

Connect

Digital Dental Company



info@connectdent.io



Digital Dental Solutions You Can Trust

БАЙГУУЛЛАГЫН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА

Манай Connect:D компани нь тоног төхөөрөмж, программ хангамжууд нь дэлхийн тэргүүлэгч технологид суурилсан лаборатор бөгөөд бид эмч, үйлчлүүлэгч бүрт чанартай, найдвартай шийдлийг хүргэхийг зорьдог.

ЭРХЭМ ЗОРИЛГО/ ҮНЭТ ЗҮЙЛ

- Эрхэм зорилго: “Үйлчлүүлэгч бүрийн инээмсэглэлд чанар ба ур чадварыг шингээх”
- Үнэт зүйлс
 - Чанар ба нарийвчлал
 - Дэвшилтэт технологи
 - Хурдан шуурхай үйлчилгээ
 - Итгэлтэй түншлэл
 - Баталгаат хугацаа 3-6 сар

ЯАГААД CONNECT:D ?

Бид дараах давуу талуудаар ялгардаг:

- Нарийвчилсан, өндөр чанартай Солонгос хийц
- Хүргэлтийн богино хугацаа
- Хэрэглэгч бүрт тохирсон уян хатан шийдлүүд
- Тогтмол харилцаа, техникийн дэмжлэг, зөвлөгөө
- Эмч нарын ажлыг хөнгөвчлөх, үр дүнг сайжруулах нягт уялдаатай хамтын ажиллагаа

БАЙГУУЛЛАГЫН ТОВЧ ТАНИЛЦУУЛГА



5-Axis Dental Milling

- Нээлттэй CAD/CAM систем
- 8 хүртэлх pin-тэй блок нэг дор зорон ажиллах боломжтой



Phrozen 3D model printer

- 385 нм долгионы урттай, маш өндөр нарийвчлал
- Quick start: 10 минут
- Fast workflow: 45 мин дотор өвчтөнд



3D shape scanner

- Dual model scanning - X
- Camera - 4*5 MP
- Accuracy (ISO 12836)- 4m
- Scan speed (Full arch)- 9sec
- Scan speed (Full arch impression) -45 sec



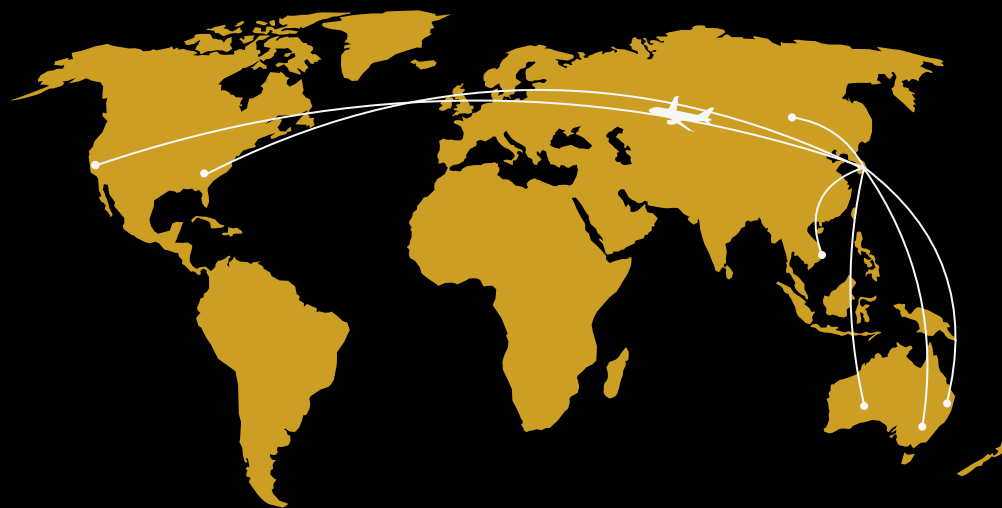
- Wax-up (гараар)
- Digital design + Occlusion, contact-ийг гараар нарийн тааруулах
- Эмчийн кейс бүрт тохируулсан custom design



- Техникч бүр кейсийг хувь хүн шиг харж, функциональ ба гоо зүйн тэнцвэрийг гараар нарийвчлан гаргадаг.



- Shade layering (гараар будах, давхарлах)
- Natural anatomy carving
- Texture, translucency-г гараар илэрхийлэх
- Stain & glaze (гараар)



South Korea



Australia



USA



Mongolia



Philippine



Malaysia



Indonesia

Дэлхийн олон улс оронд шүдний эмнэлэг болон эрүүл мэндийн байгууллагуудтай хамтран ажиллаж, бүтээгдэхүүн үйлчилгээнийхээ чанар, инновацийг олон улсын зах зээлд идэвхтэй сурталчилж, найдвартай нийлүүлэлтийн сүлжээг бүрдүүлэн амжилттай өргөжин тэлж байна.

Anterior Full Zirconia / bridge



Яагаад циркон шүдийг сонгох ёстой вэ?

- Байгалийн шүдтэй дүйцэхүйц дээд зэргийн гоо зүй
- Өндөр нягтралтай
- Элэгдлийн харьцаа нь байгалийн шүд болон цэвэр алттай ижил түвшинд байдаг.
- Хагаралд тэсвэртэй
- Эсэд хоргүй (цитотоксик бус)
- CAD/CAM нарийвчлал, эрүүл шүдний бүтцийг хадгалсан

Материал: Солонгосын дээд зэргийн өндөр тунгалагшилтай цул циркон керамик · 850 MPa

Үйлдвэрлэл: CAD/CAM milling

Хэрэглэх заалт

- Anterior: crowns & bridges
- Implant-supported crown & bridge



- Үйлдвэрлсэн : Солонгос улс
- Шүдний тоо: Үүдэн 11,12 р шүд
- Шүдний өнгө : A1
- Материал: Циркон керамик



- Үйлдвэрлсэн : Солонгос улс
- Шүдний тоо: Үүдэн 11,12,22 -р шүд
- Шүдний өнгө : A2
- Материал: Циркон керамик



- Үйлдвэрлсэн : Солонгос улс
- Шүдний тоо: Үүдэн 11,12,13,21,22,23 -р шүд
- Шүдний өнгө : A1
- Материал: Циркон керамик



- Үйлдвэрлсэн : Солонгос улс
- Шүдний тоо: Үүдэн 11,12,21-р шүд
- Шүдний өнгө : A1
- Материал: Циркон керамик

Бүтээгдэхүүнийг тань Connect:D-ийн үйлдвэрлэсэн эсэхийг заавал шалгаарай!.



- Үйлдвэрлсэн : Солонгос улс
- Шүдний тоо: Үүдэн 11,12,13,14,15 ,21,22,23,24,25 -р шүд
- Шүдний өнгө :BL2
- Материал: Циркон керамик



- Үйлдвэрлсэн : Солонгос улс
- Шүдний тоо: Үүдэн 11,12,13-р шүд
- Шүдний өнгө : A2
- Материал: Циркон керамик

Бүтээгдэхүүнийг тань Connect:D-ийн үйлдвэрлэсэн эсэхийг заавал шалгаарай!.

Posterior Full zirconia / bridge



Яагаад циркон шүдийг сонгох ёстой вэ?

