

Neue Software Releases

FÜR PRAXIS, LABOR UND PATIENTEN

Neue Produkte, Angebote und KI-unterstützte Visualisierungen

exocad stellte auf dem neu gestalteten Stand des Unternehmens in Halle 1 der Koelnmesse die finalen drei Versionen seiner 3.1 Rijeka Software-Serie vor: exoplan 3.1 Rijeka für die prothetikbasierte Implantatplanung und das Design von Bohrschablonen, ChairsideCAD 3.1 Rijeka für die Single-Visit-Dentistry und PartialCAD 3.1 Rijeka für das Design von Teilprothesen. Die neuen Softwarelösungen weisen eine offene Architektur auf, die nahtlose Workflows und reibungslose Integrationen mit der bevorzugten Hardware der Anwender ermöglicht.

Außerdem präsentierte exocad erstmals zwei zukünftige und innovative Softwarelösungen für die Patientenbindung: TruSmile Video und eine 3D-Gesichtsscan-App. Mit TruSmile Video wird in einem kurzen Video ein neues Frontzahndesign präsentiert, während ein Patient spricht und lächelt. Aus diesem Clip und dem Smile Creator Design generiert die KI-Technologie ein realistisches Video, um das Verständnis des Patienten für mögliche Behandlungsergebnisse zu verbessern. Die Besucher waren beeindruckt von der authentischen Darstellung der KI-Patientenvideos und den neuen Möglichkeiten, die sich daraus ergeben.

Die neu entwickelte 3D-Gesichtsscan-App ermöglicht realistische 3D-Scans der Patientengesichter über eine Handykamera und ohne zusätzliche Hardware. Mit der Kamera wird das Gesicht jedes Patienten in der App gescannt, und die KI-basierte Software berechnet ein detailliertes 3D-Modell, das dann in die Smile Creator Software geladen wird. So werden 3D-Gesichtsscans zu einer erschwinglichen und zugänglichen Alternative gegenüber der Verwendung von Fotos für das Smile Design.

Strategische Partner und Sonderangebote

exocad kündigte zudem an, dass über die firmeneigene dentalshare Plattform ab sofort Design-Services von Drittanbietern verfügbar sind. Benutzer der exocad Software können Aufträge an Drittanbieter auslagern und erhalten fertige Designs zurück, während sie sich nach wie vor auf der dentalshare Plattform von exocad bewegen.

IDS-Besucher hatten die Möglichkeit, viele der neuen DentalCAD 3.1 Rijeka Module und Features auszuprobieren, zum Beispiel das neue FullDenture IV Add-on-Modul. Mit FullDenture IV können Anwender Zahnersatz für das Ivotion Denture System von Ivoclar designen, das einen komplettem Workflow für die digitale Herstellung hochqualitativer herausnehmbarer Prothesen bietet. exocad hat außerdem kürzlich die Unterstützung von intraoralen Kamerabildern „InCAD intraoral camera support“ für DentalCAD mit iTero NIRI (near-infrared imaging) Technologie eingeführt, die nun in der Design-Software von exocad sichtbar sind. So können Anwender die inneren und äußeren Zahnstrukturen sehen und verbesserte Restaurationen entwerfen. Anwender von DentalCAD 3.1 Rijeka können nun auch das xSNAP Modul erwerben, um Modelle mit druckbaren Artikulatoren herzustellen. Der 3D-Artikulator mit xSNAP wird einfach mit dem Modell in DentalCAD verbunden und dann zusammen mit dem Modell im bevorzugten 3D-Drucker des Benutzers gefertigt.

exocad GmbH

Tel.: +49 6151 6294890

www.exocad.com

Infos zum Unternehmen _____

