

Geniş FOV, Net Görüntü ve Kullanıcı Dostu CT

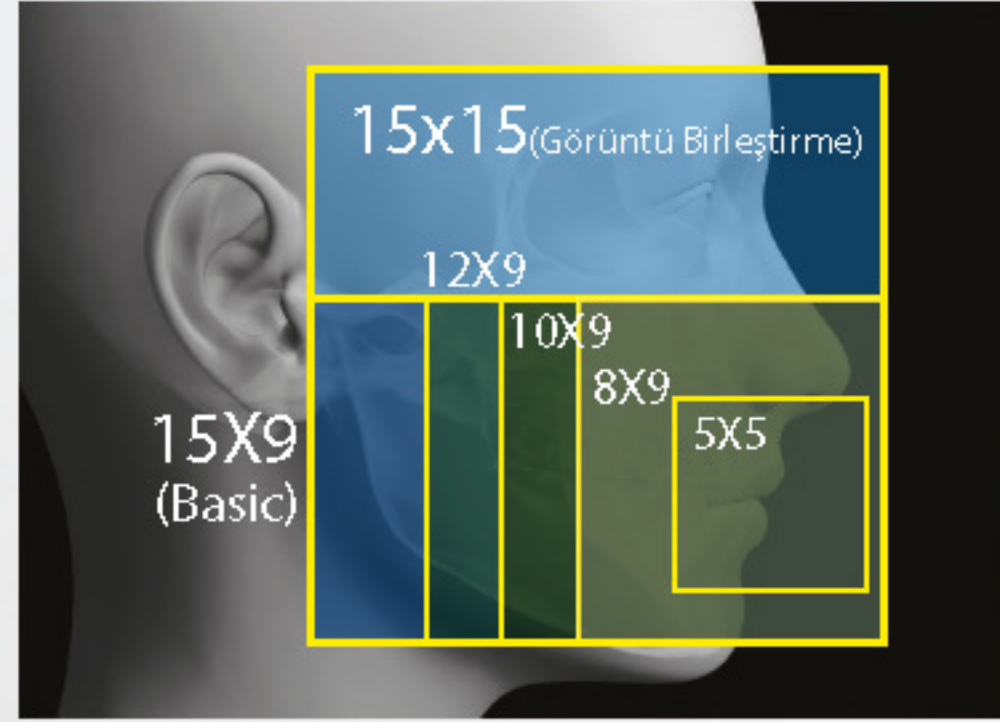
OSSTEM
IMPLANT

T2

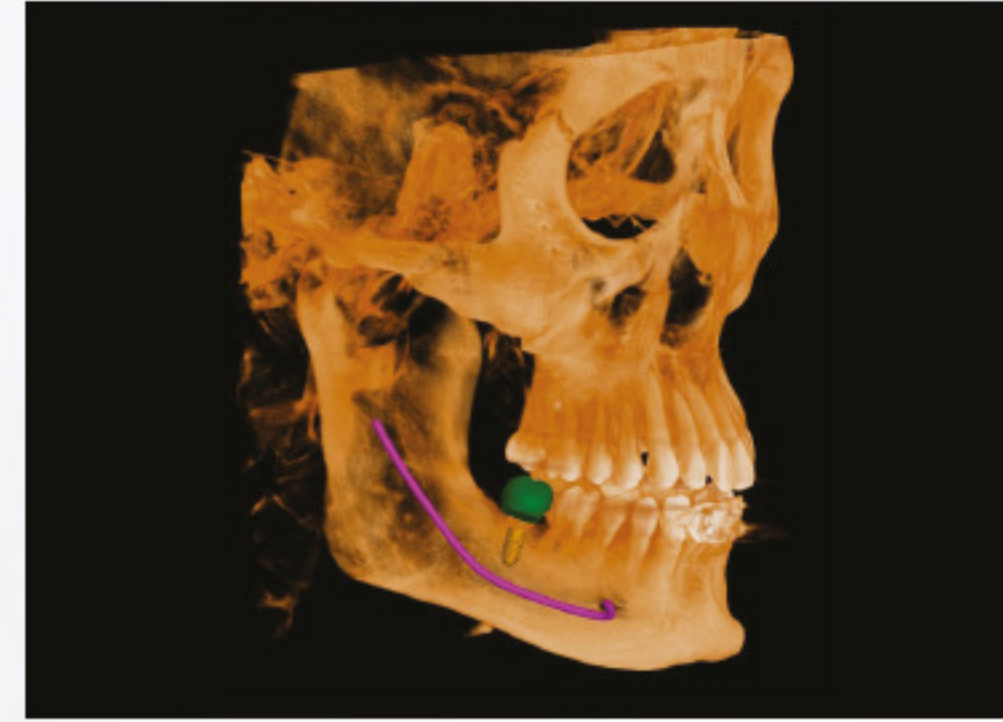
- Çoklu FOV (5x5~15x15), çok çeşitli uygulamalara izin verir
- Net görüntüler doğru teşhis sağlar
- Basitleştirilmiş TME görüntüleme

