

DIONavi. Surgical Manual_K Ver 7

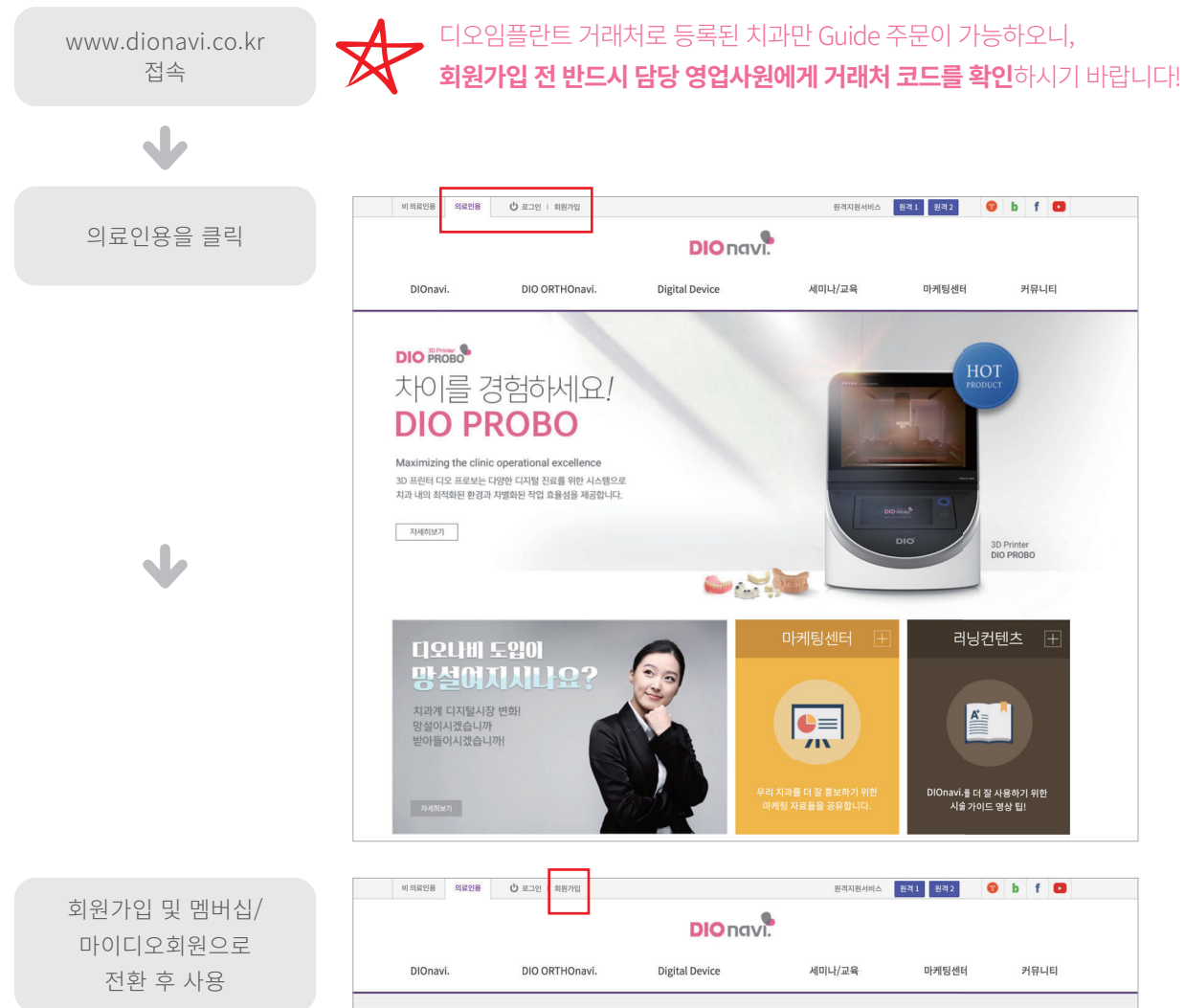
Product Introduction: DIONavi.

Surgical Process



3 주문 Process

① DIONavi. PC 사이트 회원가입



★ 디오임플란트 거래처로 등록된 치과만 Guide 주문이 가능하오니,
회원가입 전 반드시 담당 영업사원에게 거래처 코드를 확인하시기 바랍니다!

▶ 일반 회원의 경우

➔ 마이디오 회원 전환 필요

★ 아래와 같은 메시지 발생시
영업사원에게 문의하여
거래처 등록 요청하시기 바랍니다!

www.dionavi.co.kr 내용:
입력한 사업자 등록번호와 일치하는 자료를 찾을 수 없습니다.
당사 영업 직원을 통해 거래처 정보 등록 후 다시 실행 해주세요!

확인

▶ 정상적으로 처리 된 경우

➔ 추가 정보를 입력 후 회원 전환

마이디오 회원 전환

마이 디오 회원으로 전환하시면 다양한 서비스를 이용하실 수 있습니다.

마이디오 회원전환(거래처등록)이 필요합니다.
주문/주문확인 및 다양한 서비스 이용을 위해 **회원전환**을 해주세요.
• 회원전환 오류 및 이용에 불편함이 있으시면 051-745-7875(7868) 고객센터로 문의주세요.

회원정보 | 회원전환을 위해 Internet Explorer 버전 10 이상에서 사용하시길 권장드립니다.

아이디	test
회원명	IT전력
지점/기공소명	
별 비밀번호 *	*****
사업자 등록번호 *	

초기 "X"는 제외하고 번호만 입력하세요!

www.dionavi.co.kr 내용:

마이디오 ID와 비밀번호를 입력 후 [전환버튼]을 클릭하세요.

확인

▶ 이미 등록되어 있는 거래처의 경우

➔ 기존 ID 를 확인 후 기존 ID 를 사용

www.dionavi.co.kr 내용:

이미 마이디오 회원입니다. 아래 정보로 다시 접속하여 주십시오.

확인

회원정보 | 회원전환을 위해 Internet Explorer 버전 10 이상에서 사용하시길 권장드립니다.

아이디	test
회원명	IT전력
지점/기공소명	
별 비밀번호 *	*****
사업자 등록번호 *	281 1

초기 "X"는 제외하고 번호만 입력하세요!

마이디오 회원정보 | 마이디오 사이트 가입시 입력하셨던 정보입니다.

회원정보 [1] | [1]개의 회원 ID를 찾았습니다.

마이디오 ID *	rod	지점 별, 의원 기공소명	로터
-----------	-----	---------------	----

위의 ID로 사용 *

체크 할 경우 위 ID로 로그인 합니다.

회원 구분 *	지점	사용언어 *	한국어
---------	----	--------	-----

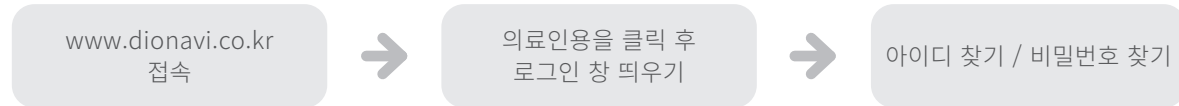
비밀번호 *	비밀번호 확인 *
--------	-----------

우편번호 *	주소 *	부산광역시 *
--------	------	---------

담당자 정보 1 *

rodem1875@naver.com

▶ ID, 비밀번호를 모를 경우



● 일반사용자? 디오거래처?

