

Prämiertes Design für hellere Arbeitstage

Planmeca Solanna™ Vision mit Red Dot Award ausgezeichnet.

Die neue Behandlungsleuchte Solanna™ Vision gehört zu den jüngsten Innovationen des finnischen Dentalherstellers Planmeca. Für ihr herausragendes Design wurde sie nun mit dem international anerkannten Red Dot Award gewürdigt – aus einem Feld von insgesamt 6.500 Bewerbern. Kurz darauf räumte sie zusätzlich im Fennia Prize*, einem der größten finnischen Designwettbewerbe, eine „Honourable Mention“ ab. Mit ihren zwei voll integrierten Kameras, einem digitalen Zoom und integrierten Mikrofonen können Anwender ganze Behandlungssitzungen streamen oder einzelne Situationen schnell und einfach festhalten. Die Aufnahmen ermöglichen völlig neue Perspektiven in der Patientenaufklärung, der Behandlungsdokumentation sowie in der Weiterbildung und im Kollegenaustausch.

Smarte Leuchte für hellere Arbeitstage

Die fortschrittliche Lichtsteuerung und Bildstabilisierung garantieren die bestmögliche Ausleuchtung und Bildqualität sowie stabile und scharfe Aufnahmen. Die All-in-one-Software Planmeca Romexis® speichert diese automatisch und



macht sie jederzeit bequem abrufbar.

Daneben punktet die hochmoderne Behandlungsleuchte mit ihrem besonders großen Beleuchtungsfeld (220 mm x 85 mm). Helligkeit und Farbtemperatur lassen sich an persönliche Präferenzen und die jeweilige Behandlungssituation anpassen. So sehen Anwender während

ihrer zahnmedizinischen Eingriffe alles im besten Licht.

Eine leuchtende Zukunft verspricht die zugrundeliegende Software-Plattform, über die sich (Fach-) Zahnärzte auch später neu entwickelte Funktionen durch Upgrades erschließen können.

„Die Behandlungsleuchte ist ein wichtiges Instrument für den Be-

handler, da ein großer Teil seiner Arbeit auf visueller Wahrnehmung basiert“, erklärt Timo Silvonen, Senior Industrial Designer bei Planmeca. „Auch das Fotografieren von Ausgangssituation und einzelnen Therapieschritten gehören zum zahnmedizinischen Alltag. Wir haben uns daher entschieden, Behandlungsleuchte und Kamera in einem

PLANMECA

Produkt zu kombinieren und dadurch den klinischen Arbeitsablauf wesentlich reibungsloser zu gestalten. Den Red Dot 2020 zu erhalten, ist eine große Anerkennung und bestätigt, dass unser Fokus auf innovatives Design, das den Workflow in zahnärztlichen und kieferorthopädischen Praxen verbessert, der richtige Ansatz ist.“

* Der Fennia Prize ist Teil der Design Forum Finland Awards (DFF Awards).

kontakt

Planmeca Deutschland

Hermannstraße 13, 20095 Hamburg
Tel.: 040 2285943-0
info@planmeca.de
www.planmeca.de



Kostenlose Schutzvisiere

Dental-Start-up stellt 3D-gedruckte COVID-19-Schutzmasken zur Verfügung.



endschichten bereits über 2.000 Schutzvisiere hergestellt, die u.a. im Klinikum Hanau oder der Charité Berlin zum Einsatz kommen. Unter der E-Mail Schutzmaske@plusdental.de können medizinische Einrichtungen, Ärzte und Patienten die kostenlosen Schutzmasken anfordern.

„Wir haben in unserem medizinischen Labor eine leistungsstarke 3D-Drucker-Flotte, welche für die Maskenproduktion umfunktioniert wurde. Wir finden es wichtig, in der aktuellen Situation einen positiven Beitrag zu leisten“, sagt PlusDental-Geschäftsführer Dr. Peter Baumgart.

kontakt

Sunshine Smile GmbH
Windscheidstraße 18
10627 Berlin
Tel.: 030 255585825
info@plusdental.de
www.plusdental.de

Das Berliner Start-up PlusDental, das in seinem digitalen Zahnlabor durchsichtige Zahnspangen mittels 3D-Druckern herstellt, zeigt sich in der aktuellen Krise solidarisch. Es nutzt seine Druckerkolonie zur Herstellung von Schutzvisieren, welche Krankenhäusern, Pflegeeinrichtungen oder Arztpraxen kostenlos zur Verfügung gestellt werden.

Die PlusDental-Mitarbeiter haben in freiwilligen Nacht- und Wochen-

FRS, fertig, los!

DAMPSOFT und CellmatiQ präsentieren KI-gestützte Bilddiagnostik von Fernröntgenseitenbildern.



„Künstliche Intelligenz ist in aller Munde und soll dem Menschen viele Dinge abnehmen, die sonst langwierig und zeitraubend manuell erledigt werden müssen“, so ZA Dietmar Hermann, Leiter des Produktmanagements der DAMPSOFT GmbH. In Damp an der Ostsee wird nicht einfach nur über KI in der Dentalwelt geschnackelt, sondern auch gemacht: Der Spezialist für Zahnarzt-Software hat sich mit dem Start-up CellmatiQ zusammengesetzt, um die Arbeit von Kieferorthopäden, MKG-Chirurgen sowie Zahnärzten bei der routinemäßigen Analyse von Fernröntgenseitenbildern zu unterstützen.

Auf Grundlage der Befundung mehrerer Tausend FRS-Bilder durch erfahrene KFO-Spezialisten hat CellmatiQ den Prozess der kephalometrischen Analyse revolutioniert. Die einzigartige Software kann automatisch und blitzschnell die benötigten typischen Schädel- und Weichteilstrukturen erkennen und in das Röntgenbild für die weitere Beurteilung einzeichnen. „Das Team hat sich schon einige Jahre mit der Analyse von Bildern durch KI beschäftigt. 2017 haben Kieferorthopäden angefragt und ihre dentale Expertise angeboten, um die mühsame kephalometrische Analyse durch KI-Automatisierung zu erleichtern. Das war

die Initialzündung für CellmatiQ“, erinnert sich Jaroslav Bláha, CEO und Mitgründer von CellmatiQ.

Die Wissenschaftler der Universität Würzburg, die das Verfahren in einer unabhängigen Studie untersucht und validiert haben, wurden dafür im vergangenen Jahr mit dem Arnold-Biber-Preis der DGKFO ausgezeichnet. Die Studiendaten bilden die Basis der medizinischen Evidenz für die erfolgte Zulassung als CE-zertifiziertes Medizinprodukt gemäß European Council Directive 93/42/EEC Annex VII.

Als exklusiver Vertriebspartner erweitert DAMPSOFT mit „Analyse Now“ das Produktportfolio um einen weiteren innovativen und zukunftsweisenden Service, der (Fach-)Zahn-

arztpraxen Vorteile wie schnellere Ergebnisse bei der FRS-Analyse, Absicherung der Diagnostik sowie mehr Zeit für die Beratung und das persönliche Gespräch mit dem Patienten verschafft.

„Analyse Now“ ist eine Webanwendung, abrufbar über jeden Webbrowser unter: www.dampsoft.de/analyse-now

kontakt

DAMPSOFT GmbH
Vogelsang 1, 24351 Damp
Tel.: 04352 9171-16
Fax: 04352 9171-90
info@dampsoft.de
www.dampsoft.de