



Full Dental CAD/CAM Solution

DENTAL DESIGN - UP3D



DIGITAL
TECHNOLOGY
IMPROVES LIFE

 www.up3ds.com

 info@up3d.cn

 +86-755-26983202

CÉGPROFIL

Shenzhen UP3D Tech Co., Ltd. (egyszerűsítve UP3D) az első független kutató és fejlesztő fogászati CAD / CAM szoftver cég Kínában, Az UP3D egy teljesen egyedülálló CAD/CAM megoldás kifejlesztése és gyártása érdekében jött létre, azóta is több áttörést érve el a piaci téren Az UP3D nemzeti high-tech vállalkozás, Shenzhen high-tech vállalkozás és nemzeti "HIDDEN CHAMPIONS" vállalkozás.

Hangzhou-ban és Chongqing-ban magas színvonalú hardver és szoftver K+F csapatot hoztak létre, valamint a vállalat központját, gyártási központját és termelési bázisát Shenzhenben, a Nanshan területben. A teljes körű digitális megoldások globális szolgáltatójaként az UP3D, amely a fogászati gyártás teljes folyamatát lefedi a nagy pontosságú képfényű modellszkenner-sorozattól kezdve a CAD/- CAM szoftveren és a CNC szoftveren át az első 5 tengelyes intelligens marórendszerig Kínában.

Az UP3D által önállóan kifejlesztett teljes körű fogászati CAD/CAM megoldást a világ több mint 120 országába és régiójába értékesítik, és az UP3D egyike azon kevés cégeknek, amelyek teljes körű digitális fogászati szoftver- és hardverfejlesztési képességekkel rendelkeznek. Az UP3D továbbra is elkötelezett a magas színvonalú digitális megoldások biztosítása iránt a kínai és a globális fogászati piac számára, segítve a digitális forradalom előmozdítását a globális fogászati piacon, és segítve a globális fogászatot abban, hogy pontosabb és kényelmesebb fogászati szolgáltatásokat nyújtson a pácienseknek.



DIGITÁLIS FOGÁSZATI RENDSZER

A fogorvosok és a fogtechnikusok célja mindig is az volt, hogy a pácienseknek olyan magas minőségű fogpótlásokat készítsenek, amelyek felülmúlják a valódi fogakat. A helyreállító fogászatban azonban a fogak esztétikai morfológiáját is javítani kell, valamint a rágófunkciót is helyre kell állítani. Ezért a legtöbb fogtechnikus nem képes az esztétikát és a praktikumot a hagyományos fogászatban ötvözni.

A digitális fogászat mindezt megváltoztatta, a hagyományos fogászati kezelést számítógépes tervezés és feldolgozás révén megkönnyítette, a bonyolult gyártási folyamatokat kiküszöbölte, és az UPCAD integrált digitális maró berendezéseinek használatával a labor könnyebben elvégezheti a bonyolultabb fogpótlástervezést. A fogászat digitális folyamatában a CAD olyan fontos, mint az ember számára a szív, kulcsszerepet játszik a tevékenység teljes képének hordozásában. Az UPCAD úgy tervezi a restaurációs termékeket, hogy azok a piacon általánosan elterjedt minden típusú nyílt megmunkáló rendszerrel, többek között a maró- és 3D nyomtatórendszerekkel is együttműködjenek.

Ezáltal a restaurációk minősége maximalizálható, ami esztétikusabb és pontosabb restaurációkat eredményez.



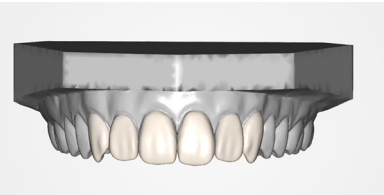
TERVEZD MEG MOSOLYOD

Erős adatszámítási képesség

Könnyű munkafolyamat

Széleskörű indikáció

Az UP3D továbbra is elkötelezett az esztétikai fogászat új színvonalának megteremtése iránt



Az UP3D ragaszkodik a moduláris, szabványosított, intelligens és testreszabott fogászati tervezőszoftver-termékek és megoldások fejlesztéséhez, és a digitális technológia révén megvalósítja a fogászati gyártási folyamat egyszerűsítését.

