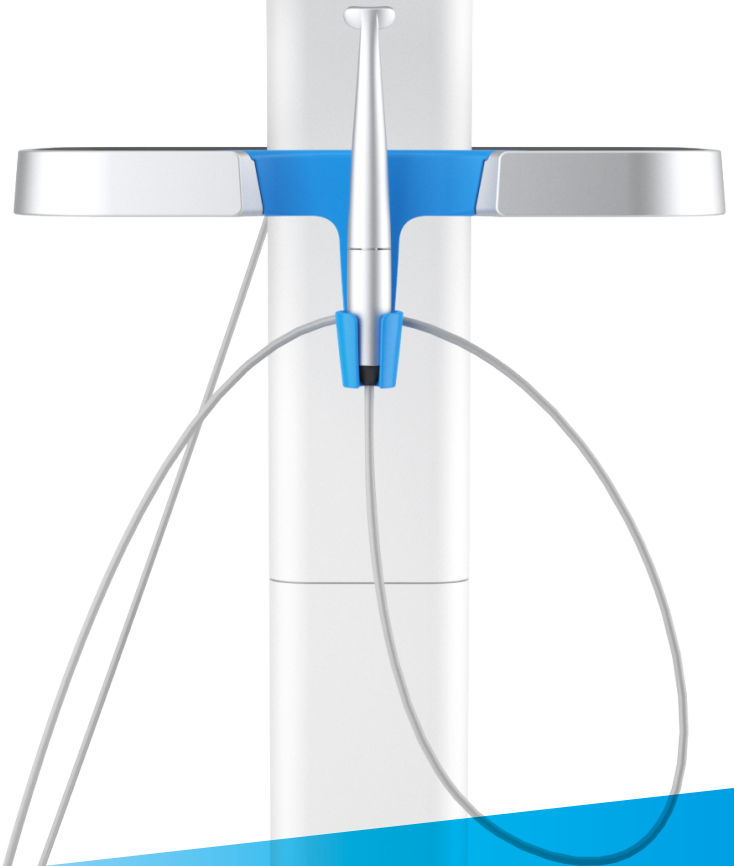




# INTRAORAL SCANNER

AĞIZ-İÇİ 3-BOYUTLU TARAYICI



## dwio AĞIZ-İÇİ 3-BOYUTLU TARAYICI

MULTISCAN IMAGING™ ADI VERİLEN YENİ VE İNANILMAZ KOMPAKT BİR 3B GÖRÜNTÜ YAKALAMA TEKNİĞİNE DAYANAN **dwio** SİSTEMİ DİŞHEKİMİNİN MEVCUT EL ALETLERİNE ŞEKİL, BOYUT VE AĞIRLIK OLARAK BENZEYEN BİR TARAYICI KULLANARAK DOĞAL, AKICI BİR ŞEKİLDE DİJİTAL ÖLÇÜ ALMASINA İZİN VERİYOR.

### PERFORMANS, KULLANIM KOLAYLIĞI VE HASTA KONFORU İÇİN TASARLANDI

- **dwio** klinik tipi özel bir "sadece-tarama" sistemidir. Hasta ağızından alınan dijital ölçü üretim için klinik-içindeki yada laboratuvarındaki üretim sistemine aktarılır. Basitçe "tara ve gönder" şeklinde çalışır.
- **AÇIK-SİSTEM.** Dişhekimliği klinik-içi üretim için açık STL datayı kullanabilir yada DWOS Connect (NDN) aracılığı ile taramayı laboratuvara yollayabilir. Tüm açık-sistem yazılımlar ile kullanıcılar tarama datalarını alabilir ve protetik/ortodontik/cerrahi tasarıma başlayabilirler.
- **ZORUNLU YILLIK/AYLIK ÜCRETLER?** Yoktur. Güncellemeler opsiyoneldir, istenildiği zaman güncelleme lisansı satın alınabilir.
- **TOUCH-FREE!** **dwio** sistemi mimik/hareket-kontrol teknolojisi ile donatılmıştır ve hekim steril eldivenleri ile monitör yada başka ekipmana "dokunmadan" uzaktan elle yada ses-komutu ile kontrol sağlar.
- **TR!** **dwio** sistemi Türkçe desteklidir. Teknik destek ve servis yurtdışından değil Türkiye'den sağlanır.

