

# Ameliyathane Entegrasyon Sistemi

**artech**  
art of technology

YERLİ  
YAZILIM

YERLİ  
ÜRETİM

CE

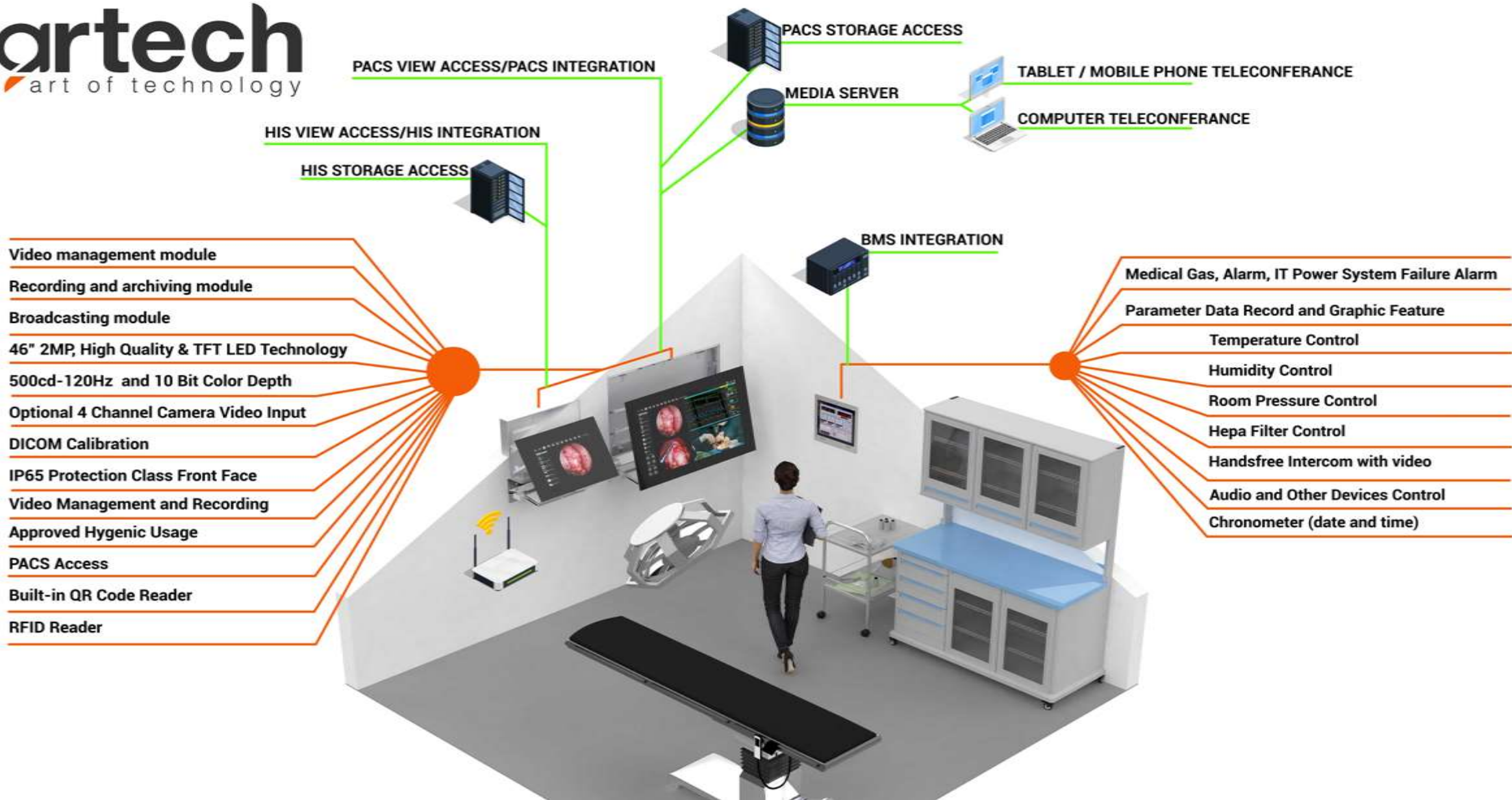
Windows  
Embedded  
Silver Partner

RoHS  
COMPLIANT

**artech**  
art of technology

# Ameliyathane Entegrasyon Sistemi Nedir?





# Artech Ameliyathane Entegrasyon Sistemi

Hangi Cihazlardan Oluşur?