Çoklu FOV, çok çeşitli uygulamalara izin verir

- 15x9 (Standard), 5x5, 8x9, 10x9, 12x9, 15x15 (Görüntü Birleştirme) FOV mevcuttur.
- Görüntü birleştirme teknolojisi 15x15 FOV'a izin verir.
- 5x5 FOV, hedeflenen bölgeye hassas görüntüleme sağlar.



Multi FOV



FOV 15x15 (Görüntü Birleştirme)
(Ortodontik / Yüz Analizi)



FOV 15x9
(Tam Çene / Sinüs Analizi)



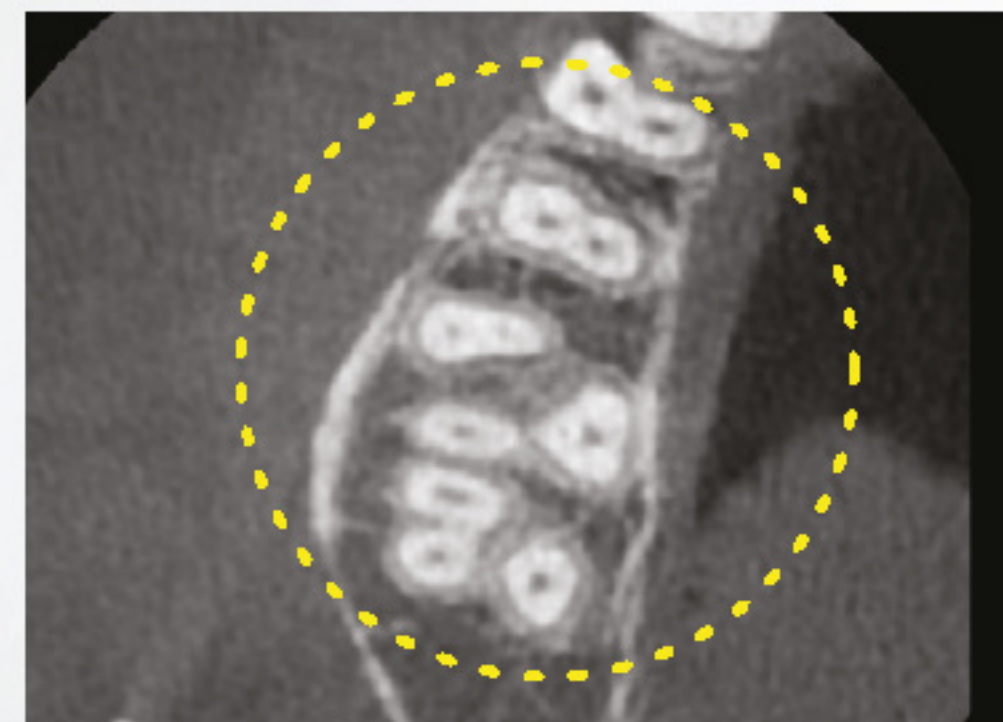
FOV 12x9
(Implant / Gömülü Diş Analizi)

Net Görüntü Sağlamak için Yüksek Çözünürlüklü Voxel Boyutu

- Görüntüler 0,08mm (80 mikron) voxel boyutuna sahiptir ve yüksek çözünürlüklü görüntüler üretir.



T1 15X9
(0.2mm Voxel)

