

A close-up, low-angle shot of the RAYFace 3D face scanner. The device is white and curved, with a prominent lens in the center. The lens is surrounded by a circular frame and has a small, dark, rectangular sensor array on its surface. The background is a bright, overexposed white, creating a clean, minimalist aesthetic.

# **RAY***Face*

**One-shot 3D Face Scanner**

## Einfacher Scan

Bilder von Patienten aufnehmen, einfacher als je zuvor.  
Eine einfache Softwarebedienung und das schnelle Scannen  
minimieren Unannehmlichkeiten für die Patienten und den Behandlern.

## Lebhafter Gesichtsausdruck

Mit der RCFR (Realistic Color Facial Reconstruction) VZ-Technologie können natürliche  
Kontraste und Hauttöne dargestellt werden, um das Gesicht realitätsnah zu rekonstruieren.

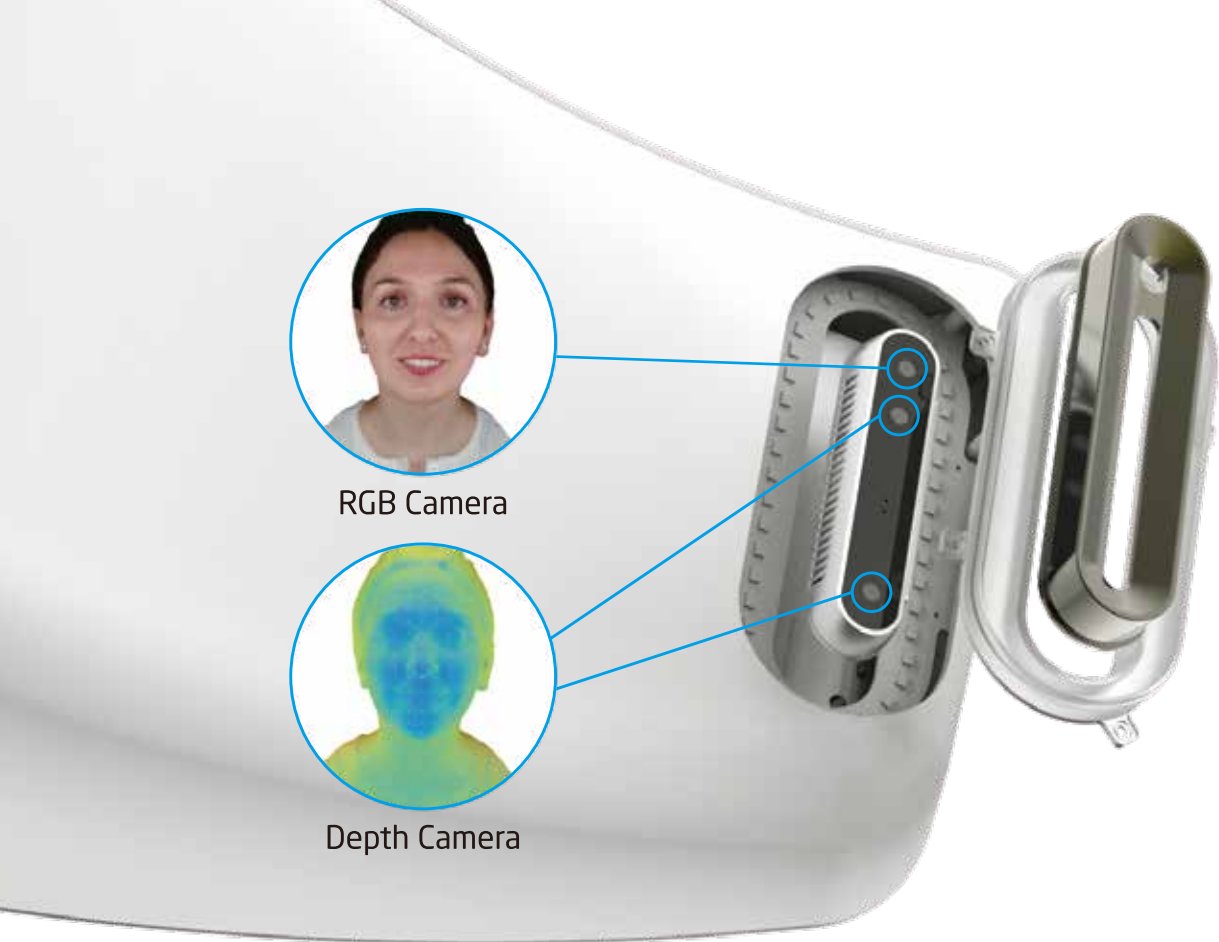
## Verbesserte 3D-Gesichtserkennung

Sie erkennt die Tiefe und die Form des Gesichts und implementiert die  
genaue Gesichtsstruktur durch eine automatisierte Registrierungstechnologie.

## Genau wie beim Fotografieren Easy one-shot scanning.

RAYFace schießt gleichzeitig innerhalb von 0,5 Sekunden aus mehreren Winkeln.  
RAYFace ist ein innovativer Scanner, der ein natürliches Lächeln  
in eine hochwertige 3D-Datei rekonstruiert.  
Erhalten Sie mit dem RAYFace Scanner präzisere und lebendigere 3D-Dateien,  
um eine neue Lösung zu präsentieren, die besser mit dem Smile-Design vereinbar ist.