- Металл агуулаагүй, био нийцтэй
- Өндөр бат бөх чанар
- Сайжруулсан тунгалаг байдал
- Харанхуй ирмэг үүсэхийг арилгана
- Хагарах, хугарах эрсдэлийг бууруулна

2. Материал & Технологи

Материал: High translucency Monolithic zirconia

• >1200 MPa flexural strength

Үйлдвэрлэл: CAD/CAM milling

Sintering: Full-density, high-temperature

Surface: Glaze / High polish (сонголтоор)

Хэрэглэх заалт

- Posterior: single crowns & bridges
- Implant-supported crown & bridge



- Үйлдвэрлсэн : Солонгос улс
- Шүдний тоо: бага араа 34, 35, араа 36,37 -р шүд
- Шүдний өнгө : A3.5
- Материал: Циркон керамик



- Үйлдвэрлсэн : Солонгос улс
- Шүдний тоо: бага араа 14,15, араа 16,17 -р шүд
- Шүдний өнгө : A1
- Материал: Циркон керамик



- Үйлдвэрлсэн : Солонгос улс
- Шүдний тоо: соёо 13, бага араа 14,15, араа 16 -р шүд
- Шүдний өнгө : A2
- Материал: Циркон керамик



- Үйлдвэрлсэн : Солонгос улс
- Шүдний тоо: бага араа 14,15, араа 16 -р шүд
- Шүдний өнгө : A3
- Материал: Циркон керамик

ҮЗЛЭГ & ЗӨВЛӨГӨӨ

01

- ГОЛ ЗОВИУР, ХҮСЭЛТИЙГ ТОДРУУЛНА
- ЭМЧ ҮЗЛЭГ БОЛОН ЯРИЛЦЛАГА ХИЙНЭ ЭМЧИЛГЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ ГАРГАНА

ШИНЖИЛГЭЭ & ОНОШИЛГОО

02

- АМНЫ ХӨНДИЙН ФОТО ЗУРАГ
- SHADE ФОТО
- CASE RECORD БҮРДҮҮЛЭЛТ
- ОНОШИЛГОО

PREP ХИЙЖ ЗАСАЛТ ХИЙХ

03

- ШҮД БЭЛТГЭХ (TOOTH PREPARATION)
- ШААРДЛАГАТАЙ ЗАСВАР, BUILD-UP
- MARGIN ТОДОРХОЙ БОЛГОХ

SCAN ХИЙХ

04

- INTRAORAL SCAN
- SCAN BODY / HEALING ABUTMENT АШИГЛАХ (ШААРДЛАГАТАЙ ТОХИОЛДОЛД)

ЛАБОРАТОРИД ИЛГЭЭХ

05

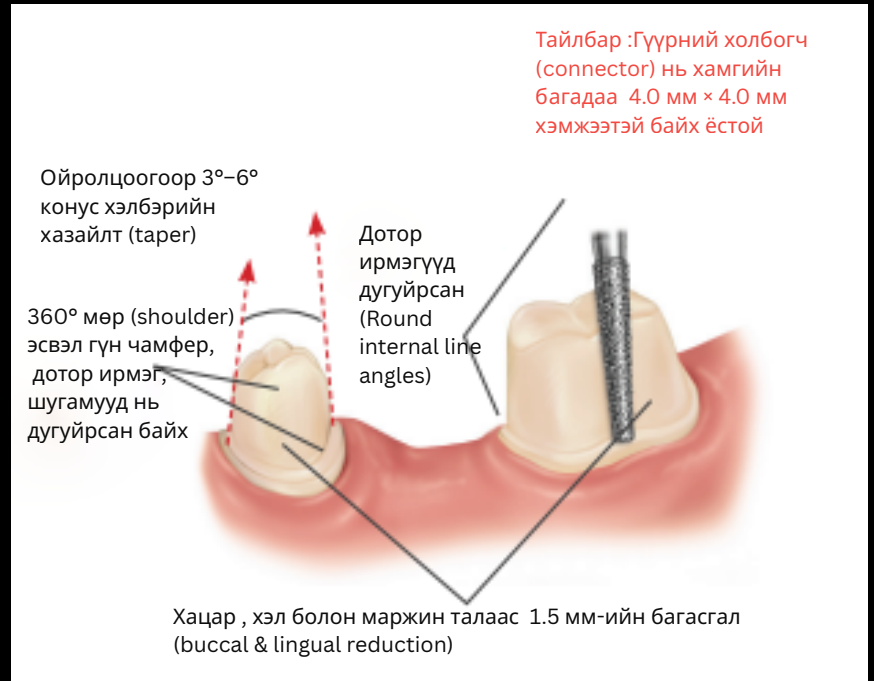
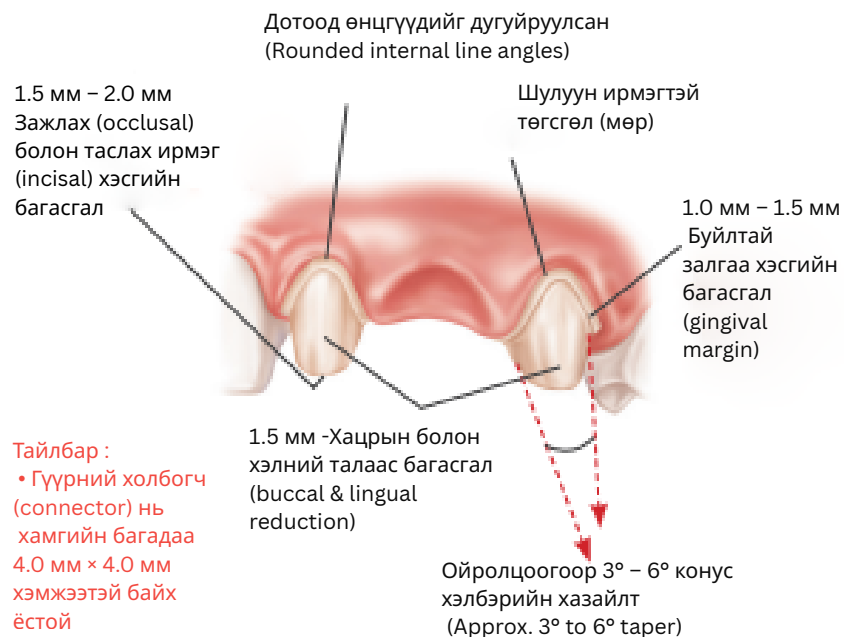
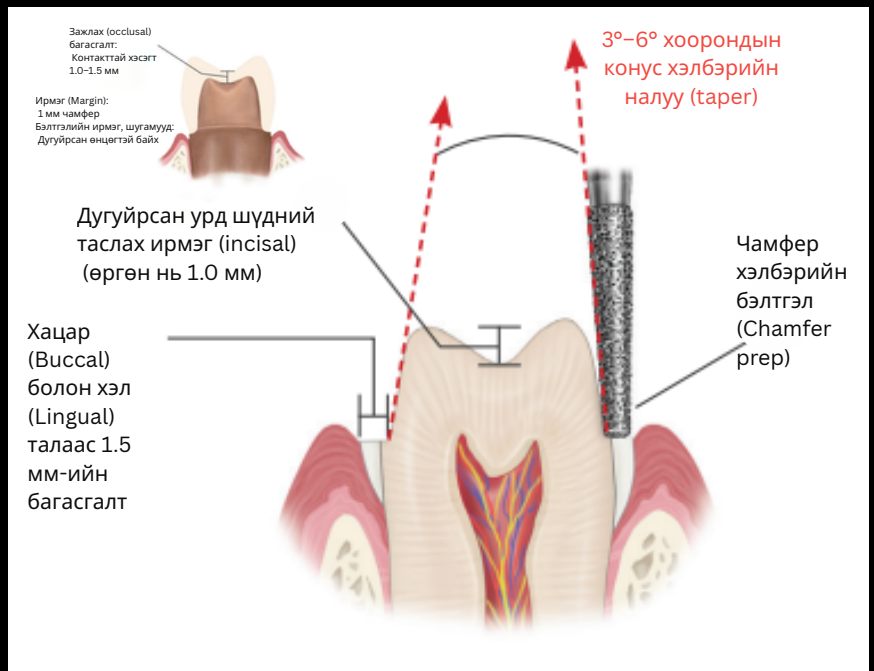
- ЛАБОРАТОРИЙН ҮЙЛДВЭРЛЭЛ
- DESIGN (CAD)
- PRODUCTION (CAM)
- QC ШАЛГАЛТ

