

ORC-421

artech
art of technology

Medikal Bilgisayar Çözümleri

AMELİYATHANE ENTEGRASYON SİSTEMİ AMELİYATHANE KONTROL PANELİ



Detaylı bilgi için
QR kodu okutunuz.



Artech Ameliyathane Kontrol Paneli, ameliyathane iklimlendirme (HVAC) sistemi, izolasyon trafosu, ameliyathane aydınlatması, negatoskop, müzik yayını, saat ve kronometre gibi çeşitli sistemleri tek bir panel üzerinden kontrol etme imkanı sunar. Ayrıca, sıcaklık, rutubet, basınç, HEPA filtre kirliliği gibi ameliyathane ortam bilgilerini ve bunlara ilişkin ikaz ve arıza durumlarını izleme olanağı sağlar. Ameliyathanede en uygun çalışma ortamını sağlamak için gerekli tüm sistemleri dokunmatik ekran üzerinden kolaylıkla kumanda edebilir ve değişimleri kaydederek raporlayabilirsiniz.

ANA ÖZELLİKLER

- **Yerli Üretim Avantajı:** Yüksek kalite standartlarında yerli üretim ile güvenilirlik.
- **Uzak Mesafeden Görüş ve Kumanda Kolaylığı Sağlayan 21" Dokunmatik, Renkli TFT Ekran**
- **Dijital Higrometre ile Nem Kontrolü:** Düşük ve yüksek rutubet ikazı.
- **Dijital Oda Fark Basınç Göstergesi ve Basınç Kontrolü:** Düşük ve yüksek basınç ikazı.
- **Dijital Hepa Filtre Kirlilik Göstergesi**
- **Dijital Termometre ile Sıcaklık Kontrolü:** Düşük ve yüksek sıcaklık ikazı.
- **Trend Grafikleri:** Sıcaklık, nem, ortam basıncı ve HEPA filtre fark basıncı için ayrı ayrı set ve gerçek değerlerin zamana göre değişimini gösterir.
- **Ekonomik Bekleme Modu:** Klima santraline yarım devir kumandası.
- **Shut-off Yarım Damper Kumandası**
- **Anestezik Gaz Tahliye Kumandası**
- **Merkezi Tıbbi Gaz Alarmı Sistemi**
- **Aydınlatma Kontrolü:** Dört ayrı armatür grubunu ayrı ayrı açma/kapama, her grup için ayrı dimmer fonksiyonu.
- **Operasyon Lambası Kontrolü:** Üç ayrı operasyon lambasını açma/kapama, istenildiği takdirde her grup için ayrı dimmer fonksiyonu.
- **Handsfree Görüntülü ve Sesli Görüşme Özelliği**
- **Parametre Kayıt ve Rapor Özelliği**
- **Ses ve Müzik Sistemi Kontrolü**
- **Dijital Negatoskop ve Radyoloji Monitörü Kontrolü ve Raporlama Özelliği**
- **Dijital Saat ve Dijital Kronometre**
- **Tanımlanabilir Kullanıcı Seviyeleri:** Ayar ve kumanda fonksiyonlarına şifreli erişim.
- **İzolasyon Trafosu İzolasyon Kaçağı:** Sıcaklık ve akım sınırı ikazı, sınır aşımalarında sesli alarm.
- **Geçmişe Yönelik İkaz Kayıtlarını Saklama**

TEKNİK ÖZELLİKLER

SİPARİŞ KODU

CPU	: J6412 / i5 / i7
PSU	: AC220
RAM	: R4 / R8
HDD	: 500GB HDD(Ops) / SSD64 / SSD128 / SSD256
Wifi	: Opsiyonel

SİSTEM

CPU	: Intel® Celeron® Processor J6412
Cache	: 2nd Level depends on CPU
Memory	: 2 x DDR3 SoDIMM maks. 4GB / 8GB
Control	: Intel® Soc
Watchdog Timer	: 255 Level Reset

INPUT/OUTPUT

Serial Port	: 3 x RS-232 Ports
Parallel Port	: SPP/EPP/ECP
USB Port	: 4 x USB 2.0
KB / MS	: 1 x PS2 K/B and Mouse
LAN	: 2 x LAN Realtek Gigabit Ethernet
Wireless LAN	: 802.11 b / g (Opsiyonel)
Ses	: Line in & out (AC'97 codec audio)
Genişleme Yuvası	: PCIe/MiniPCIe

VERİ SAKLAMA

HDD Tipi	: Titreşime Karşı Dayanımlı Yuvada 2.5"
SSD	: 64 GB / 128GB / 256 GB

BESLEME

Giriş	: 220 VAC or 24 VDC
-------	---------------------

LCD EKRAN

Boyut / Tip	: 21" / 16:9
Pixel Pitch	: 0.297mm x 0.297mm
Maks. Renk	: 16.7 M
Parlaklık	: 350
Kontrast Oranı	: 1000/1
Görüş Açısı	: 160°(H),160°(V)
Arka Işık MTBF	: 50,000 Saat
Dokunmatik Ekran	: 21" Capacitive Touch

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

