



RAYFace

원샷 3차원 안면 스캐너

BALANCE
FAST & ACCURATE
EFFICIENT-
COMMUNICATION

환자 맞춤형 치료방안 마련
환자 얼굴과 조화로운 치료 방안을 제시

RAYFace

환자와 효율적인 의사소통에 도움을 주는
3차원 원샷 안면 스캐너

진료 동의율을 높여주는
커뮤니케이션 Tool

환자 비포 & 애프터 이미지 제공을 통한
진료 서비스 마케팅 가능

빠르고 정확하게 고품질의
3차원 Face 데이터 재현

원샷으로 다각도 동시 촬영하여 선명하고
왜곡없는 3D 데이터 획득
페이스 스캔 데이터와 구강 스캔 데이터의
정확한 정합을 통한 쉽고 빠른 데이터 구현

사진을 찍듯이 한 번에 One-shot scanning

RAYface는 다각도에서 0.5초 이내로 동시에 촬영, 당신의 가장 자연스러운 미소를 찾아내어 이를 고품질 3차원 데이터로 재구성하는 혁신적인 스캐너입니다.
RAYface는 더욱 선명하고 생생한 3D 데이터로 쉽게 스마일 디자인에 맞는 결과를 제공합니다.

부담 없는 촬영

환자 사진 촬영이 쉬워집니다.
간편한 소프트웨어 조작과 빠른 촬영으로 환자와 촬영자의 불편함을 최소화합니다.

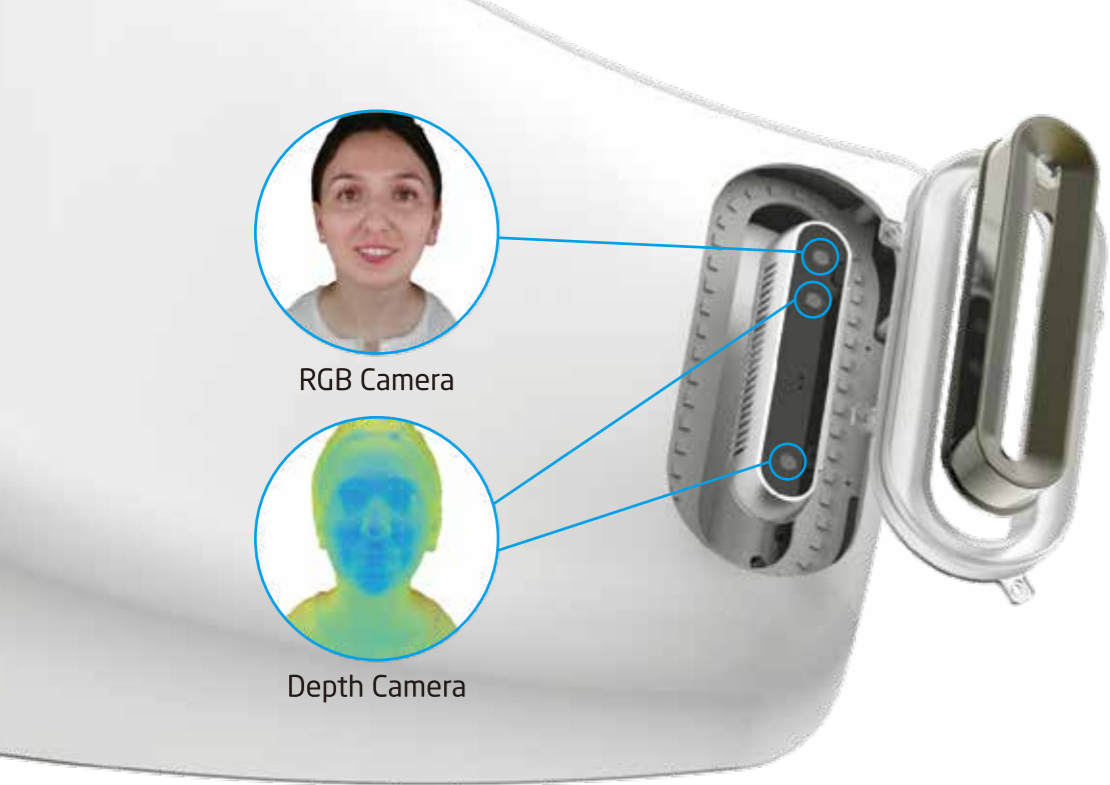
실감나는 얼굴 재현

RCFR(Realistic Color Facial Reconstruction) V2 기술을 통해,
자연스러운 명암 표현과 피부 톤 연출이 가능하여 아름다운 얼굴을 재현합니다.