БУЦААН ИЛГЭЭХ & СУУЛГАХ

06

- ШҮДНИЙ ЭМНЭЛЭГТ ХҮРГЭГДЭНЭ
- ЭМЧ СУУЛГАЛТ ХИЙНЭ
- FITTING, OCCLUSION ШАЛГАЛТ

360° мөр (shoulder) эсвэл гүн чамфер,
дотор ирмэг, шугамууд нь дугуйрсан байх



Laminate Veneer



- Байгалийн шүдтэй адил гоо зүй
- Өндөр тунгалаг чанар
- Бат бөх байдал
- Элэгдлийн зохицол сайтай (эсрэг шүдийг хэт элээхгүй)
- Ирмэгийн таарамж маш сайн
- Маш өндөр биологийн нийцтэй
- Нимгэн (0.1–0.3 мм) → эрүүл шүдний бүтцийг хамгаална

Материал: lithium disilicate glass-ceramic
Үйлдвэрлэл: CAD/CAM milling
Sintering: Full-density, high-temperature
Surface: Glaze / High polish (сонголтоор)
Хэрэглэх заалт: Anterior: Veneers



Бүтээгдэхүүнийг тань Connect:D-ийн үйлдвэрлэсэн эсэхийг заавал шалгаарай!.

Connect Edition

Before



After



- Connect Edition винир нь өндөр цэвэршилттэй платинум тугалган дээр porcelain давхарласан материалаар хийгддэг.
- Connect Edition нь маш нимгэн (0.1–0.2 мм) зузаантай хийгдэнэ.

Connect Zero

Before



After



- Connect Zero нь литий дисиликат (Lithium Disilicate) шилэн керамик материалаар хийгдэнэ.
- Connect Zero нь ихэвчлэн 0.2–0.3 мм зузаантай хийгдэх бөгөөд шаардлагатай тохиолдолд илүү зузаан ч хийгдэж болно.

Connect White

Before



After



- Connect White нь керамик болон резин (Hybrid ceramic) хослуулсан материалаар хийгдэнэ.
- Connect White нь ихэвчлэн 0.2–0.3 мм зузаантай хийгдэх бөгөөд шаардлагатай тохиолдолд илүү зузаан ч хийгдэж болно.

Бүтээгдэхүүнийг тань Connect:D-ийн үйлдвэрлэсэн эсэхийг заавал шалгаарай!.

Case 1

Before

After



Бүтээгдэхүүнийг тань Connect:D-ийн үйлдвэрлэсэн эсэхийг заавал шалгаарай!.

Case 2

Before

After



Бүтээгдэхүүнийг тань Connect:D-ийн үйлдвэрлэсэн эсэхийг заавал шалгаарай!.

Case 3

Before

After



Бүтээгдэхүүнийг тань Connect:D-ийн үйлдвэрлэсэн эсэхийг заавал шалгаарай!.

Case 4

Before

After



Бүтээгдэхүүнийг тань Connect:D-ийн үйлдвэрлэсэн эсэхийг заавал шалгаарай!.

01

ҮЗЛЭГ & ЗӨВЛӨГӨӨ

- ГОЛ ЗОВИУР, ХҮСЭЛТИЙГ ТОДРУУЛНА
- ЭМЧ ҮЗЛЭГ БОЛОН ЯРИЛЦЛАГА ХИЙНЭ ЭМЧИЛГЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ ГАРГАНА

02

ШИНЖИЛГЭЭ & ОНОШИЛГОО

- АМНЫ ХӨНДИЙН ФОТО ЗУРАГ
- SHADE ФОТО
- CASE RECORD БҮРДҮҮЛЭЛТ
- ОНОШИЛГОО

03

PREP ХИЙЖ ЗАСАЛТ ХИЙХ

- ШҮД БЭЛТГЭХ (TOOTH PREPARATION)
- ШААРДЛАГАТАЙ ЗАСВАР, BUILD-UP
- MARGIN ТОДОРХОЙ БОЛГОХ

04

SCAN ХИЙХ

- INTRAORAL SCAN
- SCAN BODY / HEALING ABUTMENT АШИГЛАХ (ШААРДЛАГАТАЙ ТОХИОЛДОЛД)

05

ЛАБОРАТОРИД ИЛГЭЭХ

ЛАБОРАТОРИЙН ҮЙЛДВЭРЛЭЛ

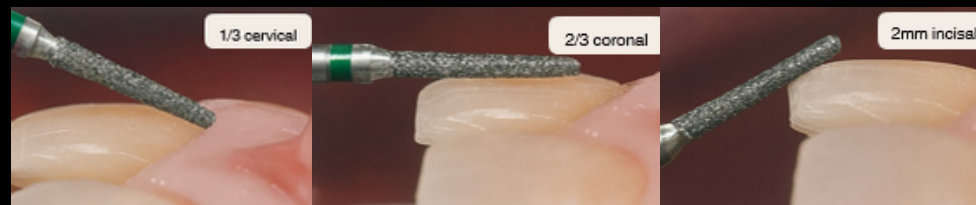
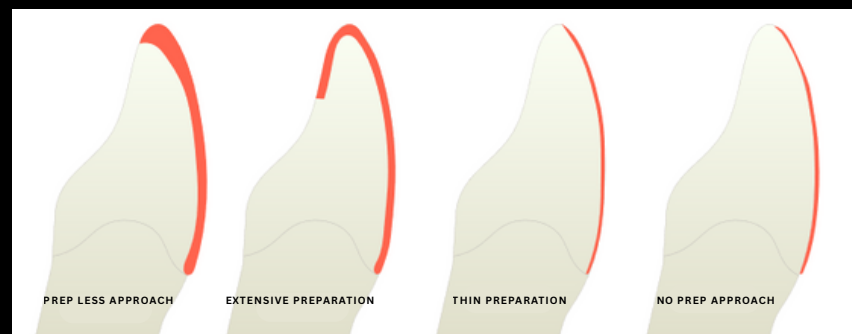
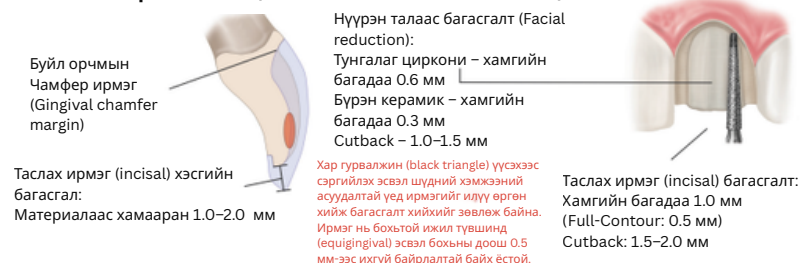
- DESIGN (CAD)
- PRODUCTION (CAM)
- QC ШАЛГАЛТ

06

БУЦААН ИЛГЭЭХ & СУУЛГАХ

- ШҮДНИЙ ЭМНЭЛЭГТ ХҮРГЭГДЭНЭ
- ЭМЧ СУУЛГАЛТ ХИЙНЭ
- FITTING, OCCLUSION ШАЛГАЛТ

– КЕРАМИК (ALL-CERAMIC) – ТУНГАЛАГ ЦИРКОНИ (TRANSLUCENT ZIRCONIA)



CNC технологи гэж юу вэ?

