



FALCON EYE

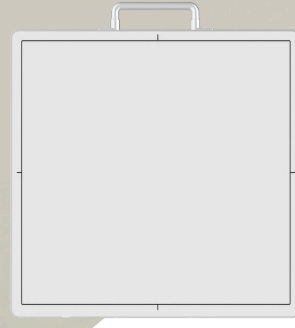
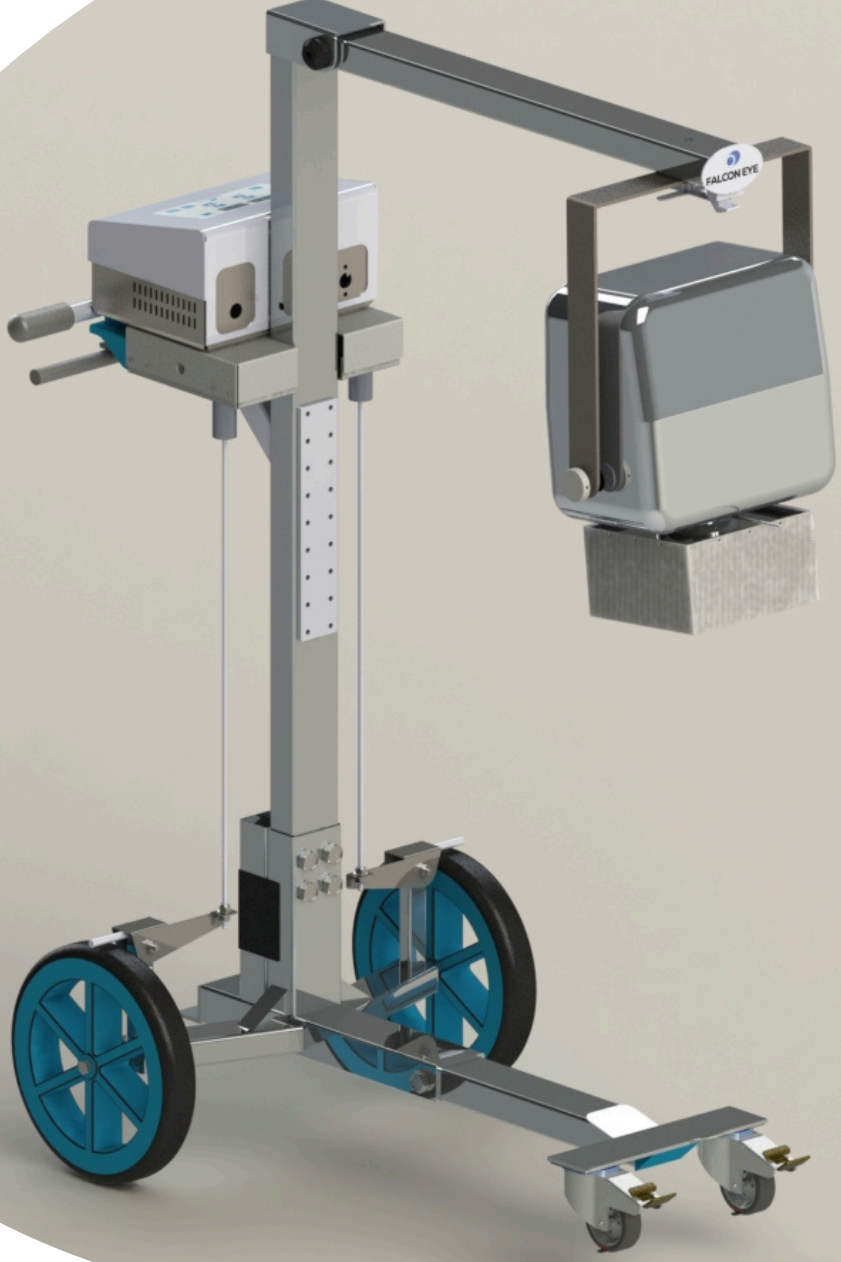


Akıllı. Hafif. Etkili.

