

HEYGEARS ERWEITERT ANGEBOT AN AUTOMATISIERTEN UND INTELLIGENTEN PRODUKTIONS-LÖSUNGEN FÜR DENTALLABORE HEYGEARS EXPANDS AUTOMATED AND INTELLIGENT PRODUCTION SOLUTIONS FOR DENTAL LABORATORIES

■ HeyGears hat vor Kurzem den neuen 3D-Drucker UltraCraft A3d, für Dentallabore mit großem Bedarf an 3D-Druck, auf den Markt gebracht. Der UltraCraft A3D verfügt über eine intelligente Steuerung und vollständig automatisierte Produktionsfunktionen, wie dem automatischen Abtrennen von Druckteilen und einem Sammelbehälter für Druckteile. Damit kann er mit minimaler Überwachung betrieben werden und erfordert weniger manuelle Eingriffe. Die UltraCraft Resin Station ist ein Anbauteil, das bis zu vier A3D-Drucker automatisch mit Dentalharz befüllen kann und so einen ununterbrochenen automatisierten Druckprozess rund um die Uhr ermöglicht. Eine Resin Station fasst bis zu vier 6-Liter-Flaschen mit Harz und befüllt jeden A3D individuell. Jede Flasche kann ein anderes Harz enthalten, um so die Flexibilität in der Produktion zu erhöhen. Durch die Verwendung mehrerer A3Ds mit der Resin Station können große Dentallabore einfach ihre Produktion erweitern und mehr Aufträge abarbeiten.

Eine weitere Ergänzung für Dentallabore ist die UltraCraft Wash Station, die bald verfügbar sein wird. Diese Maschine kann große Mengen im 3D-Druck hergestellter Dentalvorrichtungen reinigen. Die Wash Station ist in der Lage, 200 Clear Aligner-Modelle in einer Stunde zu reinigen. Durch den automatisierten sauberen und schnellen Prozess wird der erforderliche manuelle Aufwand drastisch reduziert. In Verbindung mit dem UltraCraft A3D und der Resin Station erhalten Dentallabore so eine effiziente und automatisierte Produktionslösung in großem Maßstab für ihren Bedarf an 3D-Druck.

HeyGears arbeitet eng mit Dentallaboren auf der ganzen Welt zusammen, um Ausrüstung und Lösungen für den 3D-Druck zu entwickeln,

die optimal auf ihre Bedürfnisse abgestimmt sind. Dazu bietet HeyGears außerdem mit seinem erfahrenen Team von Dentalentwicklern Services für die Dentalmodellierung sowie mit den HeyGears Cloud-Services automatisierte und intelligente Funktionen für die Vorverarbeitung und die Druckverwaltung.

HeyGears ist ein innovationsgetriebenes Unternehmen, das digitale Fertigungslösungen bereitstellt und Kernkompetenzen in Technologie, Materialien und Softwareentwicklung für den 3D-Druck bietet. Durch diese Kombination bietet HeyGears umfassende Lösungen, von den gescannten Daten bis hin zum 3D-Druck, die einfach, schnell und genau angewendet werden können.

Weitere Informationen über die Lösungen von HeyGears für Dentallabore, darunter der UltraCraft A3D, die Resin Station und die demnächst verfügbare Wash Station, erhalten Sie am Stand von HeyGears auf der IDS. ◀◀

■ HeyGears recently released its new UltraCraft A3D 3D printer for dental laboratories with large-scale 3D-printing needs. The UltraCraft A3D has smart controls and fully automated production features such as auto-printed part removal, and a printed part collection bin which allows it to function with minimal oversight and reduce manual operations. The UltraCraft Resin Station is an attachment that can provide automatic dental resin refill for up to four A3D printers and create a 24/7 non-stop automated printing process. One Resin Station can hold up to four 6-litre bottles of resin and refill each A3D individually. Each bottle can contain a different resin to provide greater production flexibility. Using multiple A3Ds with the Resin Station allows large dental labs to easily scale up their production and fulfill more orders.

A new, upcoming addition for dental lab production is the UltraCraft Wash Station. This automated machine is designed to wash large quantities of 3D-printed dental applications. The Wash Station is capable of washing 200 clear aligner models within an hour. Its automated fast processes greatly reduce the amount of manual interaction required. When used in conjunction with the UltraCraft A3D and Resin Station, dental labs will have an efficient, large-scale, automated production solution for their 3D-printing needs.

By providing dental design services via its experienced Dental Design Team, as well as automated intelligent pre-processing and print management capabilities via its HeyGears Cloud services, HeyGears is able to work closely with dental labs worldwide to develop the best tailored 3D-printing equipment and solutions.

