

PANDA smart

سریعترین و سبک ترین اسکنر سه بعدی داخل دهانی

Small but Great



Panda  Scanner

DKS دنیای
کالای
سینا
نماینده رسمی PANDA SMART در ایران



High-Strength Aviation Aluminum Alloy

Durable



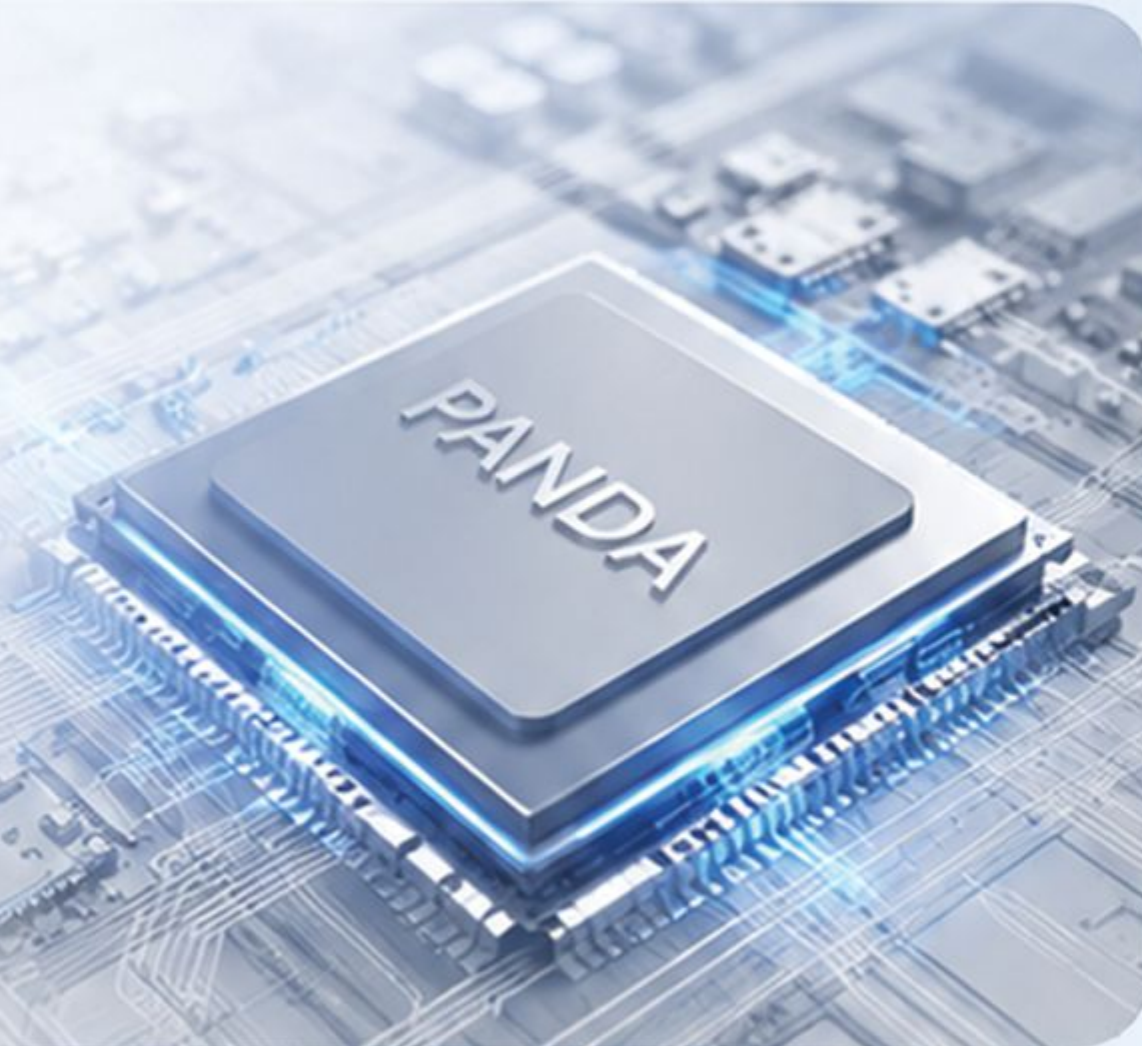
New Designed Tip

Ergonomic



Self-developed Projector Module and Core Processor

Innovation



Turbo Fan Cooling Quiet



FEATURES

سبک ترین و کوچکترین

فقط ۱۳۸ گرم
۲۲۱ * ۲۷ * ۲۵ mm



سریع ترین و دقیق ترین

اسکن فوق العاده سریع در ۱ دقیقه
اسکن فوق العاده دقیق با دقت ۷ μm



اتصال آسان

راه اندازی سریع و راحت
بدون نیاز به آداپتور



طراحی ارگونومیک سری ها

نقره ای  سفید 

قابلیت اتوکلاو سری ها 50-100 Times



حسگر حرکتی

ژیروسکوپ داخل اسکنر امکان دیدن
زوایای مختلف تصاویر اسکن شده را
تنها با چرخاندن اسکنر می دهد.



کنترل با کلید

کلید کوچک روی اسکنر کنترل کامل اسکن دیجیتال
را بر عهده دارد. با لمس نکردن صفحه یا کلیک کردن
با موس از آلودگی جلوگیری می شود.



مشخصات SPECIFICATIONS



PANDA smart		اسکندر
	Intelligent Heating	سیستم ضد بخار
	$\leq 7\mu\text{m}$	دقت اسکندر
	$\leq 5\mu\text{m}$	درستی
	138g (192g with cable)	وزن اسکندر
	221x27x25mm	ابعاد اسکندر
	High-strength Aviation Aluminum Alloy	جنس بدنه اسکندر
	18x16mm	وسعت میدان دید
	0-20mm	عمق دید
	Full HD	نمایش رنگ واقعی
	Normal, Medium, High	Data Density
	x6 (Autoclavable)	تعداد سری ها
	50-100 Times	قابلیت اتوکلاو سری ها
	USB3.0	درگاه ارتباطی
	1.85m	طول کابل
	Automatic	کالیبراتور

