

# „Midas ist das erste System seiner Art“ “Midas is the first of its kind”

Dr. Amir Mansouri, CEO von SprintRay, über die neueste 3D-Druck-Innovation des Unternehmens.

*Dr Amir Mansouri, CEO of SprintRay, talks about the company's new 3D-printing innovation.*

■ SprintRay stellt auf der IDS 2025 seine neueste Entwicklung vor – Midas, ein bahnbrechendes Produkt, das die Chairside-Restaurationen mit der patentierten Digital Press Stereolithography des Unternehmens revolutioniert. SprintRay ist bekannt für seine innovativen 3D-Drucktechnologien und bietet Zahnärzten und Zahn-technikern innovative Lösungen, die Arbeitsabläufe vereinfachen und die Patientenversorgung verbessern. In diesem Interview erklärt Dr. Amir Mansouri, CEO von SprintRay, wie Midas eine noch nie dagewesene Geschwindigkeit und Einfachheit bietet, die es Zahnärztinnen und Zahnärzten ermöglicht, Restaurationen in wenigen Minuten herzustellen.

**Dr. Mansouri, die Produkte von SprintRay sind für ihre Schnelligkeit und Innovation bekannt. Was können die Besucher der IDS in diesem Jahr von Ihrem Unternehmen erwarten?**

Wir haben gerade Midas vorgestellt. Dabei handelt es sich um eine intelligente und einfache Lösung für Restaurationen, die unsere patentierte Digital Press Stereolithography nutzt. Midas ist das erste System seiner Art und bietet eine völlig neue Möglichkeit, die additive Technologie in der Zahnmedizin zu nutzen. Es vereint den Resin-Tank, die Druckplattform und die Optik in einer Kapsel und vereinfacht so den Herstellungsprozess. Zahnärzte können die Kapsel einfach scannen, auf Midas setzen und – ähnlich wie bei einer Kaffeemaschine – in wenigen Minuten die fertige Restauration entnehmen.

**Welche Vorteile bietet Midas Zahnärztinnen und Zahnärzten auf der ganzen Welt?**

Direkte Restaurationen im Seitenzahnbereich gehören der Vergangenheit an. Mit Midas bieten wir den Zahnärzten einen vollständig digitalen Arbeitsablauf für eine verbesserte Patientenversorgung. Unsere neue AI Studio-Software entwirft Inlays, Onlays und Kronen, sobald der Rand definiert ist.



1 • Im Jahr 2014 war Dr. Amir Mansouri einer der Mitbegründer von SprintRay und nutzte sein Fachwissen im Bereich der additiven Fertigung, um 3D-Drucktechnologien zu entwickeln, die auf Zahnärzte zugeschnitten sind. • In 2014, Dr Amir Mansouri co-founded SprintRay, using his expertise in additive manufacturing to develop 3D-printing technologies tailored to dental professionals. 2 • Midas kann bis zu drei komplette Kronen, sechs Inlays oder Onlays oder neun ultradünne Veneers in einer einzigen Charge drucken. • Midas can print up to three complete crowns, six inlays or onlays, or nine ultrathin veneers in a single batch.

Die Zahnärztin oder der Zahnarzt muss das Design nur noch freigeben und an Midas senden und kann innerhalb von zehn Minuten bis zu drei Kronen, sechs Inlays oder Onlays oder neun Veneers in einer einzigen Charge herstellen.

**Sie erwähnen einen wichtigen Punkt: die Benutzerfreundlichkeit der Technologie. Wie unterstützt SprintRay die Anwenderinnen und Anwender?**

Unsere Systeme sind so konzipiert, dass sie den Benutzer durch den Prozess führen. Die Software bietet Schritt-für-Schritt-Anleitungen und unterstützt Zahnärztinnen, Zahnärzte oder ihre Assistenz vom Hochladen der Scandaten über das Design bis hin zum endgültigen Druckprozess. Bei weiteren Fragen ist unser KI-Assistent oder unser persönlicher Kundendienst nur einen Telefonanruf entfernt.

**Midas kann als eine Revolution in der Chairside-Herstellung von Restaurationen angesehen werden. Wie sieht es mit dem 3D-Druck für andere Indikationen aus?**

Unser 3D-Drucksystem Pro 2 entspricht dem neuesten Stand der Technik und liefert hochpräzise und zuverlässige Ergebnisse. Mit einer Auflösung von 35 µm und der Optical-Panel-Technologie für außergewöhnliche Geschwindigkeit ist der Pro 2 ideal für die Herstellung von Schienen, Modellen, All-on-X-Prothesen und Bohrschablonen. Ergänzt wird dieses System durch das Wasch- und Trocknungssystem ProWash S und das NanoCure-Nachhärtungsgerät, das Dual-Wellentechnologie nutzt, um Biokompatibilität und hervorragende mechanische Eigenschaften für jeden Druck zu gewährleisten. ◀

IDS-Besuchende haben die Möglichkeit, in Halle 3.1 am Stand H010/J029 mehr zu erfahren. Sie haben auch die Chance, einen Midas-Drucker zu gewinnen. Weitere Informationen sind unter [sprintray.com](http://sprintray.com) verfügbar.

■ At IDS 2025, SprintRay is showcasing its latest development, Midas—a groundbreaking product revolutionising chairside restorations with the company's patented Digital Press Stereolithography. Known for its pioneering 3D-printing technologies, SprintRay provides dental professionals with cutting-edge solutions that simplify workflows and enhance patient care. In this interview, SprintRay CEO Dr Amir Mansouri shares how Midas delivers unprecedented speed and simplicity, allowing clinicians to produce restorations in minutes.

