

Heron™ IOS

An Intraoral Color Impression
Scanner Solution

3DISC



High
Quality
Dental
Solutions

 **OnexDental**
— TECHNOLOGY —

Neden Heron™ IOS Çözümü



Hasta için kolay

- Artan hasta konforu
- Daha az bekleme süresi
- Daha az dış koltuğu süresi



Laboratuvar için kolay

- Hızlı, net iletişim
- Birden çok dosya formatı desteği
- Herhangi bir dental CAD sistemi ile çalışabilme



Sizin için kolay

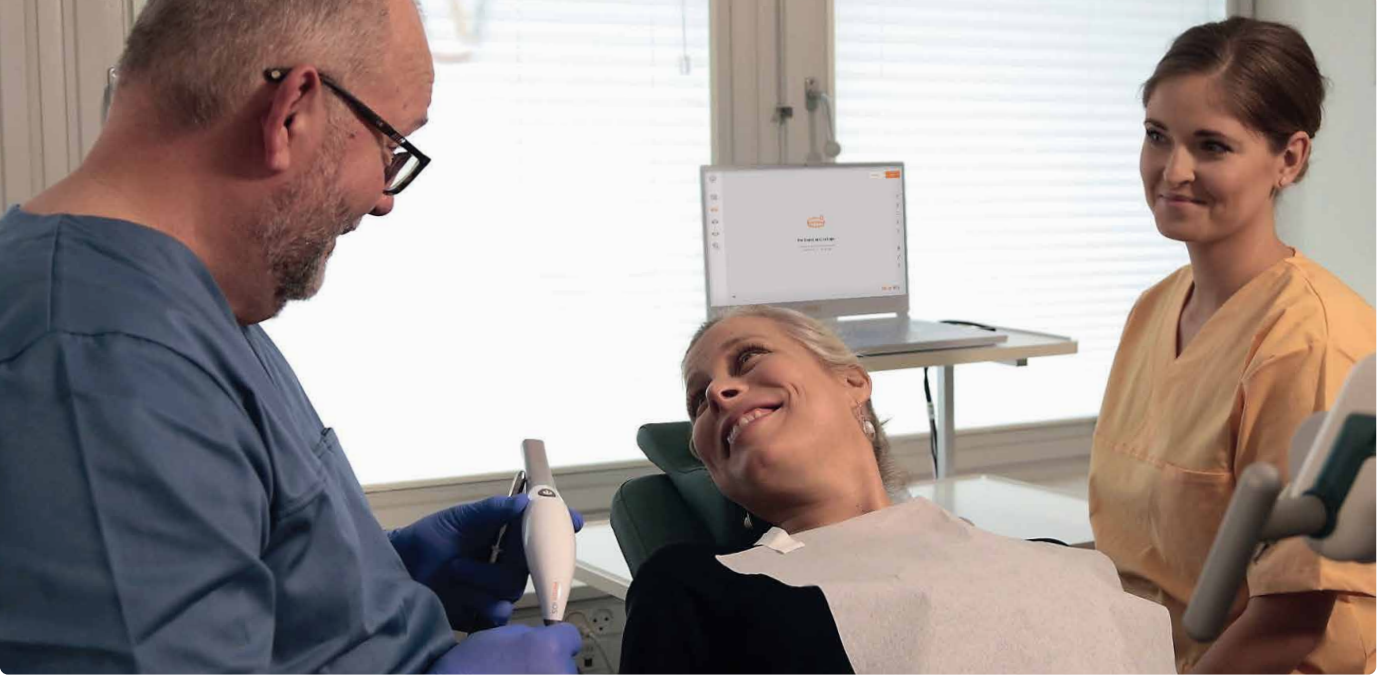
- Birkaç dakika içinde yükleme ve tarama
- Personeliniz için düşük öğrenme eğrisi
- Restorasyon ihtiyaçlarınızı şimdi ve gelecekte karşılayın



Heron™IOS Çözümü

Paranıza En İyi Değeri Verir

Heron™ IOS size güvenilir, dayanıklı teknoloji, kullanımı kolay ve yatırımınızdan en yüksek getiriyi elde etmenizi sağlar. Basitçe söylemek gerekirse: Paranız için en iyi değerdir.



Piyasadaki En Uygun Fiyatlı Tarayıcı

Heron™ IOS, tek seferlik uygun bir ödeme için kullanılabilir. Lisans veya vaka ücreti yoktur. Ve ücretsiz, sınırsız yazılım güncellemeleri alırsınız. Tüm bunlar, piyasadaki dijital bir ağız içi tarama çözümü için en düşük sahip olma maliyetidir.

Daha Verimli Bir İş Günü İçin Çözüm

Heron™ IOS ile kutudan çıkar çıkmaz tarama yapıyorsunuz. Düşük bir öğrenme eğrisi sunar ve sezgisel case management yazılımı ile personel sistemi birkaç dakika içinde öğrenebilir. Tarayıcı ısınma süresi gerektirmez, bu da hastalar için daha az bekleme süresi ve dış koltuğunda daha az zaman harcanması anlamına gelir. Açık mimari ve yerleşik laboratuvar iletişimi, dosyaları seçtiğiniz laboratuvarınıza hızlı ve kolay bir şekilde gönderebileceğiniz anlamına gelir.

Kliniğiniz için Dayanıklı Bir Ürün

Heron™ IOS, fan dışında hareketli parça içermeyen hafif ve dayanıklı bir ağız içi tarayıcıdır, bu da arızalanma riskini düşürmektedir. Önceden kalibre edilmiştir, yani kutusundan çıkar çıkmaz kullanılabilir-siniz ve yeniden kullanılabilir tarama uçları içerir. Ücretsiz yazılım güncellemeleri, sürekli gelişen bir çözüm elde ettiğiniz anlamına gelir; tarama gereksinimlerinizi şimdi ve gelecekte karşılayacak şekilde.

Daha İyi Bir Hasta Deneyimine Giden Yol

Heron™ IOS tarayıcının hafif tasarımı, siz ve hasta için dijital ölçünün daha kolay alınmasını sağlar. Kompakt, ergonomik tasarım, kullanıcının daha hızlı ve daha rahat çalışabileceği anlamına gelir. Dönen uç maksimum manevra kabiliyeti sağlar ve şık yapı hastanın konforunu artırır.

Diş Hekimleri İçin Açık Tarama Sistemi

Bir Heron™ IOS sistemine yatırım yaptığınızda, küçük, hafif bir ağız içi tarayıcı ve eksiksiz bir case management yazılım paketi içeren eksiksiz bir çözüm alırsınız. HeronClinic yazılımı, vaka yönetimi, tarama, doğrulama, yorumlama ve sipariş gönderme dahil tüm dental dijital ölçü iş akışını destekler.