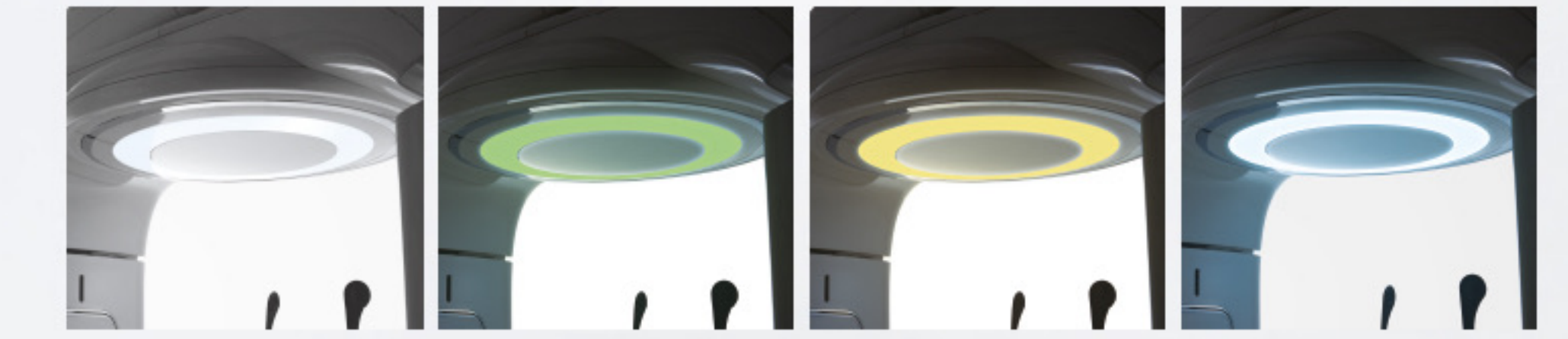


T2 5X5
(0.08mm Voxel)



Kullanıcı Dostu Operasyon

- LED rengi, basit bir görsel tanımlama sistemi sağlar.



