

exoplan

for **exocad**[®]



推奨 PC スペック

CPU	: Intel Core i7 9700k ~
RAM	: 16GB~
グラフィックカード	: NVIDIA 2060 ~
解像度	: UHD(3840 x 2160)、WQHD(2560 x 1440)~

** 次世代の GPU をご使用いただく場合は、対応していない可能性もございますのでお問合せください。

** 推奨スペックであり、記載より高いスペックでもご使用いただけます。

株式会社ジオメディ
〒812-0041 福岡県福岡市博多区吉塚 1 丁目 38-28 ジオビル
(TEL) 092-409-4050 (FAX) 092-409-4051

【エクソプラン】 一般名称【管理医療機器 歯科インプラント用治療計画支援プログラム】 医療機器承認番号: 30700BZ100030000



ホームページ

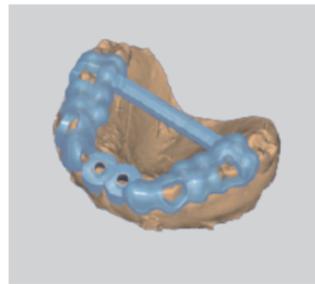


exoplan

01 強力なインプラント計画およびサージカルガイド設計ソフトウェア



サージカルガイド設計およびインプラントプランニングソフトウェア「exoplan」は歯科技工士、歯科医師、インプラントの専門家および外科医方に最大限の柔軟性を提供するために開発された。定評のある exocad プラットフォームをベースとした exoplan は、スムーズなデジタルワークフローと、最高の操作性および性能を持つ



Guide Creator Module

独自のサージカルガイドを設計し、3Dプリンター、CAM機で自社製作を行うことで、ハードウェア投資の回収率を最大化
STLを採用しているため、ハードウェアや製造センターを自由に選択可能



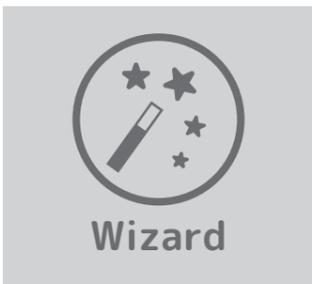
最高精度のアライメント

強力なアライメントツールで、CBCT(DICOMデータ)とモデルのスキャンデータを組み合わせることが可能。追加のリファインメント機能により、スキャンの位置合わせの精度が最大化される



包括的なライブラリ

Straumann, Nobel Biocare, Dentsply Sirona, Zimmer, Camlog などのメーカーのほか総計 780 以上のインプラントシステムを含む exocad のライブラリには 99,000 を超える補綴コンポーネントがありアクセスすることが可能



優れた操作性

かつてなく簡単な手法で、インプラント計画を安定させる。exocad のウィザードベースのワークフローに沿って、プロセスをステップごとに進められます。exoplan のエキスパートモードでは、豊富な追加機能およびツールにもアクセス可能



レポートとサージカルプロトコル

大容量CBCT (DICOMデータ)も驚くほど高速に処理が可能
最適化されたデータ処理アルゴリズムと軽快なグラフィックス描画処理により、exoplan は、CBCT (DICOMデータ)の読み込みと可視化の速度において市場最高レベルの性能を提供

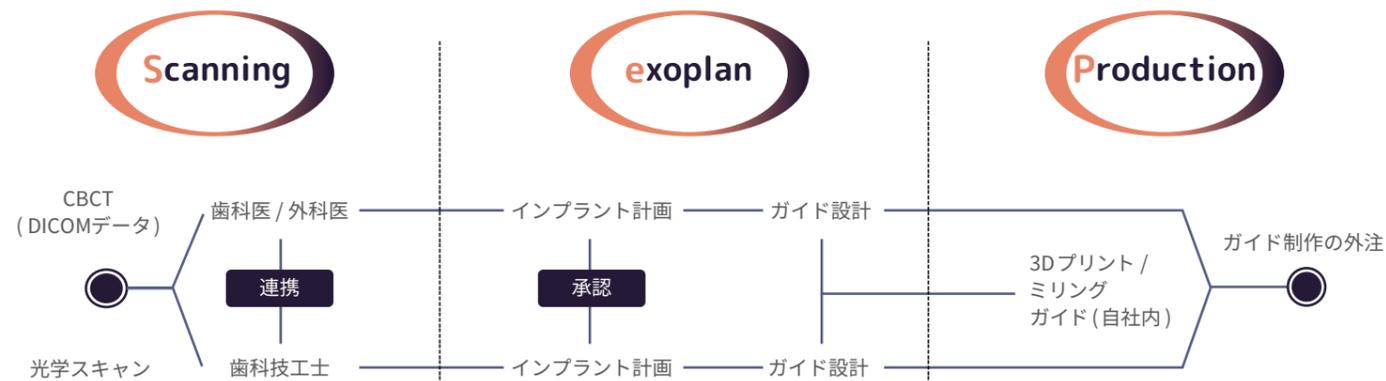


超高速 DICOM Viewer

詳細なレポートおよびサージカルプロトコルを通じ、医師とのコミュニケーションを円滑にすべての症例とコンポーネント構成を自動文書化

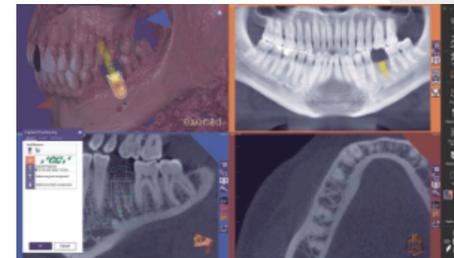
02 多様な要件に対応し、全てのステップをコントロール

インプラント学は現代の患者治療の不可欠。インプラント計画からサージカルガイドの設計および製作までに、多くの手順と人手が加わる場合もある。exoplanを使用すると、自由な選択が可能となるほか、ガイド付き手術に関するプロセスも個別に管理可能に。デジタル歯科向けのオープンかつ統合されたソリューションにより、理想的なワークフローのコントロールが可能となる。外科医が必要とするのは exoplan プランニングツールだけかもしれないが、歯科クリニックや技工所では、Guide Creator モジュールを含む完全なソリューションが必要とされる