Günümüz Diş Hekimliğine Uyacak Şekilde Tasarlanmış Bir Tarayıcı

Heron™ IOS tarayıcı ergonomi göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır ve optimum kavrama tasarımına ve dönen bir uca sahip ince, hafif bir piyasemene sahiptir. Ayrıca, buğulanmayı önlemek için dahili bir ısıtıcı olmadan sadece fan kullanarak renk yakalama özelliği sahiptir. Dijital ölçüler almak için kullanılan bu ağız içi tarayıcı ile 3DISC, en yaygın dental restorasyon tiplerini destekleyen bir çözüm sunar.

İşbirliği İçin Geliştirilmiş Case Management Yazılımı

Tarayıcı, case management ve taramanın yanı sıra laboratuvar paylaşımıyla ilgilenen bir yazılım uygulaması olan HeronClinic yazılımı ile birlikte gelir. Yazılım, dokunmatik ekran arayüzü ve kullanımı kolay olan ve diş kliniği ile laboratuvar arasında işbirliği için tasarlanmış işlevler sunar. Bulut tabanlı dosya paylaşım modülü veya e-posta gibi tercih edilen başka bir yöntemle dosyaları doğrudan yazılımdan paylaşabilirsiniz.

Heron™ IOS İş Akışı Çözümü



Vaka Oluşturma

Sadece birkaç adımda sipariş oluşturun ve yönetin. Oluşturun, tarayın ve paylaşın.



Tarama

Diş hekimi veya asistanı tarafından gerçekleştirilen hızlı, sezgisel bir işlem.



Vaka Paylaşımı

HeronCloud, dijital ölçüyü seçtiğiniz laboratuvarınızla paylaşılması için kullanımı kolay bir dosya paylaşım modülüdür.



Lab & CAD Entegrasyonu

Yazılım, çoğu dental CAD sistemi ile uyumlu açık bir sistemdir.

Basit Fiyat Modeli

Heron™ IOS ile, tarama veya lisans ücreti başına ek maliyet olmadan, bir defalık uygun maliyetli bir ödeme yaparsınız. Aslında, bu fiyat modeli, yeni ağız içi tarayıcınızı ödemek için ölçü materyallerinin maliyetini ortadan kaldırır.

İyileştiren Bir Çözüm

Heron™ IOS tarayıcınız, gelecekteki yazılım güncellemeleriyle otomatik olarak güncellenerek tarama hızı, tarama hassasiyeti, renk oluşturma ve kullanılabilirlik gibi özellikleri geliştirecektir.



Çözüm Özeti

- Kompakt ve şık tasarım
- Döner ucu ve toplam ağırlığı sadece 150 gram benzersiz ergonomik tasarım
- Uygun tek seferlik ödeme ile ücretsiz yazılım yükseltmeleri
- Mükemmel tarama hassasiyeti ve doğruluğu
- Uygulamaya kusursuz uyum sağlayan açık sistem mimarisi

Heron™ IOS Çözüm Özellikleri

PC YAZILIM / DONANIM

Yazılım Gereksimleri

Önerilen Donanım

Sistem Kalibrasyonu

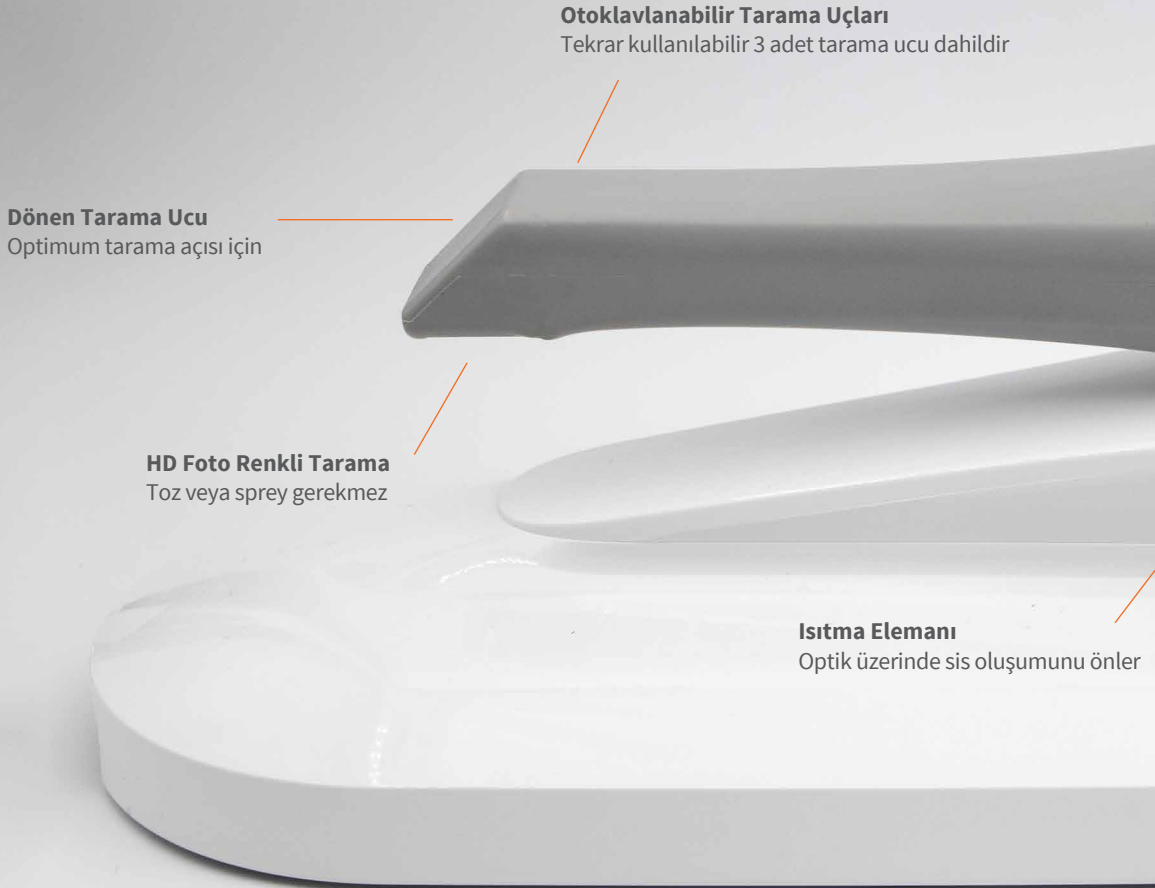
Windows 10 (Windows 10 S hariç) • ≥ 100 GB boş disk alanı • 1x USB 3.0 port