Манай лаборатори нь имплантын нөхөн сэргээх ажилбарт өндөр нарийвчлалтай **CNC технологи**-ийг ашиглан custom abutment, titanium base болон имплантын супраструктурыг үйлдвэрлэдэг.

CNC (Computer Numerical Control) технологи нь компьютерийн удирдлага дор боловсруулалт хийгддэг тул имплант-абатментын холболтыг маш нарийн, тогтвортой гаргах боломжийг олгодог.

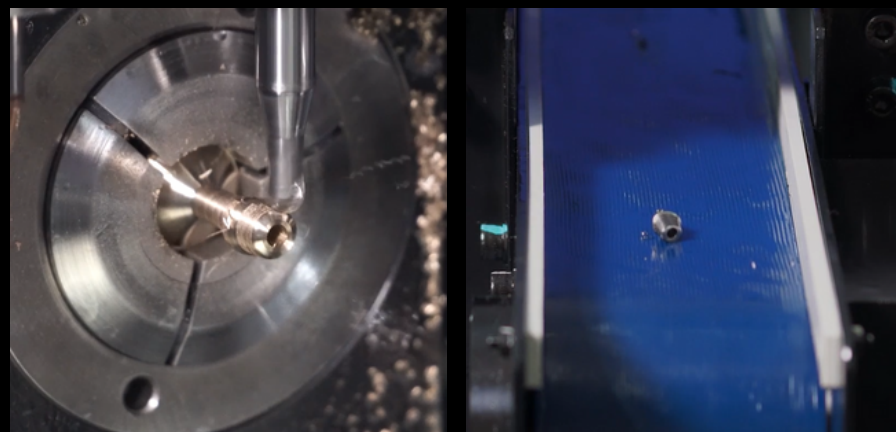
- **Маш өндөр нарийвчлал** - connection хэсгийг микрон түвшинд яг таг боловсруулж, сул зай (micro gap)-г хамгийн бага түвшинд барина.
- **Original connection geometry** -суулгалтын тогтвортой байдал өндөр.
- **Grade 5 medical titanium материал**- Фикстуртай ижил түвшний эмнэлгийн зориулалтын титан ашигладаг.
- **Гадаргуугийн өндөр чанар** - гөлгөр, жигд гадаргуутай бөгөөд зөөлөн эдэд ээлтэй, бохир хуримтлал багатай.
- **Нарийн төвөгтэй кейст тохиромжтой**

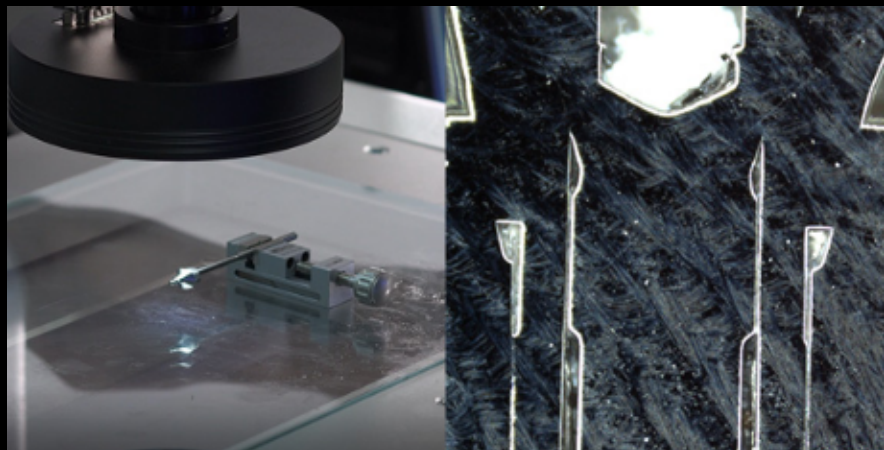


GMP standard

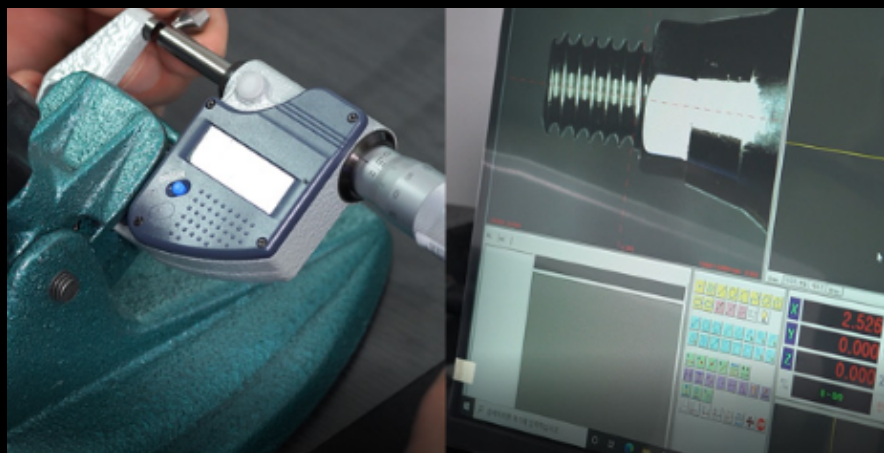


- **KGMP** гэрчилгээтэй найдвартай чанарын хяналт
- **1 микрон** (1 μm) нарийвчлалтай OFFSET тохируулга $\pm 3 \mu\text{m}$ алдааны хязгаарт үйлдвэрлэл
- Фикстуртай ижил **Grade 5** дээд зэргийн эмнэлгийн зориулалтын титан материал





- 10 бүтээгдэхүүн тутамд CNC машины калибровк (нарийвчлалын тохируулга) хийх
- VISION хэмжилтийн төхөөрөмжөөр нарийн хэмжээсийн утгыг шалгаж, тохируулах
- POLISHING MACHINE ашиглан холболтын тааралтыг тогтмол шалгах



Бүтээгдэхүүн шалгалт

- Гадна үзлэг (нүдээр шалгах)
- ХЕКС (HEX) холболтын хэмжээ, нарийвчлалын шалгалт
- Скруу (Screw) - гийн ил гарч буй хэмжээ (өндөр) -ийн шалгалт

Шинж чанар	CNC технологи	Энгийн milling
Нарийвчлал	±5-10 микрон ★★★★★	±20-50 микрон ★★★★
Implant connection	Маш төгс	Дунд
Бат бөх байдал	• Маш сайн Grade 5 medical titanium (fixture-тэй адил) • Дотоод стрессгүй, нягт бүтэц	• Дунд Материалын микро ан цав гарах • Халаалтаас шалтгаалсан деформаци үүсэх боломжтой
Full arch case	Тохиромжтой	Хязгаарлагдмал
Гадаргуугийн чанар	Маш жигд, гөлгөр surface	Нэмэлт өнгөлгөө их шаарддаг
Урт хугацааны тогтвортой байдал	Өндөр	Дунд

CNC Titanium Custom Abutment



Шүдгүй эсвэл хэсэгчлэн шүдгүй өвчтөнүүдийг эмчлэхэд имплант дээр суурилсан нөхөн сэргээх ажилбарууд нь өнөөгийн стандарт эмчилгээ юм.

