

## Narzędzia AI do obrazowania wewnątrzustnego dostępne w oprogramowaniu Planmeca Romexis® 7

Oprogramowanie do obrazowania stomatologicznego **Planmeca Romexis® 7** rozszerza teraz swoje wbudowane funkcje AI na obrazowanie wewnątrzustne, co sprawia, że codzienne procedury są szybsze i bardziej wydajne. Oprogramowanie automatycznie wykrywa i numeruje zęby na wewnątrzustnych zdjęciach rentgenowskich, dostosowuje ich orientację (w razie potrzeby) i organizuje je w szablony badań – wszystko to ogranicza pracę ręczną i oszczędza cenny czas. Te funkcje AI są zawarte w standardowej licencji Romexis 7 dla wszystkich użytkowników.

Wprowadzone w 2025 roku oprogramowanie **Planmeca Romexis® 7** jest wyposażony we wbudowane funkcje AI w standardzie. Najnowsza aktualizacja (wydanie 6.5.2) rozszerza te możliwości z obrazowania CBCT do obrazowania wewnątrzustnego 2D, co dodatkowo usprawnia procedury stomatologiczne.

Oprogramowanie Romexis automatycznie identyfikuje pojedyncze zęby na wewnątrzustnych zdjęciach rentgenowskich i przypisuje im numery. Eliminuje to ręczną pracę i oszczędza czas, ponieważ użytkownicy muszą tylko sprawdzić numerację i dokonać korekt (w razie potrzeby). Funkcja ta dodatkowo usprawnia procedury obrazowania wewnątrzustnego przy użyciu urządzenia do obrazowania wewnątrzustnego **Planmeca ProX™** dzięki stomatologicznemu czujnikowi **Planmeca ProSensor® HD**, ponieważ obrazy są wyświetlane w oprogramowaniu Romexis z numerami zębów natychmiast po ich zarejestrowaniu.

Automatyczna numeracja zębów poprawia wydajność dokumentacji w klinikach stomatologicznych, umożliwiając niezawodne przeszukiwanie i filtrowanie obrazów wewnątrzustnych według zęba oraz zapewniając dokładną i spójną dokumentację. Dzięki automatycznej numeracji zębów oprogramowanie Romexis automatycznie obraca obrazy wewnątrzustne do prawidłowej orientacji – niezależnie od położenia czujnika podczas akwizycji.

Dzięki tym narzędziom AI oprogramowanie Romexis może również umieszczać obrazy wewnątrzustne we właściwych miejscach w szablonach badań bezpośrednio po zarejestrowaniu lub zaimportowaniu obrazu. Oznacza to, że użytkownicy mogą skanować lub rejestrować obrazy w dowolnej kolejności, a oprogramowanie Romexis automatycznie je obraca i organizuje do odpowiednich miejsc w szablonach. To samo dotyczy skanowania PSP: płyty fosforowe mogą być skanowane w dowolnej kolejności, a wszystkim innym zajmie się oprogramowanie Romexis.

„Pojedyncze zdjęcie skrzydłowo-zgryzowe może obejmować 8–9 zębów. Oznacza to, że użytkownicy musieliby wykonać wiele kliknięć, aby oznaczyć każdy ząb ręcznie. Jeśli obrazów jest wiele, robi się z tego całkiem sporo pracy. Oparta na AI funkcja numeracji zębów w oprogramowaniu Romexis 7 eliminuje czynności wykonywane ręcznie, automatycznie identyfikując i przydzielając prawidłowy numer do każdego zęba oraz oszczędzając znacznie czas”, mówi **Helianna Puhlin-Nurminen**, wiceprezes ds. obrazowania cyfrowego i aplikacji cyfrowych w firmie Planmeca.





„Co oczywiste, funkcja ta nie zastępuje oceny lekarza. Specjalista w dziedzinie stomatologii i taki musi zawsze sprawdzić i potwierdzić wszystkie przypisania wygenerowane przez AI przed użyciem ich do diagnostyki, planowania leczenia lub dokumentacji”.

Oprogramowanie w wersji 6.5.2 zawiera również nowe narzędzia do obrazowania 3D, kreator procedur i narzędzia AI przeznaczone dla modułu **Romexis® CMF Surgery** oraz oparte na AI narzędzia pomiarowe do analiz stomatologicznych w module **Romexis® CAD/CAM**.

Komunikat prasowy  
20 stycznia 2026  
Helsinki, Finlandia

**PLANMECA**

*Aby uzyskać więcej informacji, dane o dostępności oraz aktualizacje licencji, [skontaktuj się ze swoim lokalnym dystrybutorem](#). Obowiązują ograniczenia regionalne.*

 Planmeca Oy  
CE 0598  Planmeca Romexis  
CE 0598  Planmeca ProX  
CE 0598  Planmeca ProSensor HD

**Aby uzyskać więcej informacji prosimy o kontakt:**

Helianna Puhlin-Nurminen  
Vice President, Digital Imaging and Applications, Planmeca Oy  
Tel. +358 20 779 5731  
Email: [helianna.puhlin@planmeca.com](mailto:helianna.puhlin@planmeca.com)

**Planmeca Oy i Grupa Planmeca**

Planmeca Oy jest jednym z wiodących światowych producentów sprzętu dentystycznego, oferującym gamę produktów obejmującą cyfrowe unity stomatologiczne, rozwiązania CAD/CAM, światowej klasy urządzenia do obrazowania 2D i 3D oraz kompleksowe rozwiązania w zakresie oprogramowania. Prywatna firma z siedzibą w Helsinkach w Finlandii oferuje portfolio produktów dystrybuowanych w ponad 120 krajach na całym świecie. Planmeca Oy jest częścią fińskiej Grupy Planmeca, która składa się z kilku marek technologii medycznych, z których każda jest zaangażowana w innowacje i wzornictwo. Zatrudniając ponad 4400 pracowników na całym świecie, spółki Grupy Planmeca osiągnęły łączny obrót w wysokości 1,2 miliarda euro w 2024 roku.

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