16 GB RAM (DDR4 ya da daha iyisi Intel i7 veya daha büyük (Örnek i7 7800) ile ≥ 2.1 Ghz base clock, ≥ 4.0 Ghz Turbo/Boost Clock • NVIDIA GeForce Ekran Kartı (1000 Serisi (GTX): 1070 ya da daha büyük - En az 6 GB video memory ya da 2000 Serisi (RTX): 2060 ya da daha büyük - En az 6 GB video memory)

Sistem otomatiktir ve kullanıcı müdahalesi gerektirmeden önceden kalibre edilmiştir

Heron™ IOS Renkli Tarayıcı

Heron™ IOS, modern diş hekimliği uygulamalarına mükemmel uyum sağlamak için diş hekimleri ile birlikte tasarlanmış ağız içi renkli bir tarayıcıdır. Özel bir ergonomik tasarım ve mevcut en hafif renkli tarayıcılardan biri olarak karakterize edilir. Restoratif diş hekimliği için en çok aranan özelliklere çok cazip bir fiyata sahiptir. Sistem gerçek açık mimari entegrasyonuna sahiptir ve diş hekimlerinin laboratuvarlarındaki herhangi bir açık dental CAD sistemine dijital ölçüler göndermesini sağlar. Heron™ IOS Renkli Tarayıcı Amerika Birleşik Devletleri'nde tasarlanmış ve üretilmiştir.



1:1

Resim, gerçek tarayıcı boyutunu gösterir

Küçük ve Kompakt IOS

Tarayıcı, pudrasız, tam renkli tarama sağlayan piyasadaki en küçük ve kompakt ağız içi tarayıcılarından biridir. Heron, ünitenin hızını, doğruluğunu ve hassasiyetini optimize etmek için tasarlanmış benzersiz ve tescilli bir teknoloji kullanmaktadır.

Elde Taşınabilir Tarayıcı

Heron™ IOS tarayıcı ergonomi göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır ve optimum kavrama tasarımına ve dönen bir uca sahip ince, hafif bir piyasemene sahiptir. Ayrıca, buğulanmayı önlemek için dahili bir ısıtıcı olmadan sadece fan kullanarak renk yakalama özelliği sahiptir. Dijital ölçüler almak için kullanılan bu ağız içi tarayıcı ile 3DISC, en yaygın dental restorasyon tiplerini destekleyen bir çözüm sunar.

Hafif

Sadece 150 gram
Herhangi bir senaryoda gerilimsiz bir kullanım sağlar.

Gerçekten Ergonomik Tasarım

Günlük kullanımda mümkün olan en iyi kavrama ve esneklik

Montaj Seçenekleri

Platform duvara monte edilebilir

Heron™ IOS Tarayıcı Özellikleri

SCANNER

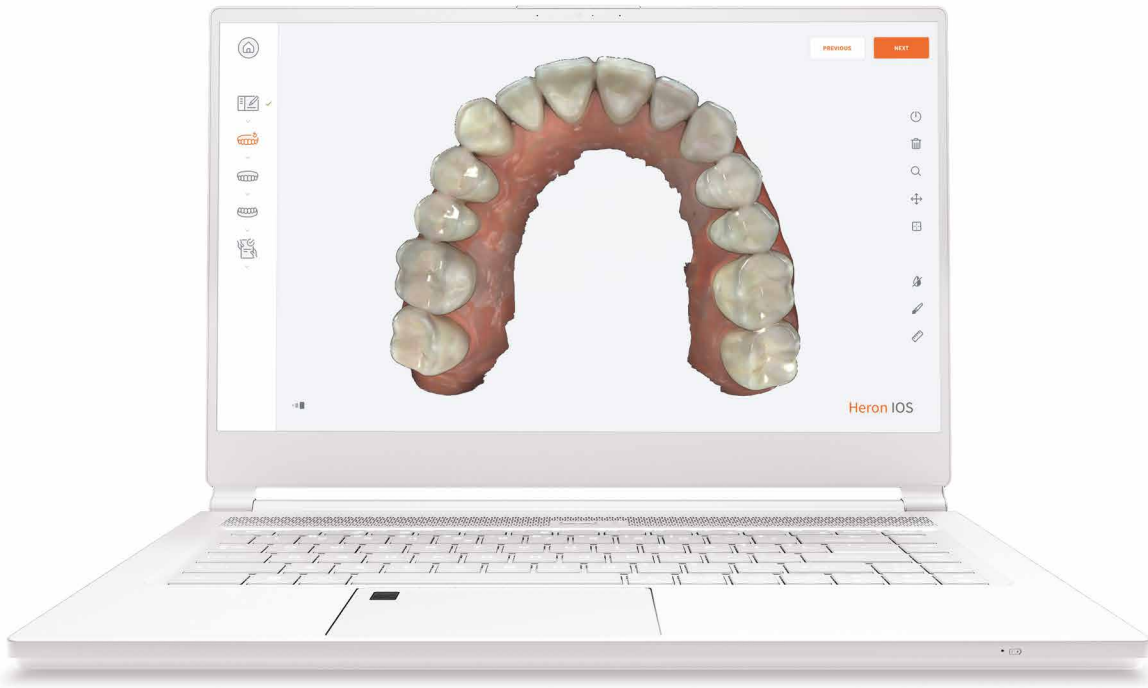
Tarayıcı Ölçüleri	Ölçüler: U 256 mm, G 43 mm, Y 43 mm
Platform Ölçüleri	Ölçüler: U 306 mm, G 98 mm, Y 72 mm
Toplama Yöntemi	Aktif stereo görüntüleme
Renkli Tarama	24-bit (kanal başına 8-bit)
Güç Kablosu	1.8 metre

TARAMA PROSESİ

Diş Preperasyonu	Toz veya sprey gerekmez
Tarama Prensipli	Derinlik ve renk verilerini sürekli olarak tarar ve toplar (birbirine bağlamalı dikiş)
Diş Tarama Mesafesi	0-12 mm
Yakalama Zamanı	Ark başına < 2 dakika

HeronClinic Yazılımı

HeronClinic Yazılımı, Heron™ IOS çözümünde bulunan oldukça sezgisel bir tarama ve sipariş yönetimi yazılım paketidir. Sistem, sipariş yönetimi ve taramaya ek olarak, bulut dosya paylaşım çözümümüz aracılığıyla laboratuvarla bilgi paylaşmanıza olanak tanır. Yazılım, laboratuvarla hızlı ve kolay işbirliği sağlayan hızlı bir öğrenme eğrisi ile son derece sezgisel olacak şekilde tasarlanmıştır.

