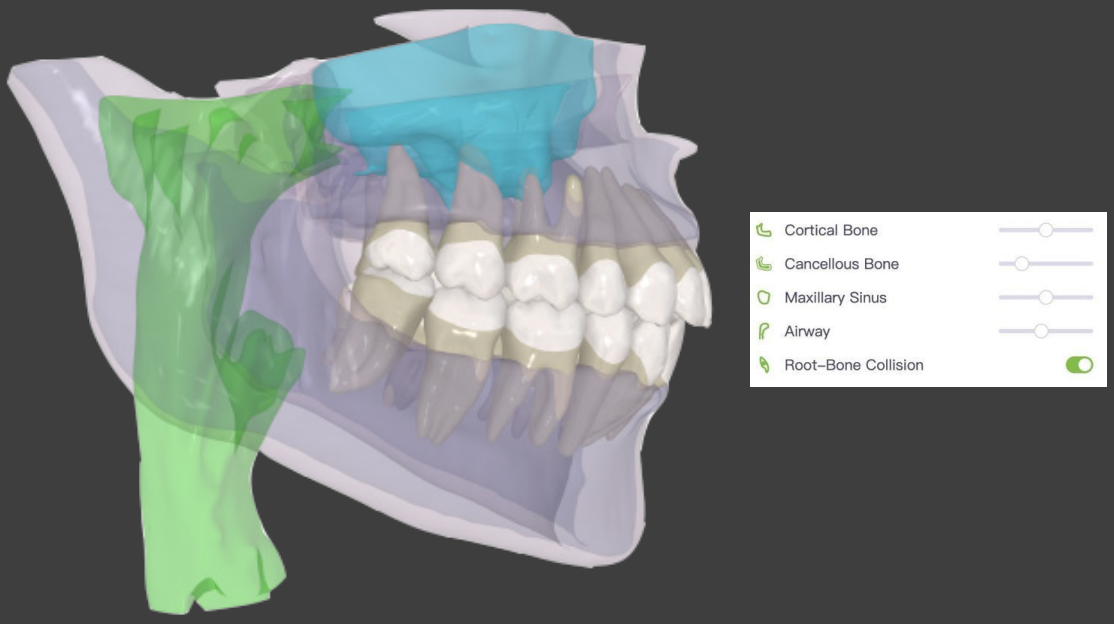
angel aligner™

DVT-Integration mit erweiterter anatomischer Visualisierung



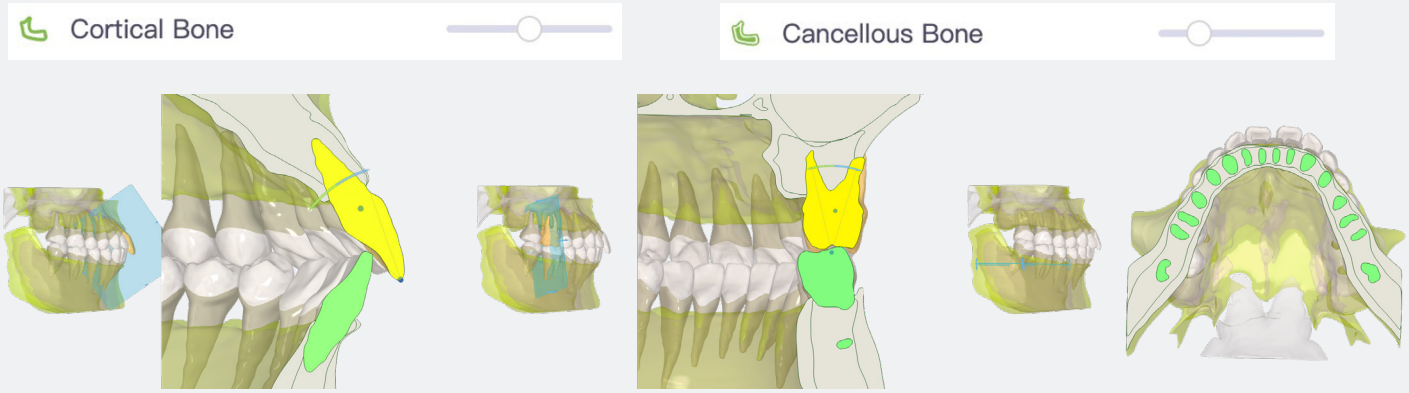
- Visualisieren Sie Zahnwurzeln, Kortikalis und Spongiosa, Atemwege sowie die Anatomie der Nasennebenhöhlen (Sinus) unabhängig voneinander – oder kombinieren Sie die einzelnen Ebenen gezielt, um tiefere klinische Einblicke mit Klarheit und Kontrolle zu gewinnen.

- Integrierte Farb- oder Spektraldarstellungen heben potenzielle Annäherungen zwischen Zahnwurzel und Knochen in Echtzeit hervor. Dadurch können Behandler, kritische Wechselwirkungen während der Behandlung schnell erkennen und überprüfen.

Jetzt verfügbar in iOrtho™!

Eine klare, individuell anpassbare 3D-Visualisierung hilft dabei, klinische Risiken zu reduzieren und erleichtert die Kommunikation mit den Patienten.

Kortikalis und Spongiosa



Unterscheiden Sie zwischen kortikalem und spongiösem Knochen, um biomechanische Reaktionen besser antizipieren zu können, Zahnbewegungen individueller anzupassen und Behandlungspläne sicherer und biologisch fundierter zu gestalten.

Atemwege und Sinus maxillaris



Verbessern Sie Ihre Behandlungsplanung, indem Sie die Atemwege visualisieren. So ermöglichen Sie einen interdisziplinären Ansatz, der Behandlungsentscheidungen unterstützt, die auf die anatomischen und funktionellen Bedürfnisse jedes Patienten abgestimmt sind.

Wurzel-Knochen-Kollision

Erkennen Sie potenzielle Kollisionen zwischen Wurzeln und Knochen und bewerten Sie die Wurzelposition im Vergleich zu den kortikalen Grenzen. So können Sie die Biomechanik weiter präzisieren und das Risiko biologisch unerwünschte Bewegungen verringern.



Entwickelt und bereitgestellt von Angelalign Technology Inc. Juni 2026. Alle Rechte vorbehalten. iOrthoTM ist eine Marke von Angelalign Technology Inc.