## Hochauflösendene Kamera und optimale Belichtung

9 Bildsensoren arbeiten gleichzeitig, um die Tiefen während der Aufnahme genau zu erfassen, so dass realistischere 3D-Bildateien erfasst werden können.

Die 3D-Beleuchtung ist für Haut und Augen unschädlich und ermüden die Augen nicht, wodurch eine Gesichtsaufnahme mit einem natürlichen Lächeln erfasst werden kann.



## Hervorragendes Produktdesign

Die krummlinige Form des RAYFace machen einen separaten Studioraum mit Beleuchtung und Kameras überflüssig.

## Offenes System

Die RAYFace Lösung ist ein offenes System, das ermöglicht ein neues Geschäftsmodell zu erstellen, indem man die vorhandene Ausstattung zur Gänze nutzt.



# Vielfältige Anwendungen, unendliche Möglichkeiten

## The Das Fachgebiet: Zahnmedizin

Die 3D-Scan-Technologie unterstützt die Verwirklichung und Vervielfältigung von Behandlungsmethoden. Die Verwendung in der Kieferorthopädie, Implantologie, ästhetischen Zahnmedizin und komplexen Prothetik ist möglich.



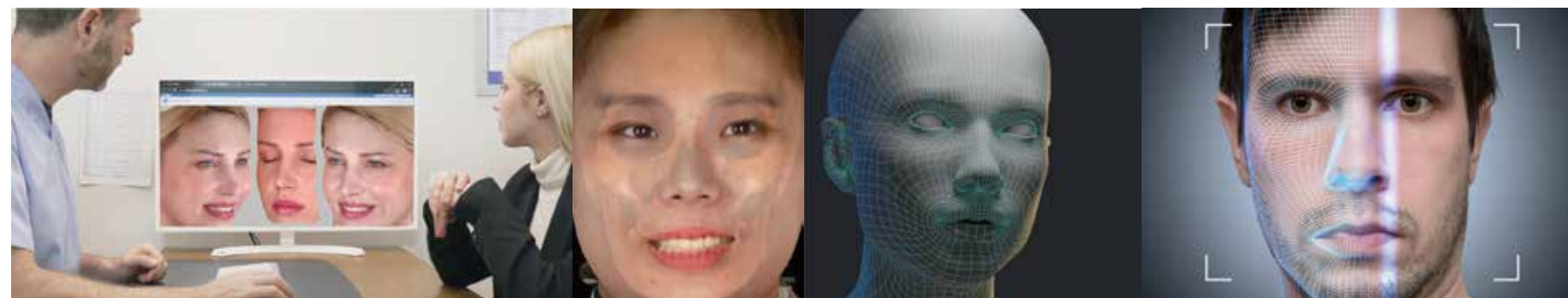
Kieferorthopädie

Implantologie

Prothetik

## Das Fachgebiet: plastische Chirurgie und Gaming-Industrie

RAYFace can be used not only in manufacturing but also in health care, games, and multimedia.



Beratung für eine plastische Ch

CG

## Spezifikationen

<b>Modellname</b>	RFS100
<b>Auflösung</b>	2 Mega Pixel
<b>FOV(Field Of View)</b>	550 mm x 310 mm
<b>Ausgabeformate</b>	OBJ
<b>LED CCT</b>	5700K
<b>Maße (B x H x T)</b>	813 x 400 x 550 mm 32 x 15.7 x 21.6 in
<b>Gewicht</b>	12 kg / 26.5lbs
<b>Leistungsbedarf</b>	Input : 100-240V~, 50/60Hz, 1.5A Output : 24Vdc, 3.75A

## PC-Anforderungen

	Minimum	Empfohlen
<b>CPU</b>	2GHz Quad Core	2GHz Quad Core
<b>RAM</b>	8GB	16GB
<b>Speicher</b>	500GB HDD	500GB SSD
<b>Monitor</b>	1600 x 900	1920 x 1080
<b>LAN</b>	100Mbps Ethernet	100/1000 Mbps Ethernet
<b>use</b>	2.0	2.0
<b>Video</b>	OpenGL 3.2 above 2GB RAM	OpenGL 4.0 above 2GB RAM
<b>OS</b>	Microsoft Windows® 7 64bit	Microsoft Windows® 10 64bit

Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.





### Ray Europe GmbH

Otto-Volger-Strasse 9b, 65843 Sulzbach (Taunus)

**Tel.** +49 (0)6196 7656 102

**Email** info@rayeurope.com

**Web** www.rayeurope.com

### Ray Co., Ltd.

332-7, Samsung1-ro, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 18380, Korea

**Tel.** +82 31 605 1000 **Web** www.raymedical.com

### Emergo Europe

Prinsessegracht 20, 2514 AP The Hague, The Netherlands

RBS-FS01 (rev.1.5)

Design and specifications are subject to change without notice

