

Release Notes

coDiagnostiX 9.14

English

New features

- The loading speed of the implant selection dialog has been significantly improved.
- When a lateral pin is added, it is now automatically placed at the selected tooth and at an angle. This ensures that the pin is in the best position to start fine alignment. In addition, pins are now assigned an undefined tooth position (XX) to prevent them from blocking the tooth position for implants.
- A new printout has been added to allow users more customization options. It contains all images stored in the Image Management for a particular patient.

Improvements in EASY mode

- It's now possible to measure the distances in the Implant Alignment step in EASY mode. Previously, this function was available only in EXPERT mode.
- The Dataset Preparation step in EASY mode now features a segmentation threshold slider. It allows users to optimize the appearance of their 3D reconstruction from scan data more easily.

Bugfixing

- Increased stability of the surgical guide designer.
- Fixed a rare problem where producers were not able to read datasets from their locked clients.
- Fixed a rare problem that occurred in the Straumann surgical protocol print-out. Sometimes, the order of tooth positions did not correctly match the dental notation system that was chosen.
- Fixed a problem with five CAMLOG implants, where the visible diameter of the 3D object was 0.4 mm smaller than the value from the catalog. The following implants were affected: K1054.4311, K1054.4313, K1054.4316, K1053.4316, and C1086.3809.

Known issues

- coPeriodontiX is not accessible until further notice.

German

Neue Funktionen

- Die Ladezeit des Implantatauswahldialogs wurde merklich verkürzt.
- Wenn ein lateraler Fixierungspin hinzugefügt wird, setzt coDiagnostiX den Pin nun automatisch in einem Winkel an der ausgewählten Zahnposition. Diese Vorabpositionierung erleichtert Nutzern die anschließende Feinausrichtung. Zusätzlich erhalten Pins nun eine undefinierte Zahnposition (XX), um zu verhindern, dass sie die Zahnposition für Implantate blockieren.
- coDiagnostiX bietet ein zusätzliches Druckprotokoll, mit dem sämtliche in der Bildverwaltung der Software gespeicherten Bilddaten eines Patienten ausgedruckt werden können.

Verbesserungen im EASY-Modus

- Die Streckenmessung ist nun auch im Schritt Implantatausrichtung des EASY-Modus verfügbar. Diese Funktion bot bislang nur der EXPERT-Modus.
- Der EASY-Modus verfügt im Schritt Datenvorbereitung nun über einen praktischen Schieberegler zur Einstellung des Segmentierungsschwellwerts. Nutzer können so die Optik ihrer 3D-Rekonstruktion aus den Volumendaten schnell und einfach anpassen.

Fehlerbehebungen

- Der Schablonendesigner läuft nun stabiler.
- Ein selten auftretendes Problem wurde behoben, bei dem Kunden mit einer Producer-Lizenz Fälle nicht öffnen konnten, die sie von Locked Clients erhalten hatten.
- Ein seltener Fehler im chirurgischen Druckprotokoll von Straumann wurde behoben, bei dem die Reihenfolge der Zahnpositionen nicht immer mit dem verwendeten Zahnschema übereinstimmte.
- Ein Problem, das die CAMLOG-Implantate K1054.4311, K1054.4313, K1054.4316, K1053.4316 und C1086.3809 betraf, wurde behoben. Der sichtbare Umfang des 3D-Objekts wird nun identisch zum Katalogeintrag angezeigt und nicht mehr 0,4 mm kleiner.

Bekannte Probleme

- coPeriodontiX ist bis auf Weiteres nicht verfügbar.

Italian

Nuove caratteristiche

- La velocità di caricamento della finestra di dialogo di selezione dell'impianto è stata notevolmente migliorata.
- Quando viene aggiunto un pin laterale, ora viene automaticamente posizionato sul dente selezionato, già angolato. Ciò garantisce che il pin sia nella posizione migliore per iniziare un allineamento di precisione. Inoltre, ai pin viene ora assegnata una posizione del dente indefinita (XX) per impedire loro di occupare la posizione del dente per gli impianti.
- È stata aggiunta una nuova modalità di stampa per consentire agli utenti più opzioni di personalizzazione. Contiene tutte le immagini memorizzate nella Gestione immagini per un particolare paziente.

Miglioramenti nella modalità EASY

- Ora è possibile misurare le distanze nella fase di allineamento dell'impianto in modalità EASY. In precedenza, questa funzione era disponibile solo in modalità EXPERT.
- Il passaggio di Preparazione set di dati in modalità EASY ora presenta un dispositivo di scorrimento della soglia di segmentazione. Consente agli utenti di ottimizzare più facilmente l'aspetto della loro ricostruzione 3D dai dati di scansione.

Risoluzione problemi

- Maggiore stabilità della procedura di design della guida chirurgica.
- Risolto un problema raro in cui i Producer non erano in grado di leggere set di dati dai loro Client bloccati.
- Risolto un raro problema che si verificava nella stampa del protocollo chirurgico Straumann. A volte, l'ordine delle posizioni dei denti non corrispondeva correttamente al sistema di notazione dentale scelto.
- Risolto un problema con cinque impianti CAMLOG, in cui il diametro visibile dell'oggetto 3D era 0,4 mm più piccolo del valore del catalogo. Sono stati interessati i seguenti impianti: K1054.4311, K1054.4313, K1054.4316, K1053.4316, e C1086.3809.

Problemi conosciuti

- coPeriodontiX non sarà accessibile fino a nuovo avviso.

French

Nouvelles fonctionnalités

- La vitesse de chargement du dialogue de sélection de l'implant a été considérablement améliorée.
- Lorsqu'un pivot latéral est ajouté, il est maintenant placé obliquement sur la dent sélectionnée. Ceci permet de s'assurer que le pivot est dans la meilleure position pour le réglage de précision. De plus, les pivots ont désormais des positions indéfinies (XX), ce qui laisse les dents libres pour l'assignation des implants.
- Une nouvelle impression a été ajoutée pour fournir aux utilisateurs plus d'options de personnalisation. Cette impression regroupe toutes les images enregistrées dans le Gestionnaire d'images pour un patient donné.

Améliorations en mode EASY

- Il est maintenant possible de mesurer les intervalles à l'étape de l'Alignement de l'implant en mode EASY. Précédemment, cette fonctionnalité était disponible seulement en mode EXPERT.
- Un curseur qui ajuste le seuil de segmentation est maintenant disponible à l'étape de Préparation du jeu de données en mode EASY. Il est maintenant plus facile à améliorer la reconstruction 3D à partir des scans.

Correction de bogues

- Stabilité accrue du concepteur de guides chirurgicaux.
- Correction d'un problème rare où les producteurs ne pouvaient pas lire les ensembles de données de leurs clients verrouillés.
- Correction d'un problème rare survenu lors de l'impression du protocole chirurgical Straumann. Parfois, l'ordre des positions des dents ne correspondait pas à la notation dentaire choisie.
- Correction d'un problème avec cinq implants CAMLOG, où le diamètre visible de l'objet 3D était inférieur de 0,4 mm à la valeur indiquée dans le catalogue. Les implants suivants ont été touchés: K1054.4311, K1054.4313, K1054.4316, K1053.4316 et C1086.3809.

Problèmes connus

- coPeriodontiX n'est pas accessible jusqu'à nouvel ordre.