

# Titan

CCD TABANLI AKCIĖER DR(DIJİTAL RÖNGEN) SİSTEMİ

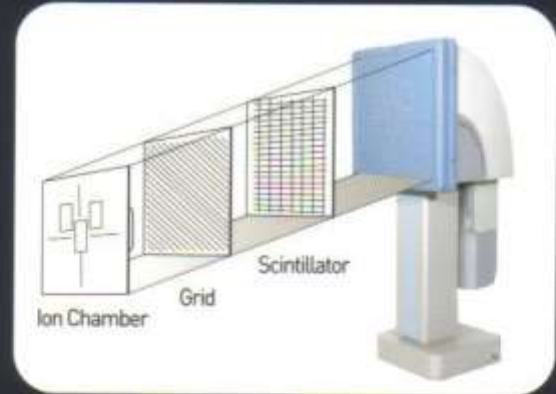
# 2000

## Tecrübemize Katılın, DaVinci™

Dijital radyografide Davinci™ görüntü işleme motoru Comed'in 10 yıllık deneyimi tarafından desteklenmektedir. DaVinci önceden belirlenmiş parametreler ve sayısız Anatomik Programı ile birleştiğinde yüksek kaliteli imaj en iyi görüntüyü sağlar.



### ATLAS™ CCD Dedektör



Dedektör comed tarafından yüksek performanslı optik lens ile hiçbir bozulma ve kayıp olmadan doğru görüntü sonucu için geliştirilmiştir.

Son derece gelişmiş soğutma mekanizması uzun operasyonu mümkün kılarak aşırı ısınmayı önler ve elektrik gürültülerinin görüntü kalitesini etkilemesini en aza indirir.

Dedektöre bir seçenek olarak 3 alanlı iyon odası ile otomatik pozlama kontrol fonksiyonu ekleyebilirsiniz. Daha hızlı iş akışı için kolay işlem ortamı yapabilirsiniz.

Comed CCD dedektörü iyi görüntü için tek parça Lens ile 16 Mega görüntü çözünürlüğüne kadar sonuç sağlayabilir.

# Dijitale Gidiş Yolu !

Dijitale gitmek için en kolay yol ! Kusursuz dijital radyografi çözümü için şimdi bizi sorunsuz ziyaret edebilirsiniz. Titan 2000 Akciğer size tamamı ile farklı bir mobil merkez gösterir.



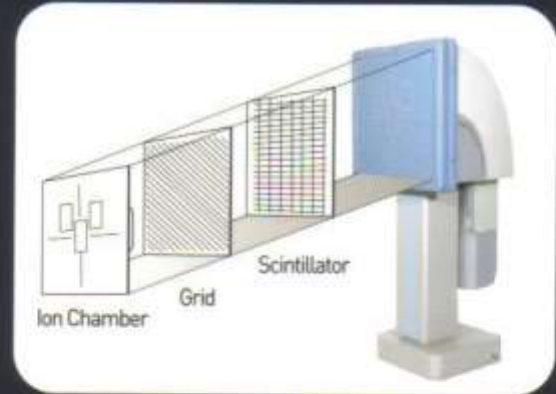
Mobil check up - kontrol merkezleri ve sağlık mekezleri için kompakt dizayn edilmiş dedektör ve X ışın tüpü tabana montedir.

## Tecrübemize Katılın, DaVinci™

Dijital radyografide Davinci™ görüntü işleme motoru Comed'in 10 yıllık deneyimi tarafından desteklenmektedir. DaVinci önceden belirlenmiş parametreler ve sayısız Anatomik Programı ile birleştiğinde yüksek kaliteli imaj en iyi görüntüyü sağlar.



### ATLAS™ CCD Dedektör



Dedektör comed tarafından yüksek performanslı optik lens ile hiçbir bozulma ve kayıp olmadan doğru görüntü sonucu için geliştirilmiştir.

Son derece gelişmiş soğutma mekanizması uzun operasyonu mümkün kılarak aşırı ısınmayı önler ve elektrik gürültülerinin görüntü kalitesini etkilemesini en aza indirir.

Dedektöre bir seçenek olarak 3 alanlı iyon odası ile otomatik pozlama kontrol fonksiyonu ekleyebilirsiniz. Daha hızlı iş akışı için kolay işlem ortamı yapabilirsiniz.

Comed CCD dedektörü iyi görüntü için tek parça Lens ile 16 Mega görüntü çözünürlüğüne kadar sonuç sağlayabilir.

# Pürüzsüz İşakışı, Arttırılmış Verim

Filmsiz işlem, konvansiyonel radyografi sisteminden daha kolay ve daha hızlıdır. Daha düzgün iş akışı ile olası zaman israfı önlendiği için size hasta ile daha fazla zaman ayırmanızı öneririz

Görüntü tanı hızı artırılabacak ve erken evre hastalık keşfetmek için yardımcıdır. Titan 2000 sayesinde, düşük maliyet ve artmış yüksek hasta çıktısı verimliliğinin keyfine varacaksınız.

## XView™ X Görüntü™

İmaj akışı, işleme ve yazılım görüntüleme.