HeyGears is an innovation-driven company devoted to providing digital manufacturing solutions and bases its core competencies on 3D-printing technology, materials and software development. By combining these focuses, HeyGears provides complete, comprehensive solutions from scanned data to 3D printing that are easy, fast and accurate.

For more information about HeyGears dental lab solutions, including the UltraCraft A3D, Resin Station, and upcoming Wash Station, visit the HeyGears booth at IDS. ◀◀

HeyGears, USA

www.heygears.com

**Hall 10.1
Booth C088/D089**



CLEARCORRECT: IHR PARTNER IN DER KIEFERORTHOPÄDIE

■ ClearCorrect, die führende kieferorthopädische Marke der Straumann Group, freut sich, neue Produkte und Funktionen anzukündigen, die aktuell zum ersten Mal auf der IDS zu sehen sind. Diese Neuerungen unterstützen Zahnärztinnen und Zahnärzte bei der Behandlung komplexerer Fälle mit neuen klinischen Funktionen, einem verbesserten digitalen Workflow sowie zusätzlichen Support- und Planungsdiensten.

Die Markteinführung umfasst auch Verbesserungen an ClearCorrects Aligner. Der ClearCorrect-Aligner ist das Ergebnis jahrzehntelanger Materialwissenschaft, Forschung und Innovation und kombiniert das proprietäre ClearQuartz-Material, eine hohe und flache Trimline sowie wissenschaftlich erprobte klinische Funktionen.

Zu den Verbesserungen des Aligners gehört ein verbesserter durchgängiger Arbeitsablauf, der es Behandlerinnen und Behandlern ermöglicht,

Patientinnen und Patienten mit fehlenden oder durchbrechenden Zähnen mit Brückengliedern und Schablonen zu behandeln. Zu diesen neuen klinischen Funktionen gehören optimierte Formen für ein ästhetisches Aussehen, die bequeme Größenanpassung von Elementen im Verlauf der Behandlung und die Flexibilität bei der Implementierung in jedem Behandlungsschritt.

ClearCorrect bringt auch eine Reihe von Verbesserungen für den digitalen Workflow auf den Markt: ein leistungsstarkes digitales Ökosystem gibt Anwenderinnen und Anwendern die Kontrolle über ihre Behandlungen und maximiert gleichzeitig die Produktivität. Mit intuitiven Arbeitsabläufen und fortschrittlichen klinischen Planungstools war es noch nie so einfach, optimale Behandlungspläne zu erstellen.

Der aktualisierte digitale Workflow umfasst ein dynamisches Verschreibungsformular, das Behandlerinnen und Behandler zu optimalen

Behandlungsprotokollen führt und gleichzeitig erweiterte Anpassungsoptionen bietet. Zu den Funktionen gehören neue Behandlungsansätze, ein aktualisierter Datensatz-Uploader und ein geführtes Verschreibungsformular mit dynamisch angezeigten Optionen.

Zusammen mit dem neuen Verschreibungsformular wird ClearCorrect die ClearCorrect Sync-App auf den Markt bringen, die es den Behandlerinnen und Behandlern ermöglicht, schnell neue Fälle anzulegen, hochwertige Fotos mithilfe von geführten Vorlagen aufzunehmen, Fotos mit intuitiven Werkzeugen zu bearbeiten und Patientendaten und Fotos direkt in das Anwenderportal hochzuladen.

Für die Einreichung intraoraler Scans wurden Verbesserungen vorgenommen, um die Integrationen mit Intraoralscannern zu optimieren. Neue Updates der Virtuo Vivo-Software ermöglichen einen deutlich schnelleren Scan für ClearCorrect, was die Effizienz des gesamten Workflows erhöht. Die Aktualisierungen der 3Shape Unite-Integration umfassen eingebettete Arbeitsabläufe für die Einreichung von Retainern und Revisionen sowie einen direkten Zugriff auf ClearPilot.

Zur Unterstützung und Hilfe bei der Behandlungsplanung wird ClearCorrect Collaborator 4.0 eingeführt, eine Integration, die es Behandlerinnen und Behandlern ermöglicht,

Behandlungsplanungsdienste (TPS) direkt bei den globalen TPS-Partnern von ClearCorrect zu bestellen. Dieser Workflow ermöglicht es, mit zusätzlicher Unterstützung bei der Behandlungsplanung optimale Behandlungs-Set-ups zu erzielen.