Имплант суурьтай нөхөн сэргээх хийцүүд нь тогтвортой байдал, үйл ажиллагаа болон гоо зүйн хувьд маш сайн үр дүн өгдөг.

Материал:	Titanium Grade 5 – бат бөх, харшил өгөх эрсдэл багатай
Үйлдвэрлэл:	CNC milling
Sintering:	Full-density, high-temperature
Хэрэглэх заалт:	Anterior: Custom abutment Posterior: Custom abutment



- **ДООР ҮЗҮҮЛСЭН БОЛОН БУСАД БҮХ ИМПЛАНТЫН СИСТЕМҮҮДЭД ЗОРИУЛСАН CUSTOM ABUTMENT ҮЙЛДВЭРЛЭХ БОЛОМЖТОЙ.**

OSSTEM®

Neo
Implants®
Cutting Edge Implant Solutions

straumann

Dentium
For Dentists By Dentists

DENTIS

AXIOM
IMPLANTS

MEGA GEN

D.O IMPLANT

Nobel
Biocare®

All on X



- Бүрэн шүдгүй болон олон шүдгүй өвчтөнд зориулсан дэвшилтэт имплантын шийдэл
- Нэг эсвэл хэдхэн имплантаар бүхэл нуман нөхөн сэргээх боломж
- Тогтвортой, бат бөх, урт хугацааны найдвартай үр дүн
- Мэс засал болон нөхөн сэргээх эмчилгээг богино хугацаанд гүйцэтгэх боломж



- All-on-4 / All-on-6 / All-on-8 -н имплантад суурилсан системүүд
- Temporary болон final супраструктур
- Titanium, zirconia, hybrid материалын сонголт
- Fully guided болон conventional кейсүүд



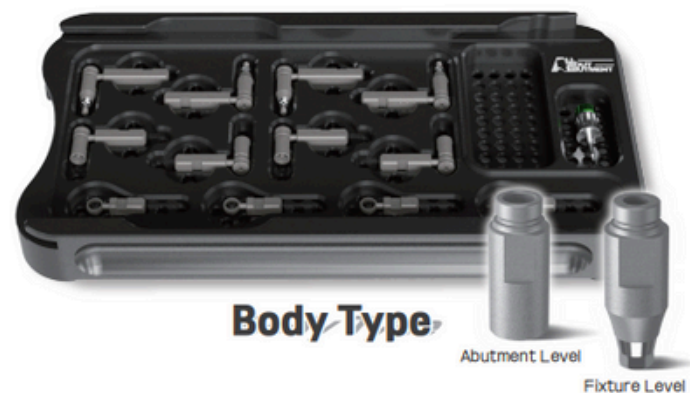
All on 4



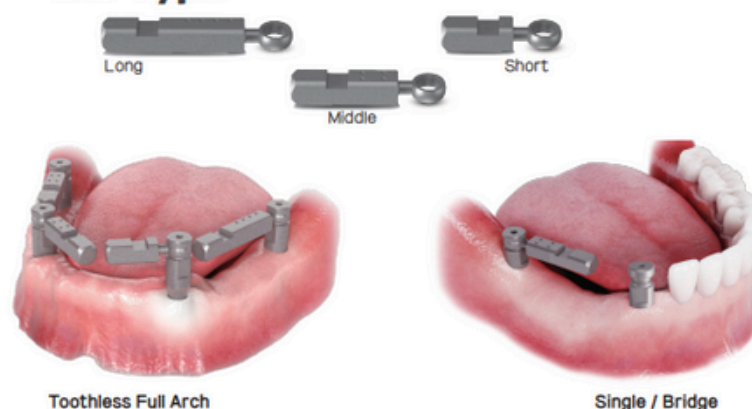
Milled Bar Frame

All on X oral scan body

Шүдгүй (EDENTULOUS) өвчтнүүдийг скан хийх үед гарч болзошгүй алдааг багасгаж, скан өгөгдлийн нарийвчлалыг нэмэгдүүлнэ. Салгах болон 360° бүтэн эргэн хүссэн байрлалаас скан хийх боломжтой. Скан авмагц шууд дизайн эхлүүлэх боломжтой (Library) бий.



Bar Type



Implant Surgical Guide

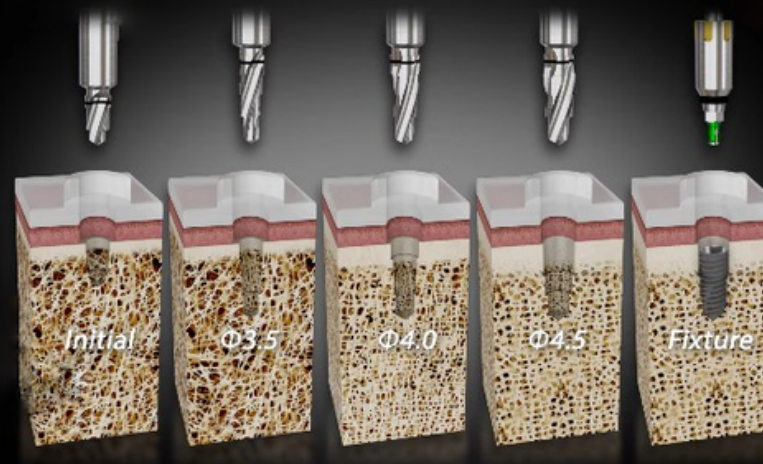
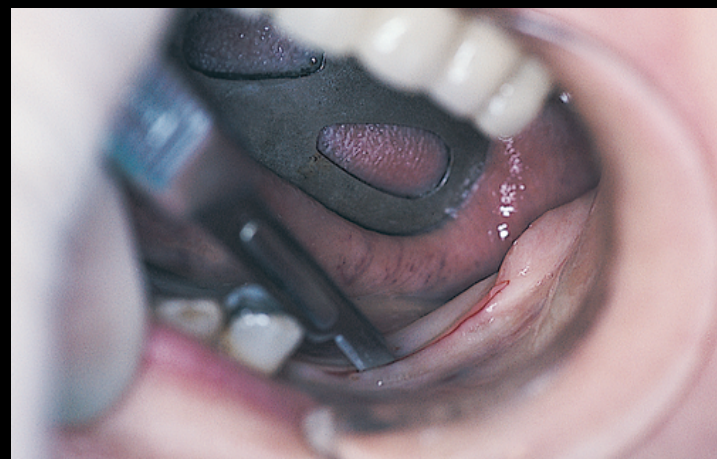


Мэс заслын гайд нь имплант суулгах үед байрлал, чиглэл, гүнийг урьдчилан нарийн төлөвлөж, мэс заслыг өндөр нарийвчлалтай гүйцэтгэхэд зориулсан чиглүүлэгч төхөөрөмж юм.

