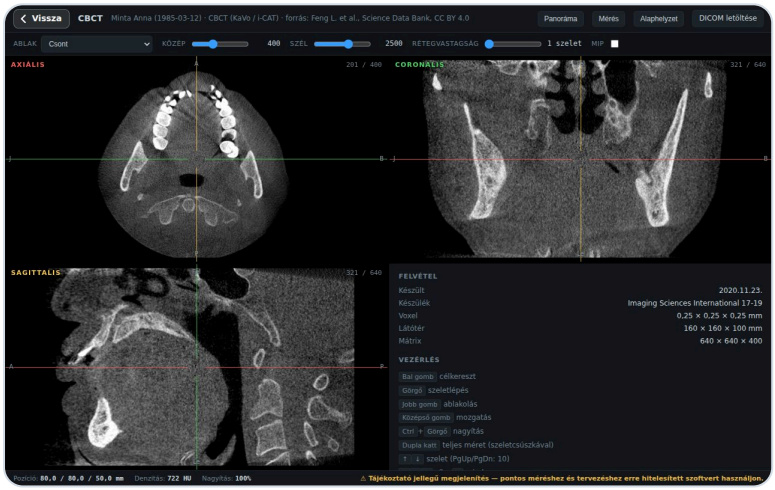
SINUS3D

FOGORVOSOKNAK

CBCT, panoráma és scan a beutaló fogorvosnak — egy kattintással

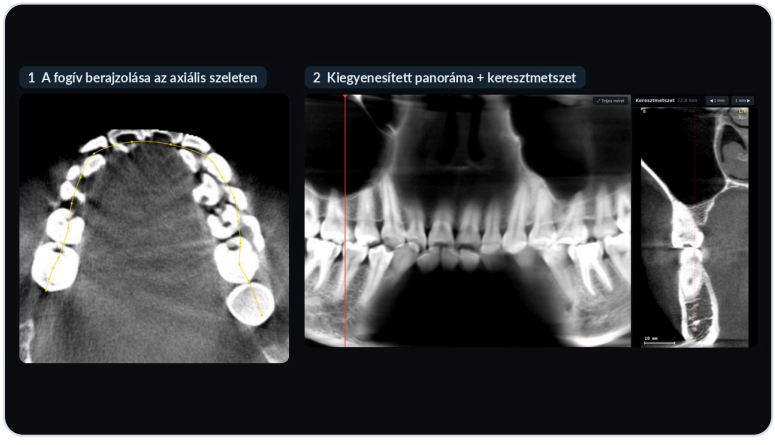
A CBCT-t, a panorámát, az intraorális röntgent és a scant egy helyen tárolja, és a beutaló kolléga azonnal megnézheti a böngészőjében — CD írása és postázás nélkül.



3D CBCT-néző a böngészőben

A CBCT három síkban nyílik meg, telepítés nélkül, gépen és telefonon is. Dupla kattintással egy síkot nagyít ki, a szeleteket csúszkával vagy görgővel lapozza.

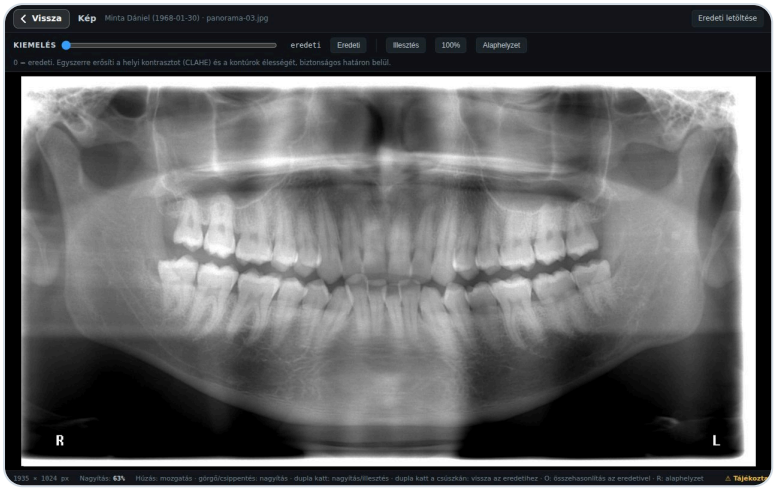
- ✓ Fogászati ablakok: csont, fog / zománc, légút / sinus
- ✓ Rétegvastagság és MIP — a vékony struktúrák is látszanak
- ✓ Távolságmérés mm-ben (tájékoztató jelleggel)
- ✓ Az eredeti DICOM egy kattintással letölthető



Panoráma és keresztmetszet a CBCT-ből

Az axiális képen néhány kattintással kijelöli a fogívet — a Sinus3D ebből panorámát rekonstruál. A panorámán húzható piros vonal mutatja, hol nézi a fogívre merőleges keresztmetszetet.

