

GP-446

artech
art of technology

Medikal Bilgisayar Çözümleri

AMELİYATHANE ENTEGRASYON SİSTEMİ DİJİTAL NEGATOSKOP & TELETIP SİSTEMİ



Detaylı bilgi için
QR kodu okutunuz.



Artech GP-446 Inwall Serisi, ameliyat sırasında çekilen radyoloji görüntülerini ve tıbbi kameralar tarafından operasyon boyunca çekilen görüntüleri yakalamak, kaydetmek, arşivlemek ve yayınlamak için tasarlanmış ileri teknoloji bir çözümdür. Optimal performans ve çok yönlülük için özel olarak tasarlanan GP-446, tıbbi profesyonellerin değişen ihtiyaçlarını karşılamak üzere titizlikle üretilmiştir.

ANA ÖZELLİKLER

- **Yerli Üretim Avantajı:** Yüksek kalite standartlarında yerli üretim ile güvenilirlik.
- **TFT LED Teknolojisi & 46" Yüksek Kaliteli Ekran:** GP-446'nın yüksek kaliteli 46" ekranı, TFT LED teknolojisi ile sağlanan olağanüstü netlik sunar. Canlı görseller, tıbbi prosedürler için detaylı ve etkileyici bir izleme deneyimi sağlar.
- **500CD-120Hz Tarama Hızı ve 10 Bit Renk Derinliği:** GP-446, 500CD-120Hz tarama hızı ve 10-bit renk derinliği ile hassas görselleştirme ve cerrahi prosedürler sırasında doğruluk sağlar.
- **Opsiyonel 4 Kanal Video Girişi:** Opsiyonel 4 kanal video girişi ile esnekliği artırarak, çeşitli cerrahi kurulumlara uyum sağlamak için tıbbi kameralarla sorunsuz entegrasyon sağlar.
- **DICOM Kalibrasyonu:** Dijital Görüntüleme ve İletişim Tıbbi (DICOM) standartlarına uygun kalibrasyon ile tıbbi görüntülemelerde doğruluk ve tutarlılık sağlar.
- **Antibakteriyel Kaplamalı Katlanabilir Q Klavye ve Touchpad:** Hijyen önceliği taşıyan Q klavye ve dokunmatik yüzey, antibakteriyel kaplamaya sahiptir ve temiz ve güvenli bir cerrahi ortam sağlar.
- **Modüler Yapı:** GP-446, esnek ve ölçeklenebilir bir çözüm sunan modüler bir yapı üzerine tasarlanmıştır ve belirli operasyonel ihtiyaçlara uygun hale getirilebilir.
- **Ön Yüz IP65 Koruma:** Sistemin ön yüzü, IP65 koruma sınıfına sahip olup, kolay dezenfeksiyon sağlar ve sağlık hizmetlerinde gerekli olan sıkı temizlik standartlarını karşılar.

REGÜLASYON UYUMLARI

- MDR Class I Sertifikalı
- IEC-6,6,1-1 EMC, IEC-6,6,1-1-2 LVD Tıbbi Elektrikli Ekipman Standartlarına Uygun
- Ameliyathane Çevresel Koşulları ve Hijyen ile Uyumlu Onaylı

TEKNİK ÖZELLİKLER

SİPARİŞ KODU

CPU	: i7 8700
PSU	: AC220
Optik Sürücü	: DVD-RW
RAM	: R16
HDD	: 2TB HDD / SSD256
Wifi	: 802.11 b / g / AC
DICOM Viewer	: DICOM Preset
RFID Okuyucu	: N.A
Barkod Okuyucu	: N.A

SİSTEM

CPU	: Intel® Icore i7 8700
Cache	: 12 mb
Memory	: 1 x DDR4 SoDIMM 16 GB 2400MHZ
Video RAM	: Intel® UHD 630 Graphics
Chipset	: Intel® H310
Sistem Fan	: Slim Radial Fan

INPUT/OUTPUT

Capture Card	: HDMI Analog svideo
Serial Port	: (1 x RS-232/422/485, 1 x RS-232)
Parallel Port	: N.A.
USB Port	: 4 x USB 2.0 , 4 x USB 3.0
KB / MS	: N.A.
LAN	: 2 x LAN Intel® I217V Ethernet
Klavye	: Tümlşik Antibakteriyel Türkçe Klavye
Mouse	: Tümlşik Antibakteriyel Mouse
Optik Sürücü	: DVD-RW Optik Sürücü
Kablosuz LAN	: 802.11 b / g / AC
Ses	: Line in & out (AC'97 codec audio)
Genişleme Yuvası	: PCIe/MiniPCIe

VERİ SAKLAMA

HDD Tipi	: Titreşime Karşı Dayanımlı Yuvada 2.5" (2 TB HDD)
SSD	: 256 GB

BESLEME

Giriş	: 220VAC
-------	----------

LCD EKKRAN

Boyut / Tip	: 46" / 16:9 / DICOM Preset(Opsiyonel)
Maks. Çözünürlük	: 1920 x 1080
Pixel Pitch	: 0.53025mm x 0.053025mm
Maks. Renk	: 1073.7 M
Parlaklık	: 700 nits
Kontrast Oranı	: 4000/1
Görüş Açısı	: 178°(H),178°(V)
Arka Işık MTBF	: 50,000 Saat
Dokunmatik Ekran	: N.A

EKSTRA VİDEO ÇIKIŞI

Tip	: 2xDP/1xVGA/HDMI
Maks. Çözünürlük	: VGA/HDMI(1920x1080) , DP(4096x2304)

MEKANİK VE ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

Çalışma Sıcaklığı	: 0 ~ 60°C
Depolama Rutubeti	: 5 ~ 95% (Non-Condensing)
Kasa	: Ağır Şartlara Dayanımlı Metal Kasa
Ön Çerçeve	: Özel Ankastr Cam
Ağırlık	: Ekran ölçüsüne göre değişken
Boyutlar (WxHxD)	: Ekran ölçüsüne göre değişken
Montaj	: Ankastr

ÇIKIŞ

Ekran Çıkışları	: 2 x SDI In/Out + 1 x DP 2 x DVI 1 x VGA + S-Video In/Out + CVBS In/Out + CVBS In/Out YPbPr / XsRGB In/Out
-----------------	---

