

# Vetist 5 Yeni

## Cone Beam Bilgisayarlı Tomografi Sistemi

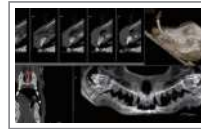
“Sıradanın Ötesinde Görüntüleme!”



Kenar Keskinleştirme; Çoklu Algoritmalar; Araçlar: TPLO/VHS/TTA1



Tam Ark ve Çene için Tek Tarama



**5-in-1**

CT

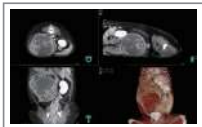
DR

FL

Panoramic

DSA

3,8 sn Ultra-Hızlı Tarama / 0,14 mm Ultra-Ince Kesit Kalınlığı / 42 cm x 72 cm Görüntüleme Alanı (FOV) / CT-AIR Solunum Tutma



Gerçek Zamanlı Dinamik İyileştirme 1 Dakikalık Sürekli Pozlama Hassas Lezyon Tespiti

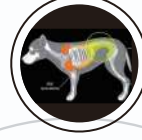


Dinamik Subtraksiyon Teknolojisi, vasküler dinamikleri görselleştirerek tanı ve tedaviye destek sağlar.



## Gelişmiş Artefakt Düzeltme

Yaygın BT artefaktlarını azaltarak tanı için ultra net görüntüler elde edilmesini sağlar.



## Otomatik Anjiyografi İş Akışı

Üç fazlı taramayı kolaylaştırır ve akıllı yazılım desteğiyle tanısal verimliliği artırır.



## DSA (Dijital Subtraksiyon Anjiyografi)

Damar yapılarını ve değişikliklerini etkin bir şekilde görselleştiren dinamik subtraksiyon tekniği; tanı ve tedaviyi destekler.



## Akıllı Görüntüleme Raporları

Otomatik oluşturulan analiz raporları, iş akışını hızlandırır ve tanısal doğruluğu artırır.



## Akıllı Dental Panorama

Ağız hastalıkları, ortodonti ve cerrahi alanında detaylı değerlendirme için tam diş panoraması sunar.



## Akıllı Doz Yönetimi

Optimize edilmiş tarama ayarları ile radyasyon maruziyetini azaltırken görüntü kalitesini korur.



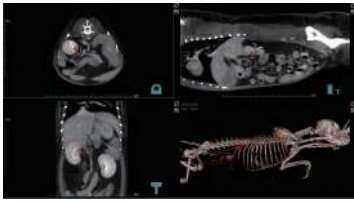
## MIP Yoğunluk Projeksiyonu

Yüksek kontrast projeksiyon teknikleriyle damar ve tümörlerin görüntülenmesini güçlendirir.



## Gerçekçi 3D Rekonstrüksiyon

Işık/materyal simülasyonu ile geliştirilmiş gerçekçilik, iç yapılar için daha kolay anlaşılır görselleştirme sağlar.



## ► Prostat Kisti

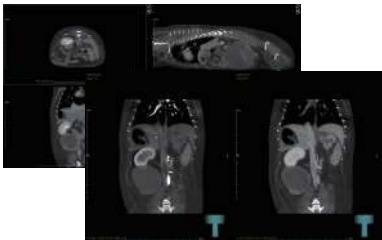
Simetrik prostat büyümesi ile birlikte homojen kontrastlanma.

Halka şeklinde kontrastlanan çok sayıda kistik yapı. Büyümüş internal ve eksternal iliak lenf düğümleri.



## ► Otomatik Üç Fazlı Tarama

Yüksek çözünürlüklü dental görüntüler sunar; akıllı artefakt düzeltme sayesinde pulpa boşluğu ve periodontal ligament gibi ince yapılar net bir şekilde görüntülenir.



## ► Otomatik Üç Fazlı Tarama

Arteriyel, venöz ve geç fazları tek bir taramada otomatik olarak kaydeder. İş akışını kolaylaştırır ve fazlar arası karşılaştırmaya imkân tanıyarak lezyonların daha net ve verimli şekilde saptanmasını sağlar.

BT Gantry	Yapı: O-şeklinde
	Açıklık: 31.5" (80cm)
	Nominal Güç: 15kW
	Giriş Gücü: 220Vac±10
Masa	X-Ray Tüpü Isı Kapasitesi: 150kJ
	Yatay Hareket: 28.3" (720mm)
Tarama Parametreleri	Dikey Hareket: 11" (280mm)
	BT Tarama Dilimleri: 600-1000
	BT Dilim Kalınlığı: 0.14-0.72mm
	BT Tarama Süresi: 3.8s
	Maks. FOV (U x G): 28.3" x 16.5" (72cm x 42cm)