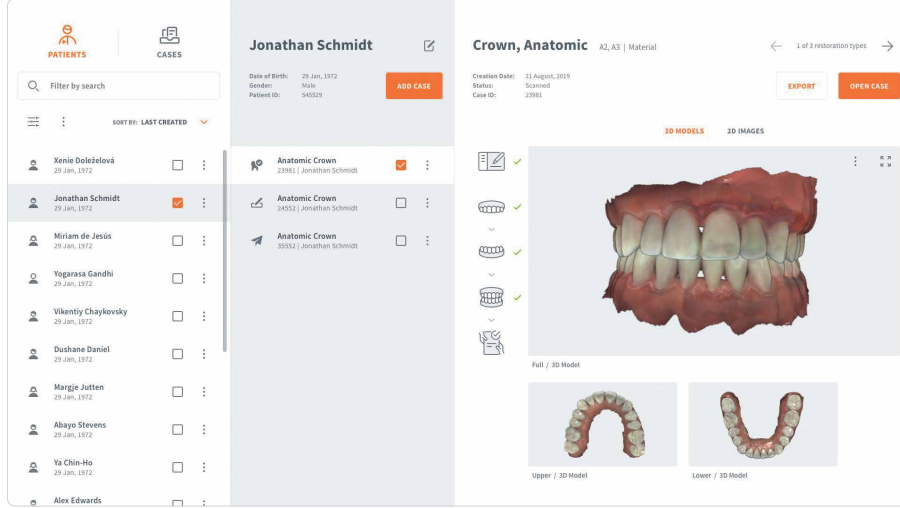


Açık format yazılım, Heron™ IOS sistemini seçerken en büyük avantajlarınızdan biridir, çünkü size herhangi bir açık platform yazılımında çalışma ve tarayıcıyı mevcut klinik ve laboratuvar kurulumunuzda kullanma seçeneği sunar. STL, PLY ve OBJ'de laboratuvardaki herhangi bir açık CAD yazılım çözümüne tarama ve dışa aktarma özelliğiyle Heron™ IOS sistemi, dijital kurulumunuzu bağlama ve otomatikleştirme konusunda maksimum esneklik sağlar.

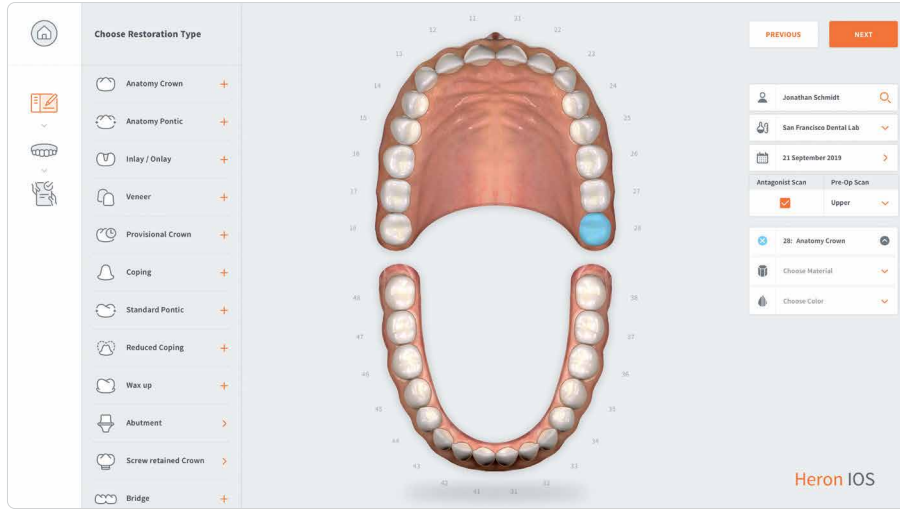
Yazılım Özeti

- Dokunmatik ekran işlevselliği
- Dosya paylaşımı için HeronCloud çözümü dahildir.
- Hasta tedavi geçmişini izlemek için karşılaştırma fonksiyonlu 3D tarama götüleyici
- Birden çok dilde destek (3DISC.com/support)
- En yaygın restorasyon türlerini desteklemesi
- Herhangi bir açık dental CAD sistemine gönderebilme

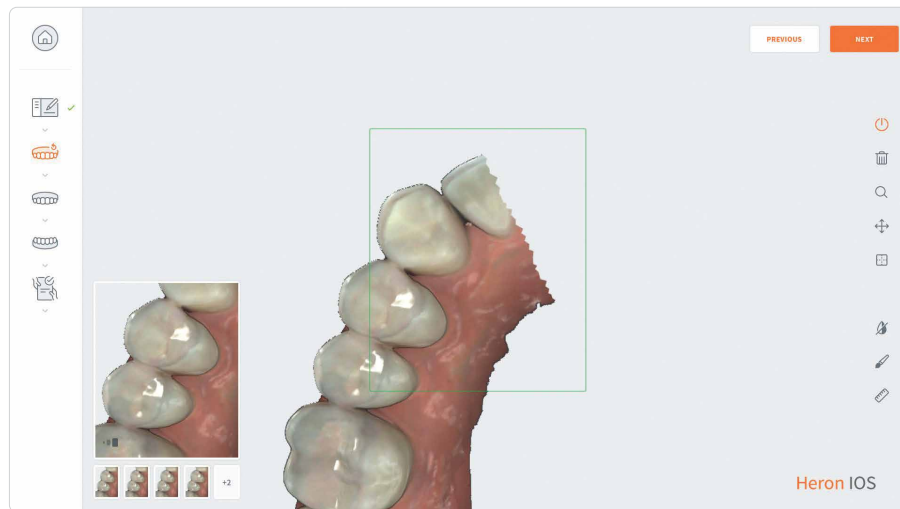
Açık Format Yazılımı Yerleşik case management yazılımı, tüm geri yükleme iş akışınızı basitleştirerek size daha üretken ve verimli bir iş günü sağlar.



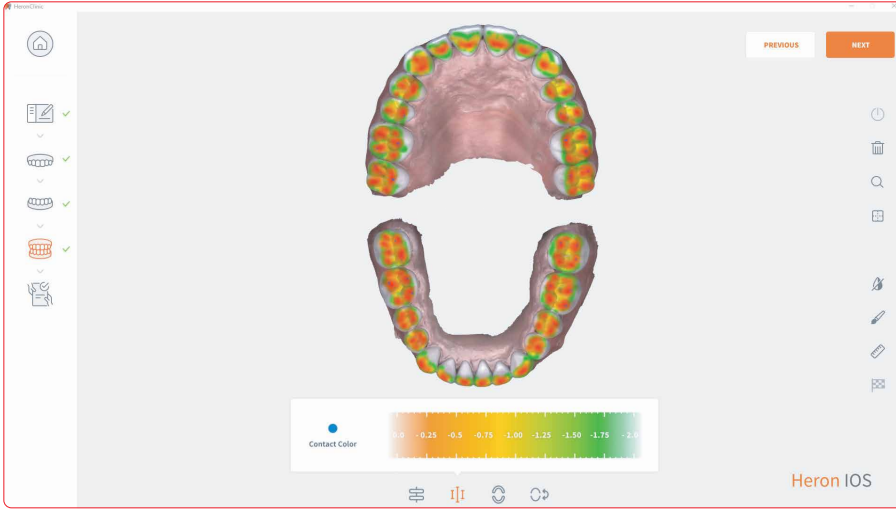
Vaka ve Hasta Arama Tüm hasta bilgilerinin gezinmesi kolay bir genel bakış sağlayan basitleştirilmiş vaka yönetimi. Tarama adımlarına ve yerleşik 3D görüntüleyiciye hızlı bir şekilde erişin.



