

## Planmeca Romexis® CAD/CAM -moduuli vie digitaaliset jäljennökset uudelle tasolle

*Planmeca esittelee ylpeänä **Planmeca Romexis®**-ohjelmiston uuden moduulin, joka tekee digitaalisten jäljennösten kanssa työskentelystä entistäkin helpompaa ja nopeampaa. **Planmeca Romexis® CAD/CAM**-moduuli virtaviivaistaa digitaalisen jäljentämisen työnkulun skannauksesta jäljennösten analysointiin ja lähettämiseen sekä johdattaa uudet intraoraaliskannerin käyttäjät vaivattomasti CAD/CAM-hammashoidon maailmaan.*

**Planmeca Romexis® CAD/CAM** -ohjelmistomoduuli on suunniteltu tekemään digitaalisten jäljennösten ottamisesta, analysoinnista ja käsittelystä helpompaa kuin koskaan aikaisemmin. Moduuli on osa kaiken kattavaa Planmeca Romexis® -ohjelmistoa, joka kokoaa kaikki kliiniset potilastiedot samalle alustalle ja takaa näin saumattomat hammasklinikan päivittäiset työnkulut.

Uuden moduulin sujuva skannaus- ja lähetystyönkulku helpottaa hammaslääkäreiden päivittäistä työtä huomattavasti: intraoraaliskannaus on sujuvaa ja jäljennösten lähettäminen ulkoisille yhteistyökumppaneille restauraatioiden suunnittelua ja valmistusta varten käy helposti vain yhdellä hiiren napsautuksella. **Planmeca Emerald®**- ja **Planmeca Emerald® S** -intraoraaliskannerien uusien käyttäjien tukena moduulissa ovat interaktiiviset Workflow Wizardit, jotka ohjaavat käyttäjää työnkulun kaikissa vaiheissa lyhyiden videoiden ja aputekstien avulla. Kokeneemmat käyttäjät hyötyvät puolestaan skannausohjelmiston nopeudesta ja erinomaisesta käytettävyydestä.

Uudessa moduulissa käyttäjät voivat aloittaa skannauksen saman tien ja päättää vasta myöhemmin, mitä he haluavat tehdä jäljennöksillä. Moduuli mahdollistaa myös työskentelyn monimutkaisempien tapauksien kanssa ja esimerkiksi useiden eri purentojen tai muiden skannaustyyppien skannaamisen yhden session aikana. Koko skannausprosessi on entistä nopeampi ja siten myös mukavampi potilaalle.

Skannattuaan kaiken tarvittavan käyttäjä voi merkitä hampaiden rajoja intuitiivisilla työkaluilla, analysoida ja mitata jäljennöksiä, lisätä hammasmalleihin pohjia 3D-tulostusta varten tai lähettää kuvat hammaslaboratorioon tai kolmannen osapuolen CAD-ohjelmistoon restauraatioiden suunnittelua ja valmistusta varten. Moduuliin on myös pian tulossa uusi työkalu oikomishoidon simulointia varten. Kaikki työnkulun vaiheet on eroteltu kätevästi omille välilehdilleen, joiden välillä käyttäjä voi siirtyä saumattomasti.

”Uuden Romexis CAD/CAM -moduulin avulla intraoraaliskannaus on poikkeuksellisen helppoa niin uusille kun kokeneemmillekin käyttäjille. Olemme panostaneet erityisesti käytettävyyteen ja tehneet yhteistyöstä ulkoisten yhteistyökumppanien kanssa äärimmäisen helppoa. Uusi moduuli on siksi erinomainen työkalu digitaalisten jäljennösten käsittelyyn ja ihanteellinen valinta myös sellaisille hammasklinikoille, jotka vasta suunnittelevat siirtymistä digitaalisen hammashoidon maailmaan”, kertoo Planmecan digitaalituotteiden johtaja **Helianna Puhlin-Nurminen**.

”Intraoraalikuvat tallentuvat potilaan valokuvien ja 2D- ja 3D-röntgenkuvien tavoin Romexis-ohjelmistoon. Niiden avulla käyttäjät voivat tehdä esimerkiksi digitaalisia hymysuunnitelmia sekä suunnitella implanttihoidoja ja kirurgisia ohjaimia vaivattomasti yhdessä ja samassa ohjelmistossa. Lyhyesti sanottuna Romexis saa työn sujumaan”, Puhlin-Nurminen toteaa.

Uusi Romexis CAD/CAM -moduuli tukee toistaiseksi ainoastaan skannausta ja on siksi saatavilla vain sellaisille Planmeca Emerald -intraoraaliskannerien käyttäjille, jotka eivät suunnittele tai jyrsi restauraatioita omalla klinikallaan. Koko restoratiivinen työnkulku skannauksesta suunnitteluun ja jyrshintään voidaan toteuttaa **Planmeca PlanCAD® Easy** -ohjelmiston avulla.

CE 0598 MD Planmeca Romexis

CE MD Planmeca Emerald

CE MD Planmeca Emerald S

CE Planmeca PlanCAD Easy

**Lisätietoja:**

Helianna Puhlin-Nurminen

Vice President, Digital Imaging and Applications, Planmeca Oy

Puh. +358 20 779 5731

Sähköposti: [helianna.puhlin@planmeca.com](mailto:helianna.puhlin@planmeca.com)

**Planmeca Oy and Planmeca Group**

Planmeca Oy on yksi maailman johtavista terveysteknologian laitevalmistajista, jonka tuotevalikoimaan kuuluu digitaalisia hammashoitokoneita, CAD/CAM-ratkaisuja, korkealaatuisia 2D- ja 3D-kuvantamislaitteita sekä kattavia ohjelmistoratkaisuja. Yksityisomistuksessa olevan yhtiön pääkonttori on Helsingissä, ja sen tuotteita viedään yli 120 maahan ympäri maailmaa. Planmeca Oy on osa suomalaista Planmeca Groupia, johon kuuluu useita innovatiivisia terveysteknologian brändejä. Planmeca Groupiin kuuluvat yritykset työllistävät maailmanlaajuisesti lähes 4 500 henkilöä ja niiden yhteenlaskettu pro forma -liikevaihto vuonna 2021 oli 1,2 miljardia euroa.

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