New Collection

The art of intraoral scanners



Ice Blue



Radiant Silver



Sparkly Purple



Crystal White



Lightsaber Red



Champagne Gold



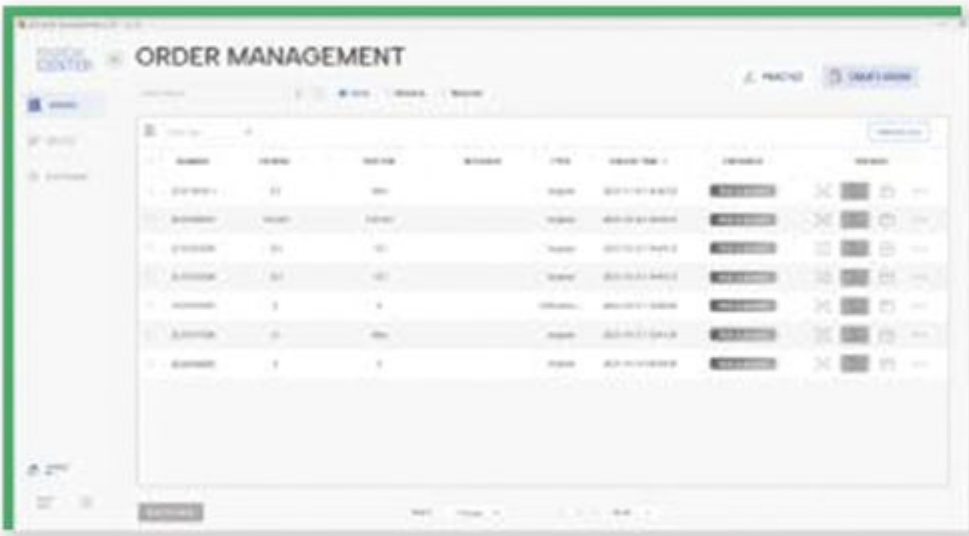
Laguna Blue



SOFTWARE

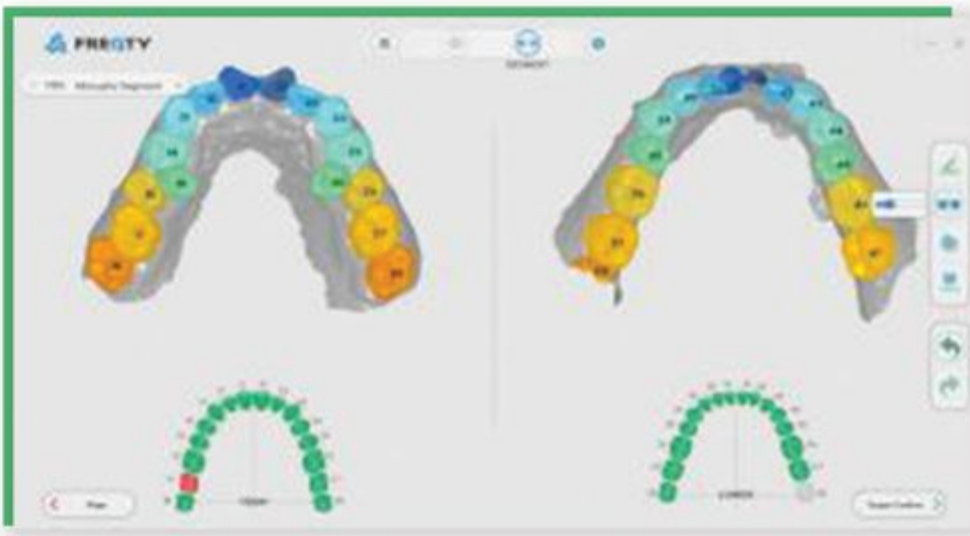
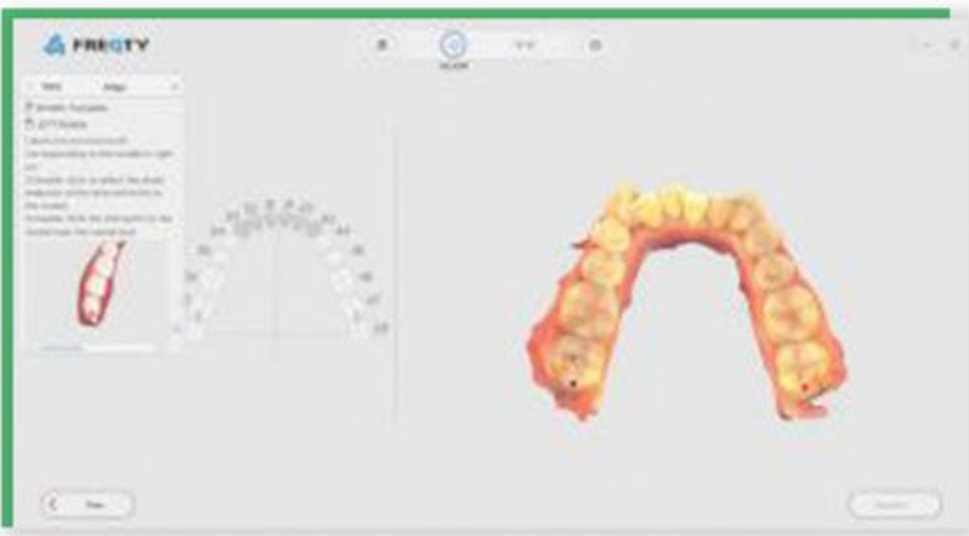
Panda Center

One-stop case management and data scanningThe new software PandaCenter can achieve full process connectivity and information integration from case creation, scanning, uploading data, to diagnostic analysis, allowing dentists to enjoy a more convenient and intelligent experience.



