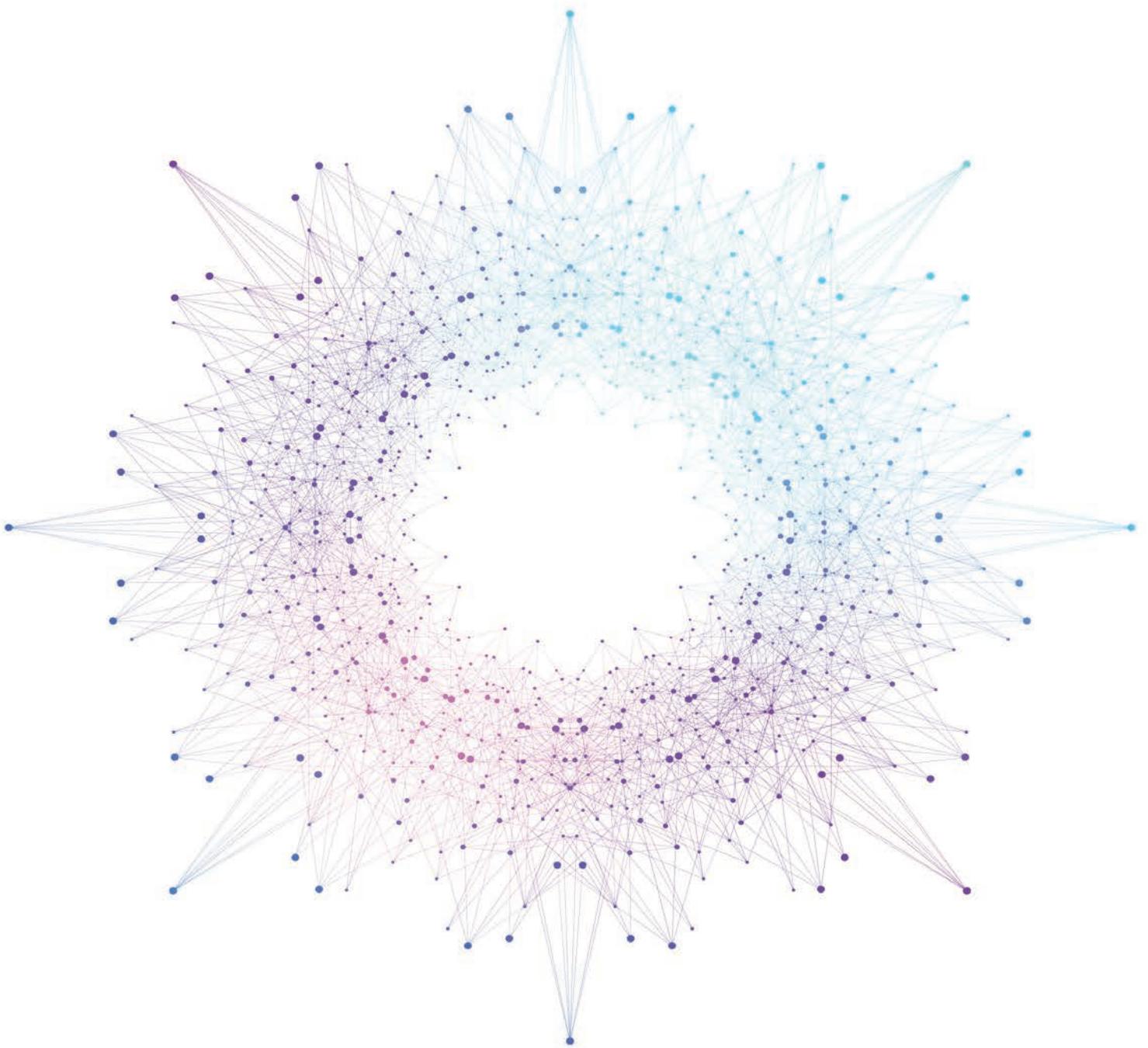


DIO

**CORPORATION
INTRODUCTION**



GREETINGS



Technology development will open new opportunities in digital dentistry.



최근 첨단 기술과 다양한 마케팅 활동들이 임플란트의 대중화에 크게 기여하고 있습니다.

디지털 덴티스트리 선도기업 (주)디오는 다년간 축적된 정밀 의료기기 가공의 원천 기술을 바탕으로 차별화된 임플란트를 전 세계 70여개국에 수출하며, 그 기술력과 품질을 인정받고 있습니다. 치과용 임플란트 사업 외에도 3D 프린팅 디지털 보철

사업, 디지털 교정 사업, 그리고 디지털 빅데이터와 인공지능 기술을 융합한 덴탈 IT 사업, 디지털 치과진료의 인재양성을 위한 Institute 사업까지 치과 진료의 모든 영역에 (주)디오가 글로벌 리더로 우뚝 서서 선도적인 역할을 다할 것을 약속 드립니다.