Az UP3D által a fogtechnikusok számára önállóan kifejlesztett tervezőszoftverként az UPCAD az első fogpótlástervező szoftver Kínában. Egyszerűen megtanulható, könnyen használható, és támogatja a megrendelések valós idejű megosztását a hatékony irányítás elérése érdekében. Ugyanakkor gazdag fogkönyvtárral és több paraméterbeállítási megoldással rendelkezik, és támogatja a felhasználókat abban, hogy saját maguk használjanak egy adatbázist, ami hatékonyan segít a felhasználó laboratóriumában a képzési költségek megtakarításában, a termelés hatékonyságának javításában, és a fogpótlások pontosabbá és esztétikailag jobbá tételében.

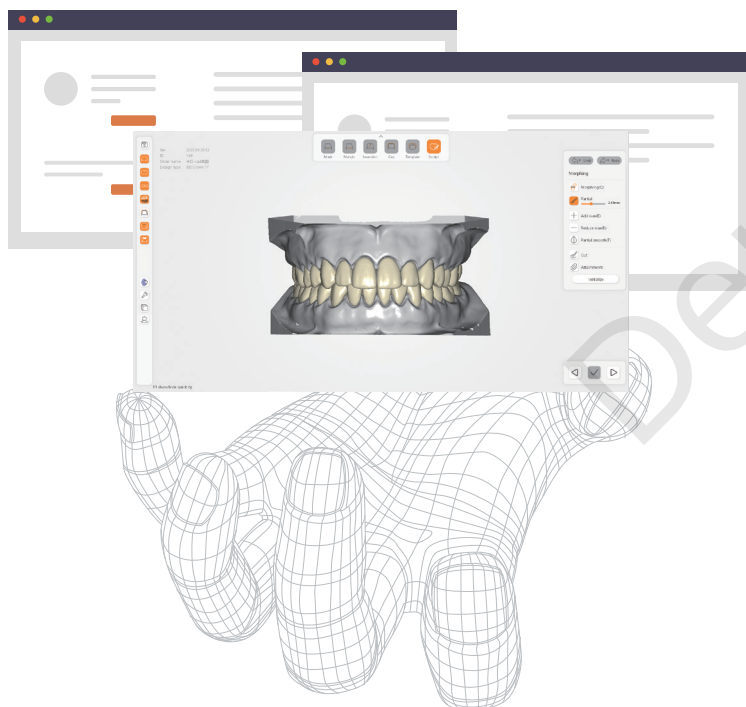
Az egyedülálló "munkalap valós idejű megosztása funkció" segíthet a laboratóriumoknak és klinikáknak a hatékony együttműködésen alapuló sikerek elérésében.

A gazdag fogkönyvtár segít a technikusoknak, hogy könnyen megbirkózzanak a különböző esetekkel.

A többparaméteres beállítási megoldások segítségével minden technikus könnyen megtervezheti a kívánt fogformát

A TERMELÉKENYSÉG MAXIMALIZÁLÁSA SZEMÉLYES TESTRESZABÁS

Az UP3D szigorúan ellenőrzi a szoftver tervezését és funkcionalitását a termékminőség szempontjából: felhasználóbarát felület, intelligens útmutató munkafolyamat, gazdag és változatos adatbázis-szolgáltatások, nyílt interfész minden egyes szoftvermodulhoz, a digitális tervezés és a tanulás költségeinek csökkentése, valamint céljuk hogy a tervezőszoftver a fogtechnikusok ismerős és megbízható alkalmazásává váljon.