ARTIK DİJİTAL DÜNYAYA GEÇİŞ İÇİN BİR SERVET HARCAMAK GEREKMİYOR. **dwio** YENİ TEKNOLOJİLER ÖĞRENMEK İSTEYEN DENTAL PROFESYONELLERE İHTİYAÇ DUYULAN TÜM ÖZELLİKLERİ BİR ARADA SUNUYOR.

### SON DERECE KÜÇÜK & HAFİF

**KULLANIM KOLAYLIĞI** – Fırçalı alüminyumdan yapılan **dwio** son derece hafif olup standart el türbinlerinin bilindik denge ve hafiflik unsurlarına sahiptir. Tarayıcının "tanıdık" formu kullanım kolaylığı sağlar.

**MÜKEMMEL TARAMA ERIŞİMİ** – Multiscan Imaging™ 3B tarama teknolojisi el aletinin ucundaki beş adet minyatürize 3B tarayıcı TRİPLETİ ile çalışır ve bu nedenle **dwio** endüstrideki en küçük tarama başlıklarından birisine sahiptir.

**HASTA ODAKLI TASARIM** – El aletinin üzerindeki ışıklı halka ve sesli sinyaller ile tarama takip edilir. Bu sayede dişhekimini bir monitörü takip etmek yerine her zamanki gibi hasta ağızına odaklanabilir.

**DÜŞTÜĞÜNDE BOZULUR MU?** – Konstrüksiyon tamamen elektrondür, mekanik bir düzenek, soğutma-sistemi, mobil ayna yada reflektör içermemektedir. Bu nedenle darbelere karşı son derece dayanıklıdır.