업그레이드된 3차원 안면 인식 기술

영상의 깊이와 얼굴 형태를 분석하고 자동 정합 기술을 통해 정확한 얼굴 구조를 구현합니다.





고해상도 카메라와 최적의 조명

9개의 이미지센서가 동시에 동작하여 피사체의 깊이를 정확하게 포착하고, 더욱 생생하고 입체감 있는 얼굴 영상을 만듭니다. 3차원 디지털 조명 기술은 피 촬영자의 눈과 피부에 안전하고 편안함을 유도해, 자연스러운 미소가 담긴 얼굴을 구현할 수 있습니다.

뛰어난 제품 디자인

RAYFace의 유연한 곡선미로 이루어진 디자인 요소들은 당신의 공간을 아름답게 만들어 드립니다. 별도의 공간, 조명 및 카메라 없이 RAYFace로 누구나 훌륭한 영상을 얻을 수 있습니다.

다양한 환경을 지원하는 오픈 시스템

RAYFace 솔루션은 오픈 시스템으로 기존에 구비하고 있는 장비들을 활용하여 새로운 비즈니스 모델을 성립할 수 있습니다.

다양한 활용, 무한한 가능성

치과 분야

3차원 디지털 영상 기술은 여러분의 임상적 아이디어를 다양하게 실현할 수 있도록 지원합니다.
이를 통해 교정, 임플란트, 심미 및 복잡한 보철 치료 등에 활용할 수 있습니다.



교정

임플란트

보철

성형 및 게임 산업 분야

제조 분야는 물론 건강 의료, 게임 및 멀티미디어 등 다양한 분야에서 RAYFace를 다양하게 활용할 수 있습니다.



성형 상담

CG

Specifications

Model Name	RFS100
Resolution	2 Mega Pixel
FOV(Field Of View)	550 mm x 310 mm
Output formats	OBJ
White LED CCT	5700 K
Dimensions(W x H x D)	813 x 400 x 550 mm 32 x 15.7 x 21.6 in
Weight	12 kg / 26.5 lbs
Power requirements	Input : 100-240V~, 50/60Hz, 1.5A Output : 24Vdc, 3.75A

PC Requirements

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

제품 사양은 제품 성능 향상을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.



Ray Digital Dentistry Solution

RAY는 독자적인 기술로 개발된 스캔 장비(CBCT, Intra Oral Scanner, Face Scanner)를 통해 Dental Avatar를 구현해내고, 이를 통해 기능과 심미를 고려한 환자 맞춤형 치료 계획을 세워 환자의 최적의 스마일을 찾도록 지원합니다.