Die neueste Aktualisierung des digitalen Workflows umfasst die Einführung von ClearPilot 6.0. Diese Version bietet eine Reihe von Upgrades, die Kundinnen und Kunden eine intuitivere und benutzerfreundlichere Behandlungsplanung ermöglichen. Zu den aktualisierten Funktionen gehören die direkte Bearbeitung von Kollisionen und Abständen mit automatischer Anpassung der Nachbarzähne sowie Punkt-zu-Punkt-Messwerkzeuge. Das Highlight der neuen Version ist eine verbesserte Benutzeroberfläche, einschließlich verbesserter 3D-Modell-Renderings, eines optimierten Viewers und einer aktualisierten Behandlungszeitleiste.

All diese Veröffentlichungen werden durch Service und Support von ClearCorrect komplettiert. Durch die Kombination von klinischem Fachwissen mit dem Engagement für Fortbildung und hervorragendem Support bietet ClearCorrect Zahnärztinnen und Zahnärzten eine Partnerschaft in der Kieferorthopädie, die ihnen hilft, das Potenzial ihrer Praxis zu erschließen.

ClearCorrect unterstützt diese Partnerschaft und ist stolz darauf, auf der IDS den Ortho Campus vorzustel-

len, eine umfassende Sammlung kieferorthopädischer Werkzeuge und Lehrpläne für den ClearCorrect Behandlungserfolg. Ganz gleich, ob Kliniker ihr klinisches Selbstvertrauen stärken oder eine florierende digitale kieferorthopädische Praxis aufbauen wollen, Ortho Campus bietet ihnen die dafür notwendigen Lehrmittel.

Unterstützt wird diese Partnerschaft durch Ortho Campus, eine umfassende Sammlung kieferorthopädischer Werkzeuge und Lehrpläne für den Behandlungserfolg. Unabhängig davon, ob Zahnärztinnen und Zahnärzte ihr klinisches Selbstvertrauen stärken oder eine florierende digitale kieferorthopädische Praxis aufbauen möchten, Ortho Campus stellt ihnen die Fortbildungsinstrumente zur Verfügung, die sie benötigen, um dies zu erreichen. ClearCorrect führt den Ortho Campus offiziell auf der IDS ein.

Erfahren Sie mehr über ClearCorrect am Straumann-Stand und werden Sie Partner. ◀◀

■ For English readers, check out tomorrow's issue of today. Stop by the Straumann booth and get your copy! ◀◀

**ClearCorrect
(Straumann Group
brand), Switzerland**

www.straumann.com/clearcorrect/en/doctors

**Hall 4.2
Booth G080/J089**



IDS 2023

AUF BEGO KÖNNEN SIE ZÄHLEN

über **560** m²
STANDFLÄCHE

über **100**
KOMPETENTE GESPRÄCHSPARTNER
FÜR SIE TÄGLICH

über **80**
FACHVORTRÄGE

360
LIVE DEMONSTRATIONEN

über **400**
YOUTH-BOAT-BUCHUNGEN
DES DENTALEN NACHWUCHSES

über **1.500**
GEDRUCKTE KRONEN
FÜR SMART VENEERING

Überzeugen Sie sich selbst auf der IDS 2023
Halle 10.2 Stand M-010 / N-019

www.bego.com

Miteinander zum Erfolg



NAVIDENT EVO: ERWEITERUNG DES DIGITALEN WORKFLOWS ERMÖGLICHT CHIRURGISCHE EINGRIFFE NAVIDENT EVO: EXTENSION OF DIGITAL WORKFLOW ALLOWS FOR SAME-DAY GUIDED SURGERY

■ Sind Sie ständig auf der Suche nach Möglichkeiten, Ihre Praxis von anderen abzuheben? Wir kennen die Herausforderungen, denen Sie begegnen, wenn Sie höchste Leistungen und Ergebnisse anstreben – organisatorisch, funktionell und ästhetisch.

Denken Sie an einen Workflow für Diagnostik, Implantatplanung und dynamische Navigationsbehandlungen von Implantaten. Behandlerinnen und Behandler können durch die dreidimensionale Kontrolle ihrer Implantataufbereitung und die dynamische Überwachung der Implantatinsertion hohe Präzision und kürzere Eingriffe erreichen. Die Prozedur dauert nur wenige Minuten, vom CBCT-Scan bis zum Beginn der Operation. Navident bietet eine verzögerungsfreie Führung des Bohrers und der Implantatposition im Bezug zur Patienten-anatomie auf der Grundlage des CBCT-Scans in Echtzeit.