Bekle

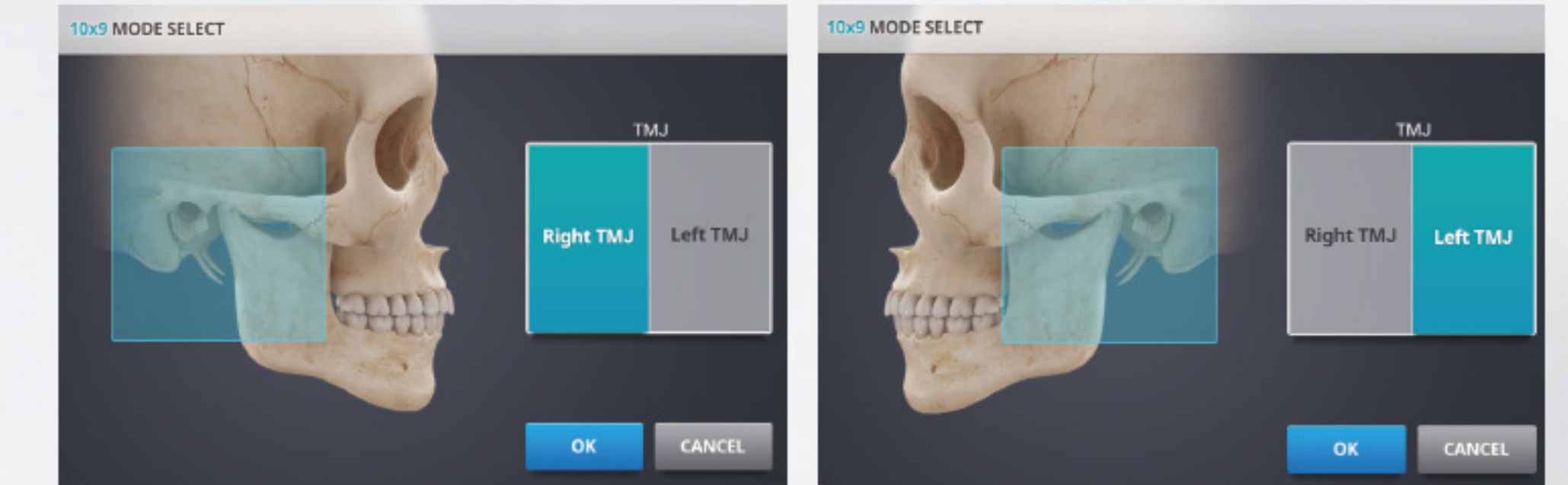
Hazır

Aktif
Görüntüleme

Bitiş

Basitleştirilmiş TMJ Görüntüleme

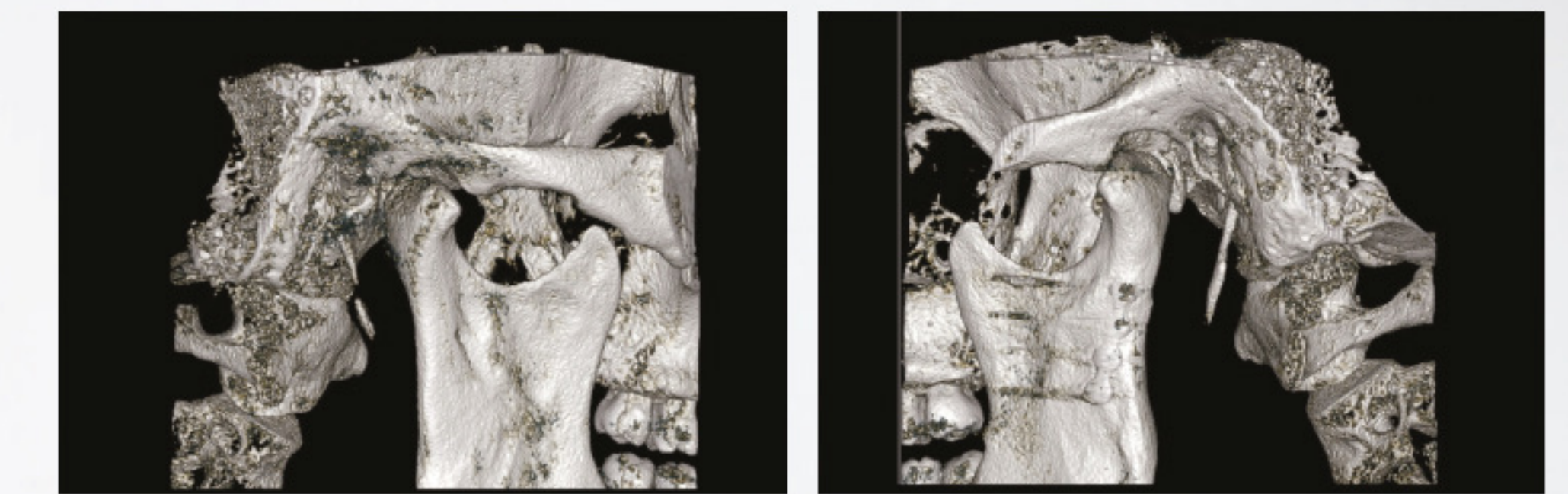
- Çeneliği değiştirmeye gerek olmadığı için TMJ görüntülerini yönetmek artık daha da kolay.
- Büyük FOV(10x9) TMJ görüntüleme, sağ ve sol TMJ'leri teşhis etme



10X9 TMJ(Rt)

10X9 TMJ(Lt)