**디오
거래처**

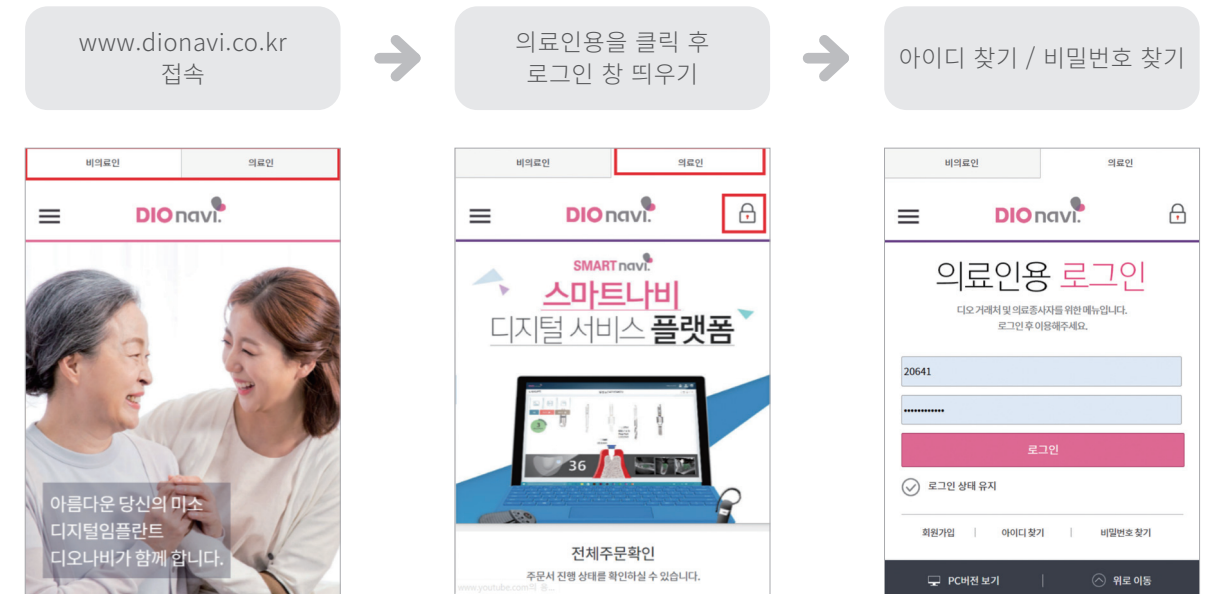
주문이 가능한 마이디오
회원 전환을 한 사용자

**일반
사용자**

주문이 불가능한 마이디오
회원 전환을 하지 않은 사용자

② DIONavi. 모바일 사이트 이용방법

★ 디오나비 모바일 사이트는 주문내역만 확인 가능



▶ 모바일 사이트 주문내역 확인방법

● 거래처 이름
자신의 이름이 상단에 표시

● 상태
현재 주문상태를 확인 가능함

진행상태에 따른 주문내역 확인 가능

A 전체목록
상세보기에서 다시 전체 리스트 화면으로 돌아갈 수 있음

B 영업담당자 문의

C DIONavi. Center 문의

상태
클릭을 하게 되면 상태 변경된 내역을 Slide down 형태로 보여줌

상태
현재 주문서의 상태를 보여줌

01 치과/기공소 정보	
주문 접수 번호	182722
치과명/기공소(실)	OO치과-OO구 홍길동
배송지 정보	홍길동 부천시 해운대구 센텀서로 우(123456)
주문 담당자 연락처/이메일	홍길동 010-0000-0000 ABC@naver.com
	아무개 010-0000-1234
	김물병 010-0000-5678
영업 담당자 연락처/이메일	김영업 010-0000-1111 DIO@dio.co.kr

* 주문 내역 정보 확인

02 환자기본정보	
환자 이름	김환자
환자 연령대	40대
환자 성별	남자
전신병력기록	고혈압 /

03 주문정보	
Guide 디자인을 위한 정보	
패키지/일반 선택	P101170927-0002
Surgical report	김환자_SurgicalReport.pdf
Drilling protocol	
담당팀	DIONavi. DESIGN 2팀 (051-745-7845)
디오나비팀 의견	[2019-04-17 12:06:16.993] 안녕하세요! 디오나비 DESIGN팀입니다. (051-745-7939) 상담을 통한 시술전 가이드 안착 및 식립방향 확인이 필요합니다. bone flattening drill 및 abutment profile drill을 권장방향을 사용 바랍니다. #47 bone density 및 초기고정 확인이 필요합니다. 인접치근과 인접하여 시술 시 식립방향확인이 필요합니다. 신경과의 거리가 인접하여 시술 전 확인이 필요합니다.

병원 의견	
Upload 파일정보	2.jpg 참고(신경거리).jpg 1(47).jpg 김환자_SurgicalReport.pdf 김환자18-0392_20190416_154413.zip
Guide 정보	Guide /
Abutment 정보	해당없음 /
Temporary Crown	
Planning 주제	DIO에서 Planning
ITEM	Trios Scan
수술 예정일	2019-04-23 [오전]
수술 의사	김원장
시술위치	/ 47
시술 Case	해당 없음 /
요청사항	47 guide 22일 도착예정 / 23일 오전 11시 수술입니다. ※ 47 guide 3번째 제작

Abutment 제작을 위한 정보

③ DIONavi. Guide 주문방법

01 치과/기공소정보 * 표시는 필수 입력항목입니다.

치과명/기공소(실) * IT전략

배송지 정보 * IT전략: (612020) 부산 해운대구 우동

IT전략

휴대폰번호

612020 부산 해운대구 우동

배송메세지를 입력해주세요.

주문 담당 연락처/이메일 * 원장님 | 01012345678 | ABC@naver.com

실장님 | 01000001234 | DFG@korea.com

디오나비 담당스텝 | 01012340000 | DIONavi@hanmail.net

※ 담당자 정보로 SMS와 이메일이 발송됩니다. 정확한 정보를 입력해주세요.

영업담당자 연락처/이메일 * 김영업 | 01000001111 | DIO@dio.co.kr

02 환자기본정보 * 표시는 필수 입력항목입니다.

환자 이름 *

환자 연령대 * 10대 20대 30대 40대 50대 60대 70대 80대 이상

환자 성별 * 남자 여자

전신병력기록 * 해당 없음 흡연 골다공증 골다공증(약 복용) 이갈이 당뇨 신장질환 간염 고혈압 출혈성질환 기타

03 주문정보 * 표시는 필수 입력항목입니다.

Guide 디자인을 위한 정보

패키지/일반 선택 * 일반

※ 패키지 전역이 (-)인 경우 목록에 표시되지 않음 / 선택할 패키지 없을 경우 [일반] 선택하세요.

ITEM * Trios Scan 석고모델 Trios 외 구강스캐너 Splint

Planning 주제 * DIO에서 Planning Clinic자체 Planning

가공 주제 * DIO Clinic

* 시술 위치, 시술 Case 에 따라 금액이 상의할 수 있습니다. : 시술Case 기본금액 + ((홀수-1) x 10,000)

Sleeve 종류 * locking non-locking

파일 업로드 시 주의사항

1. CT 파일은 압축하여 ZIP 파일로 업로드 바랍니다.

2. 네모 박스 안에서 마우스 오른쪽 버튼을 누른 후 추가 또는 삭제 가능합니다.

