

Oprogramowanie do obrazowania stomatologicznego Romexis® 7 ze wspomaganiami sztuczną inteligencją (AI) jest już dostępne

*Najnowsza wersja oprogramowania stomatologicznego Planmeca all-in-one, **Planmeca Romexis® 7**, jest już dostępna w sprzedaży. Nowa wersja przenosi obrazowanie stomatologiczne na następny poziom, udostępniając funkcje wspomagane sztuczną inteligencją (AI) wszystkim użytkownikom w standardzie. Dzięki automatyzacji rutynowych zadań oprogramowanie Romexis 7 jeszcze bardziej ułatwia codzienne przepływy pracy, pozwalając użytkownikom skupić się na tym, co naprawdę ma znaczenie – na zapewnianiu lepszej opieki pacjentom.*

Planmeca Romexis® 7 to przełomowa nowa wersja oprogramowania Romexis, która standardowo zawiera wbudowane funkcje wspomagane AI. Zintegrowana AI oprogramowania automatycznie obsługuje rutynowe zadania, co oznacza mniej kliknięć, prostsze oprogramowanie, mniej rutynowej pracy i mniej czasu spędzanego na komputerze, oszczędzając więcej czasu na to, co naprawdę ma znaczenie: na opiekę nad pacjentem.

Pierwsze wydanie oprogramowania Romexis 7 jest wyposażone w narzędzia obrazowania 3D wspomagane AI, takie jak automatyczne rozpoznawanie i segmentacja anatomii pacjentów, w tym poszczególnych zębów, jak również automatyczne wykrywanie nerwu zuchwowego w obrazach CBCT. Funkcje te umożliwiają bardziej intuicyjne i szybsze korzystanie z oprogramowania Romexis, zapewniając doskonałą wizualizację przypadku do celów edukacji pacjenta. Dodatkowo obrazy CBCT i skany wewnątrzustne są automatycznie dopasowywane z pomocą funkcji AI.

Romexis 7 rewolucjonizuje również planowanie implantów dzięki w pełni zautomatyzowanemu, inteligentnemu przepływowi pracy, który dostarcza kompletnej propozycji układu implantów z minimalnym wkładem użytkownika w ciągu zaledwie 9 sekund. Wystarczy, że użytkownik kliknie przycisk, określi linię produktu implantu, a oprogramowanie Romexis zajmuje się resztą: automatycznie identyfikuje brakujące zęby, skaluje wirtualne korony i dopasowuje obszary implantów, odpowiednio je rozmieszczając. Użytkownik jedynie przegląda propozycje i, w razie potrzeby, dokonuje korekt.

Dzięki zintegrowanej sztucznej inteligencji (AI) projektowanie szablonu implantologicznego w oprogramowaniu Romexis 7 jest łatwiejsze i szybsze niż kiedykolwiek. Oprogramowanie automatycznie identyfikuje i definiuje obszar dla szablonu chirurgicznego, generując zarys szablonu, który użytkownicy mogą łatwo udoskonalić. Dodatkowo ulepszono kilka specjalistycznych modułów za pomocą narzędzi wspomaganych sztuczną inteligencją (AI), usprawniając przepływy pracy na różnych etapach planowania leczenia. Romexis 7 umożliwia, na przykład, automatyczne wyświetlanie TMJ i analizę cefalometryczną 3D poprzez wspomagane przez AI wykrywanie punktów orientacyjnych.

Ponadto Romexis 7 wyposażono w inteligentny czat językowy, który pomaga użytkownikom w obsłudze oprogramowania. Ten wirtualny asystent udziela zwięzłych odpowiedzi dotyczących codziennej obsługi oprogramowania, wykorzystując jako treść źródłową instrukcje obsługi i filmy instruktażowe Romexis. Wystarczy, że użytkownicy zadadzą pytanie, a wirtualny asystent udzieli odpowiedzi z instrukcjami krok po kroku i linkami do odpowiednich filmów instruktażowych.

„Funkcje wspomagane przez AI w Romexis 7 opracowano w całości w firmie, co pozwala nam skupić się na funkcjach, które naprawdę mają znaczenie dla użytkowników Romexis, i szybko reagować na opinie użytkowników oraz zmieniające się potrzeby kliniczne”, mówi **Helianna Puhlin-Nurminen**, wiceprezes ds. obrazowania cyfrowego i aplikacji software’owych w Planmeca. „Pierwsze opinie od użytkowników są

Komunikat prasowy
27 czerwca 2025
Helsinki, Finlandia

PLANMECA

nadzwyczaj pozytywne, pokazując, że nasze funkcje AI skutecznie optymalizują codzienną pracę w klinikach stomatologicznych.”

Wspomagane sztuczną inteligencją (AI) funkcje oprogramowania Romexis 7 są w pełni kompatybilne zarówno z systemem Windows, jak i z systemem macOS. Przetwarzanie danych pacjentów z zastosowaniem tych nowych funkcji AI odbywa się lokalnie na stanowisku pracy użytkownika – żadne informacje nie są przekazywane do usług w chmurze. Jedynym wyjątkiem jest inteligentny czat wspomagany AI, który wykorzystuje usługi w chmurze do dostarczania instrukcji dla użytkowników i wymaga połączenia z Internetem.

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



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

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 4300 pracowników na całym świecie, spółki Grupy Planmeca osiągnęły łączny obrót w wysokości 1,2 miliarda euro w 2024 roku.

www.planmeca.com