Founder & Chairman 김진철



Human Happiness, Healthy Living, Ultimate Value of DIO

(주)디오가 추구하는 궁극적인 가치는 회사의 부가가치를 창출하고 사회적 책임을 다해 사회에 공헌하며, 세상의 모든 사람이 행복하고 건강한 삶을 누릴 수 있도록 하는 것입니다





DIO HQ IN BUSAN, KOREA



DIO, the beginning of New Challenge



1988~1999

- 1988 _ '동서기계' 법인 설립
- 1989 _ 자동 포장 기계 수출 개시
- 1990 _ '유망 중소기업' 선정 (중소기업은행)
- 1994 _ '유망 선진기술 기업' 선정 (상공자원부)
- 1995 _ 독일 'GS' 인증 획득
- 1995 _ 유럽 'CE' 인증 획득
- 1997 _ 'ISO 9001' 인증 획득
- 1998 _ 'EM'마크 인증 획득
- 1999 _ 500만 불 수출 기록 달성

2000~2005

- 2000 _ D.S.I. Inc. 회사명 변경
- 2000 _ 중국 해외 지사 설립
- 2000 _ 코스닥 등록
- 2000 _ 한국포장기계 대상 수상 (한국포장기계협회)
- 2000 _ 수출 500만 불탑 수상 & 국무총리 표창 수상
- 2002 _ 세계 일류상품 생산기업 선정 (산업자원부)
- 2002 _ 치과용 임플란트 (주)디오 계열회사 설립
- 2003 _ 독일 iF 인터내셔널 디자인 수상
- 2003 _ 우수자본재 개발 유공자 대통령상 수상
- 2005 _ 베트남 지사 설립

2006~2009

- 2006 _ 생활성 임플란트 산자부 정부과제 선정
- 2006 _ 독일 Biosteel Medical 사와 의료기기 공동개발 협약 체결
- 2006 _ DIO 태국 주식회사 설립
- 2006 _ DIO 호주 유한회사 설립
- 2006 _ 미국 'FDA' 승인 획득
- 2007 _ 베이징 D.S.I. Science & Trade Co. Ltd. 설립
- 2007 _ KGMP 인증
- 2008 _ DIO 멕시코 주식회사 설립
- 2008 _ 미국 'FDA' 승인 (Bio Tite H Implant)
- 2008 _ (주) 디오 상호 변경
- 2009 _ 스텐트 BMS ISO 13485 인증, 유럽 'CE' 인증 획득
- 2009 _ 대한치협 10년 10억 사회공헌 기금기부 협약
- 2009 _ SM 임플란트 중국 'SFDA' 승인

EMPLOYEES / SALES

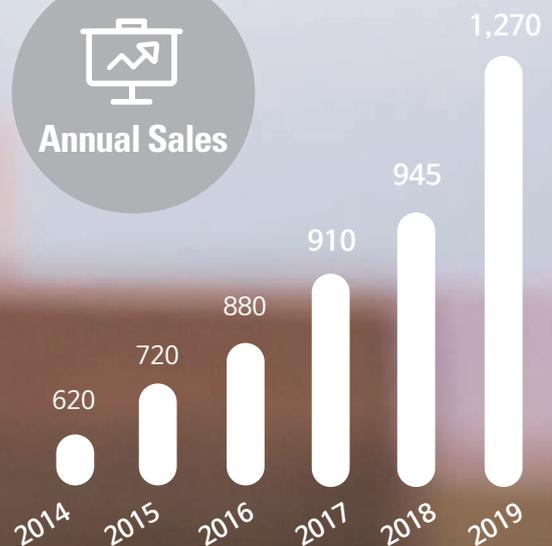
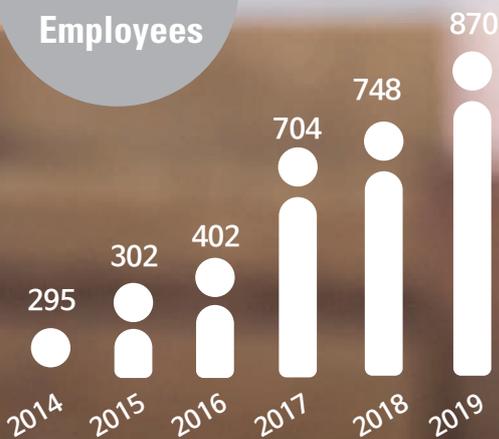
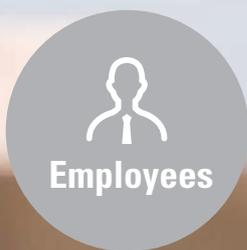




Growing Leadership and Talent



디지털 임플란트라는 새로운 시장을 개척한 (주)디오.
현재에 만족하지 않고 도전과 혁신으로
디지털 덴티스트리의 미래를 책임지겠습니다.



Unit : M(USD)



We Think a Step Ahead and Present the Future

미래의 의료 산업 분야는 무한한 발전 가능성을 가지고 있습니다. (주)디오는 4차산업의 혁명시대에 발맞춰 IT와 의료 산업의 기술을 융합한 혁신적인 인공지능과 바이오 의료기술에 대한 지속적인 투자와 연구를 하고 있습니다.