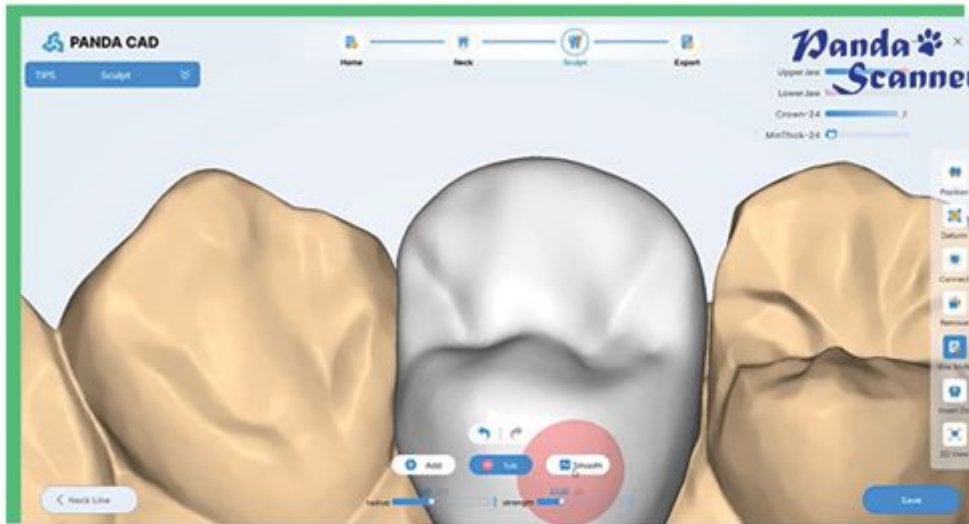
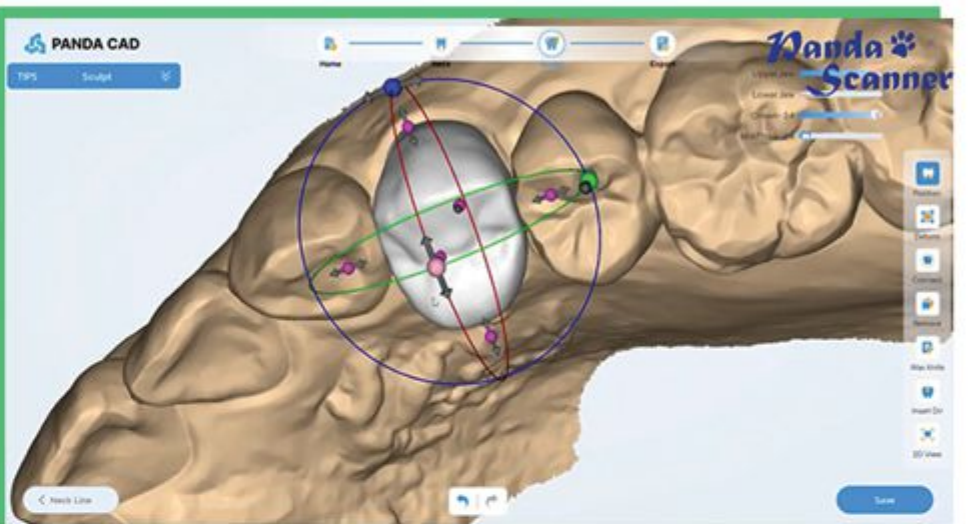
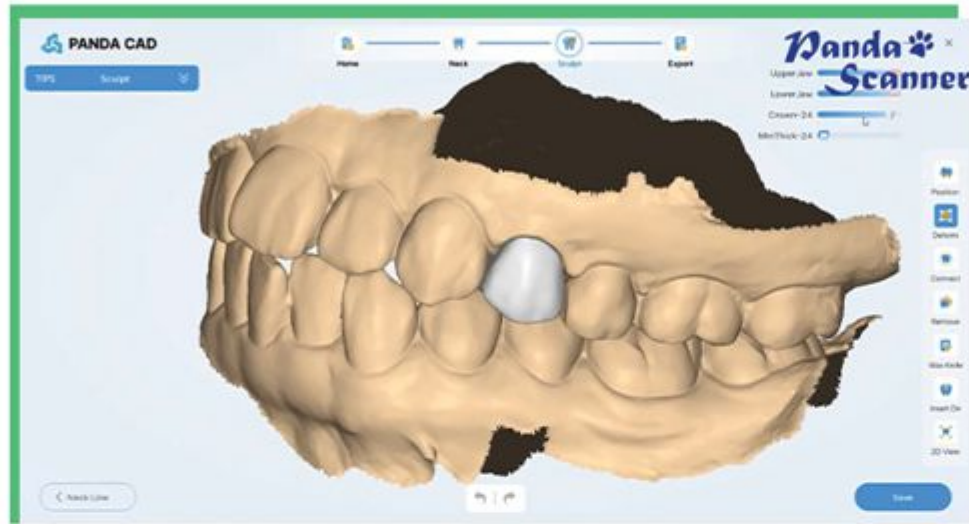
Panda OrthoSim

The new version of orthodontic simulation software combines advanced technological means and intelligent algorithms to achieve functions such as three-point alignment, intelligent segmentation, and intelligent tooth arrangement, making orthodontic treatment more convenient and accurate, bringing a new experience to both the dentists and the patients.



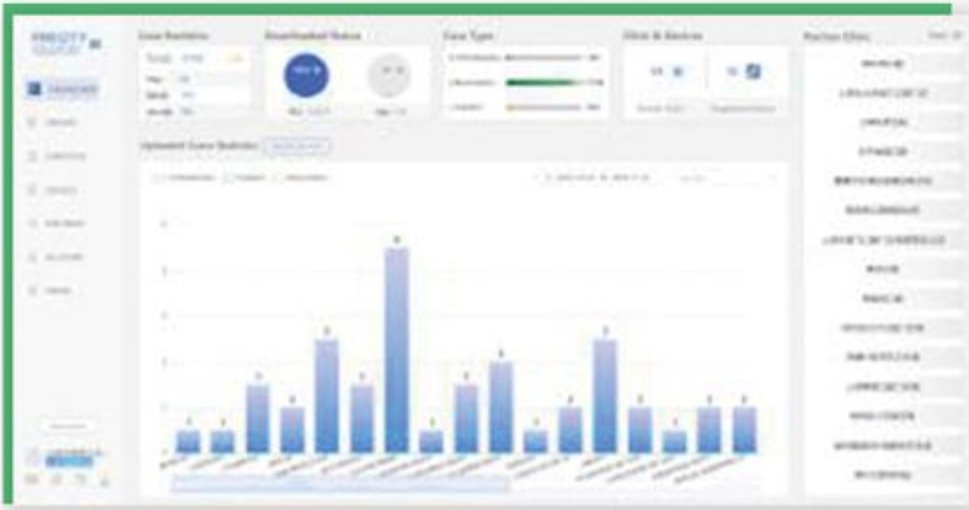
Panda CAD

Panda CAD is a dedicated dental CAD design software developed by Panda Scanner for digital dental workflows. It provides a dedicated environment for working with digital dental data and carrying out CAD design, helping connect intraoral scanning data with the digital design process.



Cloud

Panda scanner provides stable, reliable, and efficient data transmission services for clinics and labs, while also possessing functional features such as case management, 3D preview, and case sharing, helping users better manage and process business data, and improving their work efficiency.



Scan and Check
The 3D-Preview



HAT Scanbody Kit

The **HAT Scanbody** is a newly developed solution by Panda Scanner, specifically designed for **edentulous implant cases**. Unlike traditional scanbodies with cylindrical shapes, the **HAT Scanbody** features a distinctive hexagonal body for enhanced accuracy.



Hexagonal Long-arm Tapered
adjustable lengths (for any clinical case)



Scanbodies are titanium alloy, analogs are medical-grade stainless steel.

Specification

Start your All-on-X journey today with HAT!

Name	HAT Scanbody Kit
Accessories	Scanbody×12, Digital Lab Analog×24, Screwdriver×2
Compatibility	All Panda Scanner Series
Application	Edentulous Implantation
Material	Titanium Alloy, Medical-Grade Stainless Steel*
Surface Treatment	Sandblasted
Service Life	100 times



SOFTWARE

نرم افزار



PANDA smart

Orthodontics, Implant, Restoration
Yes
Yes
Yes 5GB/free
Exocad*
Trim/Edit/Recover/Lock, etc.
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Yes
Auto Tissue Remove, Overlap Correct, etc.
Free
Free
Yes
Available
Yes
Yes
Yes