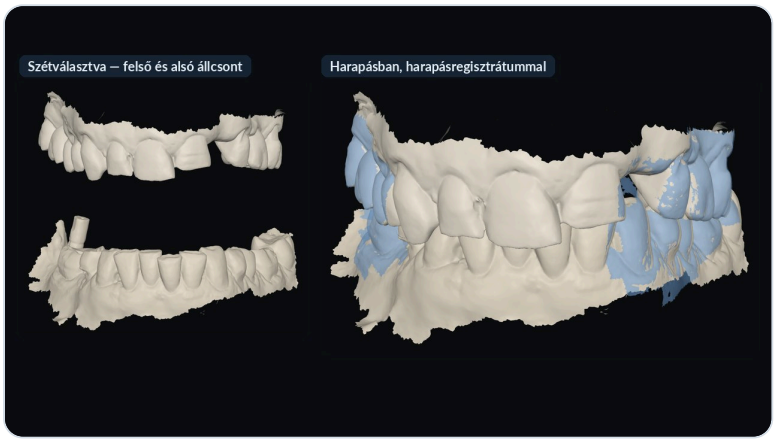
- ✓ Panoráma „fókuszréteg”, átlag vagy MIP módban, állítható rétegvastagsággal
- ✓ Keresztmetszet bukkális–lingvális irányban, 10 mm-es skálával
- ✓ Mérés a panorámán és a keresztmetszeten
- ✓ Léptetés milliméterenként a fogív mentén



Panoráma- és intraorális röntgen

A 2D felvételek eredeti tónusukban nyílnak meg, nagyítással és mozgatással. Egyetlen, visszafogott „Kiemelés” csúszka segít a részletekben — az eredeti egy gombnyomással visszanézhető.

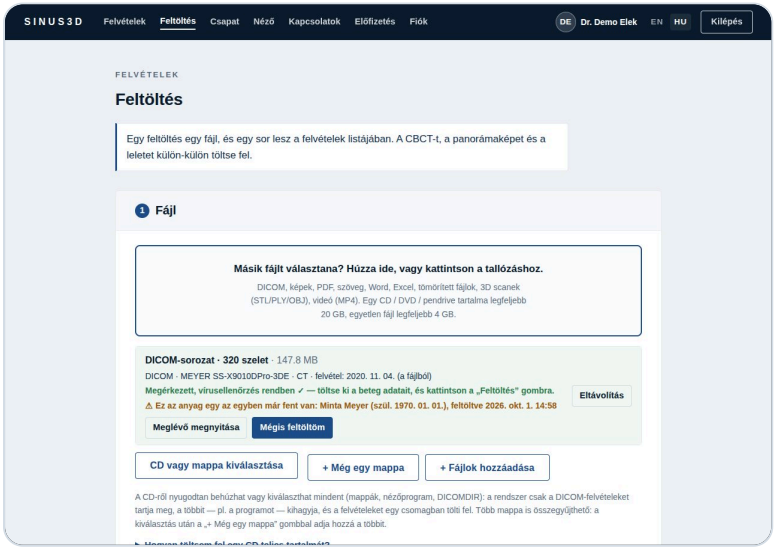
- ✓ Panoráma, periapikális, bitewing, kefalometria, fotó
- ✓ DICOM, JPG, PNG, TIFF
- ✓ Nincs fotószerkesztés, ami félrevezethetne — a kép az eredeti marad



Intraorális scan 3D-ben

A szkenner exportja (STL, PLY, OBJ vagy ZIP) 3D-ben forgatható: a felső és az alsó fogív szétválasztva, ugyanabban a helyzetben, mint a szájban, vagy harapásban.

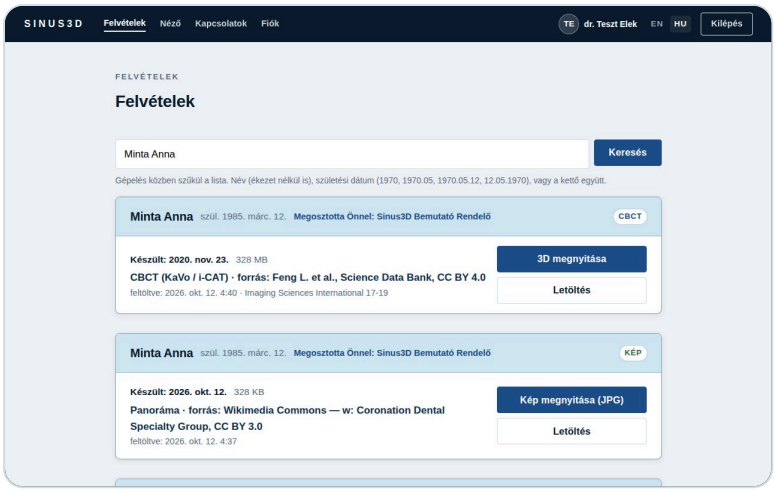
- ✓ Harapásban a jobb vagy a bal harapásregisztrátum szerint is (a regisztrátum kékkel)
- ✓ A szkenner fotói a modell mellett
- ✓ Egérrel, ujjal forgatható, nagyítható