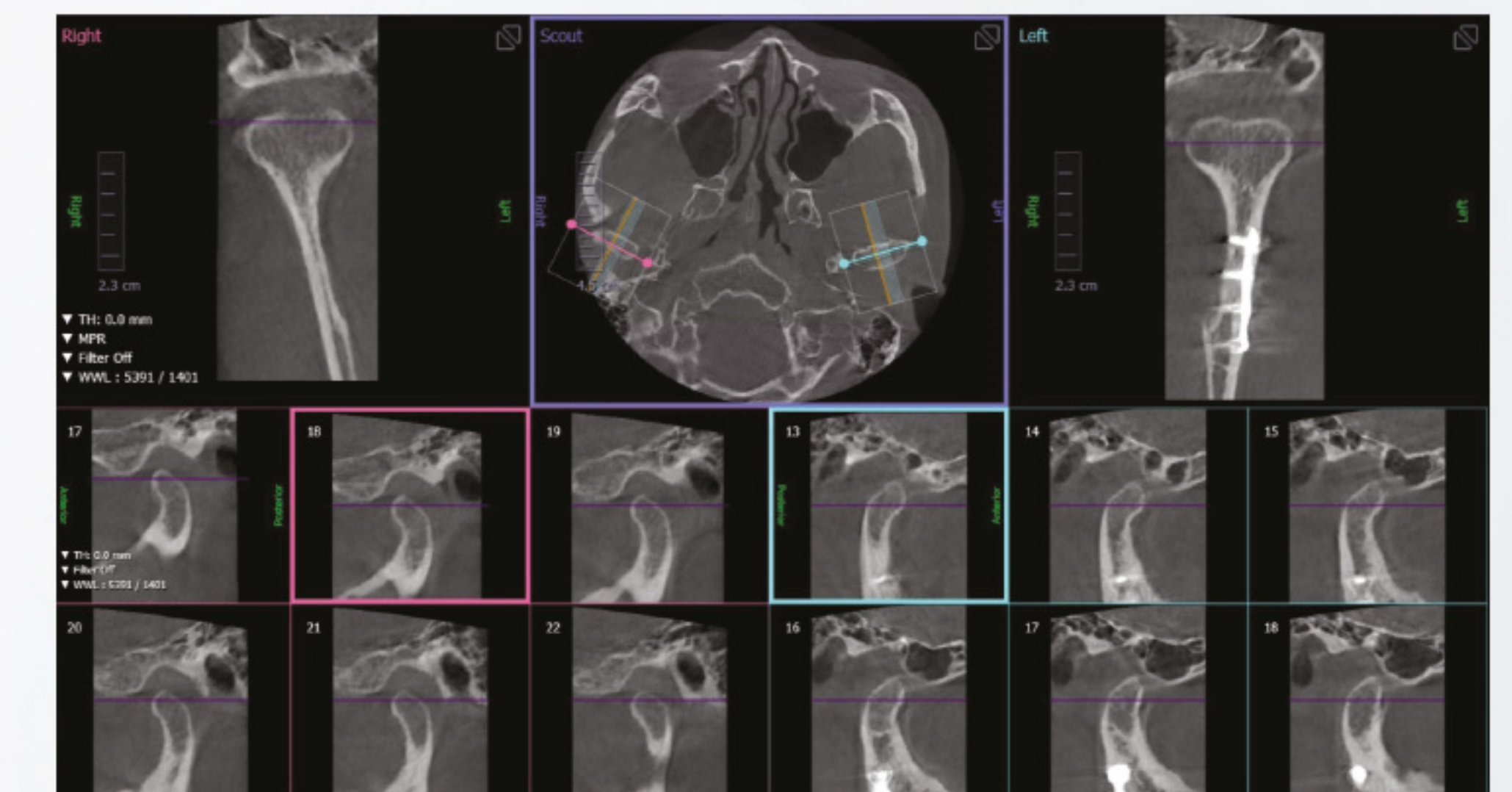
- Büyük FOV(10x9) TMJ Görüntüleme



Rt. TMJ

Lt. TMJ

- Sağ ve Sol TMJ'leri teşhis etme.



15x9 TMJ



Sesli rehber yeniden görüntülemeyi azaltmaya yardımcı olur.