3. 오류발생시 디오 DIONavi팀(051-745-7868 / 7750) 으로 문의주세요.

CT 구강스캐너(STL) 파일 첨부 *

이름 크기

선택된 파일이 없습니다. 파일을 추가 하십시오.

0 개체, 0KB 첨부됨 | 최대 5 개, 5GB

※ Trios 외 구강스캐너(STL) 파일 첨부시 Bite 정렬은 필수입니다.

Panorama/ Planning 파일 첨부 *

이름 크기

선택된 파일이 없습니다. 파일을 추가 하십시오.

0 개체, 0KB 첨부됨 | 최대 5 개, 5GB

배송지 입력 및 확인

치과담당자 연락처확인

환자 이름, 연령, 성별,
전신병력 기록입력

패키지 선택

스캔유형 선택,
Planning 및 가공 주제 선택Clinic에서 가공 시
Sleeve 종류 선택

CT, 구강스캔 파일 업로드

Panorama / Planning
파일 업로드

Guide 정보 *

☐ Guide
 ☐ Anchor

시술위치 *

18 17 16 15 14 13 12 11

☐
☒
☐
☐
☐
☒
☒
☐

21 22 23 24 25 26 27 28

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

48 47 46 45 44 43 42 41

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

31 32 33 34 35 36 37 38

☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐
☐

시술 Case *

☒ Sinus
 ☐ 발치즉시
 ☐ GBR
 ☐ 무치악
 ☐ 일반
 ☐ 해당없음

수술 예정일 *

☒ 오전
 ☐ 오후

* Clinic 자체 Planning은 최대 3백4일 안에 제품을 받아보실 수 있습니다.

요청사항

Implant 식립 위치 선택

시술 Case 분류 선택

수술 예정일 입력

디오나비 가이드 관련 요청사항

보철물은 디오에서 제작하지 않습니다. 스캔 파일은 거래하시는 기공소에 전달되며, 기공소와 협의하시기 바랍니다.

Abutment 정보	☒ Customized Abutment	☐ Digital Abutment	☐ Abutment Jig Q	☐ 해당없음	치과에서 주문할 제품 선택
Temporary Crown*	☒ Temporary Crown				
보철물 제작 주체*	☐ 자체 기공소 기공소명 입력 기공소 메일 주소 입력				거래하는 기공소 정보 입력

주문 상세내역 입력(Abutment 제작을 위한 정보)

* 표시는 필수 입력항목입니다.

No	Fixture No. 선택 과 동일	Connection Type *	Margin Type *	Draft Angle	Shoulder Width	Gum	Cuff	최종 보철물 *
☒ 12	UF(II) HEX	HEX	EQ Length	Angle	Width	미선택	미선택	Zirconia
☒ 13	UF(II) HEX	HEX	EQ Length	Angle	Width	미선택	미선택	Zirconia
☒ 17	UF(II) HEX	HEX	EQ Length	Angle	Width	미선택	미선택	Gold Crown

Customized abutment

주문정보 선택

치식 / Connection /

Margin / 최종보철물

Single/Bridge 선택(Temporary Crown)

* 표시는 필수 입력항목입니다.

치식에 싱글 또는 브릿지로 제작할지 선택하여 주세요. *

18 16 15 14 13 12 11

21 22 23 24 25 26 27 28

48 47 46 45 44 43 42 41

31 32 33 34 35 36 37 38

브릿지 설정

싱글 설정

1번 12 13

1번 17

Temporary crown

Single / Bridge 위치 선택

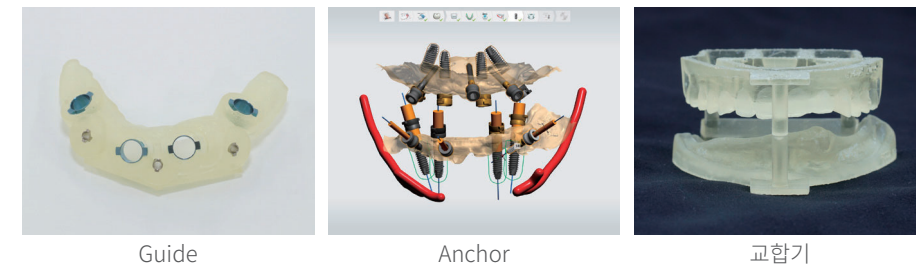
ex) Single 또는 Bridge로

제작할 치식을 따로

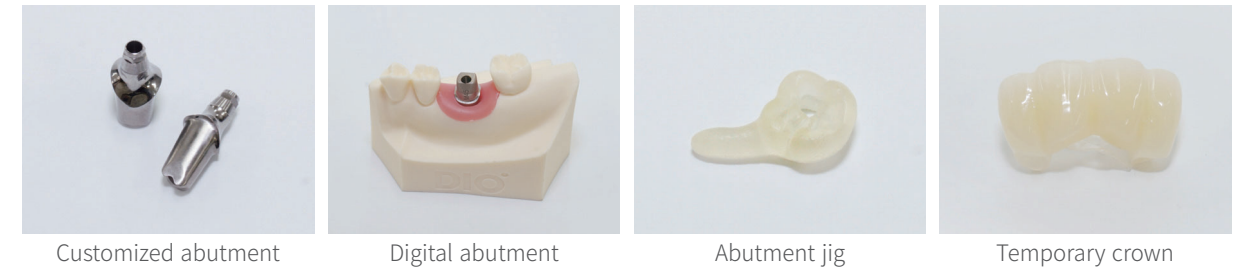
체크하여 설정하기

The diagram illustrates the layout of the 'Request for quotation' page. It features a form with a '기타/요청사항' (Other/Request) section, which is highlighted by a red box and an arrow pointing to the text '디자인 시 고려해야 하는 요청사항' (Design considerations for requests). Below this, there is a '주문서 임시저장' (Save draft order form) button, which is also highlighted by a red box and an arrow pointing to the text '주문서 완료버튼 클릭' (Click the order completion button).