DİJİTAL NEGATOSKOP VE  
TELETIP

STERİL PC

AMELİYATHANE  
KONTROL PANELİ



# Artech Ameliyathane Entegrasyon Sistemi

Ameliyathane Kontrol Paneli



Steril PC



Dijital Negatoskop ve Teletip



# Hastane Yönetimi İçin

## Artech Ameliyathane Entegrasyon Sistemi Neler Sağlar?



**Hasta Güvenliği**



**Ameliyathane Personelinin Daha Verimli Kullanılması**



**Maliyetlerin Azalması Zaman, Malzeme ve Faturalandırma Yönetimi**



**Ameliyatlarda Başarı Oranlarının Artmasına Paralel Hasta Memnuniyetinin Artması**



**Ameliyathanenin Tercih Edilme ve Kullanım Oranının Artması**



**Eğitim ve Kongre Amaçlı Hastane İşlevlerinin Oluşturulması**



# Cerrahlar için

## Artech Ameliyathane Entegrasyon Sistemi



**Hasta Güvenliği**



**Ameliyat Esnasında Bilgiye Hızlı ve Kolay Ulaşılabilirlik**



**Ameliyatlarda Risklerin Azalması, Verimliliğın Artması**



**Ameliyat Görüntülerinin Arşivlenmesi**



**Teletıp Sistemi ile Ameliyat Esnasında Konsültasyon ve Eğitim İmkanı**



# Ameliyathane Hemşireleri için Artech Ameliyathane Entegrasyon Sistemi



Hasta Güvenliği



Dijital Ortamda İş Akışı Takibi



Zaman & Malzeme Yönetimi



Hatasız Raporlama





# Artech Ameliyathane Entegrasyon Sistemi ile Hasta Güvenliği



TIBBİ GEÇMİŞ

Hastanın tıbbi geçmişine kolay ulaşım



KONSÜLTASYON

Ameliyat ekibinin anlık gelişen durumlarda ameliyathane dışı konsültasyon yapabilme olanağı



SÜREÇ TAKİBİ

Operasyon öncesi, sırası ve sonrasında dijital kontrol listesi ile süreç takibi



KAYIT VE RAPORLAMA

Ameliyatın kaydedilmesi sayesinde teşhis ve tedavi kararlarının en doğru şekilde alınması

# Artech Ameliyathane Entegrasyon Sistemi ile Maliyet Tasarrufu : Zaman



Ameliyat sürelerinin kısalması



Daha fazla ameliyat yapabilme olanağı



Dijital kontrol listesi ile ameliyathanenin  
hazırlanma sürelerinin kısalması



Ameliyathane personelinin daha verimli kullanılması  
ile personel maliyetlerinin düşürülmesi



# Artech Ameliyathane Entegrasyon Sistemi ile Maliyet Tasarrufu : Malzeme Yönetimi ve Faturalandırma



Dahili barkod okuyucu ile kullanılan tıbbi sarf malzemelerinin kontrolü ve izlenmesi



Kullanılan malzemeleri ameliyat bazında karşılaştırmalı değerlendirme olanağı



Her ameliyat için aylık ve yıllık bazda detaylı raporlama yapabilme



Anında faturalandırma olanağı



# Artech Ameliyathane Entegrasyon Sistemi ile Bilgiye Hızlı ve Kolay Ulaşılabilirlik



**Hasta Geçmişine  
Anında Erişim**



**Kurum İçi Saklanan  
PACS Görüntülerine,  
EHR'ler ve  
Laboratuvar  
Raporlarına Anlık  
Erişim**



**Ameliyatı  
Kaydetme/  
Yayınlama/  
Paylaşma**



**Cerrahlar,  
Radyologlar veya  
Patologlarla  
Çevrimiçi  
Konsültasyon**



# Artech Ameliyathane Entegrasyon Sistemi ile İleri Cerrahi

- Artech Ameliyat Entegrasyon Sistemi, Cerrahların Farklı Tıbbi Ekipmanlardan Farklı Görüntüleri Aynı Anda Görmesini Sağlar
- Medikal Süreçler için Kritik Bilgi ve Dokümanların Dijital Ortamda Kayıt ve Erişilebilirliğini Kolaylaştırır
- Bu Özellik Daha Komplike Prosedürler Yapmayı ve Aynı Anda Çalışmayı Kolaylaştırmaktadır.