امکانات

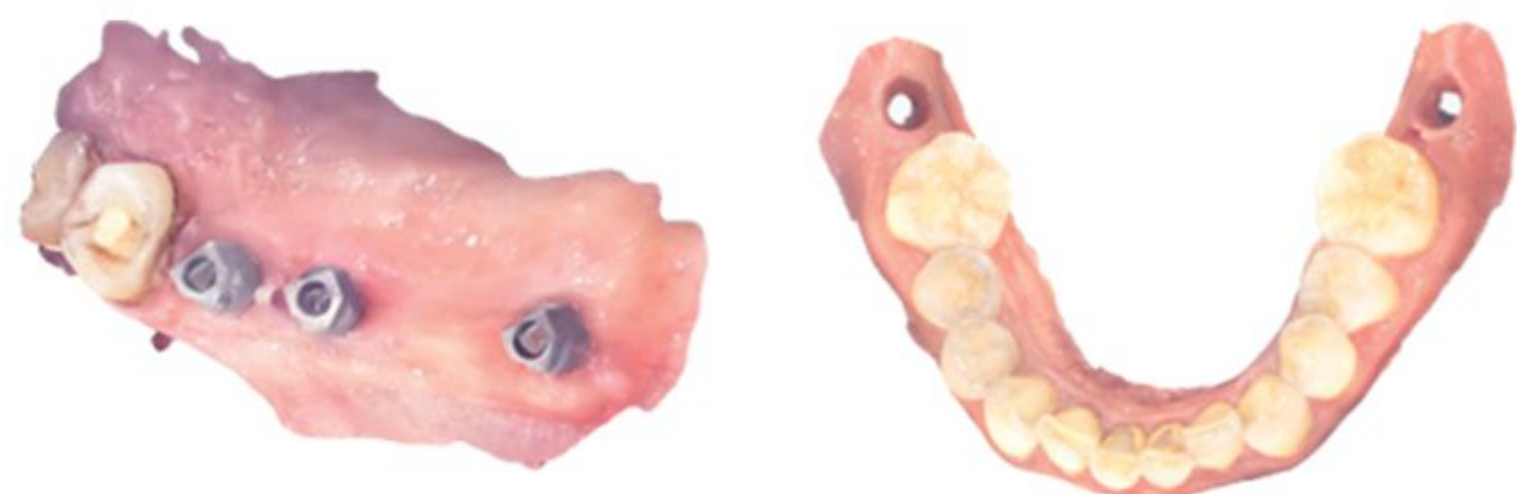
کاربرد اسکنر
ذخیره تصویر
نمایش سه بعدی
سرویس ابری
Direct Compatibility with Dental CAD
ابزار اصلی پردازش تصویر
ترسیم خطوط مارجینال
نمایش رنگ واقعی
Occlusal Match
Undercut
ScanBody Library management
مقایسه داده
تکنولوژی هوش مصنوعی
لایسنس نرم افزار
به روز رسانی نرم افزار
Ai Diagnosis
انتقال داده با API
قابلیت Reverse
قابلیت Online Preview
نرم افزار موبایل

