

Il software di imaging odontoiatrico Romexis® 7 potenziato dall'IA è ora disponibile

L'ultima versione del software odontoiatrico all-in-one di Planmeca, Planmeca Romexis® 7, è ora disponibile per l'acquisto. Questa nuova versione porta l'imaging odontoiatrico a un livello superiore, offrendo di serie a tutti gli utenti funzionalità potenziate dall'intelligenza artificiale. Automatizzando le attività di routine, Romexis 7 rende i flussi di lavoro quotidiani ancora più fluidi e consente ai professionisti dentali di concentrarsi su ciò che conta davvero: offrire le migliori cure ai pazienti.

Planmeca Romexis® 7 rappresenta un importante passo avanti nell'evoluzione del software Romexis. Questa versione innovativa include funzionalità di IA come standard. Grazie all'intelligenza artificiale integrata, le attività ripetitive vengono gestite automaticamente. Questo significa meno clic, un uso semplificato del software, meno compiti di routine e meno tempo trascorso davanti allo schermo. Un risparmio di tempo che consente di dedicarsi di più a ciò che conta: la cura dei pazienti.

La prima versione di Romexis 7 è dotata di strumenti di imaging 3D potenziati dall'IA, come il riconoscimento e la segmentazione automatici delle strutture anatomiche del paziente, compresi i singoli denti, e il rilevamento automatico del nervo mandibolare nelle immagini CBCT. Queste funzionalità permettono un utilizzo più intuitivo e rapido del software e offrono un'eccellente visualizzazione dei casi clinici per la comunicazione con il paziente. Inoltre, le immagini CBCT e le scansioni intraorali vengono automaticamente combinate con l'aiuto dell'IA.

Romexis 7 rivoluziona anche la pianificazione implantare grazie a un flusso di lavoro intelligente e completamente automatizzato, in grado di generare proposte complete di piani implantari in soli 9 secondi, con un input minimo da parte dell'utente. Basta cliccare su un pulsante e selezionare la gamma di impianti desiderata. Romexis si occupa del resto: identifica automaticamente i denti mancanti, scala le corone virtuali per adattarle alle aree implantari e posiziona gli impianti di conseguenza. L'utente deve solo esaminare le proposte ed effettuare eventuali regolazioni.

Grazie all'integrazione dell'IA, la progettazione delle guide per impianti in Romexis 7 è più semplice e veloce che mai. Il software identifica e definisce automaticamente l'area per una guida chirurgica, generando un profilo che l'utente può facilmente perfezionare. Inoltre, diversi moduli specialistici sono stati potenziati con strumenti basati sull'IA, ottimizzando i flussi di lavoro nelle varie fasi della pianificazione del trattamento. Romexis 7, ad esempio, consente di generare automaticamente viste dell'ATM e analisi cefalometriche 3D grazie al rilevamento automatico dei punti di riferimento anatomici.

Romexis 7 include anche un'assistente virtuale intelligente, basato su un modello linguistico, progettato per guidare gli utenti nell'uso del software. Questo assistente fornisce risposte concise alle domande sulle operazioni quotidiane del software, utilizzando come fonti i manuali utente e i video tutorial di Romexis. Basta porre una domanda: l'assistente virtuale risponde con istruzioni dettagliate passo dopo passo, corredate da link ai video tutorial pertinenti.

“Le funzionalità potenziate dall'IA di Romexis 7 sono state sviluppate interamente all'interno dell'azienda, il che ci permette di concentrarci sulle funzionalità che contano davvero per gli utenti di Romexis e di rispondere rapidamente ai loro feedback e all'evoluzione delle esigenze cliniche”, afferma **Helianna Puhlin-Nurminen**, Vicepresidente dell'Imaging digitale e delle Applicazioni di Planmeca. “I primi feedback degli utenti sono estremamente positivi e dimostrano che il nostro strumento basato sull'IA ottimizza in modo efficace il lavoro quotidiano negli studi odontoiatrici”.

Il software Romexis 7, con tutte le sue funzionalità potenziate dall'IA, è perfettamente compatibile con Windows e macOS. Il trattamento dei dati dei pazienti con queste nuove funzionalità IA avviene localmente, direttamente sulla workstation dell'utente, senza alcuna trasmissione di informazioni a servizi cloud. L'unica eccezione riguarda l'assistente virtuale intelligente, che utilizza servizi cloud per fornire le risposte e richiede una connessione a Internet.

Per maggiori informazioni sul prodotto, sulla disponibilità e sugli aggiornamenti di licenza, si prega di [contattare il proprio distributore locale](#). Possono applicarsi restrizioni regionali.



Per maggiori informazioni, contattare:

Helianna Puhlin-Nurminen
Vicepresidente, Imaging Digitale e Applicazioni, Planmeca Oy
Tel. +358 20 779 5731
E-mail: helianna.puhlin@planmeca.com

Planmeca Oy e il Gruppo Planmeca

Planmeca Oy è tra i principali produttori di apparecchiature dentali al mondo, con una gamma di prodotti che comprende riuniti digitali, soluzioni CAD/CAM, dispositivi di imaging 2D e 3D di livello mondiale e soluzioni software complete. Di proprietà privata e con sede a Helsinki, Finlandia, l'azienda offre un portafoglio di prodotti distribuiti in oltre 120 paesi in tutto il mondo. Planmeca Oy fa parte del Gruppo Planmeca finlandese, che detiene diversi marchi di tecnologia sanitaria, ciascuno attivo nell'innovazione e nel design. Con 4.300 dipendenti in tutto il mondo, nel 2024 le società del Gruppo Planmeca hanno realizzato un fatturato combinato di 1,2 miliardi di euro.

www.planmeca.com