FalconEye modern ve son derece hafif taşınabilir Mobil X-ray sistemidir. Basit ama güçlü yapısıyla, dijital görüntülemenin tüm avantajlarını en çok ihtiyaç duyulan yere, yani hastaların yanına taşır. İster çiftlikte, ister klinikte, ister veteriner kliniğinde veya bir hastanın evinde olsun, FalconEye hızlı ve güvenilir teşhis sağlar.

Operatör yorgunluğunu azaltmak için tasarlanan FalconEye, bir taşıma arabası üzerine inşa edilmiştir ve bu sayede oldukça kolay taşınabilir. Cihazın kullanımı kolaydır: X-ray kaynağı, uzatılabilir bir kol ve hızlı bir şekilde yerleştirilebilen geri çekilebilir bir destek ayağı üzerine monte edilmiştir ve kurulumu hızlıdır.

PZ Medical'ın Kablosuz DR Flatpanel dedektörüyle saniyeler içinde görüntü alın.



İhtiyacınız Olan Her Yerde

Birkaç dakika içinde görüntülemeye ve taşımaya hazır. Dikkatli bir tasarım süreci ve kullanıcı odaklı mühendisliğin sonucu olan FalconEye, son derece kolay taşınabilir ve kullanımı kolay bir tasarım faktöründe güçlü özellikler sunar.

X-ışını kaynağı, sağlam ve hafif bir monoblok gövde içinde sabitlenmiş kompakt, ölçeklenebilir güçlü bir yüksek voltaj jeneratörü, bir X-ışını tüpü ve bir manuel kolimatörden oluşur.

Yüksek kaliteli düz panel dedektör, dijital görüntünün sadece birkaç saniye içinde ekranınızda olmasını sağlar.



Teknogem Mühendislik Hiz.

Hasanpasa Mah. Uzuncayır Cad. Yapı İş Mrk. No:35 B-II, 34722

Kadıköy-İstanbul/TÜRKİYE

E-mail: info@teknogem.com , Phone: +90 (216) 330 89 43 -337 88 61



FALCON EYE



Veterinerlik Uygulamaları
için
Mobil X-Ray Ünitesi

Taşınabilir X-Işını Sistemi

Kablosuz Dedektör ve PZ DR VET'in güçlü görüntüleme ve yakalama yazılımı ile sistem, operatöre özgürlük tanır. Sistem, dijital görüntülerin yerinde toplanıp işlenmesinin yanı sıra görüntüleri yerel arşivlere kaydetme ve/veya PACS'ye iletme olanağı da sunar.

- Konsoldan jeneratör kontrolü
- Kolay ve basit kullanım ve mobilite
- Hızlı ve basit iş akışı ile kolay görüntüleme
- DR Panel ile gelişmiş son işlem ve görüntü işleme
- PZDRVET ile tam DICOM entegrasyonu



Özellikler

Mobil X-Ray Ünitesi

- Maksimum çıkış gücü: 3,2 kW
- (100 kV ve 32 mA / 80 kV ve 40 mA / 40 kV ve 80 mA),
- 160 mAs (50 mA x 3,2 sn)
- Tüp Voltajı: 40 kV – 100 kV
- X-ışını tüp tipi: DF 161 SBR, 4 kW, 125 kV
- Odak nokta boyutu: SF 0,5 mm / LF 1,6 mm



PZ DR Dedektör Özellikleri

Technical Parameter	
Detector Technology	a-Si
Scintillator	CsI
Image Size	42.6×42.6cm(17×17in)
Pixels Matrix	4302×4302
Pixel Pitch	99 μm
A/D Conversion	16bit
Spatial Resolution	5LP/mm
X-ray Voltage Range	40-150KV
Image Acquisition Time (Wired/Wireless)	1s/ 2~3s

Teknogem Muhendislik Hiz.

Hasanpasa Mah.Uzunçayır Cad.Yapı İş Mrk. No:35 B-II, 34722

Kadıköy-İstanbul/TÜRKİYE

E-mail: info@teknogem.com , Phone: +90 (216) 330 89 43 -337 88 61