* 디오에서 제작



* 기공소에서 제작



디오나비 주문서 작성

홈 > DIOnavL > 주문하기 > 디오나비 주문서 접수 완료

STEP 1

주문서 작성

STEP 2

STEP 3

주문서 접수 완료

주문서 접수 완료

주문서 접수 완료

01

치과/기공소정보

주문 접수 번호	196064
치과명/기공소(성)	IT전악
배송지 정보	IT전악 부산 해운대구 우동 (우: 612020) (배송메세지)
주문 담당 연락처/이메일 *	홍길동 01068231227 spawn000@naver.com 담당자2 spawn000@korea.com 배송지3
영업담당자 연락처/이메일 *	노기선 010-4028-5493 spawn000@dio.co.kr

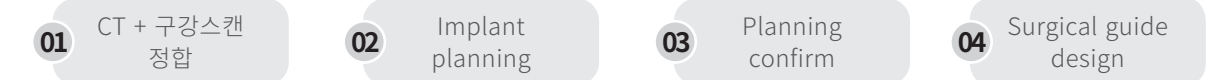
02

환자기본정보

환자 이름	홍길동
환자 연령대	20대
환자 성별	남자
전신병력기록	☒ 해당 없음 ☐ 흡연 ☐ 골다공증 ☐ 골다공증(약 복용) ☐ 아르기니 ☐ 당뇨병 ☐ 산상질환 ☐ 간염 ☐ 고혈압 ☐ 총콜레스테롤 ☐ 기타

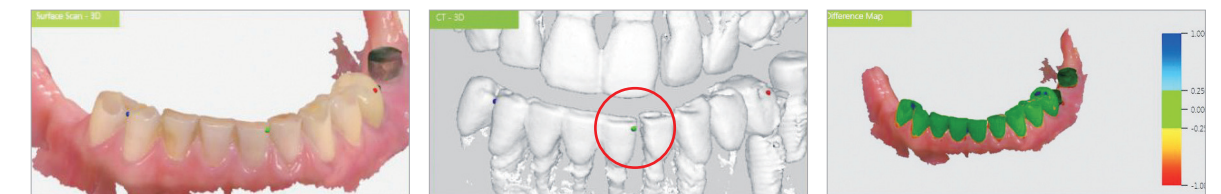
4 DIOnavi. Surgical Guide Design

3Shape Implant studio를 이용한 Design process



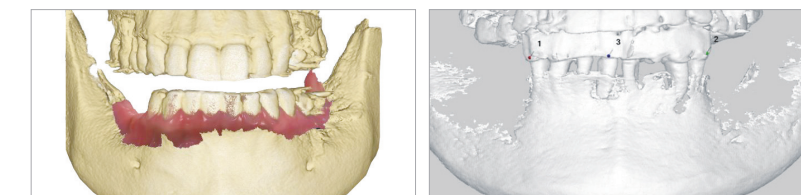
① 정합

▶ CT와 스캔 데이터를 정합할 때 공통된 치아의 면적 내에 특징적인 부분을 선택하여 정합하게 됩니다.



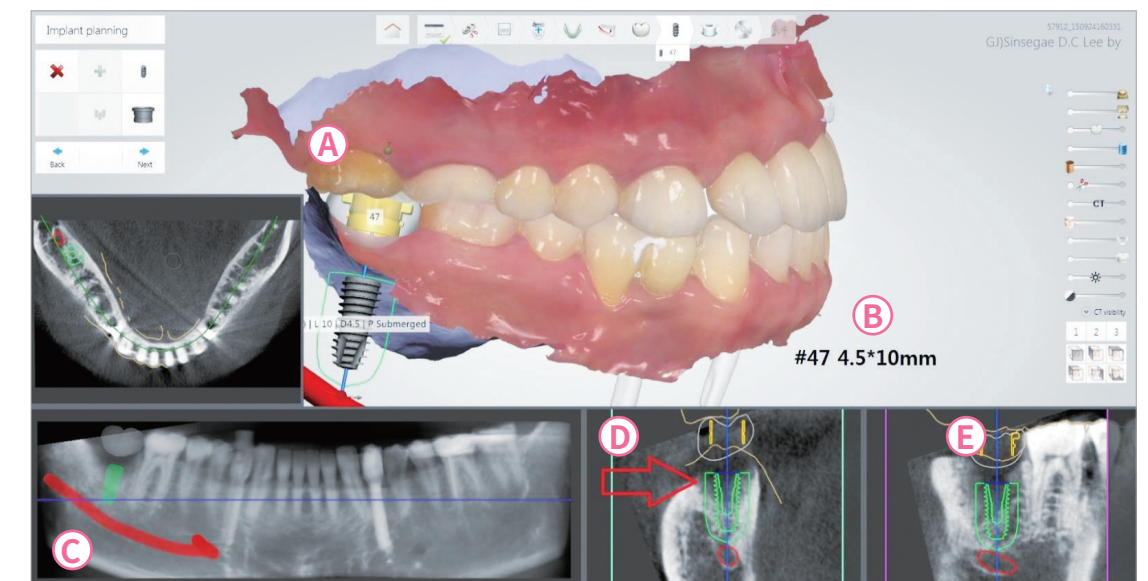
주의 반드시 CT스캔할 때와 구강스캔, 인상채득 시 구강의 환경이 동일하여야 합니다.

▶ Open bite로 스캔합니다.



주의 Close bite로 촬영 시 치아의 정보가 제대로 나오지 않는 경우가 많아 정합이 어려움으로 Open bite로 스캔합니다.