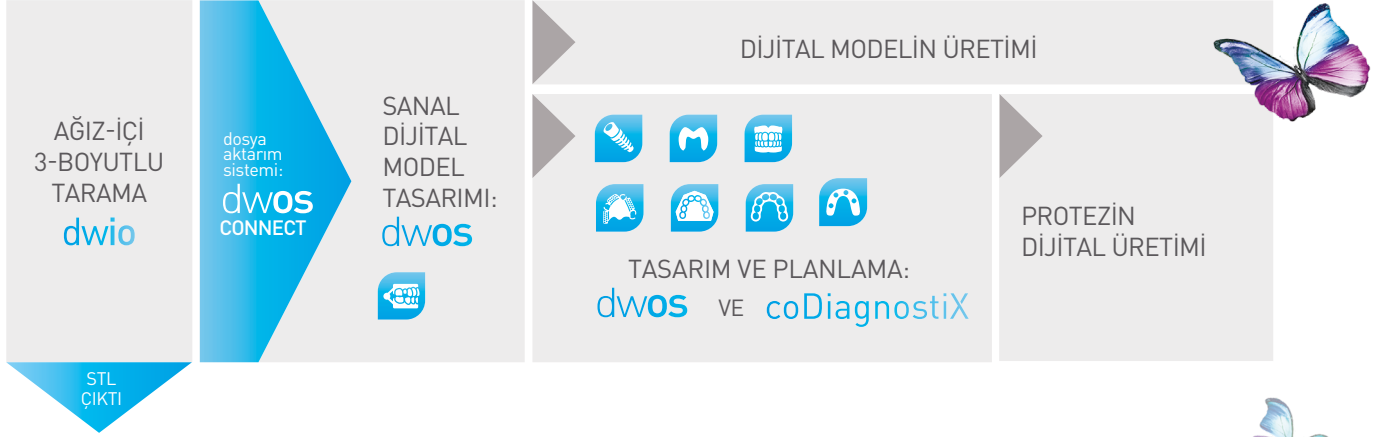
## MULTISCAN IMAGING™ TEKNOLOJİSİ BİRÇOK AÇIDAN TEK SEFERDE GÖRÜNTÜ YAKALAR



YAKLAŞIK GERÇEK  
BOYUTUNDA GÖSTERİLEN  
EL ALETİ

## TAM VE BÜTÜNÜYLE ENTEGRE DİJİTAL DİŞHEKİMLİĞİ ÇÖZÜMÜ

dwio dental profesyonellere açık ve onaylı iş-ağışları arasında seçim yapabilme özgürlüğünü tanıyan, Dental Wings ekosisteminin bütünleyici bir parçasıdır. DWOS Connect (NDN) platformu kesintisiz/güvenli data transferi yanında tüm vaka bilgilerinin ve üretim süreçlerinin (dijital model ve sabit/hareketli protezlerin tasarım ve üretimi dahil) online takibini sağlar. Ölçü ve model tarayıcılarından DWOS CAD uygulamalarına kadar uzanan tüm Dental Wings ürünleri profesyonellerin yaratıcılıklarını harika sonuçlara dönüştürmesini sağlayan esnek çözümler sunar.



 dentalwings.com

T 514 807 8485 | 1 888 856 6997 (toll free in U.S. and Canada)

E info@dentalwings.com

 dentalwingsinc

 DentalWings

Dental Wings Inc.  
2251 Letourneux  
Montreal QC H1V 2N9  
Canada

Dental Wings, DWOS and coDiagnostiX are registered trademarks of Dental Wings Inc.  
© 2016 Dental Wings Inc. Version EN.2015.04

 turkuaz dental  
e-turkuazdental.com  
turkuazdental.com





DONANIM

## 3SERIES

### MODEL TARAYICISI

Laboratuvarların artan ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanmıştır. İlave yazılım uygulamalarının her zaman eklenebildiği giriş seviyesi tarayıcıdır.



## 7SERIES

### MODEL & ÖLÇÜ TARAYICISI

Dikkat çekici çok-yönlülük, tarama hızı ve hassasiyet. Geniş bir çeşitlilikte protetik yazılım uygulamaları ile gelir.



## iSERIES

### ÖLÇÜ TARAYICISI

Alçı model taramak yerine doğrudan ölçünün taranması için. Daha hızlı bitim ve geliştirilmiş hassasiyet.



**dental wings**  
TRANSFORMING CREATIVITY



 [dentalwings.com](http://dentalwings.com)

T 514 807 8485 | 1 888 856 6997 (toll free in U.S. and Canada)

E [info@dentalwings.com](mailto:info@dentalwings.com)

 [dentalwingsinc](https://www.facebook.com/dentalwingsinc)

 [DentalWings](https://www.youtube.com/DentalWings)

**Dental Wings Inc.**  
2251 Letourneux  
Montreal QC H1V 2N9  
Canada

Dental Wings, DWOS and coDiagnostiX are registered trademarks of Dental Wings Inc.

© 2015 Dental Wings Inc. Version EN.2015.04



**turkuaz dental**

[e-turkuazdental.com](http://e-turkuazdental.com)  
[turkuazdental.com](http://turkuazdental.com)

# TARAMA & TASARIM

LABORATUVAR SİSTEMLERİ

DENTAL WINGS TAMAMEN DİJİTAL DİŞHEKİMLİĞİNDEN FAYDALANMAK İSTEYEN LABORATUVARLARIN ÇEŞİTLİ İHTİYAÇLARINI KARŞILAMAK İÇİN ÜÇ FARKLI TARAMA SİSTEMİ SUNAR. 2015 SİSTEMLERİNİN ÖZELLİKLERİ:

**YENİ, FONKSİYONEL VE ESTETİK TASARIM**  
ergonomik operasyon, kullanım kolaylığı ve sağlık sağlar.

**YÜKSEK TARAMA HASSASİYETİ** yeni Mavi Lazer İlluminasyonu kendini kanıtlamış yüksek-hassasiyetteki Dental Wings mekanik ve optik komponentlerine güç katar.