Geliştirilmiş radyolüsent ile kafa sabitleme



Hasta pozisyonu hizalaması için ayak hizası



Tekerlekli sandalye erişimine uygun

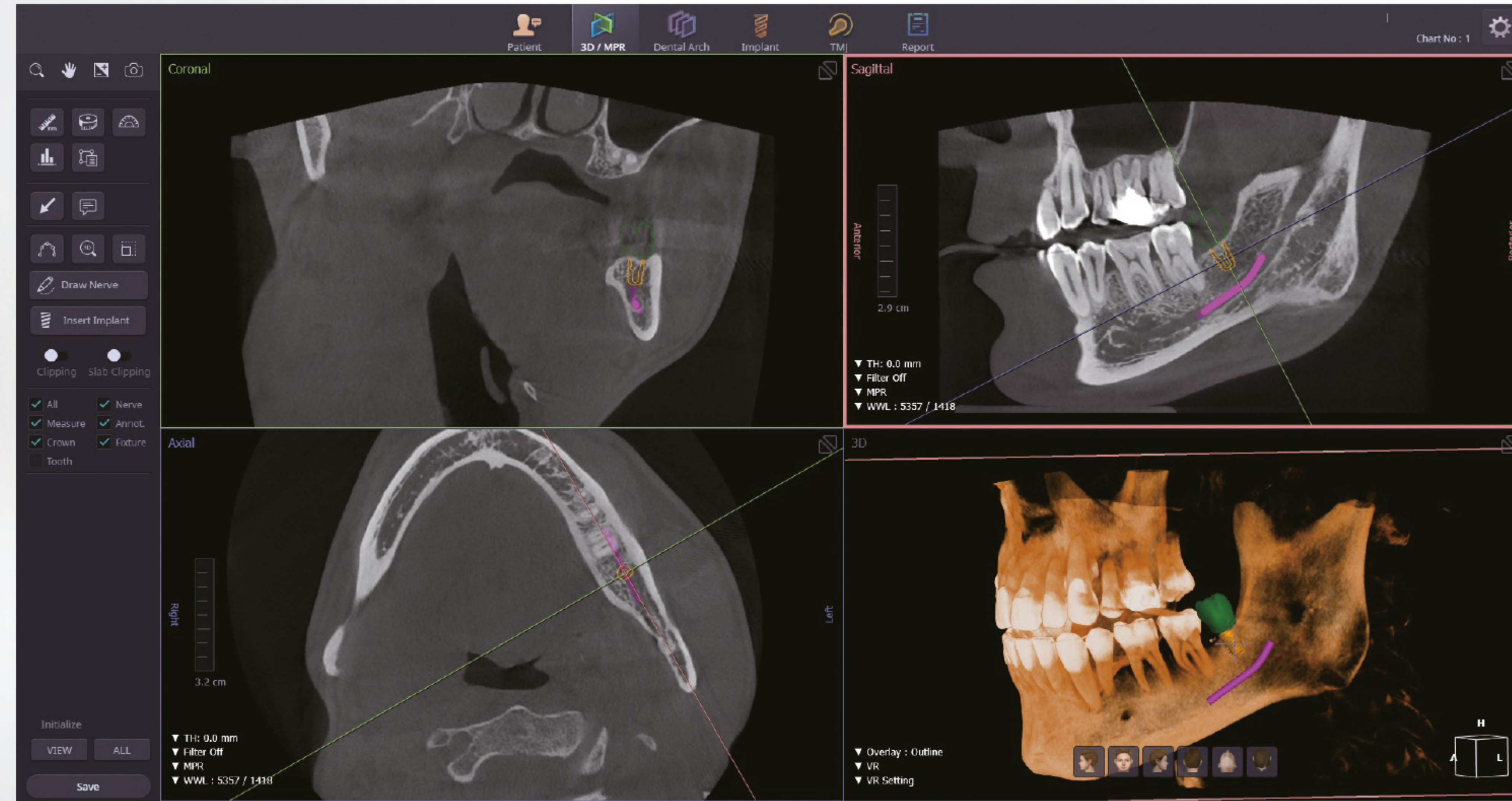
Geniş FOV, Net Görüntüleme ve Kullanıcı Dostu CT