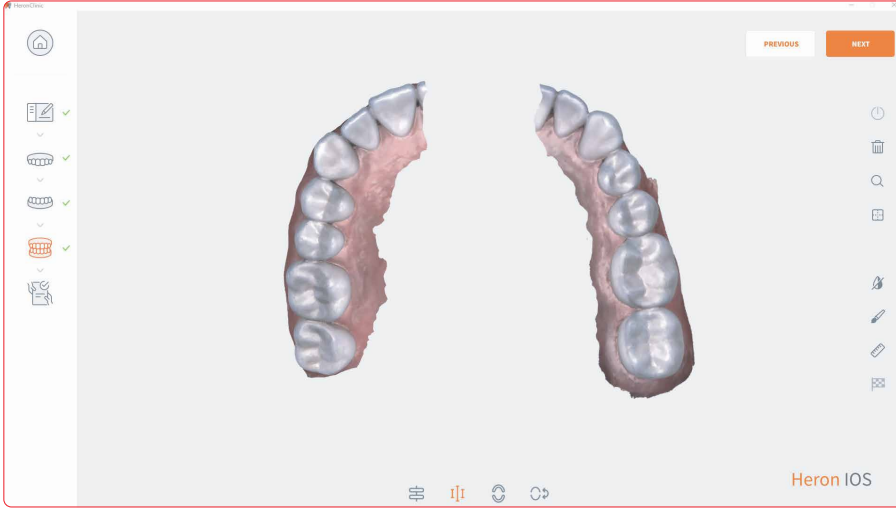
Sipariş Oluşturma Restorasyon tipini ve materyalini kolayca seçin. Tercih edilen laboratuvarı ekleyin - hepsi tek bir ekrandan.



Trama Tarama sayfası, gerekli tüm araçları parmaklarınızın ucuna getirir. Ve Canlı Önizleme penceresi, çalışırken tarama sonuçlarını görmeyi sağlar.



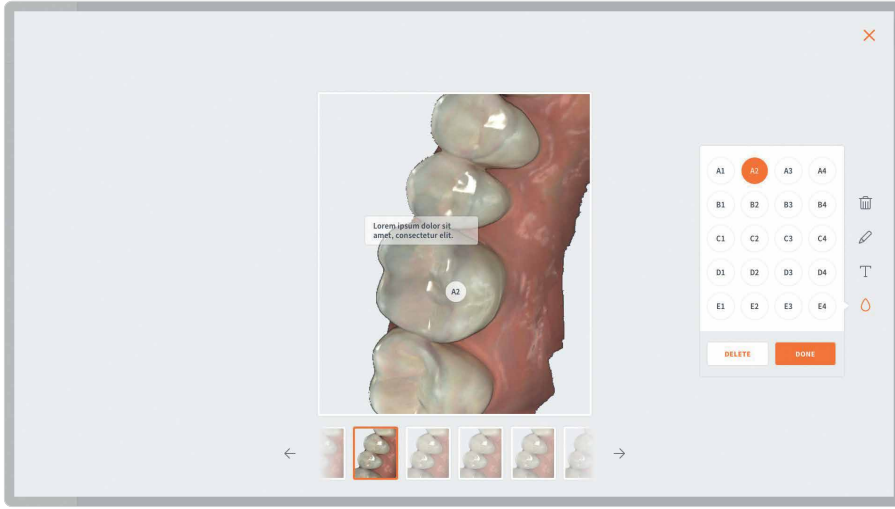
Renkli Mesafe Haritası Hazırlık şeklinin hızlı bir tahmini için üst ve alt çene arasındaki mesafeyi gözünüzde canlandırın. Kolay kurulum ile sezgisel arayüz, istenilen mesafelerin özel ayarı için değerleri ayarlayın.



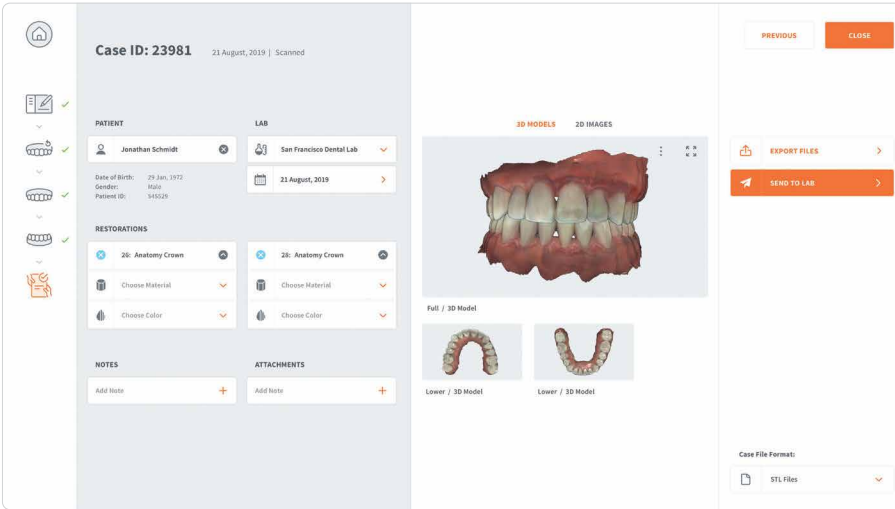
Açık Çeneler Oklüzal taraftan hastanın çenesini açma ve inceleme yeteneğine sahip yeni özellik eklendi. Özellikle renkli mesafe harita fonksiyonu ile kullanıldığında kullanışlıdır.



Manuel Kapanış Hizalama Kullanıcının basit bir arayüzle ısırma hizalamasını manuel olarak ayarlamasını sağlayan yeni seçenek. Diş hekimleri, laboratuvarın doğru bir kapanış hizalaması aldığını doğrulayabilir.



2D Resim Görüntüleyici Renk bilgisi, notlar ve çizimler ekleyerek dijital reçetenizi tamamlayın. Laboratuvar ile iletişim hiç bu kadar kolay olmamıştı.