فرمت خروجی STL, PLY Texture , Ply Color, OBJ

Application

Implant

ایمپلنت



Dental Implant



Secondary Date Acquisition



Make Dental Crowns



Fitting Crowns



Data Acquisition



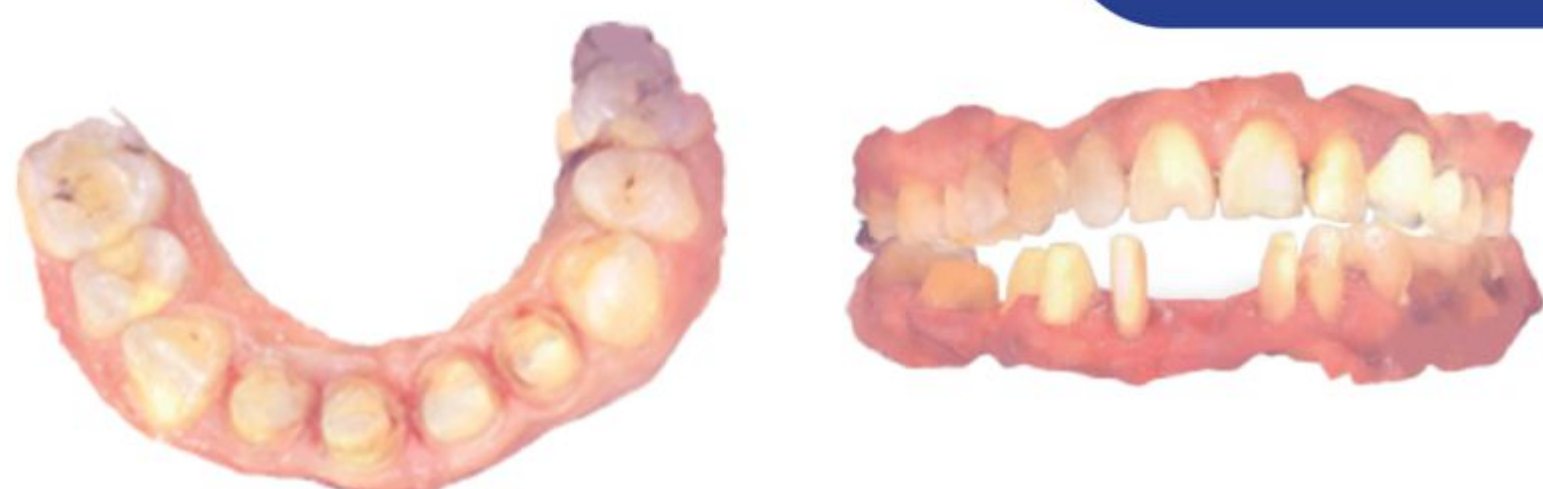
CAD Implant Surgery Planning



3D Guide Printing

Restoration

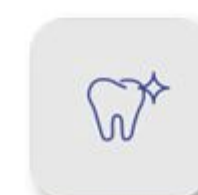
ترمیمی و زیبایی



Data Acquisition



CAD - Restoration Design



Fitting Dentures



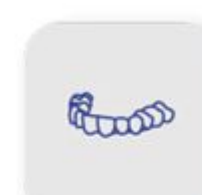
CAM- Crown Milling - Wear Crowns

Orthodontics

ارتودنسی



3D Model Printing



Make Aligners



Fitting Aligners



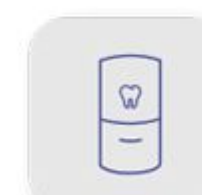
Data Acquisition



CAD - Orthodontic Plan

Removable Denture

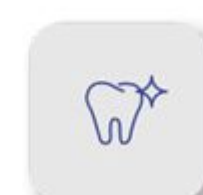
پروتز متحرک



3D Model Printing



Data Acquisition

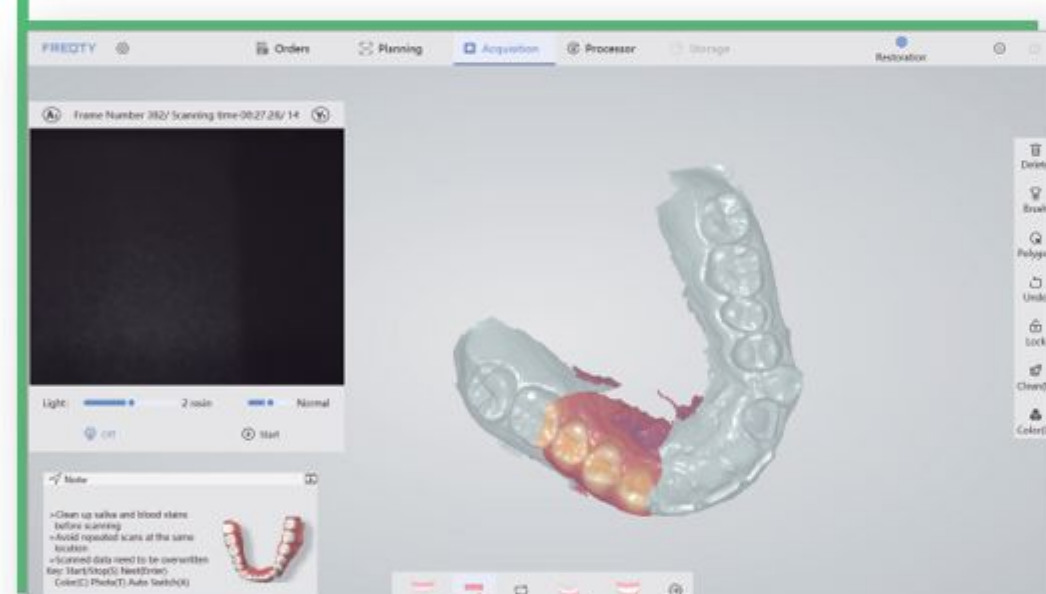


Fitting Dentures

Software Features

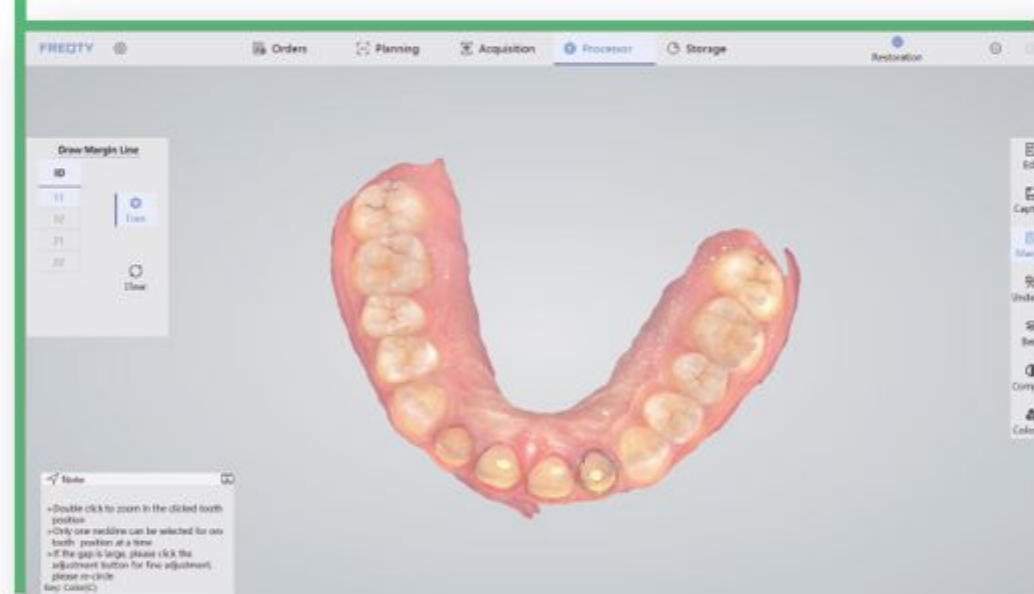
امکانات نرم افزار

Pre-preparation(pre-op) Scan



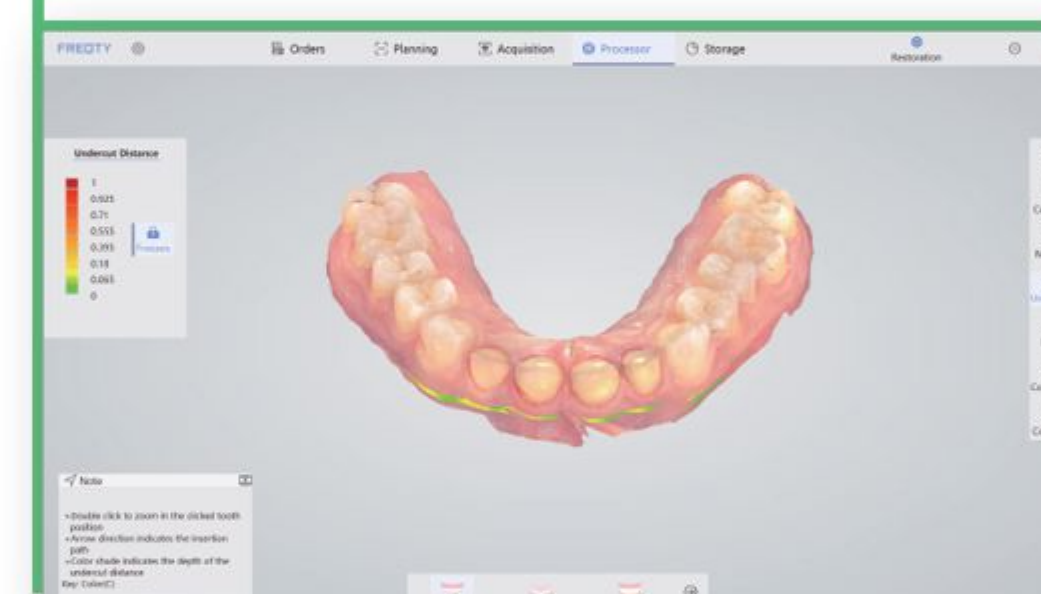
ثبت حالت اولیه دندان قبل از تراش

Margin Line Drawing



ترسیم دقیق خطوط مارجین دندان

Undercut Check



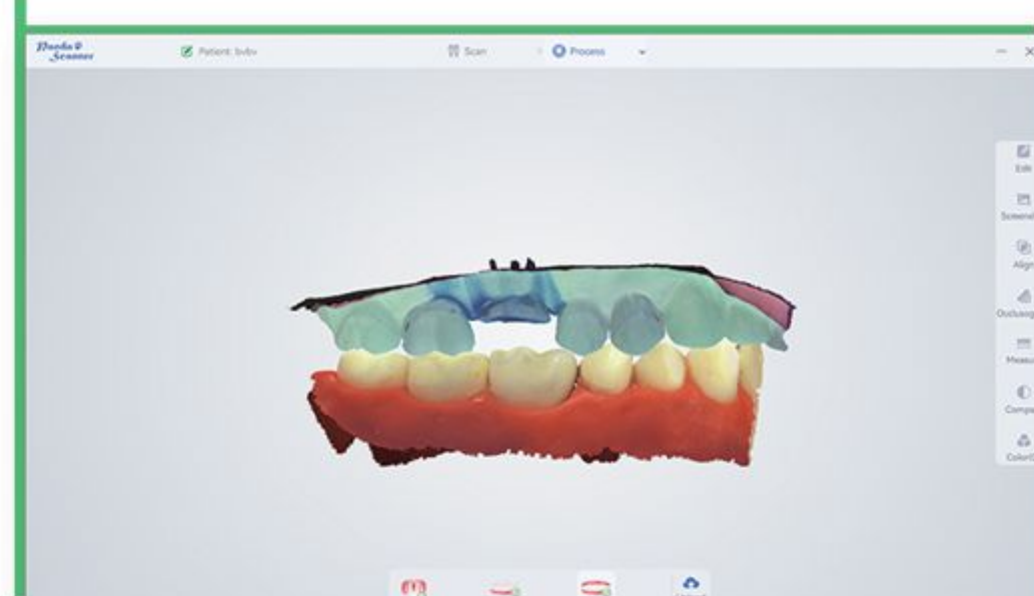
تشخیص آندرکات و بهبود ارتباط پزشک با تکنسین