UPCAD Basic Version

Support basic restorations design requirements

BASIC DESIGN FUNCTIONS

Coping design

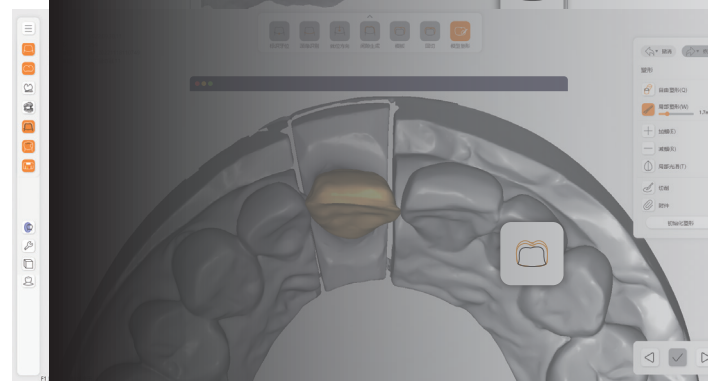
As the most basic restoration, the margin of the teeth will be calculated smartly, making the coping generation easy.

Contour crown design

With a customized database, the user can design more conveniently and provides a variety of design style choices.

Crown design

Margin line generation makes the crown no longer complex, and the data generation makes the crown more smooth and beautiful.



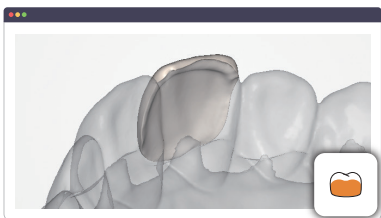
Az UPCAD alapverziója, beleértve a digitális fogászati tervezés különböző irányelveit, az intuitív felhasználói felületet, a fogászati restauráció egyszerűsített tervezési folyamatát, amely támogatja a fogászati laboratóriumok munkáinak gyors elkészítésését. Ezzel egyidejűleg további modulokat készítettünk az UPCAD számára, amelyek rugalmasan kiválaszthatók és alkalmazhatók az ön igényei szerint.

ALAPVETŐ FUNKCIÓK



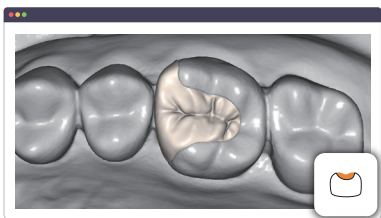
Korona-híd tervezés

A többrészes preparációs szél behatárolása lehetővé teszi a hidak egyszerűbb és rugalmasabb tervezését.



Hély tervezés

Esztétikus fogpótlások tervezése a tökéletes hély létrehozásának érdekében



In/on lay tervezés

Gyönyörű és természetes in- és onlayek tervezése gyorsan és hatékonyan

További modulok kialakítása

Wax-up modul :