**ENTEĞRE İŞ-AKIŞLARI** platform olarak DWOS geniş yelpazede multidisipliner olarak tasarım ve planlama iş-aışıklarını kesintisiz olarak bütünleştirir.

**AÇIK MİMARİ** açık STL alma ve dışa aktarma özgürlüğü sizlere eşsiz bir serbestlik ve intra-oral (ağız-içi) tarayıcılardan data alabilme şansını sunar.

**ESNEK YAZILIM KONFIGÜRASYONU** güçlü bir gömülü bilgisayar üzerinde çalışan DWOS uygulamaları laboratuvarın gelişen ihtiyaçlarına göre genişletilip özelleştirilebilir.

**GENİŞ TASARIM KAPASİTESİ** geniş endikasyon yelpazesi: inley, onley, laminat, kron/köprü, total/parsiyel protez, custom-abutment, implant-bar, ısırma-splint'leri, ortodontik modeller ve daha fazlası.

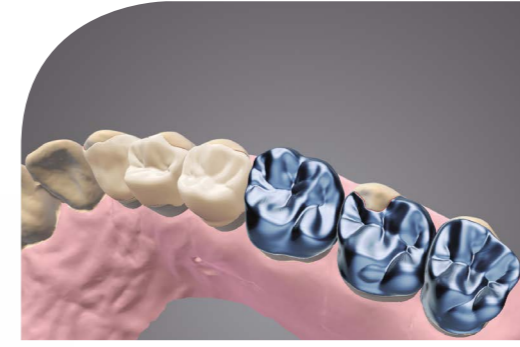
**İMLANT CERRAHİ PLANLAMASI İLE ENTEGRASYON** coDiagnostiX rehberli-cerrahi yazılımı ile DWOS CAD yazılımı arasındaki bağlantı Synergy™ hizmeti ile sağlanır.

**KESİNTİSİZ KLİNİK-LABORATUVAR İLETİŞİMİ** dental profesyonelleri birbiriyle buluşturan NDN klinikler-laboratuvarlar ve üretim-merkezleri arasında optimal bir üretim yönetimi ve data transferi sağlar.

**MARKALI DENTAL MATERYALLERE ERİŞİM** Straumann® and 3M Lava® gibi markalı materyallere erişim.



# TRANSFORMING CREATIVITY



## KRON & KÖPRÜ

Protetik tasarımın DWOS içindeki temel modülü



## İMLANT PROTEZLERİ

Custom-abutment'lar, iyileşme başlıkları, vida-tutuculu köprü ve barların tasarımı