Bite Check



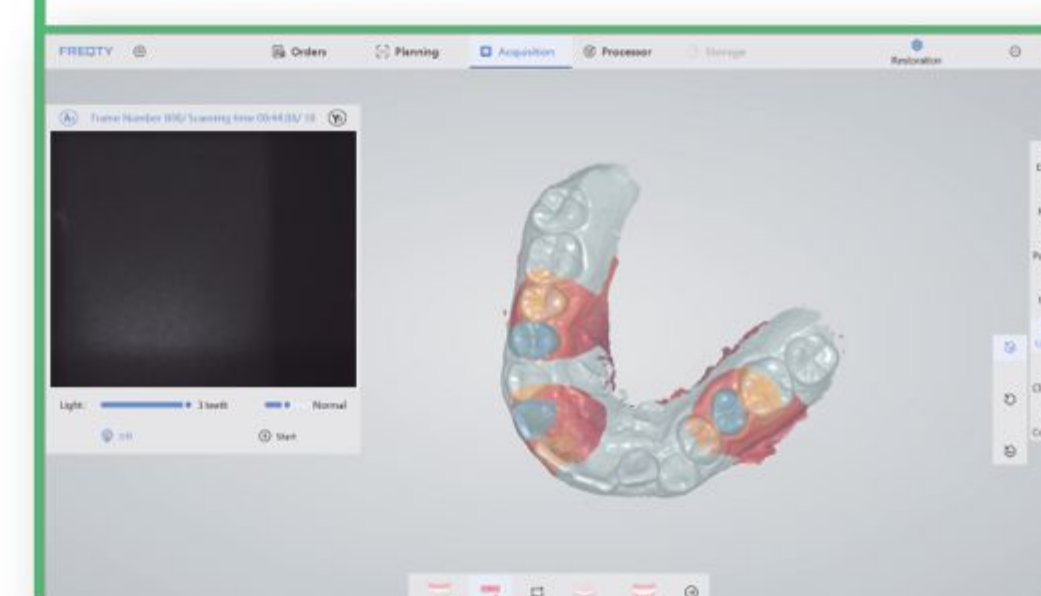
نمایش هوشمندانه فاصله از طریق طیف رنگی
و بهبود نتایج رستوریشن

Post Scan



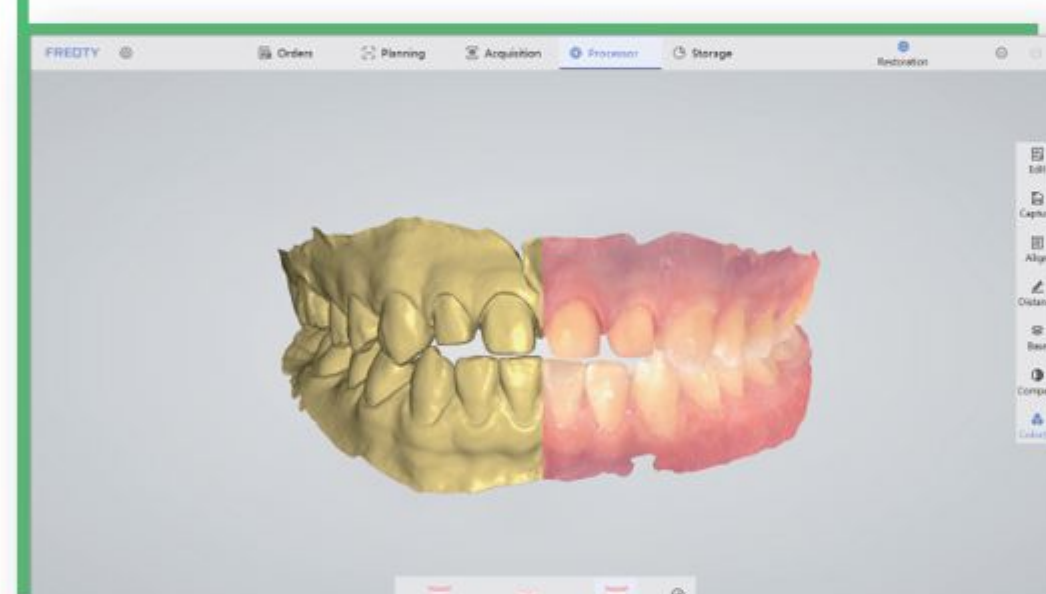
قابلیت اسکن پست

Lock Data



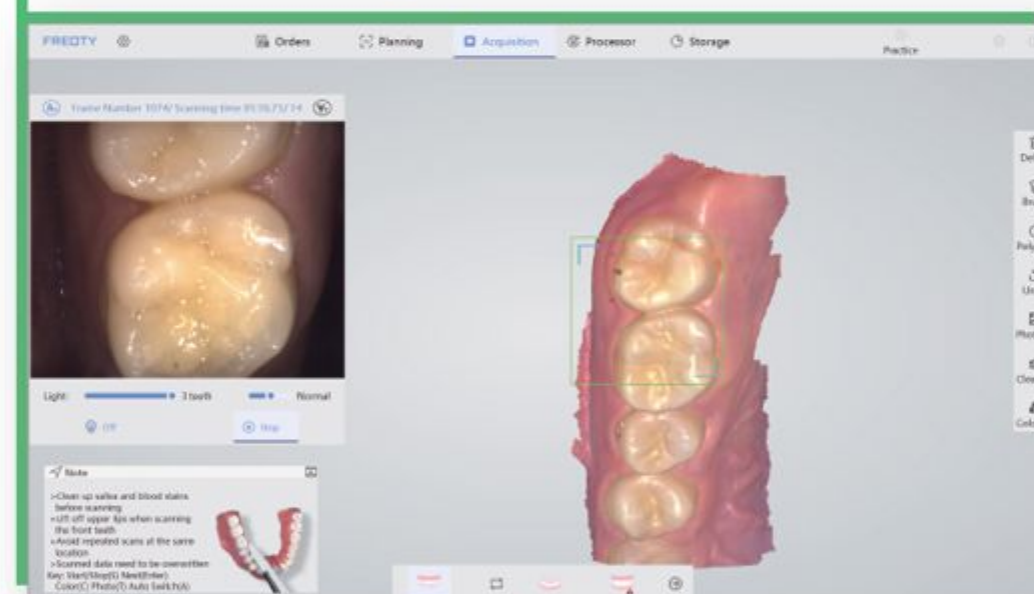
جلوگیری از گم شدن داده یا داده های اضافی