② Implant planning



A Scan-View : 보철물의 관계 확인

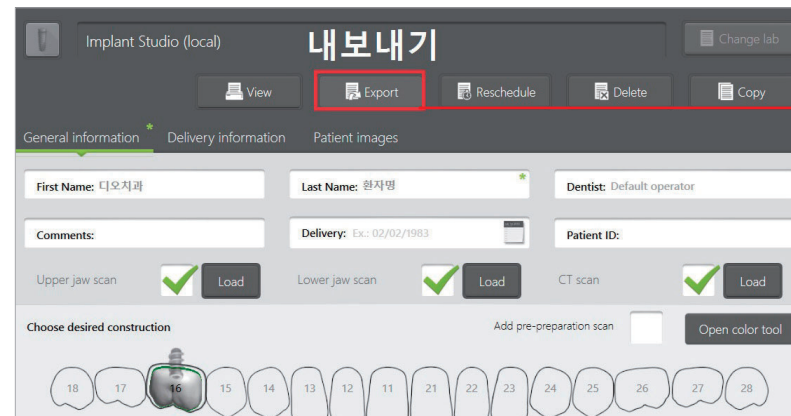
C Panoramic view

E Mesial-Distal view

B 해당 치식의 Fixture 정보

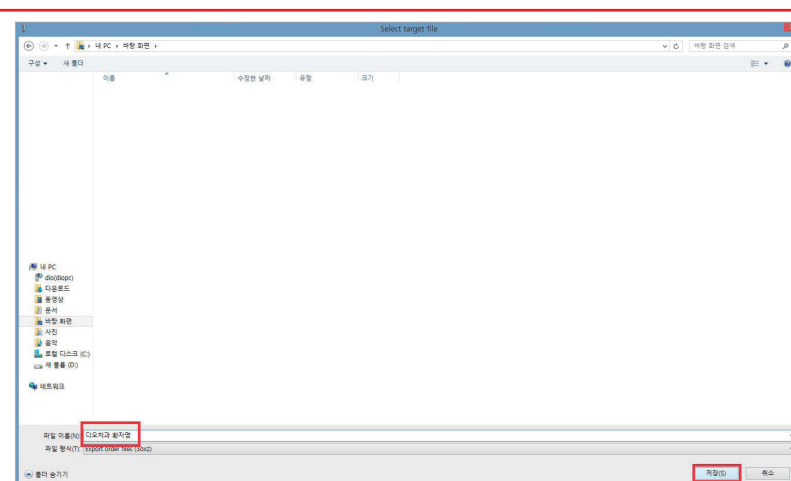
D Buccal-Lingual view

④ Implant studio에서 Planning file을 접수하는 방법



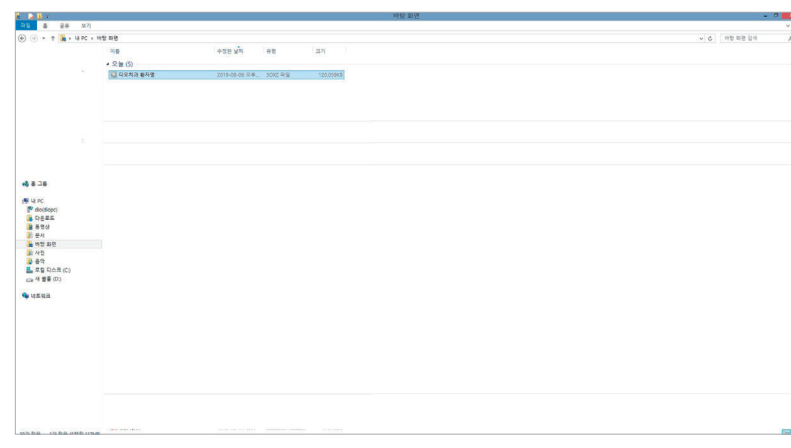
수술 예정일 입력

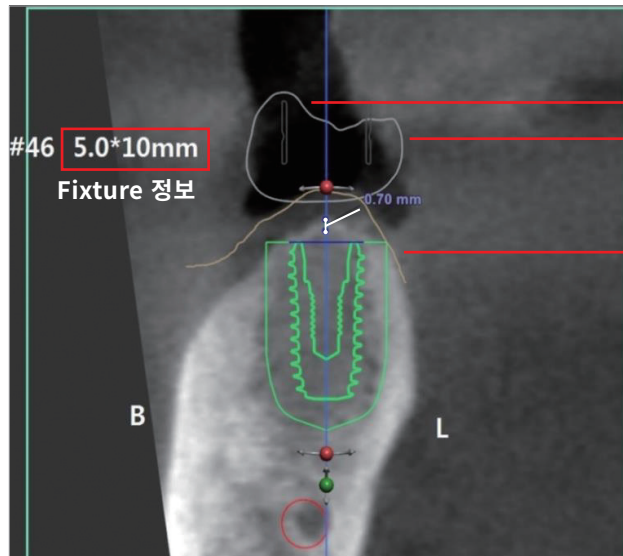
Implant studio에서
Planning file 내보내기
클릭



3D 파일 업로드

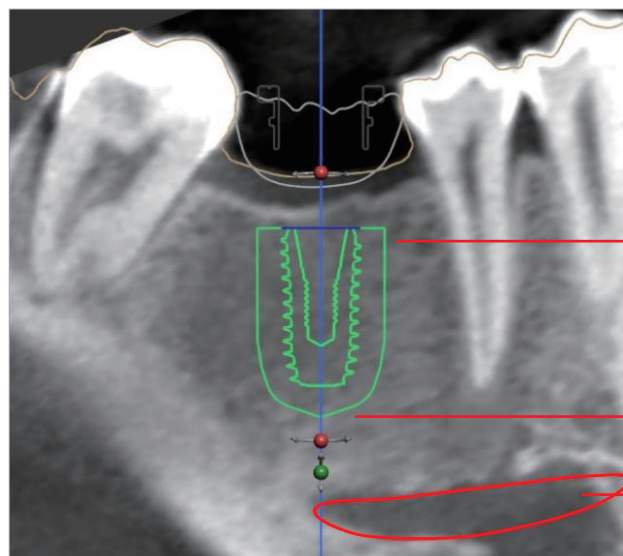
압축과정 필요 없이
3D파일을 사이트
주문서에 파일 업로드





Sleeve
Virtual teeth

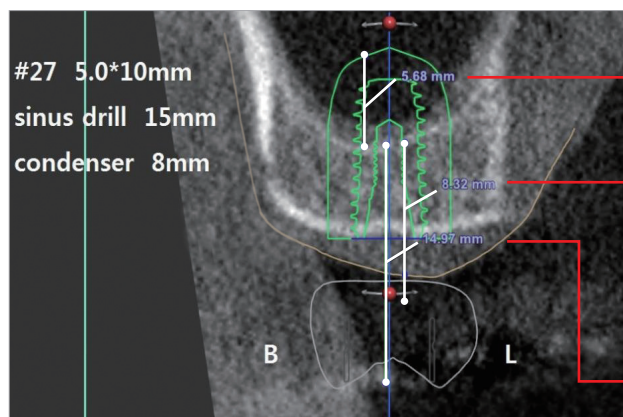
스캔 line



옆부분 안전거리 1.5mm

밑부분 안전거리 2.0mm

하악신경



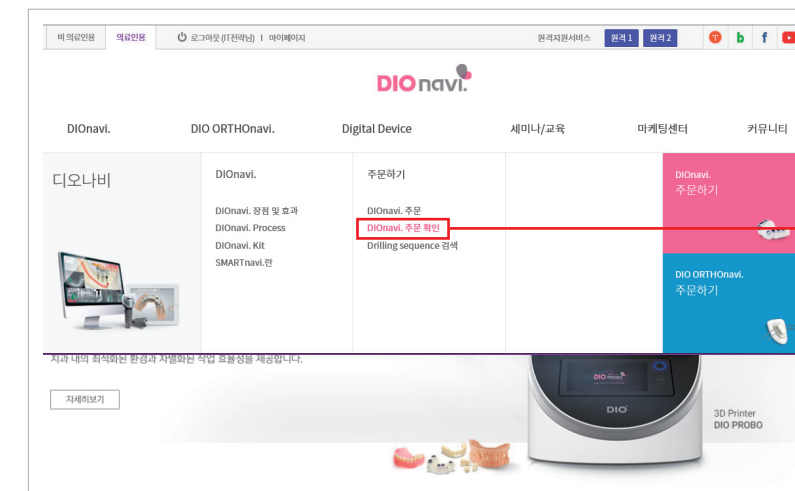
Sinus lift 해야 하는 높이

잇몸부터 Sinus wall 까지의 거리,
Bone graft 할 때 Bone을 밀어
넣는 Bone condenser의 길이,
이 수치를 이용하여 Stopper
길이를 선택

Sleeve top에서 Sinus wall
까지의 거리, Drill의 길이 및 사용
하는 Stopper의 길이를 알 수 있음

주변 해부학적 정보와 Implant의 위치를 확인할 수 있습니다.
뼈의 White balance를 참고하여 골질을 판단할 수 있습니다.

▶ DIONavi. Guide 주문내용 확인



DIONavi. 주문확인 클릭

DIONavi. 주문 확인

전체주문 (11)	주문서 임시저장 (10)	주문서 접수확인 (0)	Planning 작업중/작업완료 (1)
스캔/CT 오류 (1)	스캔/CT 오류 재접수 (0)	Planning 완료대기 (0)	Planning 수정중 (0)
컨설팅료 (0)	가공중 (1)	배송중(4)	주문취소 (4)

※ 전체 주문 리스트입니다. 주문 진행상태를 확인하실 수 있습니다.