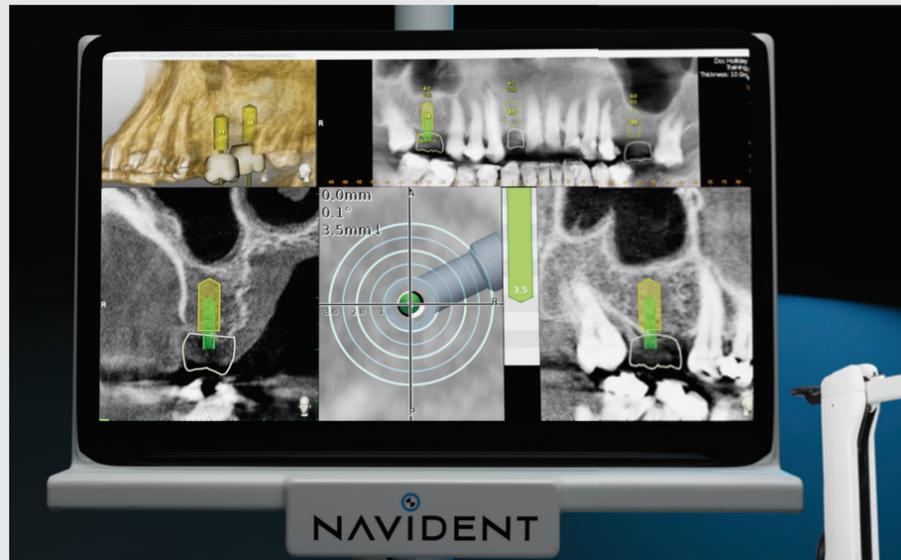
Navident EVO bietet vorhersehbare Ergebnisse in verschiedenen Fachbereichen

Implantologie: Mit Navident EVO können Sie hochpräzise Implantatbehandlungen schnell und zuverlässig durchführen. Es hilft, wichtige anatomische Strukturen präzise zu erkennen.

Endodontie: Navident EVO hilft bei der einfachen Lokalisierung von Wurzelkanälen und anderen empfindlichen anatomischen Strukturen.

Knochenchirurgie: Mit der hohen Präzision der Navigation Ihres Piezotoms oder Ihrer Säge ermöglicht Navident EVO eine genaue Beurteilung und vorhersehbare Ergebnisse in Knochenchirurgie-Verfahren.

Das neue Navident EVO-System ist mit neuester Kamertechnologie, einschließlich robotergestütztem Tag Tracking, ausgestattet. Außerdem bietet es auch ein elegantes Design, eine ergonomische Installation, eine intuitive Benutzer-



oberfläche als auch Touchscreen-Interaktion, und ist so konzipiert, dass es einen angenehmen, reibungslosen Workflow für Behandlerinnen und Behandler jeder Karrierestufe bietet.

Verfügbare Konfigurationen für Navident können sowohl auf einem Wagen, an der Wand, Decke oder dem Behandlungsstuhl befestigt werden.

Navident erweitert seinen Markt rasch. Wir sind auf der Suche nach Partnern, um gemeinsam voranzukommen. Unser Navigationssystem verfügt über internationale Zertifizierungen. Unser Unternehmen bietet einen effizienten Support und Kundendienst in mehreren Sprachen. Wir laden Sie ein, mit uns zu wachsen. Treffen Sie uns auf der IDS in Köln. ◀◀

■ Are you constantly looking for ways to elevate and differentiate your practice from others? We know the challenges you face when you are aiming for the highest levels of performance and

results—organisational, functional and aesthetic.

Think about a workflow for diagnostics, implant planning and dynamically navigated implant treatments. Clinicians can achieve high precision, shorter interventions with three-dimensional control of their implant site preparation and dynamically monitored implant insertion. The procedure only takes minutes from CBCT scanning to the start of the surgery. Navident provides real-time, lag-free guidance of the drill and implant position in relation to patient anatomy based on the CBCT scan.

Navident EVO offers predictable results in various specialties

Implantology: With Navident EVO, you can carry out high-precision implant treatments with speed and confidence. It helps to detect important anatomical structures accurately.



Endodontics: Navident EVO helps in locating root canals and other delicate anatomical structures with ease.

Bone surgery: With high-precision navigation of your piezotome or saw, Navident EVO allows for accurate assessment and predictable outcomes in bone surgery procedures.

In addition to being equipped with a next-generation camera technology including robotic tag tracking, the new Navident EVO system provides everything from sleek design to ergonomic installation, intuitive user interface to touch screen interaction, and is created to provide a pleasant, smooth workflow for clinicians at every stage of their career.