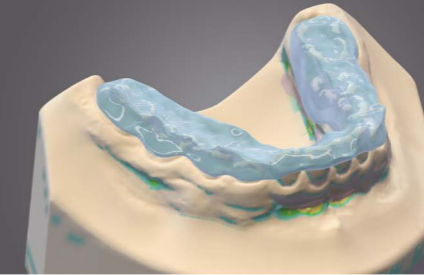
## TOTAL PROTEZLER

A full featured application for the design of digital dentures



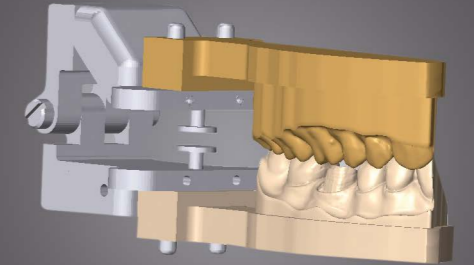
## PARSİYEL PROTEZLER

Design of highly accurate frameworks for partial dentures



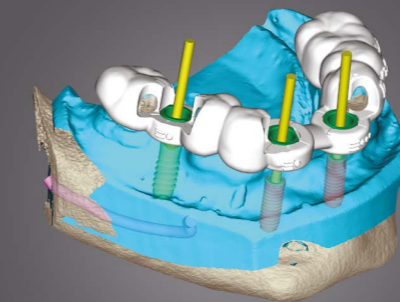