Color Switch



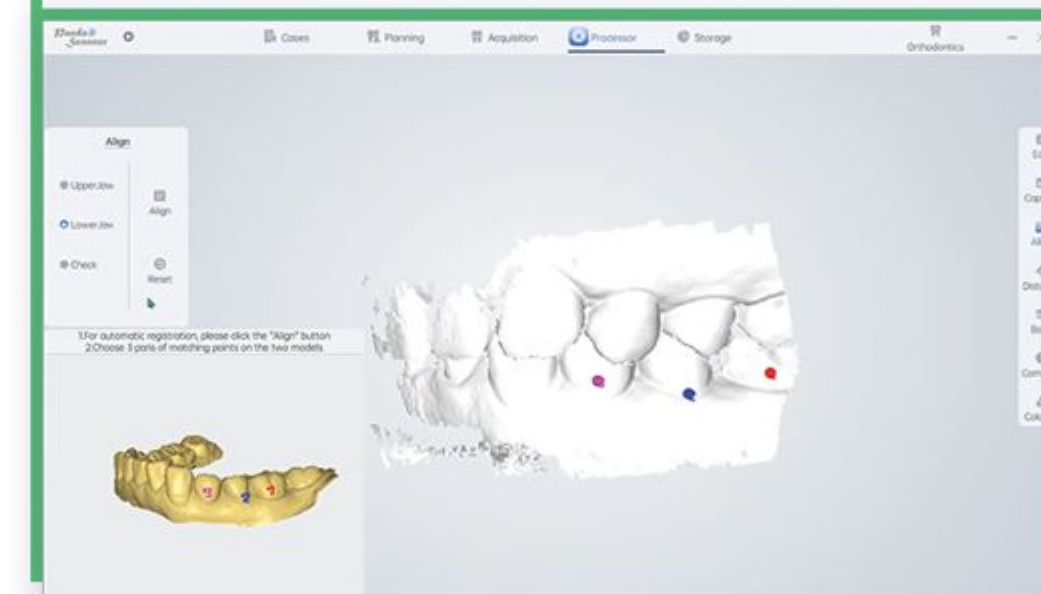
تغییر رنگ مدل برای بررسی بهتر

AI Intelligent Scan



تشخیص خودکار بافت سخت و نرم و حذف
داده اضافی

Align



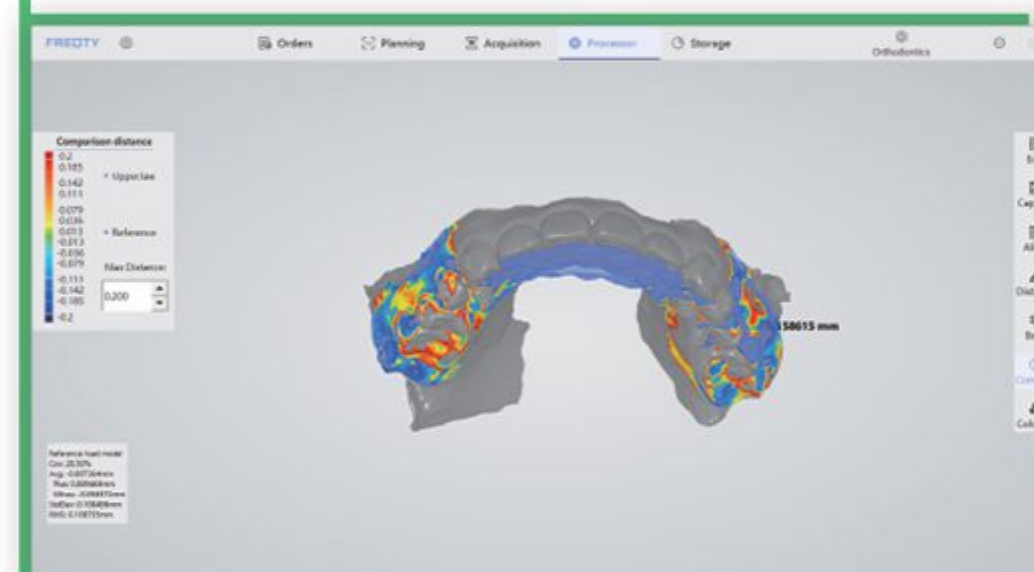
تصحیح ثبت بایت به صورت دستی و با روش
Three-point Alignment

Orthodontic Simulation



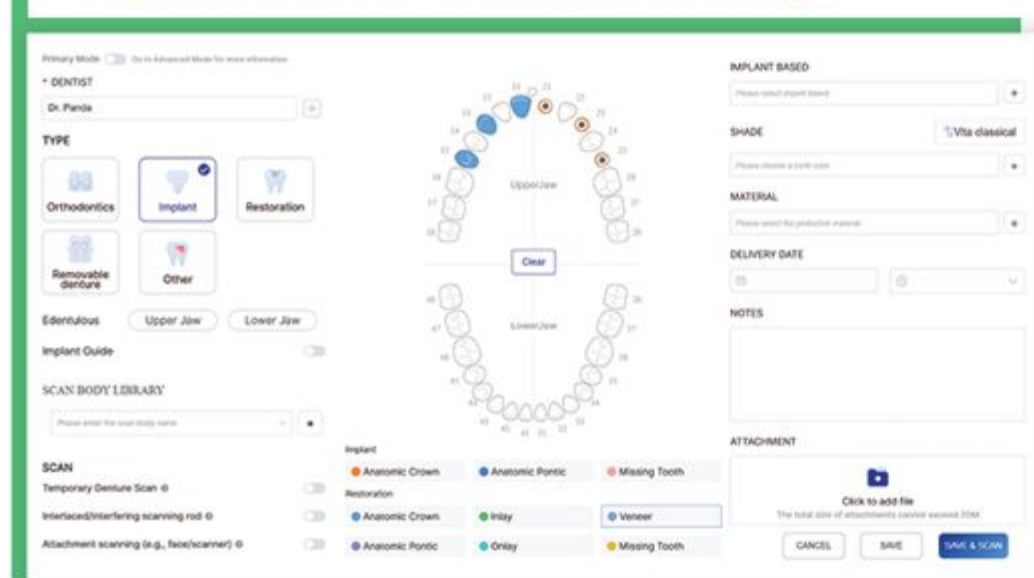
ساخت انیمیشن برای شبیه سازی درمان ارتودنسی