PRODUCT R&D CENTER

부산광역시 해운대구 센텀서로 66(우동)



INNOVATION R&D CENTER

서울특별시 강서구 마곡중앙2로 41(마곡동)





Optimal Digital Dentistry That Brought Perfection

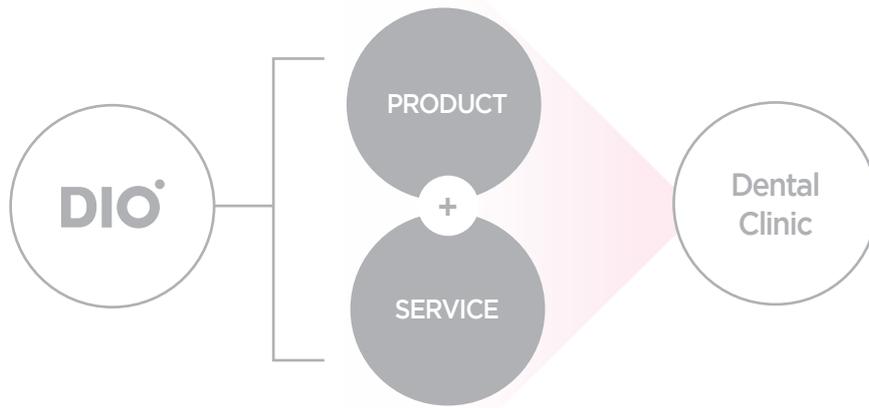
치과 치료의 처음부터 끝까지 환자와 의료진이 모두 만족하는
최적의 디지털 치과 진료 솔루션을 제공해 드리고 있습니다





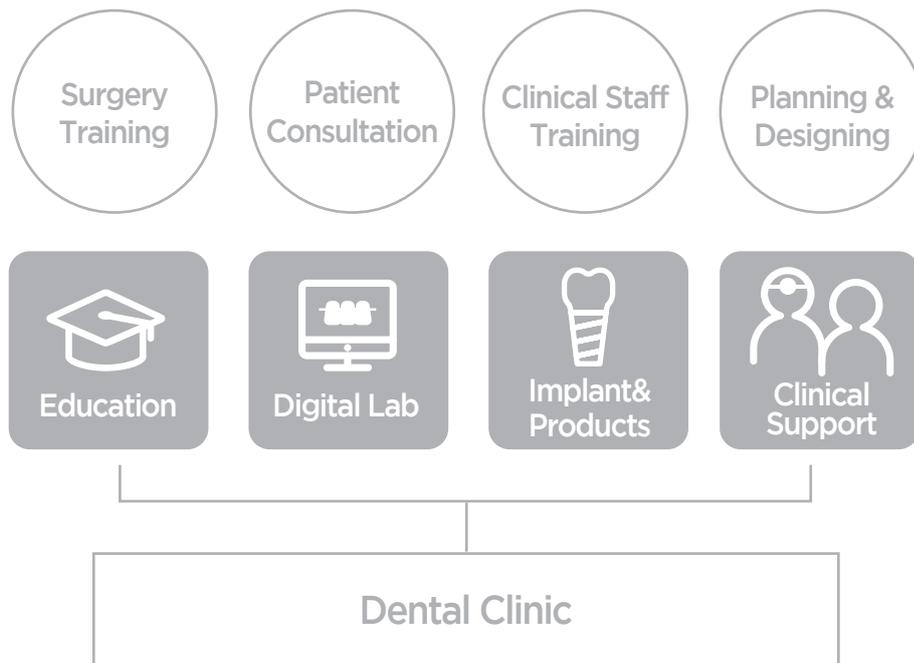
01

한 발 앞선 Digital Dentistry의 방향을 제시
BUSINESS OVERVIEW



02

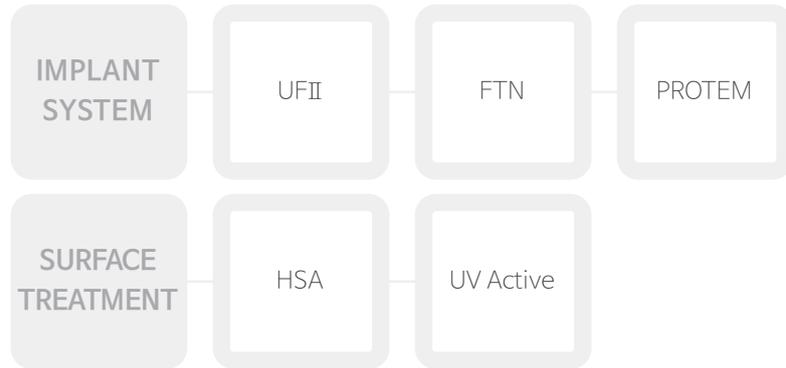
진료의 Quality 향상을 위한 차별화된 서비스
SERVICE & SUPPORT