## ISIRMA SPLINTLERİ

Gece koruyucuları ve splintlerin tasarımı



## MODEL OLUŞTURUCU

Bütün tiplerdeki dijital modellerin hızlı ve kolay tasarımı



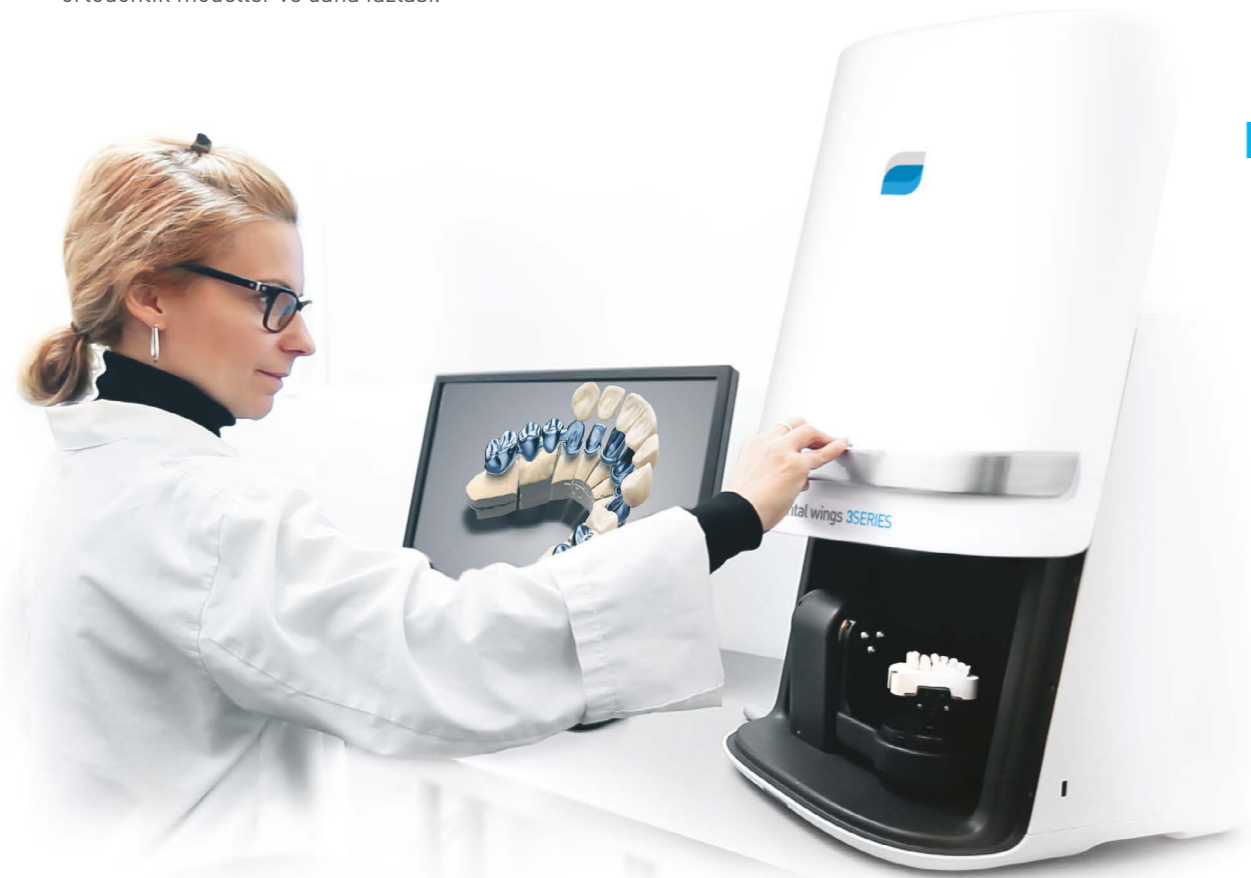
## REHBERLİ-CERRAHİ

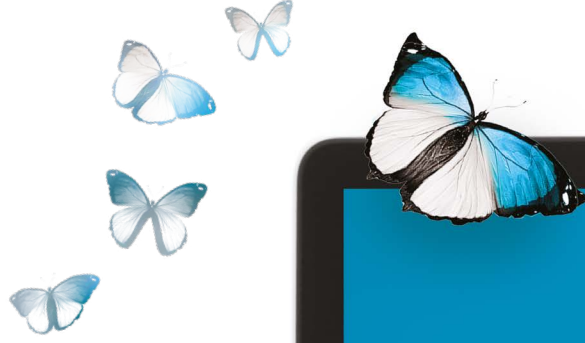
coDiagnostiX ile cerrahi öncesi ileri implant planlama