Sonuçlandırmak Sonlandırma ekranı, laboratuvara göndermeden önce tüm bilgileri doğrulamanızı, dosyalarınıza ek ve yorumlar eklemenizi sağlar.

HeronClinic Yazılım Özellikleri

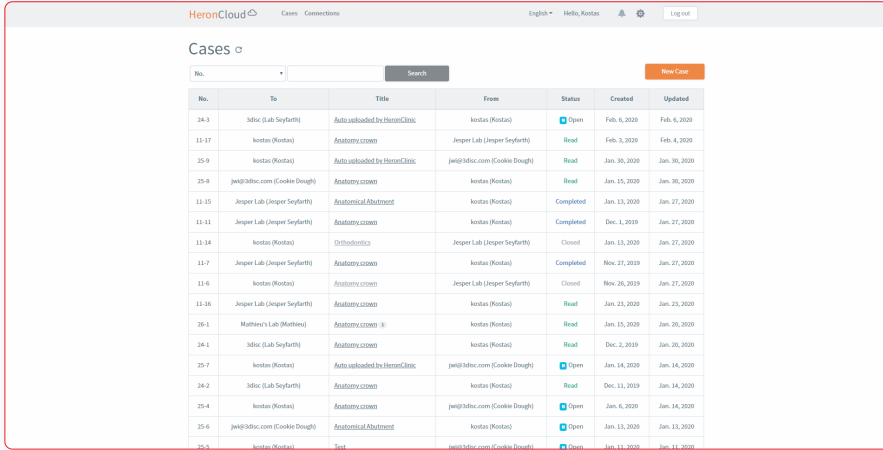
Dosya Çıkış Formatı
CAD / CAM Sistemleri ile uyumluluk
Desteklenen görevler
Bulut tabanlı dosya paylaşımı
Endikasyonlar

Arayüz

STL, PLY ya da OBJ
Açık mimari • Çoğu dental CAD sistemiyle uyumludur
Case Management, tarama, doğrulama ve laboratuvar paylaşım uygulaması
Dental restorasyon kutusunun diş kliniğinden diş laboratuvarına ve üretime aktarılmasını sağlar
Tarayıcı yazılımı, anatomik kron, ölçü kopingleri, inleyler, onleyler, geçici, anatomik pontik, azaltılmış pontik, geçici pontik, kaplamalar, teşhis mumları, splint ve implantlar gibi restorasyonların oluşturulmasına yardımcı olmak için kurulmuştur.
Dokunmatik ekran işlevselliği

HeronClinic Yazılımı

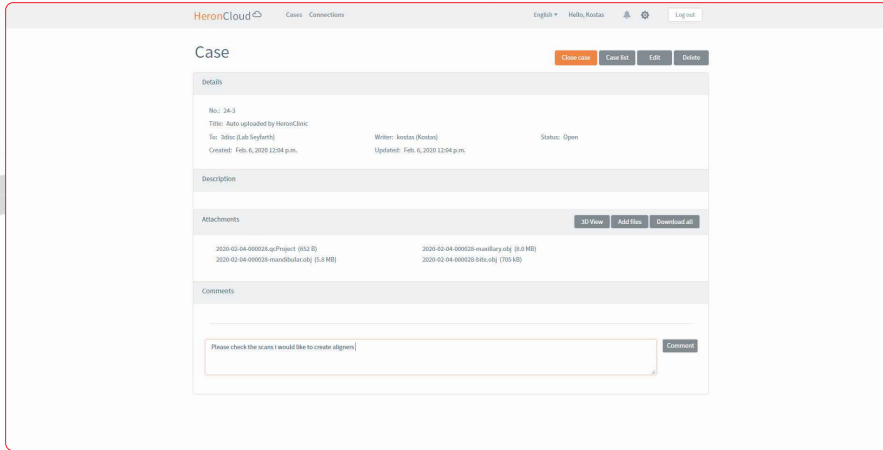
HeronCloud, yerel depolamadan ödün vermeden dijital taramalarınızı paylaşmanıza ve depolamanıza yardımcı olan kullanımı kolay bir bulut çözümüdür. Dosyalarınızı gelen kutusu sınırlaması olmadan herhangi bir dijital laboratuvarla paylaşın.



No.	To	Title	From	Status	Created	Updated
24-3	İdris (Lab Seyfarth)	Auto uploaded by HeronClinic	kontas (Kontas)	Open	Feb. 6, 2020	Feb. 6, 2020
11-17	kontas (Kontas)	Anatomical Mount	Jasper Lab (Jasper Seyfarth)	Read	Feb. 3, 2020	Feb. 4, 2020
25-9	kontas (Kontas)	Auto uploaded by HeronClinic	jw@idm.com (Cookie Dough)	Read	Jan. 30, 2020	Jan. 30, 2020
25-8	jw@idm.com (Cookie Dough)	Anatomical Mount	kontas (Kontas)	Read	Jan. 15, 2020	Jan. 30, 2020
11-15	Jasper Lab (Jasper Seyfarth)	Anatomical Mount	kontas (Kontas)	Completed	Jan. 13, 2020	Jan. 27, 2020
11-11	Jasper Lab (Jasper Seyfarth)	Anatomical Mount	kontas (Kontas)	Completed	Dec. 1, 2019	Jan. 27, 2020
11-14	kontas (Kontas)	Orthodontics	Jasper Lab (Jasper Seyfarth)	Closed	Jan. 13, 2020	Jan. 27, 2020
11-7	Jasper Lab (Jasper Seyfarth)	Anatomical Mount	kontas (Kontas)	Completed	Nov. 27, 2019	Jan. 27, 2020
11-6	kontas (Kontas)	Anatomical Mount	Jasper Lab (Jasper Seyfarth)	Closed	Nov. 26, 2019	Jan. 27, 2020
11-16	Jasper Lab (Jasper Seyfarth)	Anatomical Mount	kontas (Kontas)	Read	Jan. 22, 2020	Jan. 29, 2020
26-1	Mathieu's Lab (Mathieu)	Anatomical Mount	kontas (Kontas)	Read	Jan. 15, 2020	Jan. 26, 2020
24-1	İdris (Lab Seyfarth)	Anatomical Mount	kontas (Kontas)	Read	Dec. 2, 2019	Jan. 26, 2020
25-7	kontas (Kontas)	Auto uploaded by HeronClinic	jw@idm.com (Cookie Dough)	Open	Jan. 14, 2020	Jan. 14, 2020
24-2	İdris (Lab Seyfarth)	Anatomical Mount	kontas (Kontas)	Read	Dec. 11, 2019	Jan. 14, 2020
25-4	kontas (Kontas)	Anatomical Mount	jw@idm.com (Cookie Dough)	Open	Jan. 6, 2020	Jan. 14, 2020
25-6	jw@idm.com (Cookie Dough)	Anatomical Mount	kontas (Kontas)	Open	Jan. 13, 2020	Jan. 13, 2020
25-5	kontas (Kontas)	Test	jw@idm.com (Cookie Dough)	Open	Jan. 11, 2020	Jan. 11, 2020