01

Digital Implant Solutions

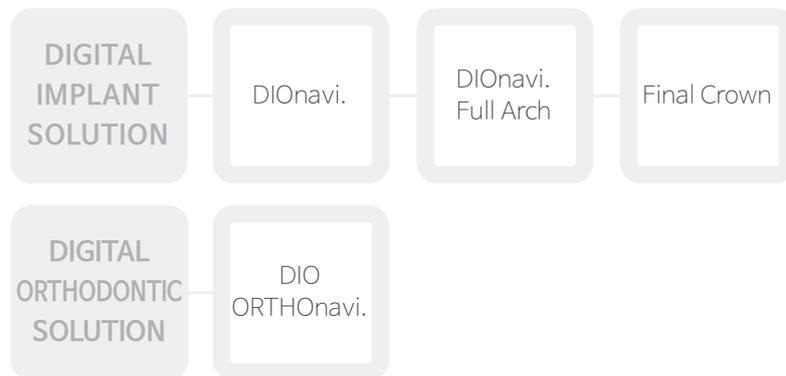
IMPLANT SYSTEM



02

Full Digitalized Surgery Solutions

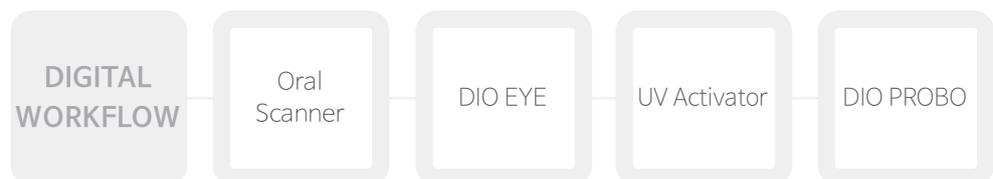
DIGITAL SURGERY SYSTEM



03

A Solution for Smart Dental Treatment

DIO A to Z SYSTEM



PRODUCTS

Start of All Solutions

DIO IMPLANT SYSTEM

다양한 적응증에도 완벽한 시술이 가능한 Total Implant System을 구축하였습니다

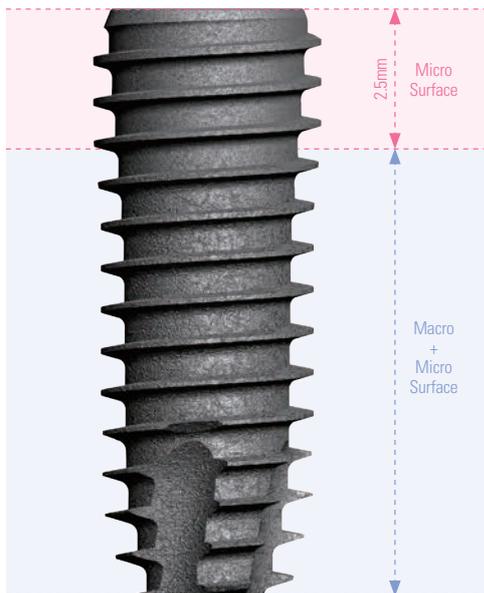
Implant System | Line-Up



- UF II** Internal Submerged System _ Implant Surface HSA / UV Active
- UF II Internal** Non Submerged System _ Implant Surface HSA / UV Active
- FTN** External System External root type _ Implant Surface HSA / UV Active
- Protem** Mini System Post/Ball type _ Implant Surface HSA

Implant Surface Treatment Feature | HSA

UF II HSA







Smart Solutions

NEW TREATMENT SYSTEM

더 빠르고, 더 강력한 고정력으로 어려운 케이스에서도 성공적인 임플란트 치료가 가능합니다.

Hydrophilic Surface Treatment Solution | UV Activator

UV Activator 는 임플란트 표면에 부착된 유기물을 제거하고 표면 친수성을 도모합니다.

UV Activator



단, 20초 조사로 임플란트 표면 친수성 도모



인체 공학적 디자인과 직관적 UI



360° 원통형 UV Light로 빈틈없는 조사



20초 조사로 임플란트는 달라집니다

	습식	UV-A 파장	건식
		UV-A 파장	UV Activator
조사 방법 및 조사 시기	생산 과정에서 UV조사 후용액에 담귀 유통	사용 전 UV조사	사용 전 UV조사
조사 시간		20시간이상	단 20초
		← 3,600 배 →	

PRODUCTS

Digital Auto-Merging Program DIO EYE

디지털 빅데이터와 인공지능 기술의 융합으로 더 나은 진료 환경을 선사합니다.



CT와 Scan의
Digital Data를
손쉽게 자동 정합



Digital Data의
정합 오류를
누구나 간단하게 확인



센터에 Digital Data의
전송 없이,
Clinic에서 즉시 확인



정합 오류로 인한
번거로운 환자
재방문 감소

Digital Auto-Merging Program | DIO EYE



Digital Auto-Merging Program DIO EYE는 CT Data와 Oral Scan Data의 자동정합기능을 제공합니다



| Auto registration

- 자연치아기준으로 분석한 자동정합 기능
- 부착된 마커를 기준으로 한 자동정합 기능



| 3 Point registration

- CT data와 Oral Scan data에서 각 3개 점을 지정하는 정합 기능



| Manual registration

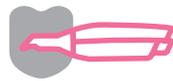
- Scan 모델의 직접 이동 정합 기능
- Scan data의 단면 윤곽선 정합 기능



PRODUCTS

Full Digitalized Computer Guided Implant Surgery System DIOnavi.