## ORTODONTİK ARŞİV

Ortodontik çalışma modellerinin taranması, tasarımı ve arşivlenmesi





# REHBERLİ CERRAHI YAZILIMI

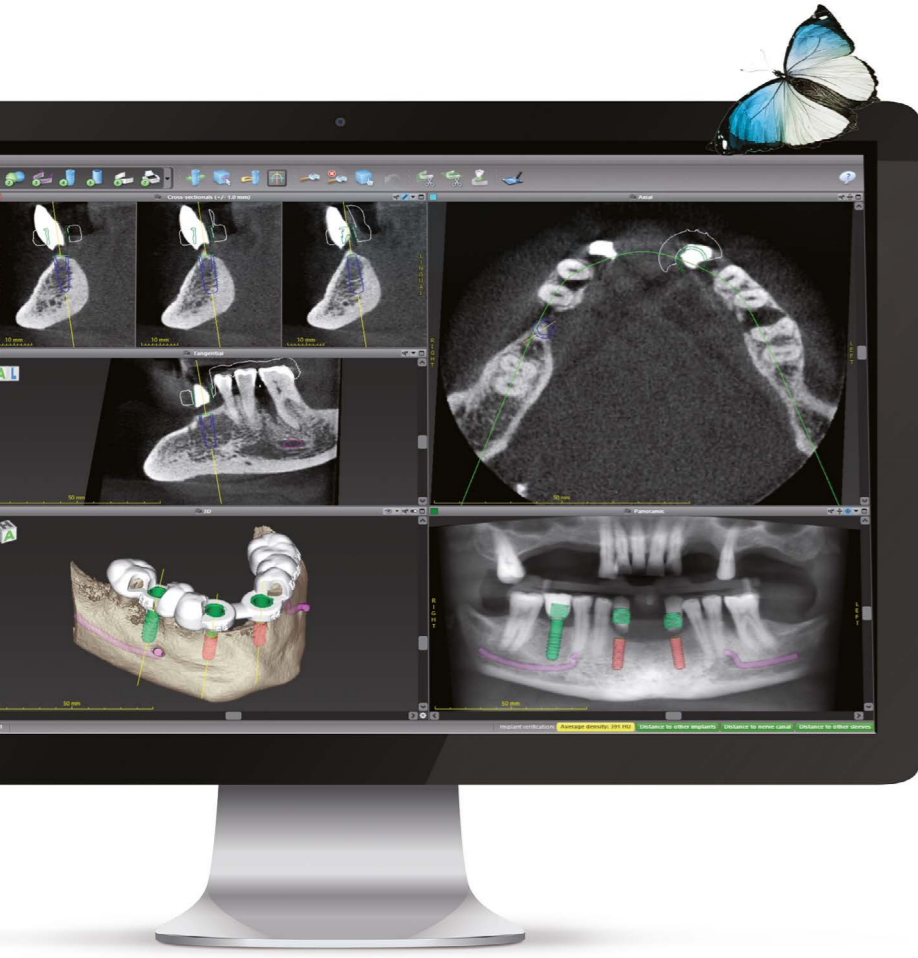
coDiagnostiX

ÖNGÖRÜLEBİLİR, GÜVENİLİR VE  
TEKRARLANABİLİR SONUÇLAR İÇİN

15 yıllık  
klinik  
başarı

100,000+  
başarılı  
vaka





## TEDAVİ PLANLAMASINI GELİŞTİRMEK İÇİN DİJİTALE GEÇİN

coDiagnostiX dişhekimleri ve diş teknisyenleri için dental implant planlama yazılımıdır. Sahip olduğu geniş planlama yetenekleri, inovatif cerrahi-rehber tasarımı, hekim/teknisyen simultane çalışma olanakları ile öngörülebilir implant vakaları için tamamen dijital bir iş-akışı sunar.

# coDiagnostiX

## HASTALAR, DİŞHEKİMLERİ VE LABORATUVARLAR İÇİN AVANTAJLAR

### AVANTAJLAR: HASTA

#### AVANTAJLAR: DİŞHEKİMİ

- Daha yüksek tedavi kabulü
- Dijital araçlar ile daha iyi hasta iletişimi
- Daha düşük maliyet
- Daha düşük risk

- Operasyon hakkında net bilgilendirme
- Geçicilerin doğru zamanda üretimi

- Klinikte daha hızlı tedavi, daha az randevu

- Daha iyi estetik, daha iyi marjinal uyum

- Vaka hakkında daha derin bilgi
- Daha fazla üretkenlik

### AVANTAJLAR: LABORATUVAR

- Cerrahi-rehberlerin laboratuvar içinde üretimi

- Müşteriler ile daha iyi iletişim

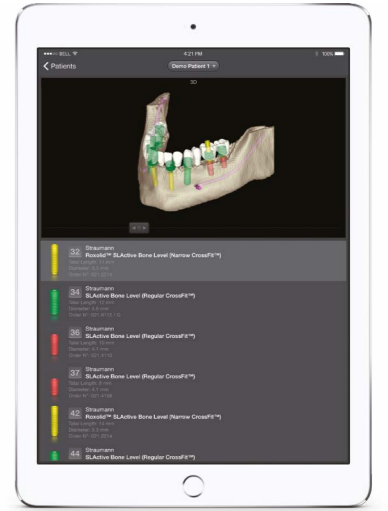
## ANAHTAR ÖZELLİKLER coDiagnostiX

- 50'den fazla üreticiden 3,000'den fazla implantı içeren tamamen açık kütüphane.
- Öngörülebilir ve güvenli sonuçlar için ekonomik cerrahi-rehberlerin hızlı tasarımı.
- Optimal implant pozisyonu için kemik morfolojisinin 3B görüntülenmesi ve sinir kanallarının tanımlanması.
- Entegra model oluşturucu.
- DICOM datasına ölçü yada alçı model datasının (STL) yerleştirilip birleştirilmesi.
- caseXchange, online vaka-paylaşım platformu.
- iPad® App hastaya sunum için.

