakresu oprogramowania komputerowego. Firma Planmeca z siedzibą w Helsinkach dostarcza swoje produkty do ponad 120 krajów na całym świecie. Jest to największa prywatna firma działająca w tej branży, która opiera swoją działalność na zaangażowaniu oraz inwestowaniu w innowacyjne technologie i projektowanie.

Planmeca Oy jest częścią fińskiej Grupy Planmeca działającej w branży technologii medycznych.

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