No	접수일	환자명	ITEM	진행상태	상태 메시지	상세보기	주문서 발행
21	2019-08-16 15:48	test(probo)	Trios Scan	출고완료	제작이 완료되어 배송중입니다.	🔍	📄
20	2019-07-27 11:27	test	Trios Scan	Planning 작업중	디온나비에서 Planning 작업중입니다.	🔍	📄
19	2019-04-08 13:50	DIO	Trios 의 구강스캐너	가공중	Surgical Guide 제작중입니다.	🔍	📄
18	2019-04-02 21:17	김환자	Trios Scan	스캔오류	스캔바탕 오류입니다. 확인 후 주문서를 수정해주세요.	🔍	📄
17	2019-04-02 21:11	나환자	Trios Scan	주문서 임시저장	주문서가 에 임시저장되었습니다.	🔍	📄
16	2019-04-02 21:06	다환자	Trios Scan	주문서 임시저장	주문서가 에 임시저장되었습니다.	🔍	📄

주문 진행상태 확인

출고 완료, 작업중,
가공 중 등의 주문
진행상태 확인 가능

▶ 주문 후 확인사항

스캔 / CT 오류 발생

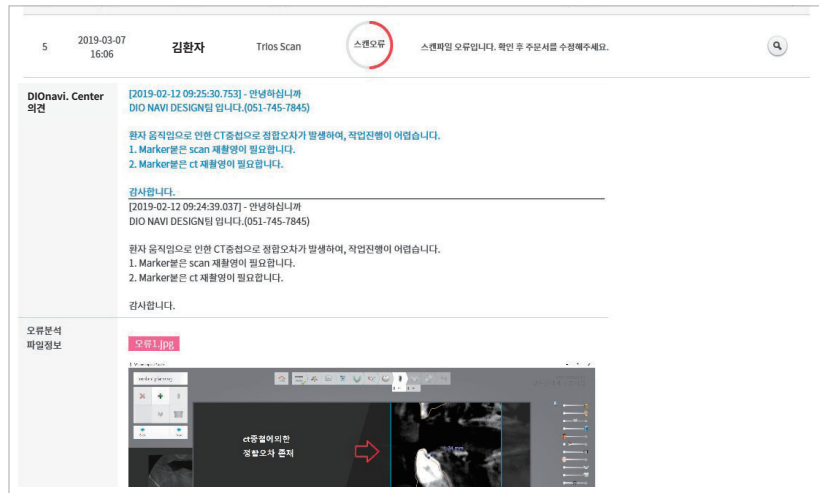
전체주문 (0)	주문서 임시저장 (0)	주문서 접수확인 (0)	Planning 작업중/작업완료 (0)
스캔/CT 오류 (0)	스캔/CT 오류 재접수 (0)	Planning 완료대기 (0)	Planning 수정중 (0)
컨설팅료 (0)	가공중 (1)	배송중(0)	주문취소 (0)

※ 스캔오류 주문입니다. 오류메세지를 확인 후 주문서를 다시 수정, 접수해주세요.

No	접수일	환자명	ITEM	진행상태	상태 메시지	상세보기
5	2019-03-07 16:06	김환자	Trios Scan	스캔오류	스캔바탕 오류입니다. 확인 후 주문서를 수정해주세요.	🔍

스캔 / CT 오류

- 스캔오류 주문 확인 가능
- 오류 메세지 확인 후
주문서 재수정, 접수



상세내용 확인

돋보기 클릭 시
DIONavi. Center 의견 및
오류분석 확인 가능

스캔 / CT 파일 재접수

전체주문 (17)	주문서 임시저장 (10)	주문서 접수/확인 (0)	Planning 작업중/작업완료 (10)
스캔/CT 오류 (1)	스캔/CT 오류 재접수 (0)	Planning 진행대기 (0)	Planning 수정중 (0)
컨펌완료 (0)	가공중 (1)	배송중(4)	주문취소 (43)

CT / STL 파일 다시 업로드 *

이름	크기
CT 다시 업로드.zip	197.10MB

1 개체, 197.10MB 첨부됨 최대 5 개, 5GB

파일을 수정하여 다시 업로드 할 경우 사용

Panorama/Planning 파일 다시 업로드 *

이름	크기
다시 업로드 27999_190711180304.3ovx	278.31MB

1 개체, 278.31MB 첨부됨 최대 5 개, 5GB

파일을 수정하여 다시 업로드 할 경우 사용

주문서 재접수 주문취소

재접수

파일을 재 업로드 후
주문서 재접수를 클릭

재접수 후 상태
변경 확인

※ 스캔/CT 파일 오류로 재 접수한 건입니다.

No	접수일	환자명	ITEM	진행상태	상태 배제지	상세보기
1	2018-01-12 17:57	김환자	Trios Scan	재접수 확인중	스캔파일 오류 재 접수 내용을 확인하고 있습니다.	

재접수 내역 확인

03 주문정보

Guide 디자인을 위한 정보

패키지/일반 선택 * P110180326-0001

병원 - Upload 파일 정보 *

이름	크기
CT 다시 업로드.zip	197.10MB
다시 업로드 27999_190711180304.3ovx	278.31MB

2 개체, 475.41MB

선택파일 다운로드 바로 열기 전체파일 다운로드

주문서가 접수되어 확인중입니다.
"2018-01-12 18:04:39"

주문서가 접수되었습니다.
"2018-01-12 17:57:26"

전체목록

③ Planning confirm

전체주문 (10)	주문서 임시저장 (1)	주문서 접수/확인 (0)	Planning 작업중/작업완료 (0)
스캔/CT 오류 (0)	스캔/CT 오류 재접수 (0)	Planning 진행대기 (2)	Planning 수정중 (0)
컨펌완료 (0)	가공중 (0)	배송중(0)	주문취소 (3)

※ Planning에 대한 승인 요청입니다. Planning 파일 이상 없을 경우 승인확인해주세요.

No	접수일	환자명	ITEM	진행상태	상태 배제지	상세보기
2	2019-07-10 11:06	최준자	석고모델	Planning 진행대기	Planning을 컨펌(승인) 대기중입니다. 컨펌(승인) 확인해 주세요.	
1	2019-04-26 12:43	전인욱	석고모델	Planning 진행대기	Planning을 컨firm(승인) 대기중입니다. 컨firm(승인) 확인해 주세요.	

Planning 컨펌 대기

DIONavi. Center에서
Planning 한 파일을
최종확인해주셔야 Guide
제작을 진행 가능

상세내용 확인

돋보기 클릭 시
디오나비팀 의견 및
오류분석 확인 가능

Planning confirm
확인사항

- DIONavi.를 주문했던
DIONavi. Site에서
Planning confirm 가능

- Planning confirm 시
작성된 의견 확인 가능

디오나비팀 의견

[2019-07-15 15:03:05.787] - 안녕하십니까 DIO NAVI DESIGN팀 입니다. (051-745-7803)

사술전 CT 촬영을 통한 가이드 안착확인 및 식립방향 확인이 필요합니다.

석고모델 case로 가이드는 석고모델 스캔표면 기준으로 제작됩니다.

crowding으로 인해 가이드 내면적합 확인이 필요할 수 있습니다.

석고안상변형으로 인해 가이드 내면조정이 필요할 수 있습니다.

lingual로 hole이 형성되어 hole 방향확인 필요합니다.

#43 narrow kit 사용됩니다.

-골격이 좁아 drilling시 drill이 미끌어질수 있어 단계별 drilling이 필요합니다.

-labial thread가 노출되어 GBR이 필요하며 lingual cortical bone이 강해 drilling시 drill이 미끌어질수 있어 단계별 drilling이 필요합니다.