환자의 구강 정보를 100% 디지털화하여 분석하고, 3D 모의시술을 통해 미리 계획한대로 정확하게 식립하는 Flapless Implant 시술입니다.



디지털 장비를 이용한 정밀 진단 및 3D 모의시술을 통해 시술 결과를 미리 예측.



채득한 환자의 구강 데이터로 환자 맞춤형 수술용 가이드 제작



3D 모의시술을 통해 미리 계획한대로 디지털 가이드를 사용해 정확한 식립이 가능



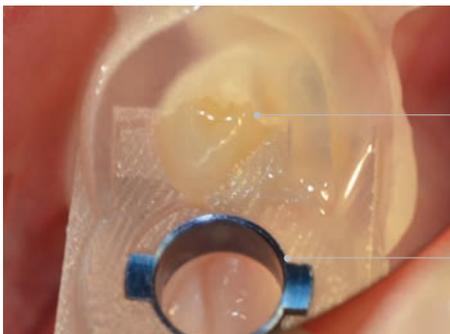
최소절개 임플란트 식립 (잇몸 절개 또는 봉합이 없음)



당일 임시보철체결 가능하여 체어타임 감소

DIOnavi. 는 과학적입니다.

DIOnavi.는 교합과 응력분산까지 고려한 Top-Down 방식의 Implant Planning 을 통해 Implant 시술의 정확도가 높아지고 해부학적 구조를 고려한 Surgical Guide를 이용하여 안전한 Implant 시술이 가능합니다.

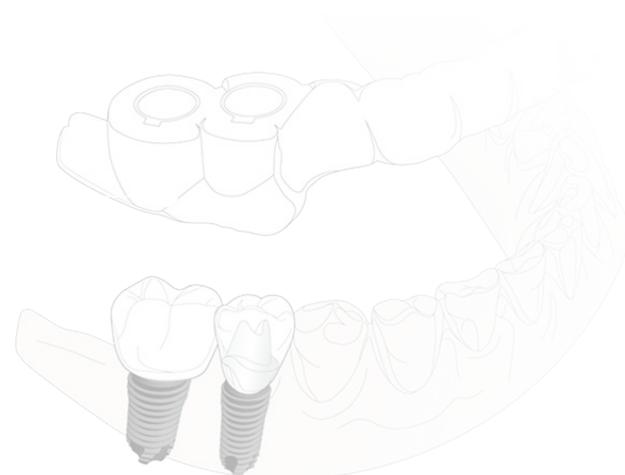


Surgical Guide Fitting

Global No. 1 deviation control

Twist lock sleeve system

Precision / No adhesives





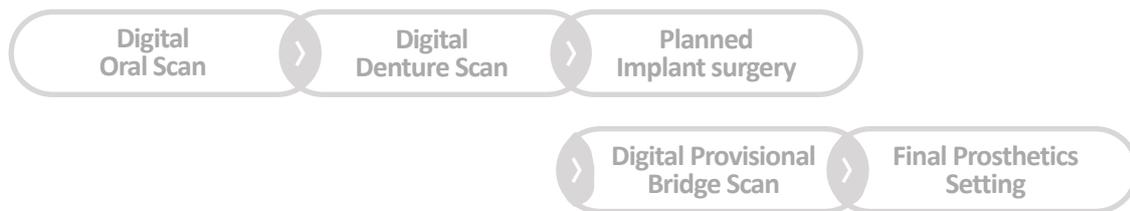


Digital Treatment for Edentulous Case DIONavi. Full Arch

환자와 술자 모두가 만족하는 혁신적인 무치악 디지털 솔루션

Edentulous Case Treatment Solution | DIONavi. Full Arch

아날로그 방식이 아닌 모든 프로세스가 100% 디지털 워크플로우로
환자, 의사, 스태프 모두에게 편안한 솔루션을 제공해드립니다.



100% Full digital
프로세스로 쉽고 정확함

4-6개의 임플란트 식립만으로
전체치아 기능 회복

최소절개 디오나비 시술로
내원 횟수는 줄이고,
회복은 빠르게

독자적으로 개발한
3D프린터로 정밀도 높은
최종보철제작





All New Digital Orthodontics

DIO Ortho navi.

새로운 디지털 교정 솔루션 DIO Ortho navi. 는 환자와 술자의 만족도를 높여 드립니다.



Full Digital Ortho System, DIO Ortho navi.

3D 디지털 데이터를 이용한 빠른 치아 이동으로 시술 시간 및 체어타임을 단축할 수 있습니다.



