

## ***Press Release***

*Basel, March 21<sup>st</sup>, 2017*

**First time at IDS! Booth D062, Hall 2.1.** At the IDS in Cologne mininavident AG introduces for the first time the DENACAM System, a navigation system for dental implants which guides the physician in real-time and in 3D to the correct positioning of the implant – all without the use of drill guides and comparable to freehand surgery.

After the implant planning using CBCT data, a small stereo-camera is affixed to the surgical handpiece and recognizes accurately the correct implant position using a dual-mode marker.

The proprietary navigation software leads the implantologist to the exact implant position, and determines the correct angle and depth for the implant based on the drill sequence.

With this the system allows for a precise translation of implant planning to the chair and offers the clinician intro-operative navigation and control. After the implant procedure, a protocol is generated to show actual vs. planned drilling.

The DENACAM System will have connectivity to most of the commonly used implant planning software packages currently on the market.

The mininavident AG is based in Basel (Switzerland) and is currently setting up operations for a planned market launch of the DENACAM System in Q4 2017. It was founded in 2013 and is led by an experienced group of cranio-maxillofacial surgeons, medical engineers and dental industry specialists.

For additional information and updates regarding availability of the DENACAM System please refer to our web site at [www.mininavident.com](http://www.mininavident.com).

## **Medienmitteilung**

*Basel, 21. März 2017*

**Messeneuheit, Stand D062, Halle 2.1.** Auf der IDS in Köln präsentiert die mininavident AG zum ersten Mal das DENACAM System, ein Navigationssystem für die Implantologie, welches den Arzt in Echtzeit und 3D zur exakten Positionierung des Implantats navigiert – ganz ohne Bohrschablone und vergleichbar mit einer Freihand-Prozedur.

Nach einer zuvor durchgeführten Implantatplanung basierend auf DVT Daten wird ein miniaturisiertes Kamerasystem direkt auf das Chirurgiehandstück aufgesetzt und erkennt anhand eines intra-oralen Markers genau die geplante Implantatposition.

Das Zielsystem der DENACAM Navigationssoftware führt den Operateur an die geplanten Eintrittspunkte und bestimmt Winkel und Tiefen der Bohrungen gemäß Bohrprotokoll.

So ermöglicht das System eine präzise Übertragung der Implantatplanung in die OP-Situation und bietet dem Behandler intra-operative Navigation. Nach Durchführung der Implantatbohrungen wird ein Protokoll erstellt, welches die tatsächlichen Bohrungen im Vergleich zur Planung zeigt.

Das DENACAM System wird kompatibel sein mit vielen der gängigen Implantatplanungssystemen, die zurzeit auf dem Markt sind.

Die mininavident AG hat ihren Sitz in Basel (Schweiz) und befindet sich momentan in der Produktionsvorbereitung für einen geplanten Markteintritt in Europa im vierten Quartal 2017. Die Firma wurde 2013 gegründet und wird von einer Gruppe erfahrener MKG-Chirurgen, Medizintechnik-Ingenieuren und Spezialisten der Dental-Industrie geleitet.

Für weitere Informationen und für Updates zur Verfügbarkeit des DENACAM Systems siehe auch [www.mininavident.com](http://www.mininavident.com).