# Artech Ameliyathane Entegrasyon Sistemi ile İş Akışı Takibi ve Verimliliğin Sağlanması

- Artech Ameliyathane Entegrasyon Sistemi, Bütün İşlemleri Merkezi Bir Cihazda Toplayarak Cerrahların Çevrelerini Daha İyi Kontrol Etmelerini Sağlar.
- Uzun ve Detaylı Vakalarda Cerrahlar ve Personel Üzerindeki Baskıyı Azaltır
- Ameliyathane Tek Tuşla Cerraha Göre Yapılandırılır ve Ameliyathane Personeli Daha Verimli Kullanılır
- Ameliyathanelerin İdeal Ortam Şartları ve Koşullarının Kontrol Edilmesi ve İzlenmesine İmkan Verir



# Artech Ameliyathane Entegrasyon Sistemi ile Arşivleme



Hastalara Ait PACS  
Görüntüleri ve Bütün  
Tıbbi Geçmiş DICOM  
Uyumlu Olarak Tek  
Bir Yerde Saklanır



Arşivden Ameliyat  
Sırasında Hasta  
Bilgilerine Anında  
Erişim Sağlanır



Arşivlerdeki Bilgi ve  
Görüntülerden Eğitim  
Materyalleri  
Hazırlanabilir

# Artech Ameliyathane Entegrasyon Sistemi ile Teletıp



Teletıp sistemi, ameliyathane ile ameliyathane dışında bulunan uzmanlar arasında konsültasyon, teşhis veya eğitim için tıbbi bilgilerin aktarılmasına olanak sağlar.



Ani gelişen durumlar için konsültasyon yapma imkanı



Hastaneler, yeni prosedürleri daha kolay dahil edebilir.



Cerrahların çalışma yerlerini terk etmeden yeni prosedürlere ulaşmalarını sağlar.





# Artech Ameliyathane Entegrasyon Sistemi



Modüler  
Yapılı



Gerekli Sertifikalara  
Sahip



Hijyenik Ortama  
Uygun



Bakım  
Gerektirmeyen



Yerli Üretim,  
Hızlı Teknik Servis,  
Yedek Parça



Güvenilir



artech  
art of technology



## Belge ve Sertifikalarımız

- TS 13611 (2014) YETKİLİ SERVİSLER - PROGRAMLANABİLİR OTOMASYON SİSTEMLERİ İÇİN KURALLAR STANDARDINA UYGUN HİZMET VEREN YETKİLİ SERVİSİ
- TS 13243 (2014) YETKİLİ SERVİSLER - LED'Lİ GRAFİK TABANLI GÖRÜNTÜLÜ DUYURU CİHAZLARI İÇİN KURALLAR STANDARDINA UYGUN HİZMET VEREN YETKİLİ SERVİSİ
- TS 13166 (2017) YETKİLİ SERVİSLER - SIRA VE ÇAĞRI SİSTEMİ (SIRAMATİK) – KURALLAR STANDARDINA UYGUN HİZMET VEREN YETKİLİ SERVİSİ
- TS 12498 (2015) YETKİLİ SERVİSLER - BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ- KURALLAR STANDARDINA UYGUN HİZMET VEREN YETKİLİ SERVİSİ
- TS 12963 (2016) YETKİLİ SERVİSLER - POS, ATM, KİOSK VE EL TERMİNALLERİ - KURALLAR STANDARDINA UYGUN HİZMET VEREN YETKİLİ SERVİSİ
- ISO 9001 (2015) TASARIM, ÜRETİM, SATIŞ SONRASI HİZMETLER KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ
- ISO 13485 (2016) MEDİKAL DİJİTAL GÖRÜNTÜLEME VE BİLGİLENDİRME SİSTEMLERİ ÜRETİM VE CİHAZLARIN TEKNİK SERVİS HİZMETLERİ KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ
- ISO 27001 (2013) BİLGİ GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ
- ISO 10002 (2018) MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ ve AKTİF BİLGİLENDİRME YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ
- ISO 45001 (2018) İŞ SAĞLIĞI ve GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ
- IEC-60601 EMC MEDİKAL CİHAZ ELEKTRO MANYETİK GÜVENLİK UYUMLULUĞU
- IEC-60601 LVD MEDİKAL CİHAZ ELEKTRİKSEL GÜVENLİK UYUMLULUĞU
- AMELİYATHANE VE YOĞUN BAKIM HİJYEN UYGUNLUK RAPORU
- EEC93-42 TIBBİ CİHAZ UYGUNLUK BELGESİ
- ÜTS KAYDI



## Ameliyathane Entegrasyon Sistemi