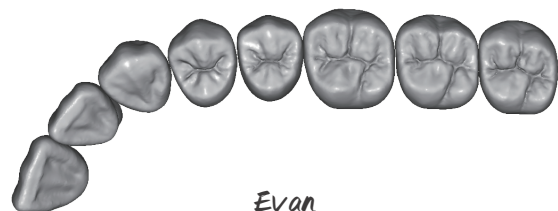
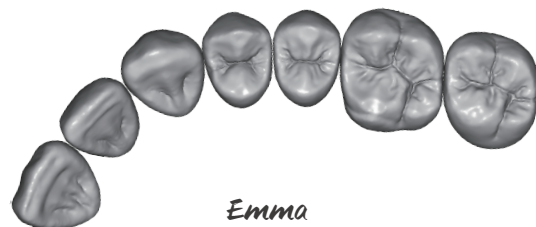
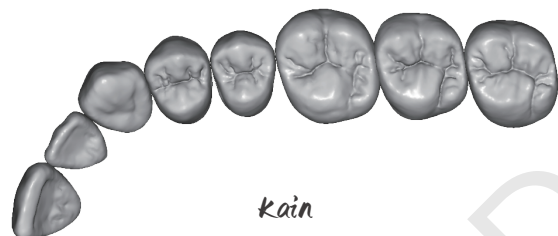
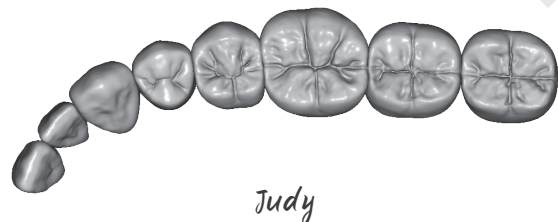
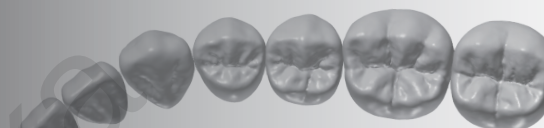
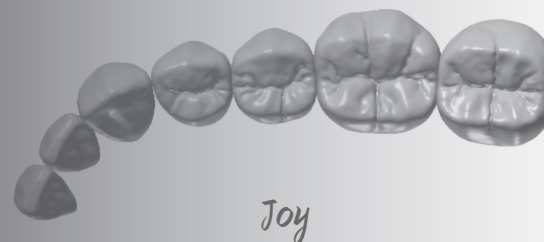
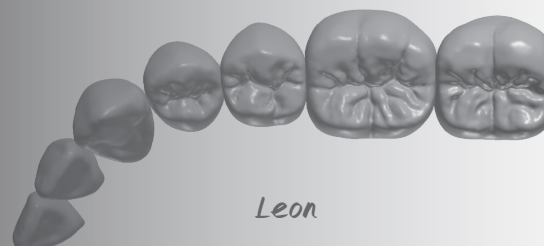
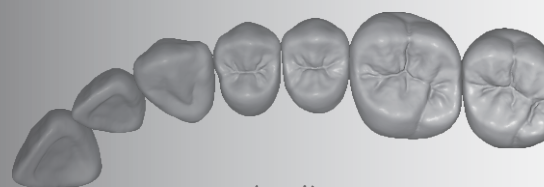
A saját ügyességükben magabiztos fogtechnikus mesterek számára készült.

Modell kiadás modul :

A modellek feldolgozását segítő FILL HOLE és CONNECT funkció gyorsabb és pontosabb, mint a konkurens szoftverek.

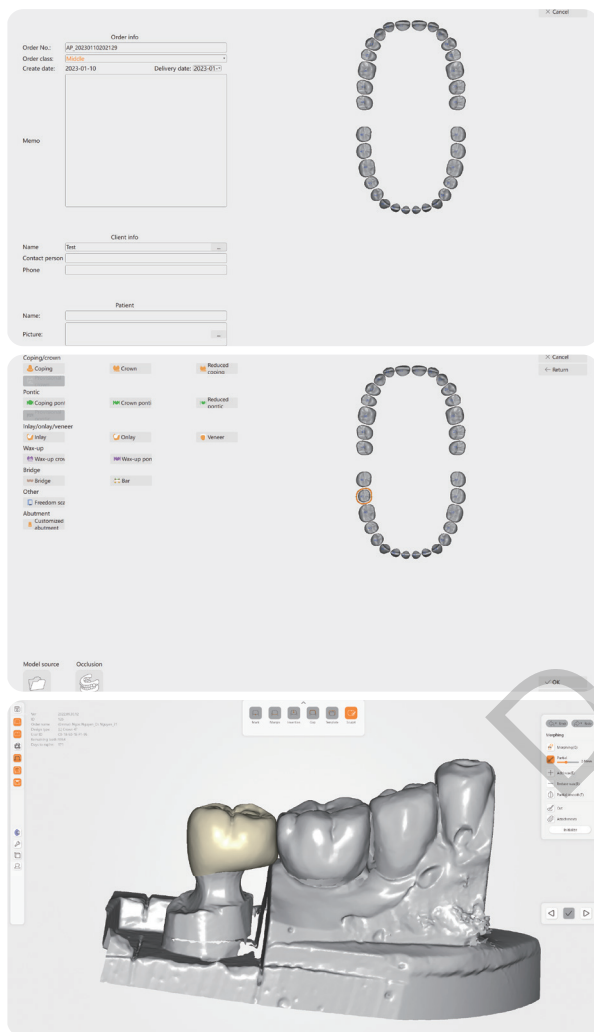
4D virtualitás modul : Könnyedén összekapcsolja az esetekhez kapcsolódó szinte valamennyi nyílt adatforrást: beleértve az intraorális vagy gipszmodell szkennelési adatokat, a 3D arcszkennelési adatokat, az állkapocs okklúziós mozgás adatait, a DICOM adatokat. Ezekkel az adatokkal modern 4D-s virtuális beteget hozhatunk létre.