T2

- Çoklu FOV (5x5~15x15), çok çeşitli uygulamalara izin verir
- Net görüntüler doğru teşhis sağlar
- Basitleştirilmiş TME görüntüleme

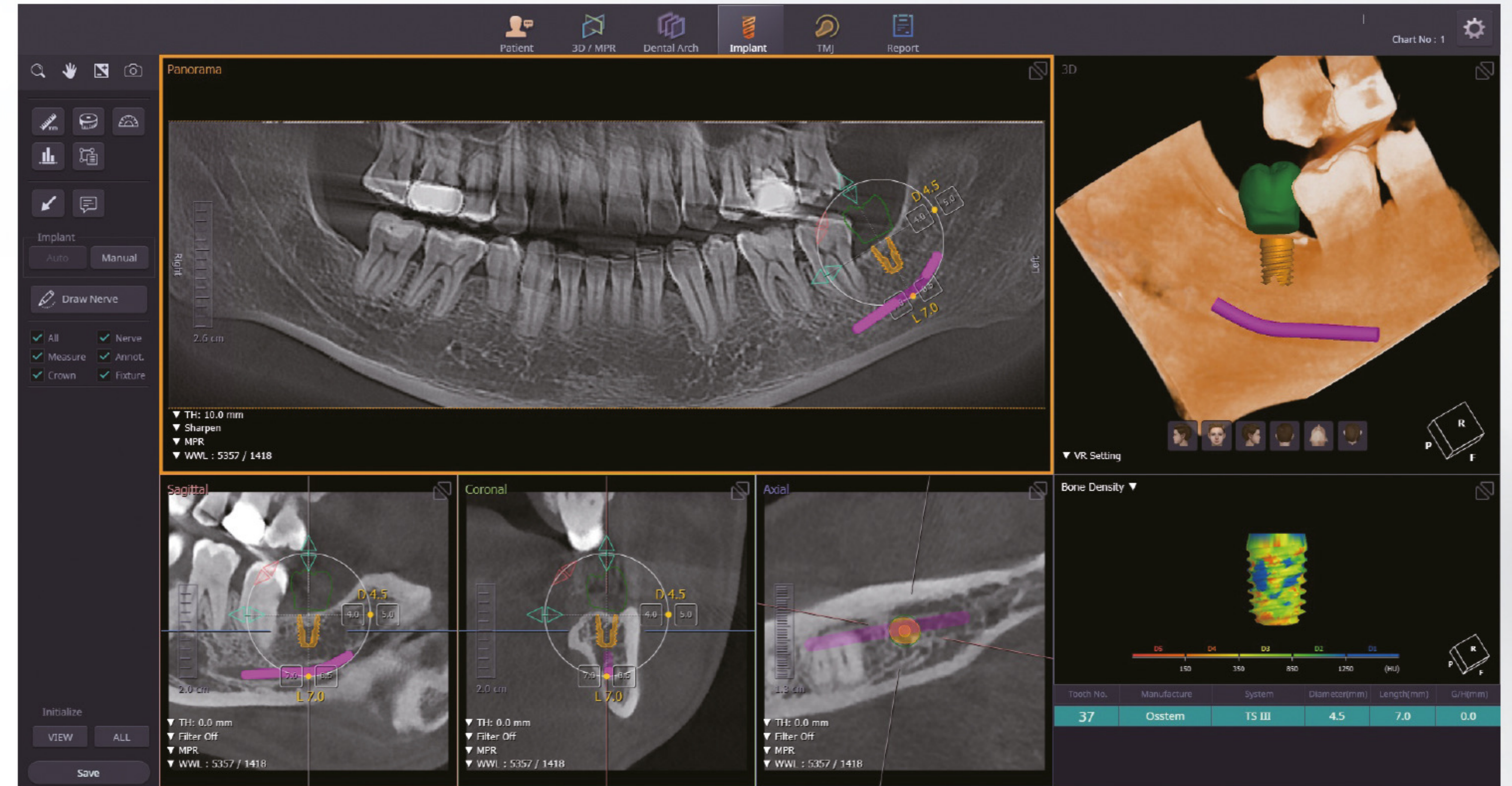
Implant Danışmanlığı

- İlk tanıdan implant simülasyonuna kadar, MPR görünümünde neredeyse her türlü danışma mümkündür.
- Fikstürlerin ve kronların 3 boyutlu görüntüleri hastalarla kolay iletişim sağlar.