Surgical report

최준자_SurgicalReport.pdf (1)

담당팀

DIONavi.팀 (051-745-7750)

Planning 파일정보 *

이름	크기
1(43).jpg	434.91KB
2.jpg	355.04KB
참고1.jpg	248.54KB
최준자_SurgicalReport.pdf	899.60KB

4 개체, 1.89MB

선택파일 다운로드 바로 열기 전체파일 다운로드

병원 의견

디자인 캡처 파일

1(25).jpg

디오나비팀

1(25).jpg (1)

2019-08-26 14:11:50

등록

이미지 클릭 시 확대

Comment

수정사항에 대한 Comment
작성 후 등록 버튼 클릭

※ 컨펌 전 아래 내용을 참고하세요.

시술 전 참고사항-식립 깊이	>
시술 전 참고사항-식립 방향	>
시술 전 참고사항-CA 체결시	>
Surgical Guide Fix/Anchor KIT	>
시술시 참고사항	>
제작기간 안내	>
Surgical Guide 안내	>

Planning 재수정요청

Planning 컨펌 완료

주문서 취소

Planning 재수정요청

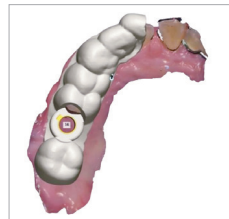
Planning 내용의
수정사항을 Comment 한 뒤,
수정요청 클릭

Planning 컨펌 완료

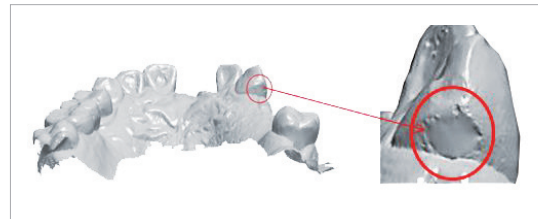
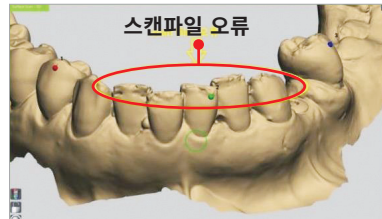
Planning 내용을 컨펌하는
경우 클릭

④ Surgical guide design

Surgical guide의 Design은 스캔 데이터를 기준으로 합니다.



주의 스캔 데이터가 정확해야 구강에 딱 맞는
Surgical guide가 제작됩니다.



주의 석고모델이나 스캔의 오류가 있으면
Guide 장착이 안 됩니다.

▶ DIO PROBO로 주문시 가이드 파일 다운로드 방법

전체주문 (18)	주문서 임시저장 (10)	주문서 접수/확인 (0/0)	Planning 작업중/작업완료 (1/0)
스캔/CT 오류 (1)	스캔/CT 오류 재접수 (0)	Planning 진행 대기 (0)	Planning 수정중 (0)
컨펌완료 (1/0)	가공중 (1)	배송중 (4)	주문취소 (42)

※ 배송중입니다.

No	접수일	환자명	ITEM	진행상태	상태 메시지	상세보기	배송조회
4	2019-08-16 15:48	test(probo)	Triox Scan	출고완료	제작이 완료되어 배송중입니다.		영업사원 문의
3	2019-07-30 18:22	test	Triox Scan	출고완료	제작이 완료되어 배송중입니다.		영업사원 문의

Clinic Guide File

이름

크기

지각물 활자용 가이드.sxi

5.43MB

1 개체, 5.43MB

선택파일 다운로드

바로 열기

전체파일 다운로드

배송중

DIONavi. 주문확인

배송 상세보기

돋보기 클릭 시
상세보기 클릭

Clinic guide file에서 파일 다운로드

* DIONavi. 제품 및 Protocol 수령 후 확인사항

Offset **9.0mm**

Case 4 #36, #46

UF(II) 5010

UFII Fixture Ø 5.0 x 10mm

관장 Drilling Speed & Torque 값

구분	Speed	Max Torque
Drilling	100 rpm	55 Ncm
Fixture	30 rpm	35 Ncm

주의 사항

- ① 반드시 Sleeve의 Offset을 확인 후, 공칭에 따라 Drilling 단계 선택 사용
- ② Bone Heating 방지를 위한 Drilling 기본 원칙
 - Drilling 시간은 1초로 초과하지 않습니다.
 - 예전 Drilling 이후 Hole 상부까지 인출 시를 틈을 삽입하여 냉각
- ③ Abutment Profile Drill 사용 주의사항
 - 인입금이 지대주 체결을 방해할 경우에 한해 사용
 - 골질이 매우 단단할 경우, 800rpm 이상 주수 하면서 사용 가능

Drilling protocol offset 확인

TIP 수술 시 수술실에
Report 붙여 참고!

Implant information		
Implant position (FDI)	36	37
Manufacturer	DIO	DIO
Type	UF(II) 5010	UF(II) 5008
Order number	UF(II) 5010	UF(II) 5008
Length, mm	10	8.5
Diameter (Ø), mm	5	5
Color	Green	Green
Sleeve information		
Name	DIO GS 53	DIO GS 53
Type	Fully guided	Fully guided
Order number	GS 53	GS 53
Offset, (mm)	9	10.5
Drill information		
Minimum drill length	19	19

DIONavi. 사이트에 업로드 되어진 파일에서 확인

Surgical report.pdf (1.8MB)
 Drilling protocol.pdf (204KB)

* DIONavi. Protocol 검색방법

DIONavi.

DIO ORTHONavi.

Digital Device

세미나/교육

마케팅센터

커뮤니티

디오나비

DIONavi.

DIONavi. 장원 및 효과
DIONavi. Process
DIONavi. Kit
SMARTnavi.란

주문하기

DIONavi. 주문
DIONavi. 주문 확인
Drilling sequence 검색

DIONavi. 주문하기

DIO ORTHONavi. 주문하기

저희 내의 최적화된 환경과 차별화된 작업 효율성을 제공합니다.

자세히보기

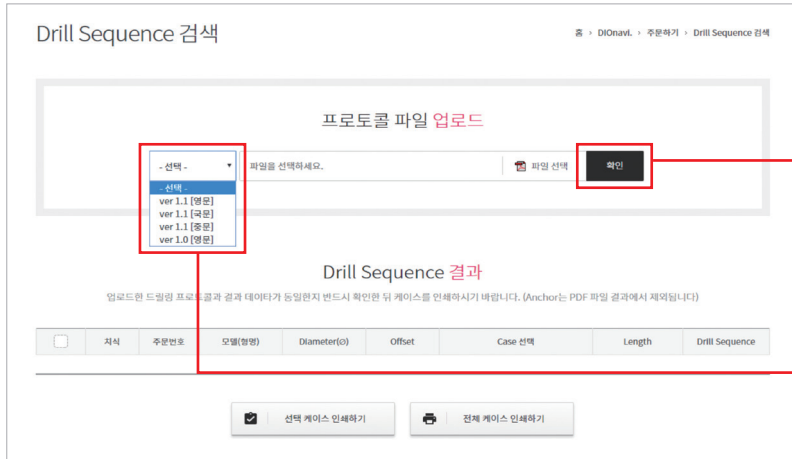
3D Printer
DIO PROBO

디오나비 도입이
마지막 기회입니다?