### Hasta Kaydı

- Çeşitli hasta bilgi girişi yöntemi
  - Elle giriş
  - İş listesinden aktarım/veritabanından dosya formatı
  - Barkod sistemi

### Sistem Kontrol

- APR Seçimi(Yeni APR ekleme)
- Otomatik Kolimatör Kontrolü
- Dört Nokta Kontrolü(kv,mA,Zaman,mAs)
- AEC Kontrolü
- Jeneratör Kontrolü

### Görüntü Görünümü

- Küçük İmaj Fonksiyonu
- İşaret Sürücü Penceresi/ Seviye Kontrolü, Büyütme Ölçüm ve fazlası
- Tam Omurga Fonksiyonu
- DICOM Alış/Veriş
- JPEG, TIF ve Çeşitli imaj dosya formatı
- Direk DICOM yazdırma
- Rapor Fonksiyonu ve Kağıta Yazdırma

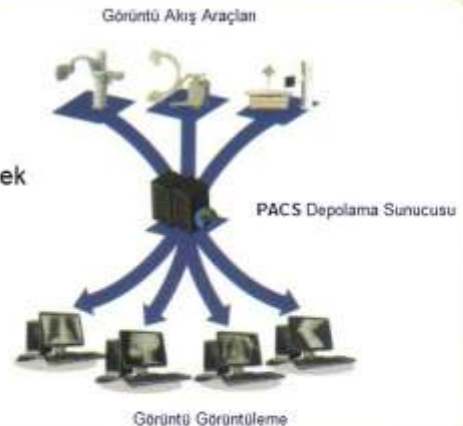


## PACS

### Yaratıcı Görüntü İşletimi !

Hastanın görüntülerin etkin yönetiminde etkin tanı sağlar. Titan2000de bulunan güçlü Xview-Xgörünüm tamamen DICOM 3.0 ve HL7 uyumu ile, tıbbi görüntü yönetimini yüksek seviyede yaşayacaksınız.

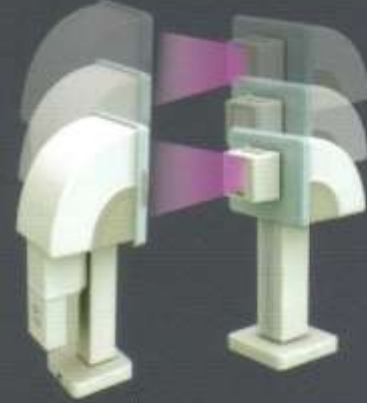
- ☑ Görünüm Çözümü
- ☑ DICOM Çıkışı
- ☑ DICOM Yazdırma
- ☑ DICOM CD-Görünüm



## Senkronize Hareket

Senkronize hareket özelliği X ışın tüpü ve dijital dedektörü otomatik olarak çift yükseklik sistemi için Titan2000 Chest'e teşekkür ederiz.

Tamamen motorize kontrol, hastalarınız için hızlı ve kolay kullanım sağlayan yüksek iş verimliliği artırır.



## Titan 2000 ile Mobil Gidiş

İle kompakt tasarım ve boyut, Check up – kontrol merkezleriniz için Titan 2000 en iyi çözümdür.

### Barkod sistemleri

Barkod sistemi ile hastaları kayıt etmek, en hızlı şekilde toplu iş akışı sağladığı gibi, yazı için hastanemiz tanı geri erişimini de sağlar.

### Güç Arz Ünitesi

40kW ve 50kW PSU sistemlerimiz, Check up – kontrol merkezleri için Titan2000 i kullanmak, mobil hareketliliğini artırmak, tamamen yetersiz elektriğe rağmen 2kW, 3kW gibi kendi sisteminin çalışması için yeterli güç ile kullanımı sağlar.



## Yüksek Frekans Jeneratör

Stabil-istikrarlı jeneratör dijital radyografi sisteminde esastır. Comed jeneratörleri özel dijital radyografi sistemi için çeşitli özellikler ile tasarlanmıştır.

### Yüksek Frekans Çevirici-Inverter

40 ila 80kW dan, 300 ila 1,000mA comed stabil jeneratör çeşitleri yelpazesini sunuyor.



### Kanıtlanmış İstikrar

Küresel olarak 1,000 adet üzerine kurulu ve garantili gerçeklik sağlamak.

### Self Teşhis Devresi

Olası arıza raporları ile hata kodları.

### Aşırı Yük Koruma Sistemi

Xışın tüpü sıcaklık sensörü ile aşırı yüklenme durumunda otomatik kapanma bağlantısı sağlar.

### İş İstasyonu ile Bağlantı

Jeneratör kontrolü tamamen iş istasyonu tarafından işletilmektedir

### Otomatik Doz Kontrolü

**comed**

The Power of Passions

**Comed Medical System Co., Ltd.**

**Office** 707, Woolim Lion's Valley I, 311-3, Sangdaewon-dong,  
Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea

Tel: +82-31-737-2211 Fax: +82-31-737-2210

**Factory** 58, Hakdong, Chowol, Gwangju, Gyeonggi-do, Korea

Tel: +82-31-764-7321 Fax: +82-31-764-7324

[www.comed.co.kr](http://www.comed.co.kr)