

Pressemitteilung

SCHWIND ATOS für Innovationskraft ausgezeichnet „Winner“ beim German Innovation Award 2021

Kleinostheim, Mai 2021

Große Freude beim SCHWIND eye-tech-solutions Team: Der Femtosekundenlaser SCHWIND ATOS hat kürzlich die begehrte Auszeichnung „Winner“ beim German Innovation Award 2021 in der Kategorie „Excellence in Business to Business“ - Medical Technologies“ erhalten. SCHWIND ATOS überzeugte die Jury mit moderner Technologie, hochentwickelten Sicherheitskonzepten und neuem Design. Beim German Innovation Award werden branchenübergreifend Produkte und Lösungen ausgezeichnet, die sich vor allem durch Nutzerzentrierung und einen Mehrwert gegenüber bisherigen Lösungen unterscheiden. Ziel ist es, herausragende Leistungen für ein breites Publikum sichtbar zu machen. Mit 680 Einreichungen wurde beim diesjährigen Wettbewerb erneut eine große Resonanz erzielt. „Gratulation an das Team. Der Award ist für uns Ehre und Verpflichtung zugleich“, kommentiert Geschäftsführer Rolf Schwind. „Der jüngste SCHWIND Laser ist gleichermaßen das Ergebnis innovativer Forschung wie auch langjähriger, umfassenden Expertise in der refraktiven Chirurgie. Unser Ziel bleibt es, dauerhaft innovative, herausragende Technologie- und Behandlungsstandards zu etablieren und damit unsere Anwender und ihre Patienten bestmöglich zu unterstützen.“

Der preisgekrönte SCHWIND ATOS ermöglicht die Lentikelextraktion (SmartSight) zur Behandlung von Myopie und Astigmatismus und Flapkreation bei der FemtoLASIK. Er beeindruckt insbesondere durch intelligentes Eyetracking mit Pupillenerkennung und Zyklotorsionskompensation und ermöglicht eine passgenaue Zentrierung des Patientenauges entlang der visuellen Achse. Die an den kornealen Limbus angepasste Form des Kontaktelements reduziert den Druck auf das Auge. Die

Seite 2

optimierte Lentikelgeometrie sorgt für einen gewebesparenden Abtrag. Auch zeichnen sich Lentikel und Flap durch eine homogene Oberfläche aus. Dies erlaubt eine einfache Lentrrikelextraktion und ein leichtes Anheben des Flaps für den Anwender. Weiterhin überzeugt SCHWIND ATOS mit geringen Abmessungen und einer kleinen Stellfläche für flexiblen Einsatz

Veranstalter des German Innovation Award ist der renommierte Rat für Formgebung. Ins Leben gerufen vom Deutschen Bundestag und gestiftet von der deutschen Industrie, setzt er sich für die Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen ein. Seit 1953 prämiieren die Wettbewerbe des "Rat für Formgebung" Design-, Marken- und Innovationsleistungen von internationalem Rang. Die Jury setzt sich aus unabhängigen, interdisziplinären Experten aus Industrie, Wissenschaft, Institutionen und Finanzwirtschaft zusammen Die Bewertung der Einreichungen erfolgt nach den Kriterien Innovationshöhe, Anwendernutzen und Wirtschaftlichkeit

SCHWIND eye-tech-solutions ist einer der technologisch führenden Anbieter auf dem Weltmarkt für refraktive und therapeutische Hornhautchirurgie. Das Familienunternehmen entwickelt, produziert und vertreibt ein umfassendes, hochentwickeltes Produktportfolio zur Behandlung von Fehlsichtigkeit und Hornhauterkrankungen. Mit der SCHWIND AMARIS Excimer Laser Produktfamilie und dem Femtosekundenlaser SCHWIND ATOS bietet das Unternehmen die wichtigsten All-Laser-Verfahren der modernen refraktiven Chirurgie aus einer Hand an: die berührungsfreie Oberflächenbehandlung TransPRK/SmartSurf^{ACE}, das intrastromale Verfahren FemtoLASIK und die minimalinvasive Lentikelextraktion der neuen Generation – SCHWIND SmartSight. Augenchirurgen in mehr als 100 Ländern behandeln ihre Patienten mit SCHWIND Technologien

Kontakt:

SCHWIND eye-tech-solutions GmbH

Antje Splittdorf

Fon: +49 6027 508-164

Email : antje.splittdorf@eye-tech.net

www.eye-tech-solutions.de