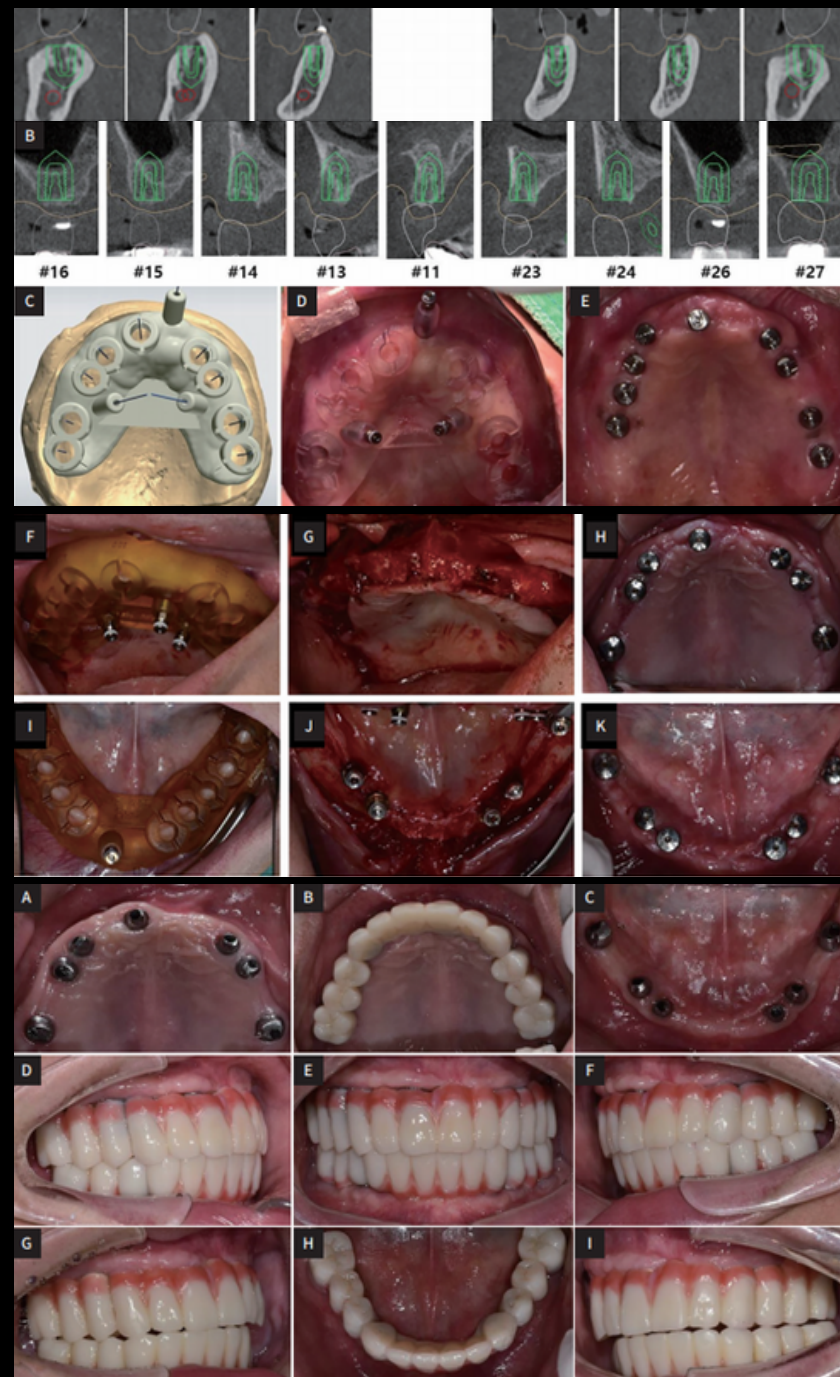
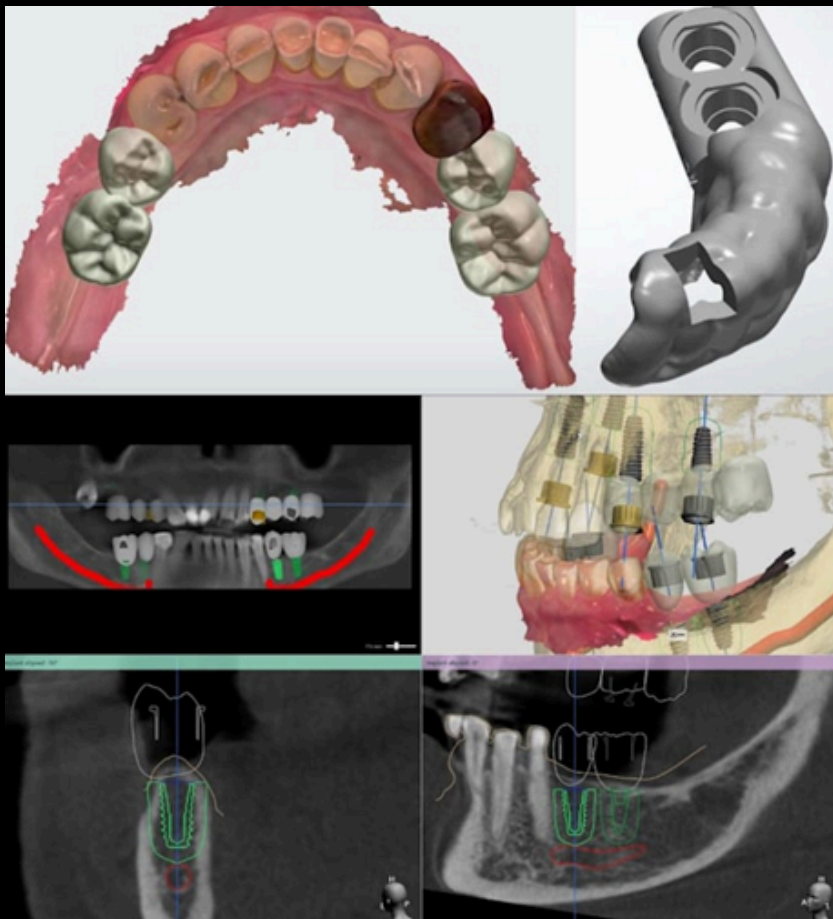
Давуу талууд:

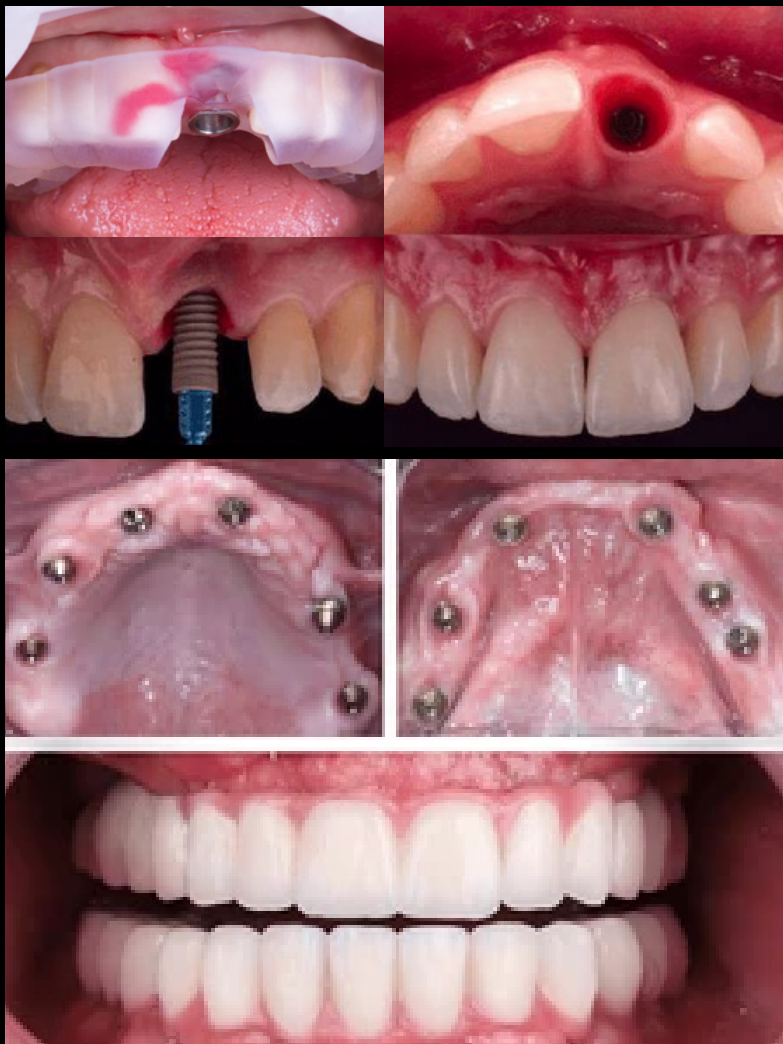
- Эрүүний ясанд өвдөлт багатай, минималь зүслэгтэй, хурдан эдгэрэлт
- Имплантын байрлалын өндөр нарийвчлал
- Аюулгүй, урьдчилан таамаглах боломжтой мэс засал
- Мэдрэл, синус зэрэг анатомийн бүтэц хамгаалагдана
- Мэс заслын хугацаа богиносно

Мэс заслын гайдыг ашигласнаар эмч болон өвчтөнд аль алинд нь илүү найдвартай, тогтвортой, урт хугацааны үр дүнг бий болгодог.



3D зураглал, компьютер төлөвлөлт болон дижитал дизайны тусламжтайгаар тухайн өвчтөнд тохирсон гайдыг урьдчилан боловсруулж, мэс заслын явцад имплантыг төлөвлөсөн байрлалд яг зөв суулгах боломжийг олгодог.





Бүтээгдэхүүнийг тань Connect:D-ийн үйлдвэрлэсэн эсэхийг заавал шалгаарай!.

01 ҮЗЛЭГ & ЗӨВЛӨГӨӨ

- ГОЛ ЗОВИУР, ХҮСЭЛТИЙГ ТОДРУУЛНА
- ЭМЧ ҮЗЛЭГ БОЛОН ЯРИЛЦЛАГА ХИЙНЭ ЭМЧИЛГЭЭНИЙ ТӨЛӨВЛӨГӨӨ ГАРГАНА

02 ШИНЖИЛГЭЭ & ОНОШИЛГОО

- CBCT SCANNING
- INTRAORAL SCAN & АМНААС ХЭВ АВАХ /IMPRESSION/
- CASE RECORD БҮРДҮҮЛЭЛТ

03 ЛАБОРАТОРИД ИЛГЭЭХ

- ЛАБОРТОРИЙН ЗАХИАЛЫГН ХУУДСАН ДЭЭР ҮЙЛЧЛҮҮЛЭГЧИЙН МЭДЭЭЛЛИЙГ ОРУУЛАН, ШИНЖИЛГЭЭНИЙ МАТЕРИАЛУУДЫГ ЛАБОРАТОРЛУУ ШИЛЖҮҮЛНЭ

04 ЛАБОРАТОРИЙН ҮЙЛДВЭРЛЭЛ

- SCAN THE STONE MODEL
- 3POINT MATCHING FOR CT-SCAN DATA MERGING
- IMPLANT AND PROSTHETIC PLANNING
- TEMPLATE DESIGN

05 БУЦААН ИЛГЭЭХ & СУУЛГАХ

- TEMPLATE
- PRODUCT MANUAL
- TEMPORARY CROWN ИЛГЭЭХ

06 БУЦААН ИЛГЭЭХ & СУУЛГАХ

- ШҮДНИЙ ЭМНЭЛЭГТ ХҮРГЭГДЭНЭ
- SURGICAL REPORT REVIEW
- TEMPLATE INSTALLATION- SURGERY

Бүтээгдэхүүнийг тань Connect:D-ийн үйлдвэрлэсэн эсэхийг заавал шалгаарай!.

Implant Healing Scan Body



Healing Scan Body – Хоёр үүрэг нэг дор!

- Тав тухтай, оновчтой, өвдөлтгүй шийдэл!
- 1 -л удаа суулгахад эмчилгээ дуусах хүртэл асуудалгүй

Healing scan body БАЙХГҮЙ	Healing scan body БАЙНА
2–3 удаа салгаж хийнэ	1 удаа суулгаад дуусна
Буйл дарагдах магадлалтай	Буйлын хэлбэр хадгалагдана
Илүү их chair time	Түргэн, энгийн
Алдаа гарах эрсдэл	Нарийвчлал өндөр

Бүтээгдэхүүнийг тань Connect:D-ийн үйлдвэрлэсэн эсэхийг заавал шалгаарай!.

Mini

Ховил #2- 5 мм
Ховил #3- 6 мм
Ховил #4- 7 мм
Ховил #5- 8 мм

Regular

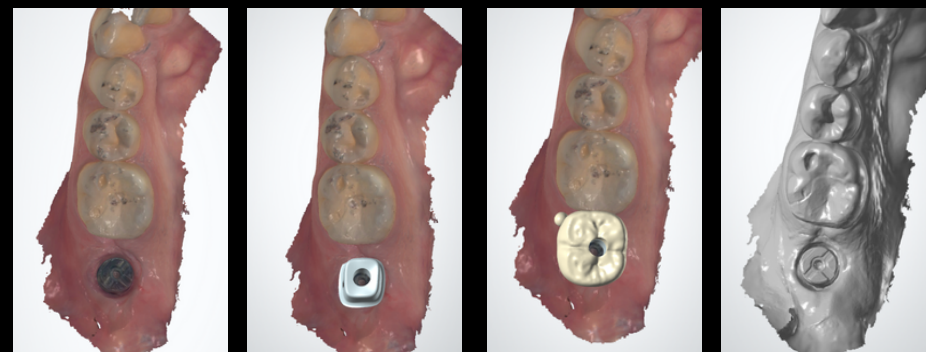
Ховил #1- 4 мм
Ховил #2- 5 мм
Ховил #3- 6 мм
Ховил #4- 7 мм

Титан Цэвэр титанаар хийгдсэн тул бат бөх, удаан эдэлгээтэй. Олон удаа ашиглаж болно.

Нарийвчлал өндөр •Implant-ийн байрлал, чиглэл, connection type, platform size-г intraoral scanner-аар уншуулахад маш тод гарна.
•CAD/CAM системд бүрэн ажиллах боломжоор хангана.