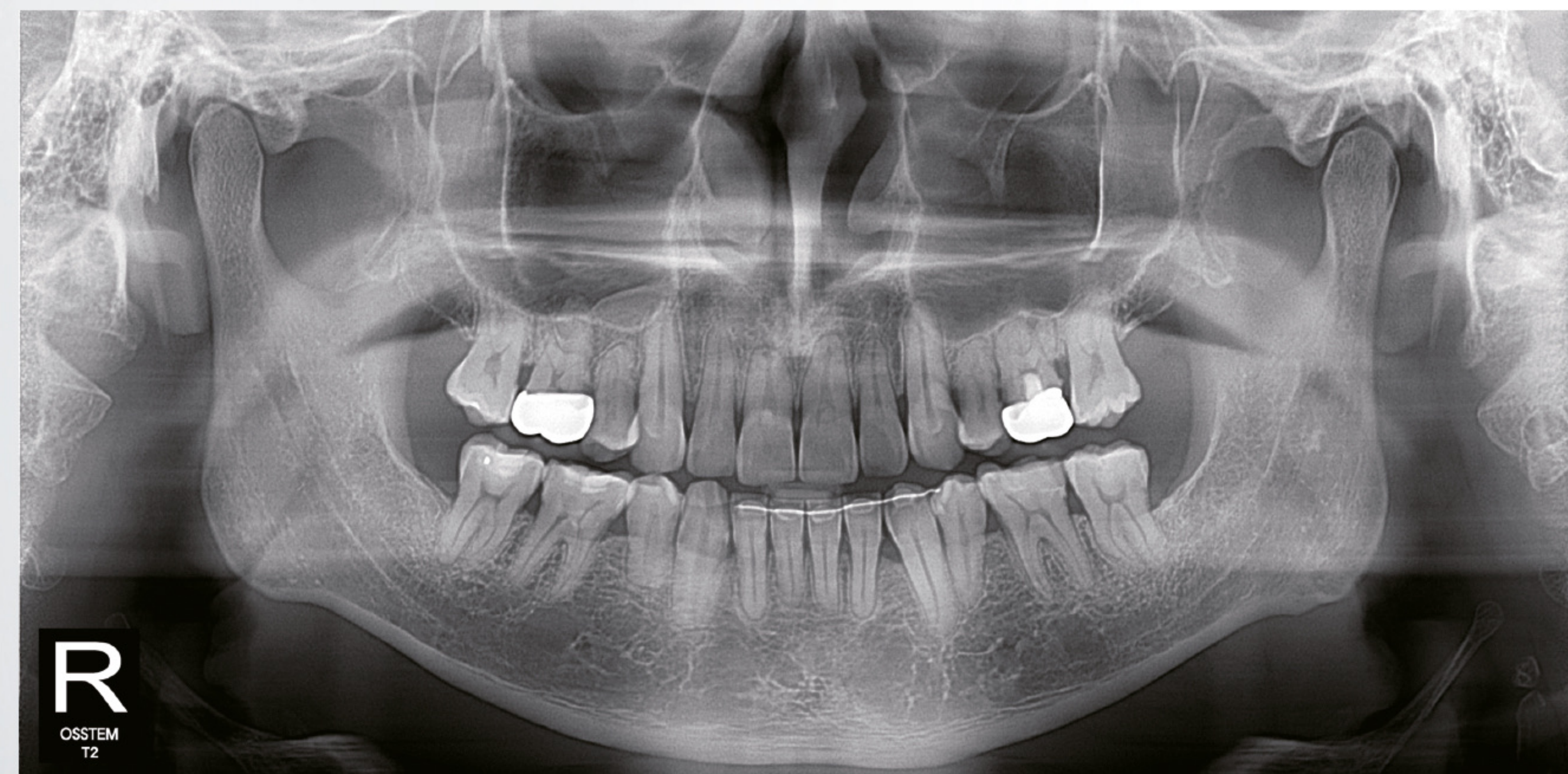


Implant Cerrahi Planlaması

- Herhangi bir görünümünde kolay fikstür konumlandırma ve manipülasyon yoluyla doğru implant planlaması mümkündür.
- Görselleştirilmiş kemik yoğunluğu kılavuzundan kemik yoğunluğu teşhisi, implant sabitleme planlamasına yardımcı olmak için renk eşlemesinden yararlanır.



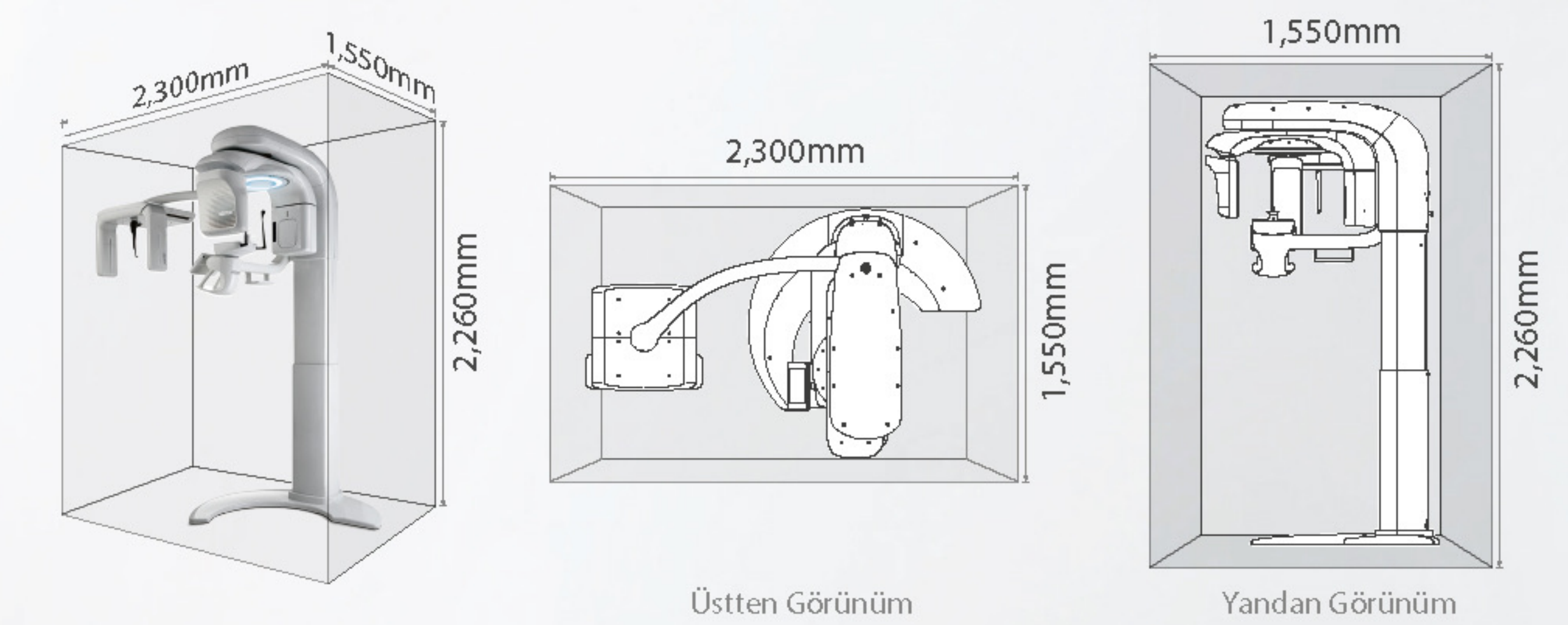
Panoramik



Cephalometrik



Kurulum Boyutu



Teknik Özellikler

	CT	Panorama	Cephalo
Sensor	Flat Panel	Flat Panel	CdTe CMOS
Scan Time	CT: 14.4 / 21.7 Sec	Pano: 10.1 / 16.1 Sec	Cephalo: 4.6 / 9.3 Sec
Voxel Size	0.08~0.2mm	-	-
Recon Time	40 Sec (based on 15X9 / 0.2mm Voxel)		