ALAPVETŐ FUNKCIÓK

*Evan**Emma**Kain**Judy**Eva**Joy**Leon**Chandler*

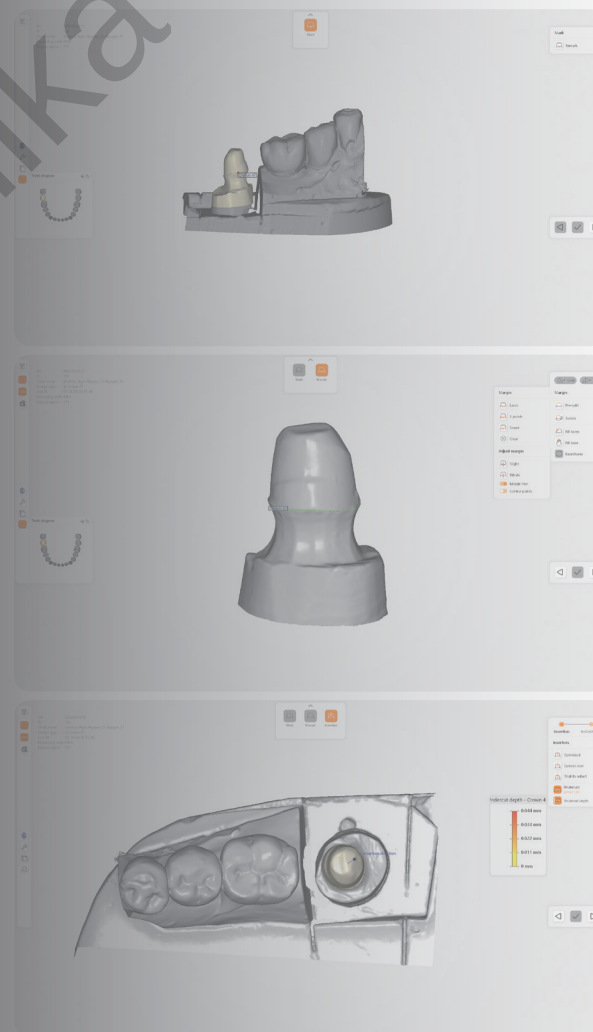
Az alapverzió három előnye

Egyszerű és barátságos felhasználói felület, könnyű és magától értetődő lépések



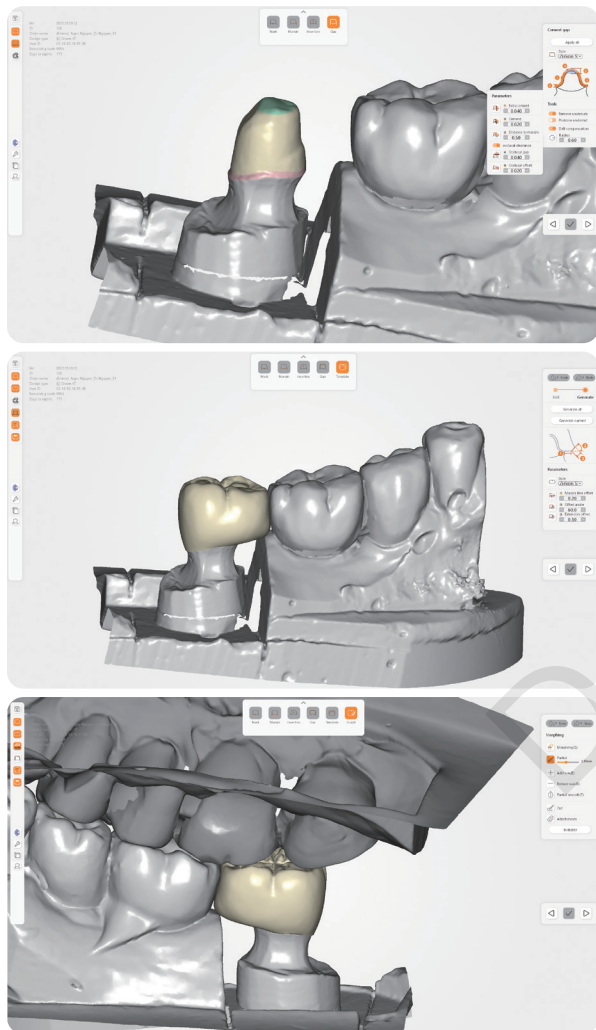
Az alapverzió három előnye

Varázsló általi folyamatvezetés, praktikus és teljes funkciók, könnyű és intuitív műveletek



Az alapverzió három előnye

Egyszerű és barátságos felhasználói felület, könnyű és intuitív műveletek.



Az alapverzió három előnye

Magas kompatibilitású hardver, nyitott és rugalmas tervezés

SCANNER



UP560



UP1000



UP600

MILLING MACHINE



P53-DC



P53



P42

FOGTECHNIKAI LABOR CAD/CAM MEGOLDÁS

Az UP3D egy teljes megoldást kínál, amely precíz és hatásos. Az ön fogászati laborjának fejlesztve, a szoftverek megbízható tervezést és intelligens marási technológiát alkalmaznak hogy kielégítsék a termelési igényeket a gyors, tömeges, komplex, és személyre szabott gyártási folyamatok során.