DIO Ortho navi. Bracket



| Custom Base

환자의 치아 형태에 따라 정확하게 부착하여 더욱 정교하게 치아 이동이 가능



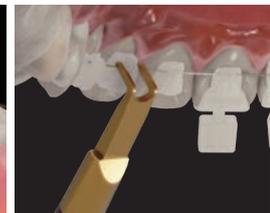
| Jig Bracket

특히 출원된 Jig를 이용해 손측, 설측 모두 손쉽게 부착 가능



| Ni-Ti Wire

Wire 밴딩이 필요 없이 2가닥의 Ni-Ti 와이어로 환자의 이물감을 최소화



| Clip Type의 Self Tying

클립 타입의 자가 결찰 장치로 전용 기구를 통해 신속하고 쉽게 와이어 적용이 가능

DIO Ortho navi. Digital Clear Aligner



| Digital Clear Aligner (Ver.1)

020 / 025 / 030 3Type Sheet
Digital Set-up
20weeks Re Set-up System



| 3D Printing Model Service

DIO 3D Printing Model 소재로 출력한 모델 프린팅 서비스를 통해 정밀한 투명교정 장치 제공



Hard
Medium
Soft

| 3Type Sheet

디지털 셋업을 통해 두께가 다른 3가지 타입의 단계별 장치를 적용, 치아를 점진적으로 이동시켜 통증을 최소화.

PRODUCTS

Leading the most Innovative Digital Dentistry

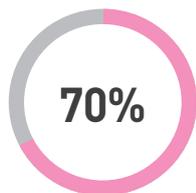
DIO A TO Z SYSTEM

혁신적인 솔루션! 상상 그 이상의 디지털을 경험해 보세요.



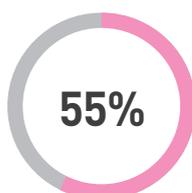
DIO A to Z SYSTEM

진단부터 구강 스캔, 임플란트 플래닝, 가이드 프린팅, 시술, 보철에 이르는 임플란트 치료 전 과정에 대한 혁신적인 Full Digital Workflow를 만나보세요.



진료시간 단축

싱글기준: 10~20분
인상채득: 2~5분



내원 횟수의 감소

진료 대기시간
및 내원 횟수 감소



환자만족도 증가

불편한 인상채득 없이
구강스캐너와 모의시술을 통해
치료계획에 대한 충분한 상담으로
환자 만족도 상승



GLOBAL BUSINESS





Global and Local Activities



(주)디오는 전 세계 글로벌 네트워크를 통해 기술의 우수성과 그 가치를 전파하고 있습니다. 급변하는 치과계의 진료 환경 속에서 디지털 덴티스트리를 선도하는 기업으로서의 사명을 다하겠습니다.