Ai Diagnosis



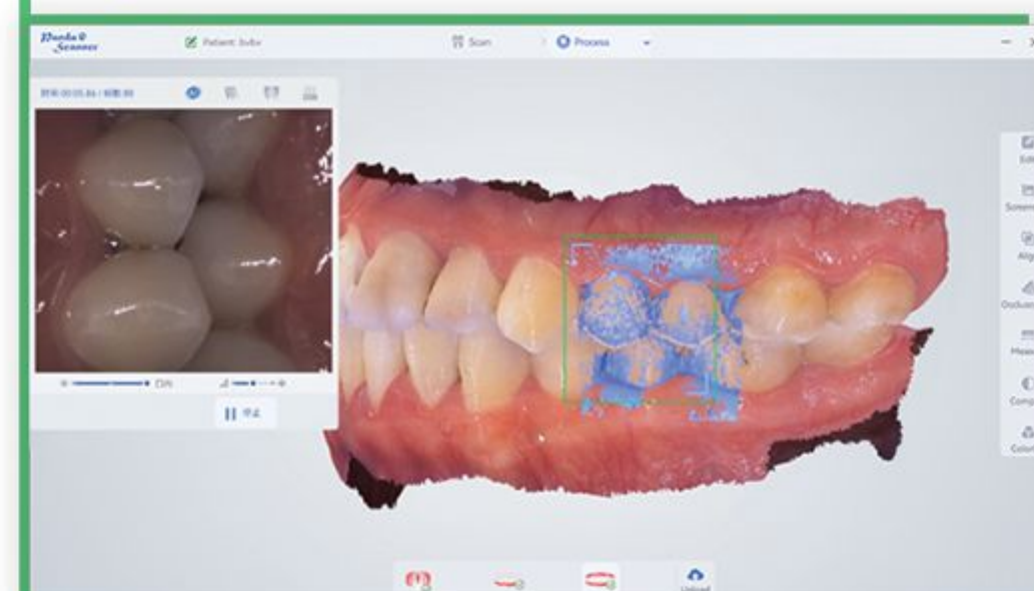
تشخیص و نظارت بر درمان

Simultaneous Implant & Restoration Scanning



اسکن همزمان کیس ترمیمی و ایمپلنت

Dynamic Bite Scan



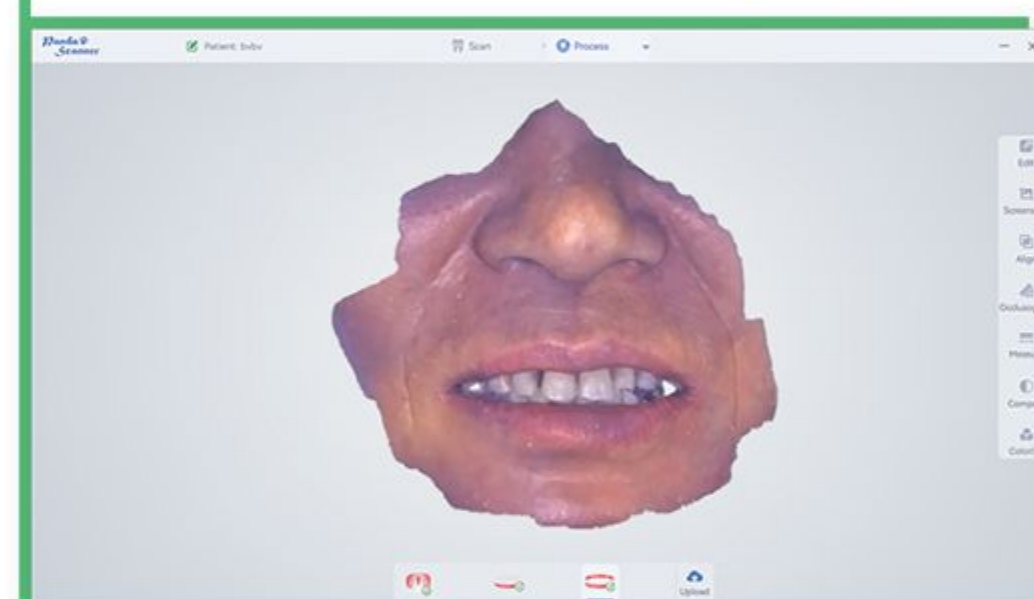
ثبت دامنه حرکتی بایت

Interlaced/ interfering scanning Rod



اسکن اسکن بادی های متقاطع

Attachment Scanning (e.g.Face)



اسکن اتچمنت ها (مانند اسکن صورت)



Overall Size
221x27x25mm



Only 138g
(192g with cable)

7 μ m

High Accuracy



Button Control



Turbo Fan
Cooling



Calibrator
Automatic



Wide Scan Field
18x16mm



Large Scan Depth
0-20mm



Plug and Play

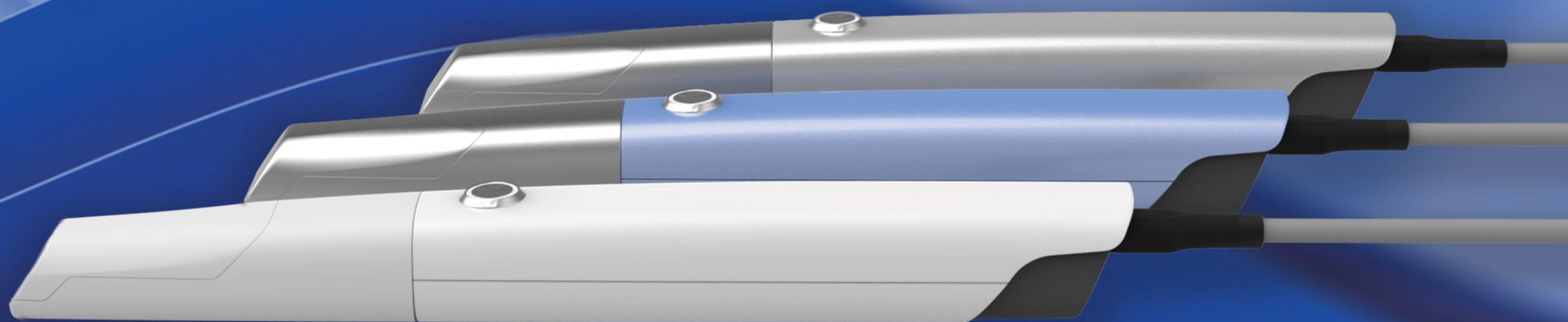


Motion Sensing



www.dksina.ir

فروش آنلاین
شرکت دنیای کالای سینا



تهران، بلوار کشاورز، کوچه ورنوس، پلاک ۹، طبقه اول،
واحد ۱، کد پستی: ۱۴۱۵۹۵۳۱۳۱
تلفن : ۰۲۱۸۸۹۹۸۲۴۸ فاکس : ۰۲۱۸۸۹۹۸۲۵۱

Unit 1, No. 9, Vernous St., Keshavarz Blvd., Tehran - Iran.
Postal Code : 1415953131 Tel : (+9821) 88998248 - 50



 [dksina.co](https://www.dksina.co)