**Dr Mansouri, SprintRay's products are known for their speed and innovation. What can visitors to IDS expect to see from your company this year?**

We've just introduced Midas. It's a smart and simple solution for restorations that uses our patented Digital Press Stereolithography. Midas is the first of its kind, offering a completely new way to leverage additive technology in dentistry. It combines the resin tank, printing platform and optics in one capsule, simplifying the fabrication process. Dental professionals can simply scan the capsule, place it on Midas and—much like using a coffee machine—retrieve the final restoration in just a few minutes.

**What are the benefits of Midas for clinicians around the world?**

Direct restorations on posterior teeth are a thing of the past. With Midas, we provide clinicians with a fully digital workflow for improved patient care. Our new AI Studio software designs inlays, onlays and crowns once the margin has been defined. The dental professional simply has to approve the design and send it to Midas and, within 10 minutes, can produce up to three crowns, six inlays or onlays, or nine veneers in a single batch.

**You mention an important point: the ease of use of technology. How does SprintRay support clinicians in adopting in-house production?**

Our devices are designed to guide users through the process. The software offers step-by-step instructions, supporting clinicians or their assistants from upload of scan data to design and then to the final printing process. For any additional queries, our artificial intelligence assistant or in-person customer service is just a phone call away.

**Midas can be seen as a revolution in chairside manufacturing of restorations. What about 3D printing for other indications?**

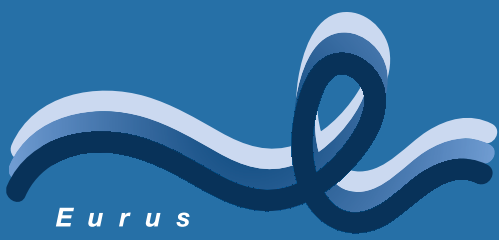
Our Pro 2 3D-printing system represents state-of-the-art technology, offering high accuracy and reliability. With a 35 µm resolution and Optical Panel technology for exceptional speed, Pro 2 is ideal for fabricating night guards, models, all-on-X dentures and surgical guides. This system is complemented by the ProWash S washing and drying system and NanoCure post-polymerising device, which uses dual-wavelength technology to ensure biocompatibility and superior mechanical properties for every print. ◀

IDS visitors have the opportunity to learn more in Hall 3.1 at Booth H010/J029. They also have the chance to win a Midas printer. More information is available at [sprintray.com](http://sprintray.com).



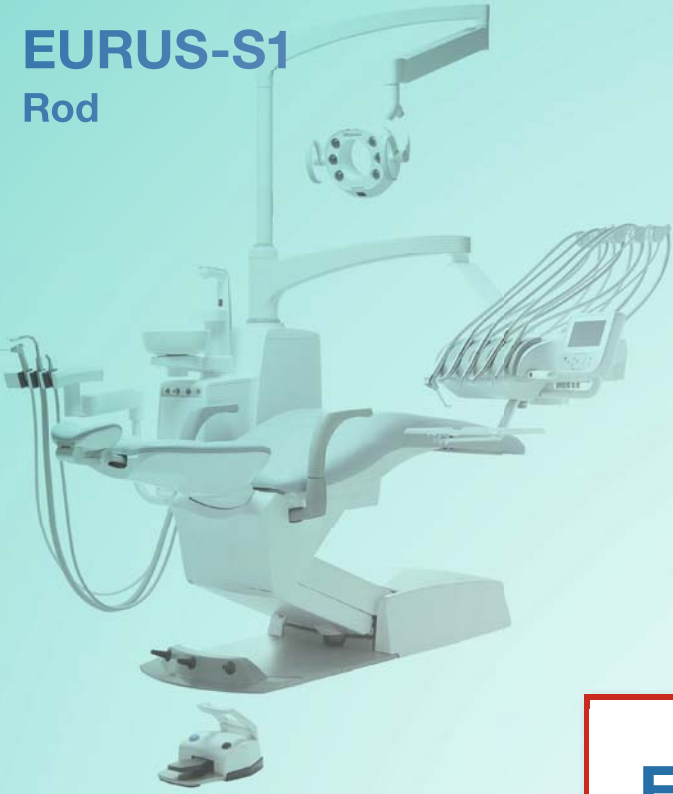
3 • Benutzer können die Kapsel einfach scannen, auf Midas setzen. • Users can simply scan the capsule, place it on Midas. 4 • Das 3D-Drucksystem Pro 2 entspricht dem neuesten Stand der Technik. • Pro 2 3D-printing system represents state-of-the-art technology.





# EURUS - DIE FAMILIE

**EURUS-S1**  
Rod



**EURUS-S1**  
Cart



**EURUS-S3**  
Holder



**EURUS-S4**  
Rod



**EURUS-S1**  
Holder



**EURUS-S6**  
Holder



**EURUS-S8**  
Holder



Entdecken Sie unser IDS-Highlight – EURUS-S1 Holder mit integriertem Implantatmotor!



**IDS**  
2025

Besuchen Sie uns  
auf der IDS 2025:  
Halle 11.1 | Stand G010 H019



Partner von:



**Belmont**  
TAKARA COMPANY EUROPE GMBH

Industriestraße 21 • 61381 Friedrichsdorf  
Tel. +49 (0) 6172 1772 800  
E-Mail: info@takara-belmont.de  
Internet: www.belmontdental.de