Сканнерийн танилт Нэг Healing Scan Body ашиглан дараах бүх брендийн номын санг бүртгэх боломжтой:

→ **Osstem / Dentium / Dio / Neo / Megagen / Dentis**



Бүтээгдэхүүнийг тань Connect:D-ийн үйлдвэрлэсэн эсэхийг заавал шалгаарай!.

D Aligner тунгалаг аппарат



Эмчилгээний төлөвлөгөө бүрт зөөлөн (Soft) болон хатуу (Hard) хэвийг ээлжлэн ашигласнаар шүдийг аажмаар, тогтвортой шилжүүлнэ. Хамгийн бага attachment-тайгаар найдвартай тогтож, үе шат бүрийг илүү тав тухтайгаар дамжих өвөрмөц шийдлийг санал болгоно.

Элайнерууд нь бараг үл анзаарагдахуйц харагдацтай, зүүхэд тав тухтай бөгөөд уян хүчийг тогтвортой хадгалж, толбо тогтох болон урагдах, цоорохоос тэсвэртэй.



Яагаад D Aligner илүү давуу вэ?

- **Гоо зүйн хувьд илүү тохиромжтой**

Тунгалаг материалтай тул инээмсэглэх, ярих үед бараг харагдахгүй — өөртөө итгэлтэй инээмсэглэх боломжтой.

- **Өдөр тутмын амьдралд саад багатай**

Хооллох, уулзалт хийх, ажиллах үед төвөг учруулахгүй, хүссэн үедээ авч зүүж болдог тул амьдралын хэв маягт амархан зохицно.

- **Ариун цэвэр сайн хадгалагдана**

Салгаж угаах боломжтой учраас шүд, буйлны эрүүл мэндийг бүрэн хамгаалж, эвгүй үнэр, өнгөр үүсэх эрсдэлийг бууруулна.

- **Дижитал технологид суурилсан**

Компьютерийн нарийн төлөвлөлтөөр эмчилгээний явц болон эцсийн үр дүнг урьдчилан харах боломжтой — найдвартай, тодорхой үр дүн.



Туулсан зам ба цаашдын хөгжлийн чиглэл

Солонгос эмч нарт зориулсан шүдний лаборатори байгуулсан

Солонгос

Олон улсын зах зээлд тэлэх зорилгоор өөрчлөлт хийсэн

TOS & Align

Солонгосын эмчилгээний суурилсан идэвхтэй байна

шүдний концепцод семинарыг зохион байгуулж

Боловсролын бизнес

2013	2018	2019	2025	2026
------	------	------	------	------

100,000 тохиолдол
Finishing болон relapse тохиолдлуудыг багтаасан нийт 100,000 кейс амжилттай гүйцэтгэсэн.

АНУ

Канад

Австрали

Индонези

Япон

Камбож

Олон улсад оффисоо байгуулж, идэвхтэй сурталчилгаа болон нийлүүлэлтийг хэрэгжүүлж байна

Процесс / Ажлын дараалал

- TOS treatment plan → TOS эмчилгээний төлөвлөгөө
- Period / IPR → Эмчилгээний хугацаа / IPR
- Overjet, Overbite → Overjet, Overbite
- Video → Видео симуляци

3D симуляци

- Тунгалаг aligner
- IPR жагсаалт
- Заавар гарын авлага

Үйлдвэрлэл



Захиалга илгээх

- Information → Мэдээлэл
- Impression → Хэв (impression)
- X-ray / C.C → Рентген / Клиникийн зураг

Баталгаажуулалт

- Эмчийн баталгаажуулалт
- Өвчтөний зөвшөөрөл

7-10 хоног

Хүргэлт

- Тунгалаг aligner
- IPR жагсаалт
- Заавар гарын авлага

D Aligner тунгалаг аппарат

● Зөөлөн /Soft/

7 хоног зүүнэ

- Тав тухтай, өвдөлт багатайгаар дасан зохицоход тусална

0,5 мм зузаан

- Уян хатан, зүүж тайлахад хялбар
- Холбогч эд, шөрмөсийг сунгаж дэмжинэ
- Ясны дахин бүтэцжилтийг өдөөдөг

● Хатуу /Hard/

7 хоног зүүнэ

0,7 мм зузаан

- Хатуулаг чанар нь төлөвлөсөн хөдөлгөөнийг бүрэн гүйцэтгэнэ
- Ясны дахин бүтэцжилт гүйцэх хүртэл шүдийг тогтвортой барина
- Материалын хэлбэр алдагдах, сулрахгүйгээр удаан хугацаанд тэсвэртэй
- Микро дахин шилжилт (micro-relapse)-ээс хамгаална



Бүтээгдэхүүнийг тань Connect:D-ийн үйлдвэрлэсэн эсэхийг заавал шалгаарай!.

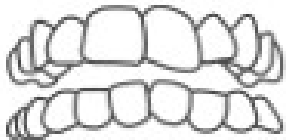
Бүтээгдэхүүнийг тань Connect:D-ийн үйлдвэрлэсэн эсэхийг заавал шалгаарай!.

Simple (Энгийн)

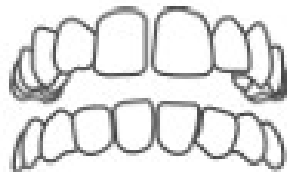
Энгийн шүд давхрал, энгийн завсар
Брекеттэй гажиг засал хийсний дараа тунгалаг шүдний
аппаратаар нарийвчилсан засвар хийх
(4 сар хүртэл)

Normal (Энгийн төвшин)

Харьцангуй энгийн хэсэгчилсэн гажиг засал
Дахин засвар (5–9 сар)



Шүд давхарласан,
зайгүйдэл



Шүдний завсар,
хоорондын зай



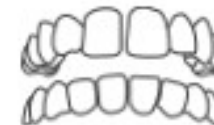
Бүтээгдэхүүнийг тань Connect:D-ийн үйлдвэрлэсэн эсэхийг заавал шалгаарай!.

Complicate (Хүнд хэлбэрийн гажиг)

- Хэт шүд давхралт
- Хэт шүдний завсар
- Нарийн эрүү
- Хөндлөн хазалт
- (10–24 сарын хугацаа)



Шүд давхрал



Шүдний завсар



Хөндлөн зуулт



Онгорхой зуулт



Хэт гүн зуулт



Эрүүний тэлэлт

EXT-Complicate(Шүд авах шаардлагатай тохиолдол)

- Шүд авах эмчилгээ орсон нарийн гажиг

Бүтээгдэхүүнийг тань Connect:D-ийн үйлдвэрлэсэн эсэхийг заавал шалгаарай!.

D Aligner тунгалаг аппарат

Case 1

- Эмчилгээний хугацаа: 12сар
- Дээд шүдний байдал: Шүдний хүнд хэлбэрийн шахцалдаан
- Доод шүдний байдал: Урд хэсгийн хазалтын гажиг

Before

After



D Aligner тунгалаг аппарат

Case 2

- Эмчилгээний хугацаа: 6сар
- Дээд шүдний байдал: Завсартай эгнээ
- Доод шүдний байдал: Завсартай эгнээ

Before

After



D Aligner тунгалаг аппарат

Case 1

- Эмчилгээний хугацаа: 6сар
- Дээд шүдний байдал: Завсартай эгнээ
- Доод шүдний байдал: Шахцалдаа байрлалын гажиг

Before

After



D Aligner тунгалаг аппарат

Kids Case

Before

After