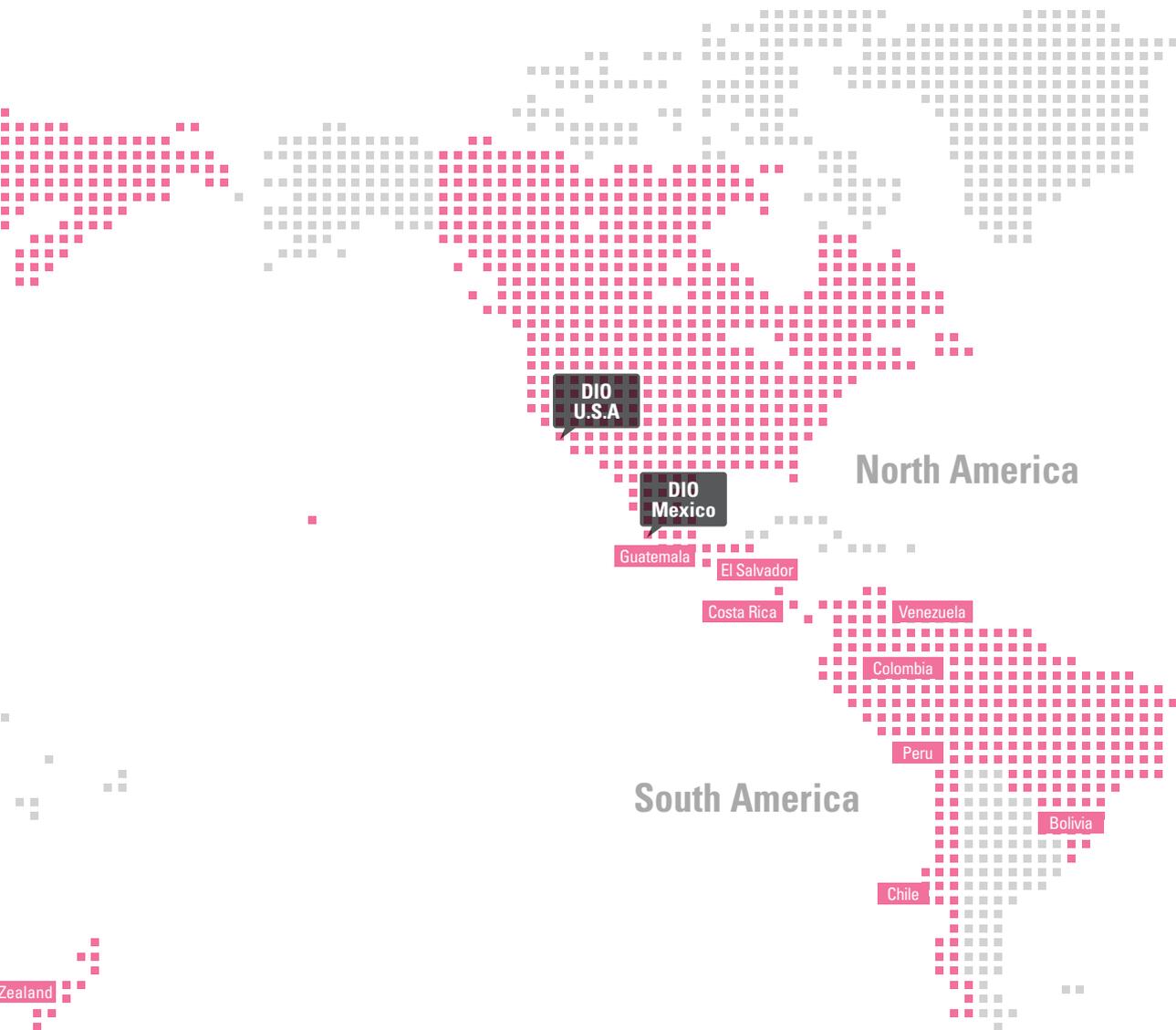




Leading the Global Digital Dentistry

DIO Sales Network

(주)디오는 10개의 해외 현지 법인을 설립하여 전 세계 70여 개국에 수출하고 있습니다. 또한 디지털 덴티스트리 선도 기업으로 세계에서 높은 기술력을 인정받고 있습니다.



3

Global Top 3

디지털 임플란트라는 새로운 시장을 개척한 (주)디오는 디지털 덴티스트리의 미래를 책임지겠습니다.

70

Exporting to about 70 countries around the world

수많은 수출 탑 수상으로 입증된 경쟁력과 제품의 우수성으로 현재 전 세계 70여개국에 판매되고 있습니다.

10

Founded 10 overseas subsidiaries

미국, 포르투갈, 터키, 일본, 중국, 대만, 멕시코, 호주 등 글로벌 네트워크를 구축하여 Global Top 3로 도약하겠습니다.



The Most Trustworthy Way To Become a Digital Dentist

세계적인 수준의 교육프로그램을 통해 혁신적인
디지털 덴티스트리에 대한 세계 각국 전문의 양성에
(주)디오는 앞장서고 있습니다.



BUSAN DIGITAL DENTISTRY ACADEMY

부산광역시 해운대구 센텀서로 66(우동)
신관 3층



WHITE CAP INSTITUTE

380 East 1500 South, Suite 205
Heber City, UT 84032 USA

Grow your practice with the world's only lectures

DIO DIGITAL ACADEMY

세계 최고의 디지털 치의학 전문가 양성을 위한 디오 디지털 아카데미는 전 세계 치과 보건 의료인을 대상으로 하는 디지털 치의학 전문 교육 프로그램입니다.

신뢰할 수 있는 교육 시스템

디오 디지털 아카데미는 세계 최고 권위의 뉴욕대 치과대학(NYU)과 3Shape(Denmark)등 세계 최고의 디지털 치의학 기기/재료 기업과의 공동 교육 커리큘럼 구성 및 교육 설비 구축, 연계 교육 활동을 통해 체계적이고 신뢰할 수 있는 교육 서비스를 제공합니다.

World-Class Lecturers

디오 디지털 아카데미의 강사진은 디지털 치의학 분야에서 최고의 연구 및 임상 활동을 하고 있으며, NYU, 3Shape에서 자격이 인증된 디지털 치의학 분야의 최고 전문가로 구성되어 있습니다.

World-Class Educational Facilities

디오 디지털 아카데미는 Intra Oral Scanner, 3D Printer, Milling Machine 등 최신의 디지털 치의학 기기와 각종 CAD Software 등을 교육하고 실습할 수 있는 세계 최고 수준의 교육 시설을 갖추고 있습니다.



Linhart Continuing Dental Education Program

GLOBAL SHOW



Improving Human Health Worldwide is DIO's Ideal.



(주)디오는 세계 각국의 유저들에게 세계적 석학들과의 다양한 학술적 교류의 장을 마련하기 위하여 'DIO International Meeting'과 'DIO Digital Symposium'을 개최하고 있습니다.

Simple Step Drill - One Cut
then Implant Insertion
Easy Guided Surgery





DIO International Meeting

(주)디오의 비전을 공유하고, 디지털 덴티스트리의 발전을 함께 모색하는 자리로 2009년부터 개최된 명실 상부한 세계 최고의 디지털 덴티스트리 학술 교류의 장입니다. 전세계 50여개국 1,000여명 이상이 참가하며 높아지는 관심과 성원이 그 가치를 증명하고 있습니다.