마케팅센터 +

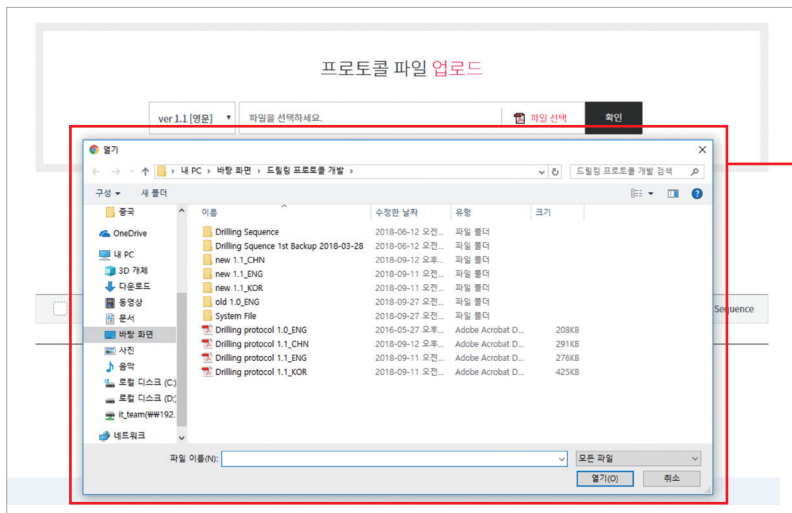
러닝컨텐츠 +

DIONavi. 메뉴에서 Drilling sequence 검색

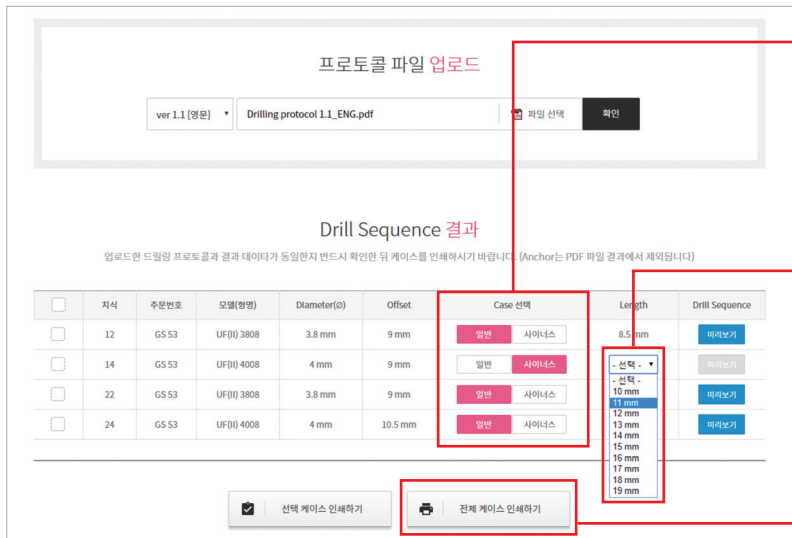


PDF 파일 등록
3shape 에서 제공하는
PDF 파일을 등록하여
확인 버튼을 이용, 데이터 추출

버전 정보 선택
PDF file 버전에 맞는
버전을 선택



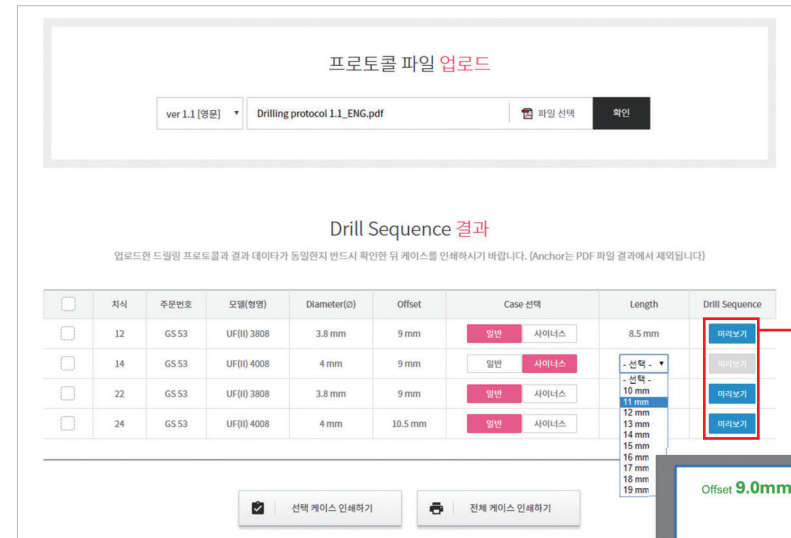
PDF 파일 등록
3shape 에서 제공하는
PDF 파일을 선택, 등록



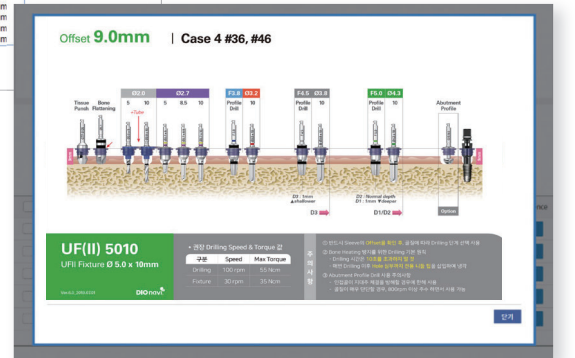
Case 선택
- 데이터 추출 시, 일반Case로
선택되어 데이터 조회
- 사인스 선택으로 Case를
변경하여 이미지 조회 가능

길이(Length) 선택
Sinus case의 경우, 화면에
표시되는 여러 정보를 조합
하여 이미지를 추출하기
때문에 해당 길이 또한 선택을
하여야 이미지 확인 가능

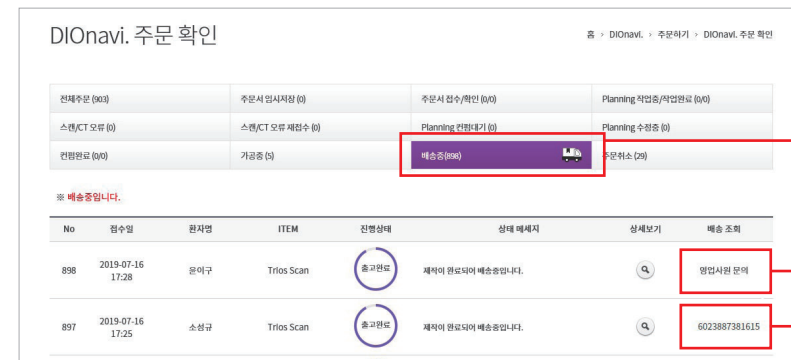
인쇄하기
특정 데이터를 선택하여
인쇄, 또는 전체 케이스에
대하여 모두 인쇄하는
기능 제공



미리 보기 버튼 클릭
추출한 데이터를 이미지로
확인(데이터 시각화)



▶ 배송조회 확인 방법



배송중
영업사원 문의 건은
담당 영업사원에게 확인 가능



**배송조회에서 송장 번호
클릭 시 배송 진행현황
확인 가능**