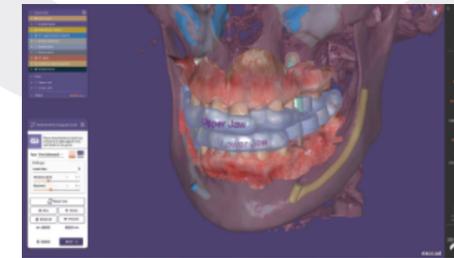


03 迅速な設計、予測可能な計画で成果を向上

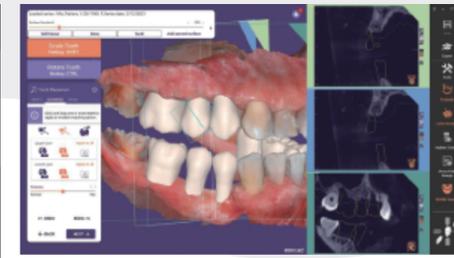
最適なプランニングを提供



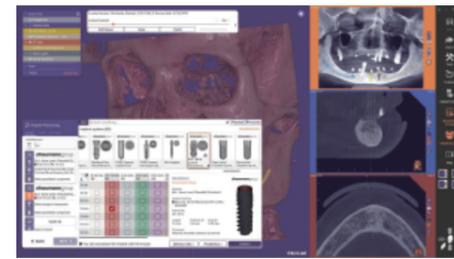
患者様の前で迅速な事前計画を行い、関心を引く計画やインプラントの選択は後で改善ができる



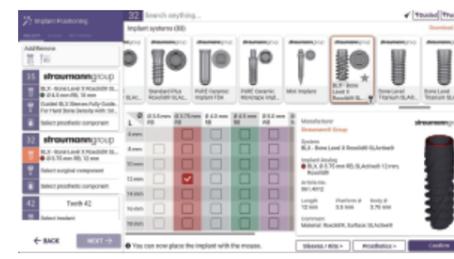
上顎と下顎のインプラント計画と手術ガイドの設計を同時に行い、貴重な時間を節約



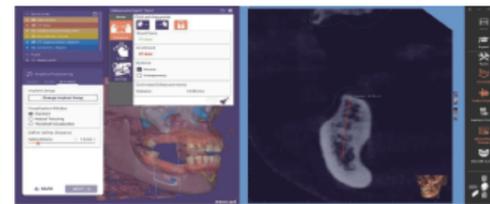
瞬時アナトミックモーフィングによる迅速な歯のセットアップ



インプラントと互換性のあるコンポーネントのスムーズな選択

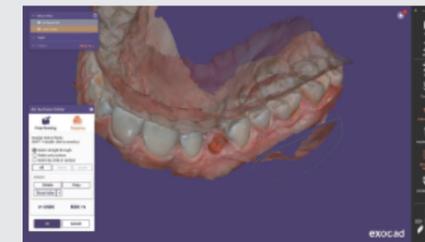


患者様とのコミュニケーションの向上



距離、角度、グレースケール値を測定

新機能



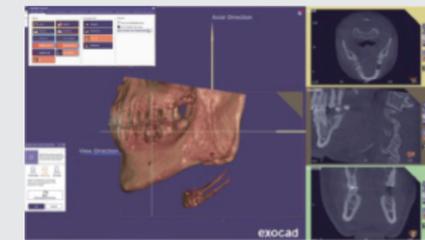
スキャンデータ編集の向上

口腔内スキャンデータのメッシュ編集時に、新しいフリーフォームおよびクロッピング機能を使用して、よりスムーズなワークフローを提供

- ガイドの適合に影響を与えるアーティファクトや要素をトリミングまたはスムーズに調整
- 仮想歯の抜歯による歯肉の予想崩壊を調整
- 新しい3Dサーフェスエディタで光学スキャンやメッシュデータの穴を閉じ、滑らかに
- CTアライメントオブジェクトに触れると、計画プロトコルにメモが追加される



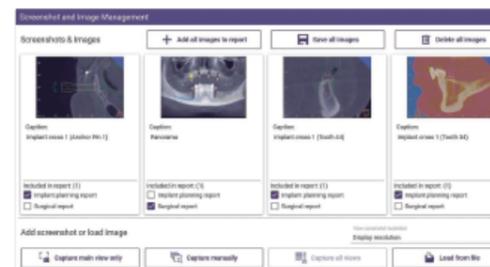
必要に応じて患者情報をぼかすオプション



CTアライメントのマルチビュー調整

CTアライメントの手动調整がより簡単になり、複数の角度からアライメントを同時に確認、調整できる

- CTのアライメントが迅速で直感的に



スクリーンショットの収集と編集を強化し、コミュニケーションと文書作成を改善



改良された断面図の配置と選択

パノラマX線画像が対応する歯番号と共に1ページにまとめられ、プランニングレポートの構成が向上

- 概観画像と改良された断面図(近心、遠心および頬舌側)が含まれる
- 二重アーチケースの計画時にはインプラント間の角度を確認できる