UPCAD tervező klinikáknak

CAD/CAM egy napon történő fogpótlásokhoz

Az UPCAD fogorvosi tervező szoftvere egy integrált megoldás, ahol CAD és CAM folyamatok egy programon belül kerültek megvalósításra, kifejezetten fogorvosok számára. Ez az egyszerű folyamat, csupán három kattintás, ami kifejezetten leegyszerűsíti a fogorvos munkáját, a mosolytervező stratégiák pedig nagyban segítik a pácienssel való egyeztetést.

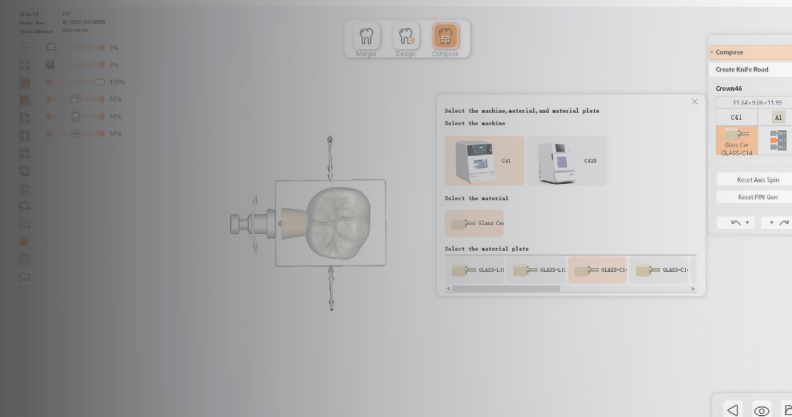
Csak három kattintás az ideális fogpótlás!



Preparációs szélék



Tervezés



Elhelyezés

FOGORVOSI CAD/CAM MEGOLDÁS

Az orvosi CAD/CAM rendszerrel az UP3D egy teljes fogászati megoldást kínál, amely magában foglalja a szkennelési, tervezési, és marási folyamatokat, hogy a páciensek maximálisan elégedettek lehessenek a végeredménnyel, ennek az egyszerű, gyors, és intuitív szoftvernek köszönhetően