Genel Bakış

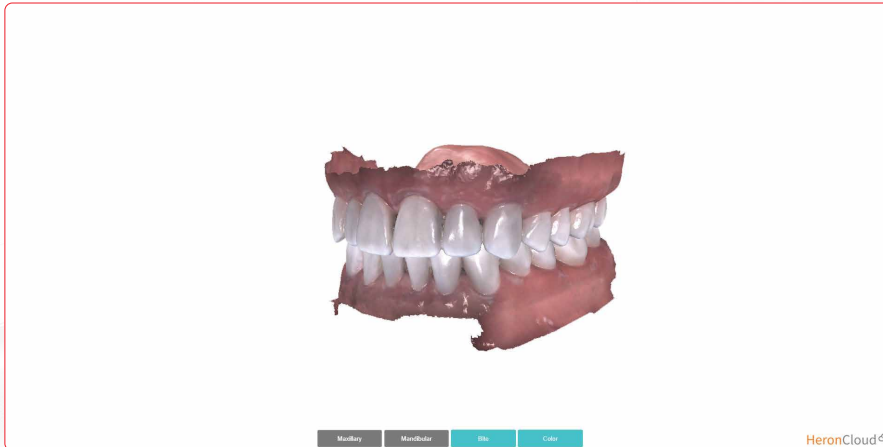
Durum, restorasyon tipi, diş hekimi ID, tarih ve doğum süreleri ile gelen tüm olgular. Dili değiştirebilir ve iş ortağı bağlantıları ekleyebilirsiniz.



Case		
Details		
No.: 24-3		
Title: Auto uploaded by HeronClinic		
To: İdris (Lab Seyfarth)	Written: kontas (Kontas)	Status: Open
Created: Feb. 6, 2020 12:04 p.m.	Updated: Feb. 6, 2020 12:04 p.m.	
Description		
Attachments		
2020-02-04 00:00:00.aprjct (552 B)		
2020-02-04 00:00:00-mandibular.aly (1.8 MB)		
2020-02-04 00:00:00-maxillary.aly (1.8 MB)		
2020-02-04 00:00:00-bite.aly (705 kB)		
Comments		
Please check the scans I would like to create aligner.		

Kişisel Vaka Genel Bakış

Eklenen taramalar ve yorumlar dahil vaka içeriğini anında inceleyin. Gerekli dosyaları indirin ve büyük / küçük harf durumunu değiştirin.



Web 3D Görüntüleyici

Dosyaları indirmeden önce vakayı doğrulamak ve değişiklikleri diş hekimiyle kontrol edin.

Heron™IOS

daha kompak ve hafif

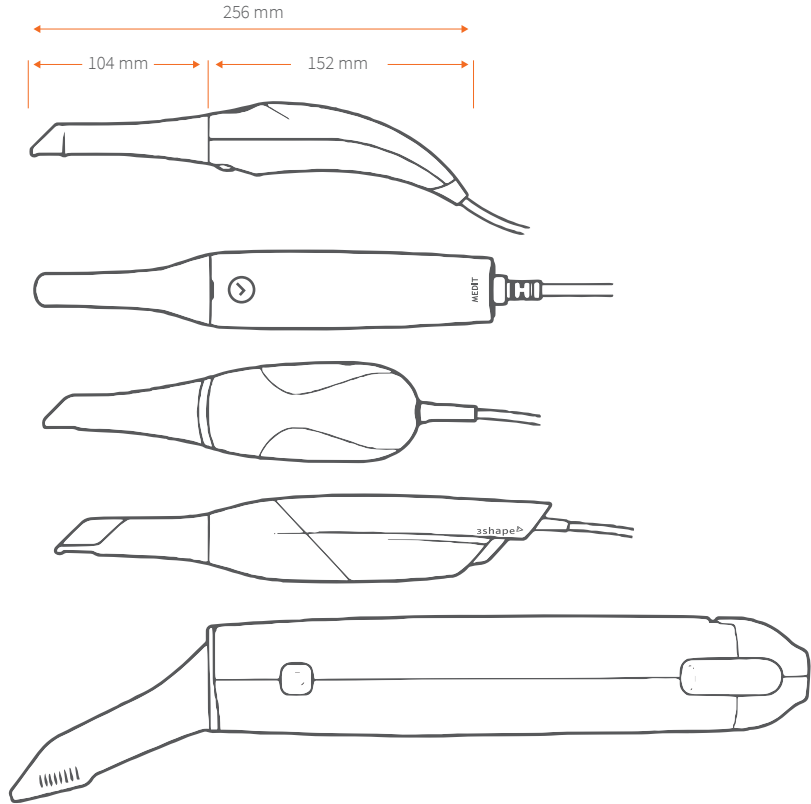
Heron™ IOS en küçük ağız içi tarayıcı (150 gram). Şık tasarımı ve uzun tarama ucu sayesinde kullanıcıyı yormaz. Erişilmesi zor alanları tararken kullanıcı konforunu artırmak için tarayıcı ucu tam 360° döner.

Boyutlar

- Uzunluk : 256 mm
- En geniş bölge : 43 mm x 43 mm
- Tarama ucu yüksekliği : 19 mm
- Tarama ucu uzunluğu : 104 mm