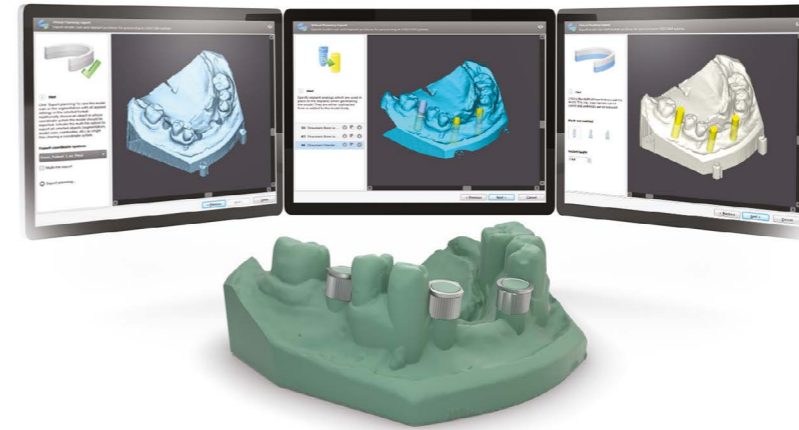
## KEMİK DESTEKLİ CERRAHİ REHBERLER



## MOBİL APP



## SANAL PLANLAMANNIN DIŞA AKTARIMI



coDiagnostiX

dwos CAD

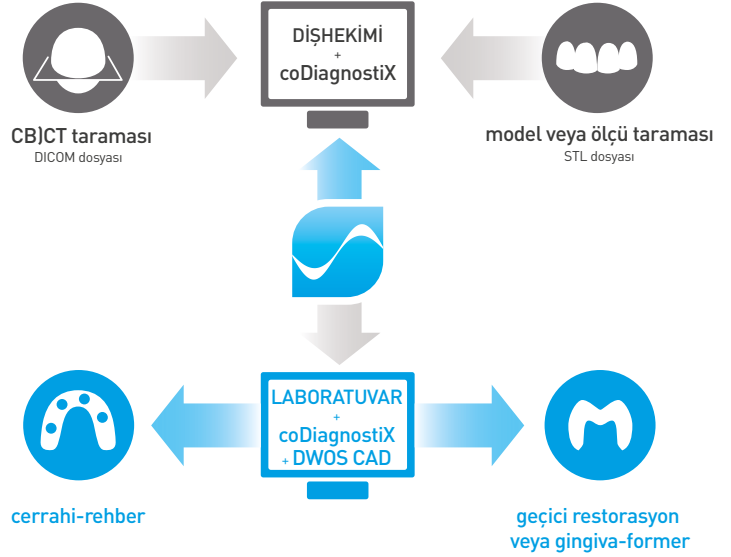
dwos  
SYNERGY

## PROTEZ-ODAKLI PLANLAMA

Gerçek protetik-tabanlı planlama ve kapsamlı görüntüleme kullanıcıların ileri cerrahinin gerektiği durumlarda bile öngörülebilir sonuçlara ulaşmasını sağlar. DWOS CAD yazılımından protetik tasarımların doğrudan coDiagnostiX'e aktarılması pre-operatif protetik ve cerrahi planlamaların entegrasyonunu mümkün kılar ve protez-odaklı implant planlaması için yepyeni bir dönemi işaret eder!

# TİPİK BİR İŞ-AKIŞI

1. DICOM ve STL dosyaları yazılıma alınır.
2. Optimal implant pozisyonu saptanır.
3. Cerrahi-rehber kemik destekli yada kemik - diş - gingiva kombinasyonu destekli olarak tasarlanabilir.
4. İmplant pozisyonu planlaması laboratuvara iletilir.
5. Geçici restorasyon yada gingiva-former tasarlanır.
6. Dijital olarak cerrahi-rehber ve restoratif & protetik parçalar üretilir.



 dentalwings.com

T +1 888 856-6997 (toll free in U.S. and Canada)

E info@dentalwings.com

[codiagnostix.com](http://codiagnostix.com)



dentalwingsinc



DentalWings

Dental Wings Inc.  
2251 Letourneux  
Montreal QC H1V 2N9  
Canada

T +1 514 807-8485

Dental Wings GmbH  
Düsseldorfer Platz 1  
09111 Chemnitz  
Germany

T +49 371 273903-70



Dental Wings, DWOS and coDiagnostiX are registered trademarks of Dental Wings Inc.

© 2015 Dental Wings Inc. Version EN.2015.04



turkuaz dental

e-turkuazdental.com

turkuazdental.com