

DIO IMPLANT

# DIO Digital Chairside Solutions

13min

Milling  
**Ivoclar PrograMill ONE**

Milling Quality 별 3가지 밀링타입 선택  
e.max CAD Crown 13분 소요



60min

Printing  
**3D Printer DIO PROBO**

재료별 수치값 자동 세팅  
가이드/모델: 60분 소요  
임시 치아: 30분 소요



DIO IMPLANT  
www.dio.co.kr

디오임플란트 | 부산광역시 해운대구 센텀서로 66 | 대표번호 051-745-7777

서울지점 02-2274-2850	수원지점 031-244-2885	인천지점 032-515-2878	강원지점 033-765-2809
대전지점 042-255-2804	전주지점 063-244-9654	광주지점 062-384-2822	대구지점 053-321-2806
울산지점 052-256-2177	경남지점 055-270-5228	부산지점 051-745-7810	제주지점 055-270-5228

# DIO Digital Chairside Solutions

2min

Oral Scan  
**3Shape Trios 3**

Trios 3 Insane mode  
: 전악 기준 2분 소요



3min

Design Software  
**Design Studio**

디자인 전 과정을 하나의 플랫폼에서 완료  
: 보철디자인, 캄 작업 3분 소요



# Oral Scan 3Shape Trios 3

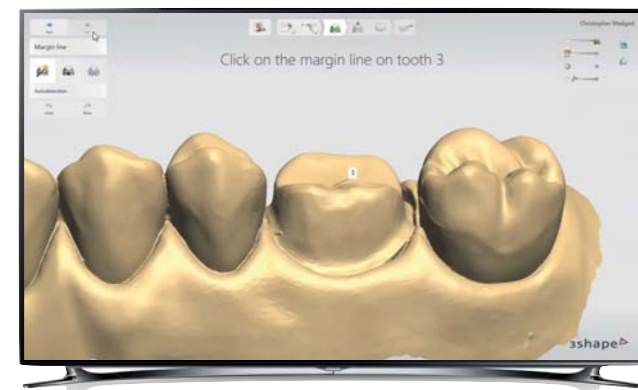


## Trios 3 wirelss / Cart

- 325g의 초경량화
- 신속하고 편안하고 정확하게 인상채득
- 스캔 오차율 7 $\mu$ m~8 $\mu$ m
- 자연색에 가까운 Real Color 구현
- HD급 구강 사진 및 비디오 촬영기능
- 환자 모니터링 기능 추가
- 디지털 진료의 시작

## Trios Design Studio

- Click! Click! Click! 간단하게 보철 디자인 완성
- Trios 주문 단계부터 보철디자인, 캠 작업까지 한 플랫폼에서 직관적이고 간단하게 사용
- Veneer, Inlay, Onlay, Crown & Bridge, Screw, Retained Crown Abutment 광범위한 적용증
- Design File STL 출력가능



# Milling Ivoclar PrograMill ONE



- / 5축 턴 밀링 기술
- / Motor 500W/ 80,000RPM
- / 오토 톨 체인저 톨 8개 장착, 5개 소재 블럭 장착
- / 에어컴프레서/ 냉각수 펌프 내장

## GLASS CERAMIC

Inlay/Onlay : 7' | Crown : 13'

원데이 보철 제작



IPS Empress CAD | IPS e.max CAD

## ZIRCONIA

Crown : 12'

구치부, 브릿지 보철 제작



IPS e.max ZirCAD

## PMMA

Crown : 12'

임시 보철 제작



Telio CAD



## COMBINATION FURNACE PROGRAMAT CS4

Crystallization : 17' | Sintering : 37'

Zirconia 소결화 가능  
e.max CAD 결정화 가능  
Stain & Glazing 가능

OSD 상태표시등

개별적인 프로그램 입력 가능한 오픈시스템

교체 가능한 퍼니스 헤드

# Printing 3D Printer DIO PROBO



## High Resolution & Accuracy

1920 x 1080 Full HD DLP를 사용하여 고품질의 보철물 출력



## Material auto setting

소재 용기의 태그를 인식하여 간편하게 소재별 세팅값 변환



## Touch panel & Intuitive UI

Touch Panel과 직관적인 UI로 사용자 편의성 증대



## Online Service

전문인력의 온라인 원격지원으로 신속하고 편리한 고객 지원 및 관리 서비스



## CAMbridge Software

3D Printer DIO PROBO에 최적화된 Slicing software in CAMbridge는 간단한 조작만으로 최적의 배치, 방향, 서포트 생성이 가능한 자동화된 기능을 통해 생산 효율을 극대화하였습니다.

## Digital Denture

Time : 60'

## Temporary Crown

Time : 30'

## Dental Model

Time : 60'

## Surgical Guide

Time : 60'



DIO가 제공하는 혁신적인 **Chairside Solutions**가 치과의 경쟁력입니다.



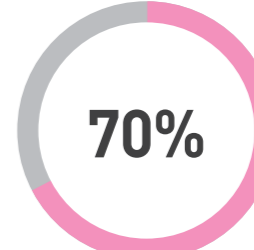
## 1 Hour 보철

더욱 빨라진 디오의 체어사이드솔루션을 통해 1시간 이내에 환자에게 보철 세팅



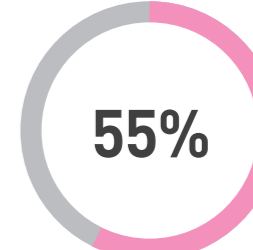
## 2Hours 임플란트

디오의 최신 3D 프린터와 밀링기를 통해 2시간 내에 가이드를 사용한 임플란트 시술 및 임시치아 세팅



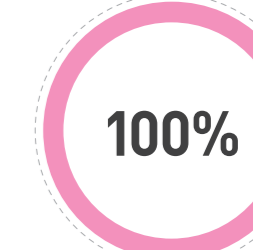
## 진료시간 단축

싱글기준: 20~10분 이내로  
인상채득: 10~2분 이내로



## 내원 횟수의 감소

내원횟수: 3~4회로 감소



## 환자만족도 증가

구강스캐너의 환자 고통 해소  
모의시술로 신뢰도 상승  
대기시간 및 방문횟수 감소