Available configurations for Navident are either cart-based, wall-, ceiling- or chair-mounted.

Navident is expanding its market rapidly. We are looking for partners to head forward together. Our navigation system has international certifications, and our company offers efficient support and customer service in multiple languages. We invite you to grow with us. Meet us at IDS in Cologne. ◀◀

ClaroNav, Canada

www.navident.claronav.com

Hall 10.2, Booth O053

REDON VEREINT TECHNOLOGIE, ENGINEERING UND ERFAHRUNG REDON COMBINES TECHNOLOGY, ENGINEERING AND EXPERIENCE

■ Redon Technology ist einer der führenden Hersteller in der Dentalbranche und bietet innovative Lösungen für besseren, zuverlässigen und schnelleren Service.

Als Redon Technology streben wir danach, das Beste in der Dentalbranche anzubieten. Unser Ansatz kombiniert Forschung und Entwicklung, Produktion, Vertrieb und Service, um unseren Kunden und Partnern innovative Lösungen anzubieten. Wir entwerfen und erstellen Produkte, die den Dentalbereich heute und in Zukunft verbessern. Unser Engagement für Innovation und Optimierung ermöglicht es uns, unsere Produkt- und Serviceangebote ständig zu verbessern.

Als Hersteller von Hightech-Produkten verstehen wir die Bedeutung von Zuverlässigkeit und Produktivität. Deshalb stellen wir sicher, dass unsere dentalen CAD/CAM-Fräsmaschinen nach hohen Qualitätsstandards hergestellt werden und unser Ziel ist es, mit unseren Produkten stets die Zufriedenheit unserer Kunden zu erreichen.

Wir sind einer der führenden Anbieter in der dentalen CAD/CAM-Fräsmaschinenindustrie geworden, insbesondere in Europa und den USA. Wir sind stolz darauf, dass unser Design und unser ästhetischer Anspruch im Dentalbereich mit dem iF DESIGN AWARD und dem German Design Award ausgezeichnet wurden.

Wenn Sie Interesse an einem neuen CAD/CAM-System haben, sollten Sie sich aus folgenden Gründen für uns entscheiden: Wir sprechen die gleiche Sprache wie Sie, verstehen Ihre

Anforderungen und gehen im Detail auf Ihre Bedürfnisse ein. Wir stellen sicher, dass unsere Produkte und Dienstleistungen von höchster Qualität sind. Wir bieten unseren Kunden je nach Bedarf spezialisierte Beratung, professionelle Unterstützung und Ersatzteilservice und sind bestrebt, unseren Kunden einen Wettbewerbsvorteil zu verschaffen, indem wir innovative Produkte und Dienstleistungen anbieten, die durch Forschung und Entwicklung im Einklang mit Markttrends und aktuellen Anforderungen entwickelt werden.

Vertrauen Sie auf unsere Erfahrung und unser Wissen in der Dentalbranche und besuchen Sie uns auf der IDS. ◀◀

■ Redon Technology is one of the leading manufacturers in the dental industry, providing innovative solutions for better, more reliable and faster service.

As Redon Technology, we strive to provide the best in the dental industry. Our approach combines research and development, production, sales and service to bring innovative solutions to our customers and partners. We design and create products that enhance the dental field, both today and for the future. Our dedication to innovation and optimisation allows us to constantly improve our product and service offerings.

As a manufacturer of high-tech products, we understand the importance of reliability and productivity. That is why we ensure our dental CAD/CAM milling machines are manufactured

to high-quality standards, and our goal is to always achieve customer satisfaction with our products.

We have become the preferred choice in the dental CAD/CAM milling machine industry, especially in Europe and in the US, and we are proud to have received recognition for our design and aesthetic excellence in the dental field through the iF DESIGN AWARD and the German Design Award.

When considering your options, here is why Redon Technology should be at the top of your list. We are able to connect with our customers on a deeper level, as we speak their language and understand their needs. We ensure that our products and services are of the highest quality. We offer specialised consulting, support and spare parts services to our customers as needed and strive to offer our customers a competitive edge by providing innovative products and services that are developed through research and development, all in line with market trends and current demands.

Trust our experience and knowledge of the dental industry and visit us at IDS. ◀◀



• Redon Best Mill.

Redon Technology, Turkey

www.redon.com

Hall 1.2
Booth C020/D021

DO YOUR BEST DENTISTRY WITH BISCO

Visit us at:
Hall 11.3
Stand: E028



Award-Winning Products with High-Performance Chemistry



SCIENCE
AND DENTISTRY.
BONDED.

Rx Only



www.bisco.com