SCAN

RAYSCAN Series

정확한 진단을 위한 치과용 2D/3D X-ray 장비



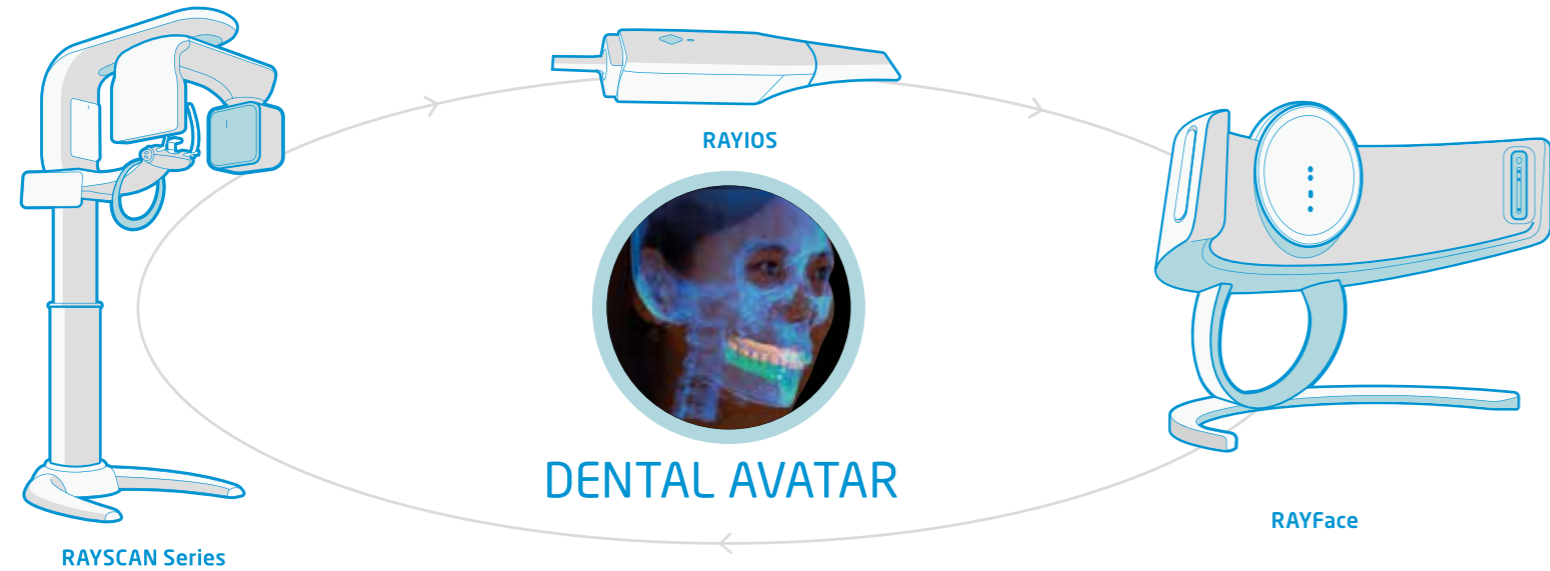
RAYIOS

쉽고 빠른 3차원 구강스캐너



RAYFace

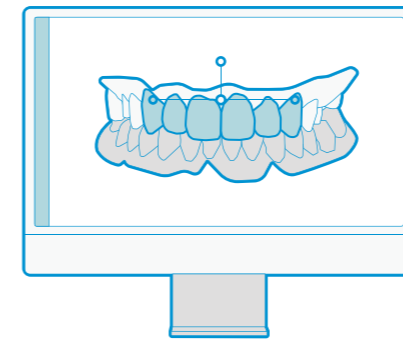
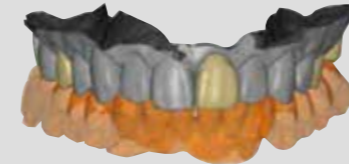
가장 자연스러운 미소를 찾아내 3차원으로 재현하는 3D 안면 스캐너



DESIGN

RAYDENT Designer

직관적인 인터페이스를 제공하는 치과용 CAD 소프트웨어

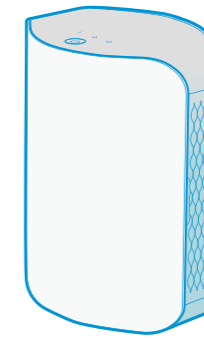


RAYDENT Designer

MAKE

RAYDENT Studio

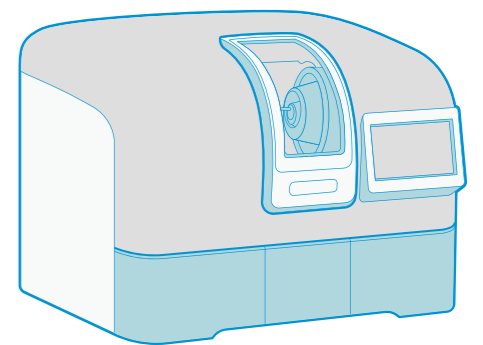
원내 제작에 최적화된 고해상도 치과 전용 3D 프린팅 솔루션



RAYDENT Studio

RAYDENT Mill

빠르고 정확하게 보철물을 구현하는 치과용 밀링 머신



RAYDENT Mill



🏢 주식회사 레이

본사 : 경기도 성남시 분당구 판교역로 221, 12층(13494)

공장 : 경기도 화성시 삼성1로 332-7(18380)

031.605.1000

ray_sales@raymedical.co.kr

www.raymedical.co.kr

RBS-FS01 (rev.0)

제품 디자인 및 제품 규격은 제품 성능 향상을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