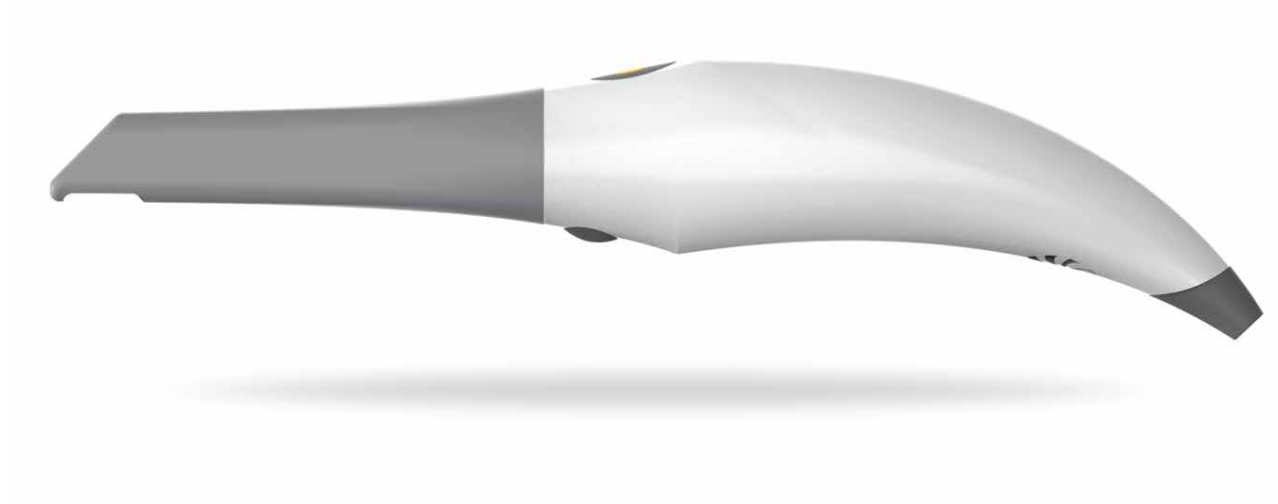
Ağırlık

- Heron IOS : 150 g
- Medit i500 : 276 g
- Carestream CS 3600 : 325 g
- 3Shape Trios : 340 g
- iTero : 470 g



Heron IOS

Diş Hekimleri İçin Anahtar Teslimi Dijital Restorasyon Çözümü



Herndon, VA United States

- 3DISC Genel Merkezi
- Servis & Destek
- Satış
- Partner eğitimi
- Araştırma & Geliştirme
- Üretim
- Parça Depolama



Alleroed, Denmark

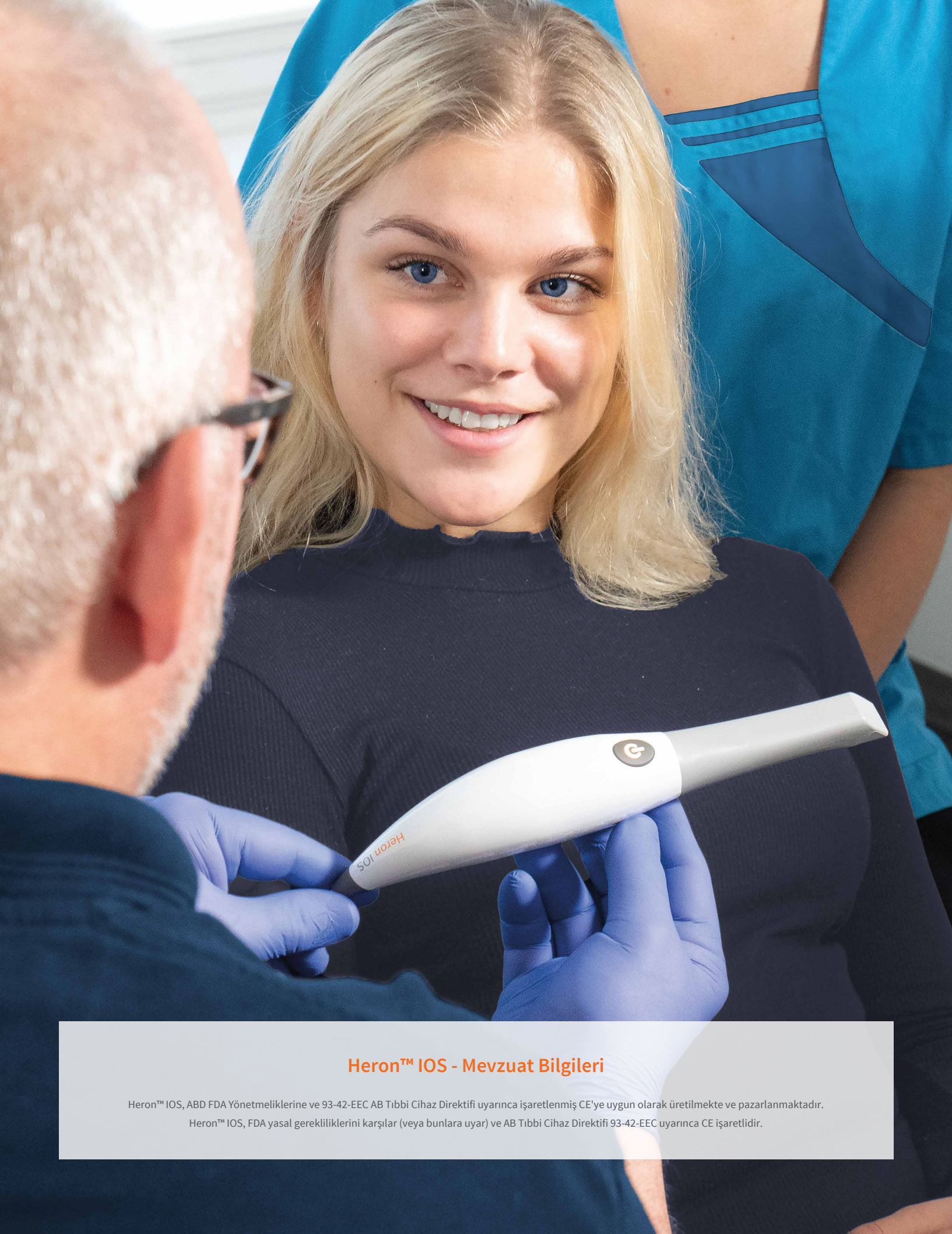
- Servis & Destek
- Satış
- Partner eğitimi
- Pazarlama
- Tedarik



Seoul & Wonju South Korea

- Servis & Destek
- Satış
- Yazılım Geliştirme

3DISC



Heron™ IOS - Mevzuat Bilgileri

Heron™ IOS, ABD FDA Yönetmeliklerine ve 93-42-EEC AB Tıbbi Cihaz Direktifi uyarınca işaretlenmiş CE'ye uygun olarak üretilmekte ve pazarlanmaktadır. Heron™ IOS, FDA yasal gerekliliklerini karşılar (veya bunlara uyar) ve AB Tıbbi Cihaz Direktifi 93-42-EEC uyarınca CE işaretlidir.

3DISC

365 Herndon Pkwy #18
Herndon, VA 20170, United States
Tel: +1 703 430 6080
Tel: +1 800 570 0363 (Toll free)

sales@3DISC.com

3DISC.com

High
Quality
Dental
Solutions

Onex Dental Tic. Ltd. Şti.
19 Mayıs Mah. Büyükdere Cad.
Gümülcinelı Apt. 16/9
34363 Şişli - İSTANBUL
Tel : +90 212 231 03 20 - 231 03 26
Fax: +90 212 231 02 80
info@onexdental.com
www.onexdental.com

     onexdental

 **OnexDental**
— TECHNOLOGY —