

Scopri le nuove funzionalità di imaging intraorale basate su IA, ora disponibili nel software Planmeca Romexis® 7

*Il software di imaging dentale **Planmeca Romexis® 7** estende le sue funzionalità integrate di intelligenza artificiale all'imaging intraorale. Queste nuove capacità permettono di accelerare e ottimizzare l'efficienza dei workflow clinici. Il software è ora in grado di rilevare e numerare automaticamente i denti nelle immagini radiografiche intraorali, regolarne l'orientamento quando necessario e organizzarle nei template di studio, riducendo il lavoro manuale e permettendo di risparmiare tempo. Le funzionalità di IA sono incluse di serie nella licenza Romexis 7 per tutti gli utenti.*

Introdotta per la prima volta nell'estate 2025, **Planmeca Romexis® 7** è dotata di serie delle funzionalità di IA integrate. L'ultimo aggiornamento software (release 6.5.2) queste capacità vengono ora estese dall'imaging CBCT all'imaging intraorale 2D, migliorando ulteriormente i workflow odontoiatrici.

Romexis è in grado di identificare automaticamente i singoli denti nelle immagini radiografiche intraorali e di assegnare la numerazione dei denti, eliminando il carico di lavoro manuale e risparmiando tempo, poiché gli utenti devono solo verificare la numerazione e apportare eventuali correzioni. Questa funzionalità semplifica ulteriormente i workflow dell'imaging intraorale quando si utilizza il dispositivo di imaging intraorale **Planmeca ProX™** con il sensore dentale **Planmeca ProSensor® HD**, in quanto le immagini vengono visualizzate in Romexis, insieme alla numerazione dei denti, subito dopo la loro acquisizione.

La numerazione automatica dei denti migliora l'efficienza della documentazione negli studi odontoiatrici, consentendo una ricerca e un filtraggio affidabili delle immagini intraorali per singolo dente e garantendo una documentazione accurata e coerente. Grazie alla numerazione automatica dei denti, Romexis ruota automaticamente le immagini intraorali per ottenere l'orientamento corretto, indipendentemente dal posizionamento del sensore durante l'acquisizione delle immagini.

Questi strumenti di IA consentono inoltre a Romexis di inserire le immagini intraorali nelle sezioni corrette dei template di studio subito dopo l'acquisizione o l'importazione delle immagini. Ciò significa che gli utenti possono scansionare o acquisire le immagini in qualsiasi ordine e Romexis ruota e organizza automaticamente le immagini nelle sezioni dei modelli corretti. Anche per la scansione PSP si applica lo stesso principio: le lastre ai fosfori possono essere scansionate in qualsiasi ordine e Romexis si occupa del resto.

"Un'unica immagine bitewing è in grado di mostrare 8-9 denti, il che comporta che gli utenti debbano generalmente fare più clic per contrassegnare manualmente ogni dente. Gestire più immagini comporta un carico di lavoro che si moltiplica rapidamente. La numerazione IA di Romexis 7 elimina questo carico di lavoro manuale identificando e assegnando automaticamente la numerazione corretta a ciascun dente, con un notevole risparmio di tempo", spiega **Helianna Puhlin-Nurminen**, vicepresidente Digital Imaging and Applications di Planmeca.

"Ovviamente, questa funzionalità non sostituisce il giudizio clinico, il che significa che i professionisti delle cure dentali devono sempre esaminare e confermare tutti i compiti generati dall'IA prima di utilizzarli per la diagnosi, la pianificazione del trattamento o la documentazione".

La versione software 6.5.2 di Romexis include anche nuovi strumenti per l'imaging 3D, la procedura guidata per i workflow, gli strumenti di IA per il modulo **Romexis® CMF Surgery** e gli strumenti di misurazione basati sull'IA per le analisi dentali nel modulo **Romexis® CAD/CAM**.


Comunicato stampa
20 gennaio 2026
Helsinki, Finlandia


PLANMECA


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



Planmeca Oy

CE 0598  Planmeca Romexis

CE 0598  Planmeca ProX

CE 0598  Planmeca ProSensor HD

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 uno dei 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 internazionale e soluzioni software complete. Di proprietà privata e con sede a Helsinki, Finlandia, l'azienda distribuisce il proprio portafoglio in oltre 120 paesi in tutto il mondo. Planmeca Oy fa parte del Gruppo Planmeca finlandese, che detiene diversi marchi di tecnologia sanitaria, ciascuno impegnato nell'innovazione e nel design. Con oltre 4.400 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