DIO Digital Symposium

세계 각국에 심포지움을 개최하여 세계적인 기술력과 혁신적인 솔루션을 전파하고 유저들간의 교류의 장을 만들어 디지털 덴티스트리 산업의 최신정보에 대한 다양한 커리큘럼을 제공하고 있습니다.



Exhibition

세계 각국의 대표 전시회인 IDS, SINO, SIDEX 등 국내외 다양한 전시회에 참여하고 있습니다. 전시회를 통해 고객과 소통하고 최신의 디지털 임플란트 기술을 선보이며 치과 기자재 업계를 주도해 나가고 있습니다.

ASIA

KOREA

DIO Corporation (HQ)

66, Centum seo-ro, Haeundae-gu, Busan, REPUBLIC OF KOREA
t. +82 51 745 7777 email. dio@dio.co.kr

JAPAN

DIO Digital Corporation

Yaesu Daibiru Building B1F , 1-1-1 Kyobashi, Chuo-ku ,Tokyo ,104-0031 JAPAN
t. +81-3-3241-5505 email. info@diodigital.co.jp

CHINA

DIO Co.Ltd.

Room 1002-04, 10F, Tower A, Juanshitiandi Building, No.50 Wangjing West Road,
Chaoyang District, Beijing. 100102, CHINA
t. +86-400-041-8828 email. dio@dio.co.kr

Shanghai Digital Implant Medical Instrument Co., Ltd.

2nd Floor, Building B9, No. 9, Lane 449, North Nujiang Road, Shanghai, CHINA
t. +86-21-5265-0061 email. dio@iddental.cn

TAIWAN

DIO IMPLANT TAIWAN

9-2F., No.17, Lane 91, Neihu RD, Neihu District, Taipei City, TAIWAN, R.O.C
t. +886-2-8752-3319 email. service@dioimplant.com

INDIA

DIO DIGITAL IMPLANT INDIA PVT LTD.

1202-03 & 1206-09, Galleria Commercial Tower, DLF Phase IV, Gurugram, Haryana
122 009. INDIA
t. +91-124-4751803 email. info@dioimplant.co.in

VIETNAM

DIO VINA

No 6, alley 34, lane 61, Hoang Cau street, O Cho Dua ward, Dong Da district, Ha
Noi city, Vietnam
t. +84-356-244-074 email. idio1hanoi@gmail.com

AMERICA

UNITED STATES

DIO USA

3470 Wilshire Blvd., #620, Los Angeles, Ca 90010 USA
t. +1-213-365-2875 email. usahq@dioimplantusa.com

Whitecap Holdings. LLC

380 East 1500 South Suite 205, Heber City, UT, 84032, USA
t. +1-435-657-2105 email. info@whitecapinstitute.com

Renew

1550 S Potomac St, #160 Aurora CO 80112
t. +1-720-454-8379

MEXICO

DIO Corporation Mexico

Lago Bolsena 209 Colonia Anahuac Sec 1 Del Miguel Hidalgo Cp
Mexico City , 11460 MEXICO
t. +52-55-6394-8061 email. info@dio.com.mx

OCEANIA

AUSTRALIA

DIO AUSTRALIA Pty Ltd.

Level 11, 33 York St. Sydney NSW 2000 AUSTRALIA
t. +61-2-9279-1422 email. info@dioasiapacific.com

EUROPE

PORTUGAL

CPM Pharma

Rua 25 de Abril 265 4420-356 Gondomar PORTUGAL
t. +351-224-638-537 email. geral@cpmpharma.pt

국내영업지점

(주)디오 본사

부산광역시 해운대구 센텀서로 66 (주)디오
t. 051-745-7700 email dio@dio.co.kr

서울지점

서울특별시 강서구 마곡중앙2로 41 (주)디오 R&D센터
t. 02-2274-2850

인천지점

서울특별시 강서구 마곡중앙2로 41 (주)디오 R&D센터
t. 032-515-2878

경기지점

서울특별시 강서구 마곡중앙2로 41 (주)디오 R&D센터
t. 031-244-2885

강원지점

강원도 원주시 구곡길 21 한울주택 101호
t. 033-765-2809

대전지점

대전광역시 서구 문정로 48번길 52. 마경빌딩 3층 303호
t. 042-255-2804

광주지점

광주광역시 서구 하남대로 672 윤씨티빌딩 4층
t. 062-384-2822

전주지점

전북 전주시 덕진구 오공로 132, 2층 (만성동 1166-5)
t. 063-244-9654

대구지점

대구광역시 달서구 달구벌대로 1491 향군회관 3층 (용산동 215-33)
t. 053-321-2806

울산지점

울산광역시 중구 북산동 36-1번지 2층
t. 052-256-2177

경남지점

경상남도 창원시 성산구 중앙대로 89 (중앙동 96-3) 209호
t. 055-267-5229

부산지점

부산광역시 해운대구 센텀서로 66 (주)디오
t. 051-745-7810

제주지점

제주특별자치도 제주시 인다13길 45-8, 101호 (아라일동)
t. 055-267-5229

DIO
CORPORATION
INTRODUCTION

Ver 3.0