Feltöltés: a CBCT exportja vagy a beteg CD-je

Válassza ki a fájlt, a mappát vagy a CD-t: a feltöltés azonnal elindul a háttérben, miközben a beteg adatait ellenőrzi. A rendszer automatikusan kiválogatja a DICOM-felvételeket; a nézőprogramot és a kísérőfájlokat nem tölti fel.

- ✓ Egyfájlos CBCT, szeletenkénti sorozat és ZIP — valós gépek felvételeivel tesztelve
- ✓ A beteg neve és születési dátuma automatikusan a DICOM-fejlécből
- ✓ Vírusellenőrzés a saját szerverünkön, külső szolgáltató nélkül
- ✓ Ismétlődő feltöltés felismerése: jelzi, ha ugyanez a felvétel már szerepel a rendszerben



A beutaló fogorvos azonnal látja

A rendelő és a beutaló kolléga egyszer, kölcsönösen jóváhagyja egymást. Utána feltöltéskor csak kiválasztja, kinek készült a felvétel — ő értesítést kap, és a felvétel megjelenik a listájában.

- ✓ Csak a jóváhagyott kollégák látják, amit nekik küld
- ✓ A megosztás bármikor visszavonható
- ✓ Hozzáférési napló: ki, mikor, mit nyitott meg
- ✓ Beutaló orvosként jelenleg díjmentes



Telefonon is

Konzultációnál, rendelőn kívül: a CBCT és a röntgen telefonon is megnyílik, két ujjal nagyítható, dupla koppintással egy síkra vált.

- ✓ Kezdőképernyőre tehető, mint egy alkalmazás
- ✓ Értesítés a telefonra, ha felvételt küldtek

Hogyan működik?

1

Feltöltés

A rendelő feltölti a felvételt — a gép exportját, egy mappát vagy a beteg CD-jét egyben. A beteg nevét a fájlból töltjük ki.

2

Megosztás

Kiválasztja, kinek készült. A beutaló orvos azonnal értesítést kap e-mailben vagy a telefonján.

3

Megtekintés

A beutaló orvos a böngészőjében nyitja meg, gépen vagy telefonon — program, CD és postázás nélkül. Az eredeti DICOM mindig letölthető.

+

A betegnek is

A beteg lejáró linket kaphat a saját felvételéhez; megnyitni csak a születési dátumával tudja.

Gyakori kérdések

Milyen CBCT-gép felvételét lehet feltölteni?

Bármely gép szabványos DICOM-exportját: egyfájlos CBCT-t, szeletenkénti sorozatot (mappát vagy ZIP-et), tömörített DICOM-ot is. Valós gépek felvételeivel teszteltük.

Helyettesíti a panoráma a panorámagépet?

Nem — a CBCT-ből rekonstruált panoráma és keresztmetszet tájékoztató jellegű, a felvétel gyors áttekintésére és a kollégával való egyeztetésre való. Diagnózishoz és tervezéshez az eredeti DICOM-ot tanúsított szoftverben nyissa meg.

Kell programot telepítenie a beutaló kollégának?

Nem. Minden néző a böngészőben fut, gépen és telefonon is; a kolléga a neki küldött linkre kattint, és belép.

Mennyibe kerül?

A beutaló, megtekintő fogorvosnak jelenleg díjmentes. A felvételeket feltöltő rendelő havidíjat fizet, 9 900 Ft-tól (bruttó) — a csomag és a tárhely bármikor bővíthető.

Próbálja ki

Regisztráljon rendelőként — vagy beutaló orvosként, aki a neki küldött felvételeket nézi meg: ez jelenleg díjmentes. A belépés után a bemutató rendelő mintafelvételein minden funkció kipróbálható.

https://sinus3d.sinusmedical.hu:8443/register · info@sinus3d.com

A nézők tájékoztató jellegűek, a Sinus3D nem orvostechnikai eszköz. Diagnózishoz, implantátum- és műtéti tervezéshez az eredeti DICOM fájlt tanúsított szoftverben kell megnyitni. A képek nyilvános, szabad licencű mintafelvételekből készültek.