Szkenner

Kényelmes, pontos és hatékony intraorális szkennер UP600



Tervezés

Saját fejlesztésű CAD/CAM tervező szoftver orvosi verzió



Marás

Gyors marás alapos és pontos vezetékek nélküli kapcsolódás



Nyomatás

Okos és automatizált, könnyen kezelhető és tanulható

Szinterezés

Állandó minőség és megbízható eredmény



Kész fogpótlás

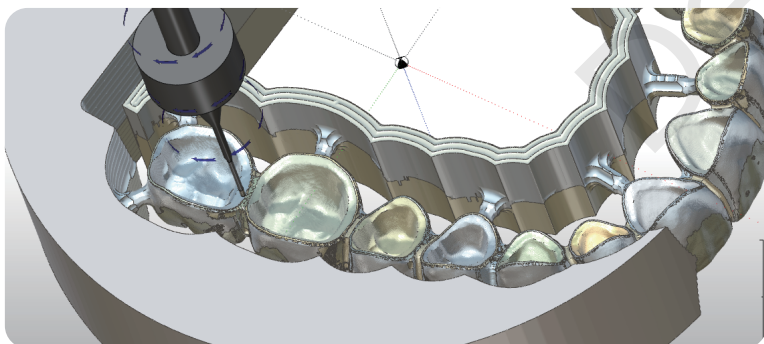
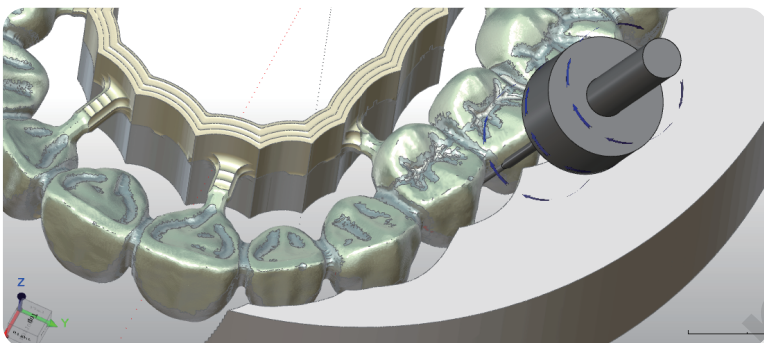
Teljes vizualizáció, tökéletes fogpótlások igényre szabva



Az optimális marási szoftver - UPCAM 2023

Automatizált fogászati nesting szoftver

A legújabb fejlesztésű UPCAM szoftver automatikus nesting technológiájával és hatékony 5-tengelyes marási stratégiájával csökkenti a manuális bevitelt, és egy optimalizált munkafolyamatot biztosít a precíz fogpótlások elkészítéséhez.



A fogtechnikai laboratóriumokban a CAD/CAM közvetlenül kapcsolódik a marógéphez, így a front- és back-end adatok áramlása egyablakos rendszerre válnak, és a tervezési adatok bármikor átvihetők más back-end folyamatokba, vagy elfogadhatók más front-endben történő szkennelésre.

Az UPCAD által generált adatok egyetlen kattintással importálhatók az UPCAM-be az orvosi környezetbe, ami jelentősen leegyszerűsíti a munkafolyamatot, és csökkenti a fogorvos által készített végleges fogpótlások gyártásának terheit.

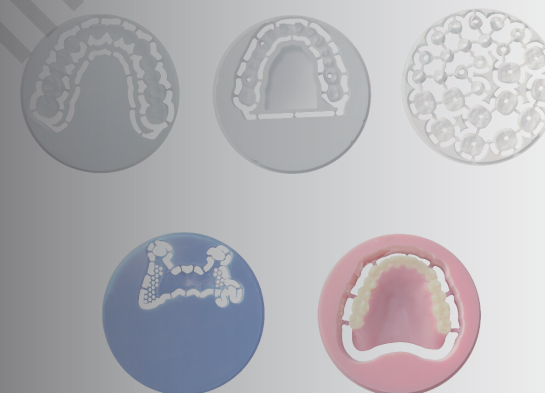
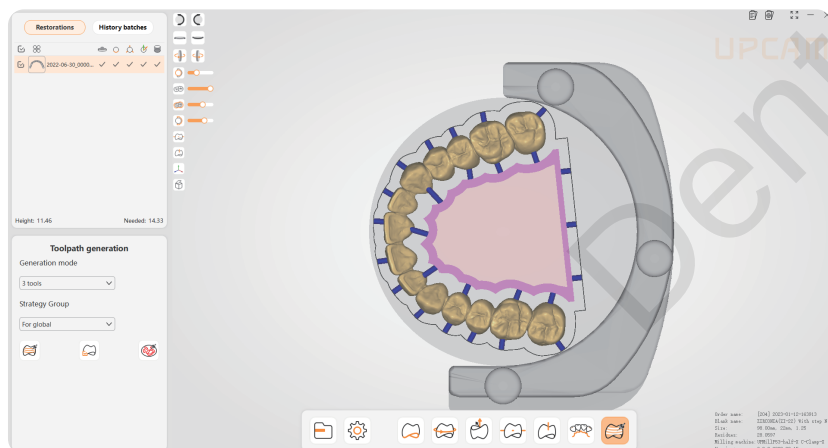
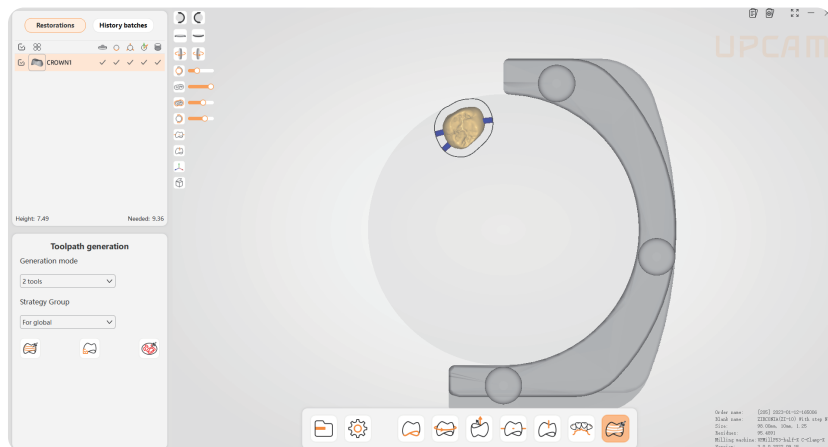
Az összetett esetek a Smart Milling Factory-hez kapcsolódnak, és az UPCAM hatékony és könnyen kezelhető távműködtetési funkciója lehetővé teszi a felügyelet nélküli műfogsorggyártást.

Elképesztően gyors CAM marási útvonal generálás

Egy szőlőkorona generálása csupán 30 másodperc



TÁMOGATOTT A LEGTÖBB FOGPÓTLÁSI ELJÁRÁS MARÁSA



Multi-layer támogatás

Belső anyagkönyvtár

A legjobb nesting pozíció automatikus felismerése

Marási folyamat leszimulálása

MIÉRT VÁLASSZA AZ UPCAD-ET?



Öt indok hogy az UPCAD-et válassza

Az UPCAD a fogpótlási eljárások munkafolyamatát nagyban lefedi, intuitív kezelőfelülettel és leegyszerűsített tervezési folyamattal. Ugyanakkor, van lehetőség az UPCAD utólagos fejlesztésére, ami egy ideális választássá teszi ügyfeleink számára.

Több tervezési lehetőség útmutatással

Az UPCAD használható esztétikai és funkcionális fogpótlásokra egyaránt.

Gyors és hatékony support szolgáltatás

Több mint 100 professzionális support munkatársunk biztosít betanítást és támogatást, azonnali és hatékony választással.

Felhasználóbarát

Az UPCAD varázsló munkafolyamata elősegíti a kezdők betanulását.

Rugalmas munkafolyamat

Az UPCAD eredmény-orientált elvének köszönhetően a tervezési folyamat minden lépését kedve szerint végezheti, ezzel elősegítve a maximális rugalmasságot.

Teljeskörű fogászati megoldás

Az UP3DLINK rendszer tökéletesen hozza közös nevezőre a hardver és a szoftver együttes működését.

TOVÁBBI FUNKCIÓK HAMAROSAN

Removable Denture
Module

Orthodontic
Module

Implant
Module

