

ORC-421

AMELİYATHANE KONTROL PANELİ

artech
art of technology

Medikal Bilgisayar Çözümleri



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 ameliyathane içinde tek bir panel üzerinden kumandasına, sıcaklık, rutubet, basınç, HEPA filtre kirliliği gibi ameliyathane ortam bilgilerinin ve bunlara ilişkin ikaz ve arıza durumlarının izlenmesine imkan veren sistemdir.

Ameliyathanede en uygun çalışma ortamının sağlanması için gerekli tüm sistemleri Artech Ameliyathane Kontrol Paneli ile dokunmatik ekran üzerinden kolaylıkla kumanda edilebilir ve değişimleri kaydederek raporlayabilirsiniz.

ÖZELLİKLERİ;

- Uzak Mesafeden Görüş ve Kumanda Kolaylığı Sağlayan 21" Dokunmatik, Renkli TFT Ekran
- Dijital Higrometre ile Nem Kontrolü, Düşük ve Yüksek Rutubet İkazı
- Dijital Oda Fark Basınç Göstergesi ve Basınç Kontrolü, Düşük ve Yüksek Basınç İkazı
- Dijital Hepa Filtre Kirlilik Göstergesi
- Dijital Termometre, Sıcaklık Kontrolü, Düşük ve Yüksek Sıcaklık İkazı
- Sıcaklık, Nem, Ortam Basıncı, Hepa Filtre Fark Basıncı için Ayrı Ayrı Set ve Gerçek Değerlerinin Zamana Göre Değişimini Gösteren Trend Grafiği
- Ekonomik Bekleme Modu (Klima Santraline Yarım Devir Kumandası)
- Shut-off Yarım Damper Kumandası
- Anestezik Gaz Tahliye Kumandası
- Merkezi Tıbbi Gaz Alarmı Sistemi
- Dört Ayrı Armatür Grubunu Ayrı Ayrı Açma/Kapama, Her Grup için Ayrı Dimmer Fonksiyonu
- Üç Ayrı Operasyon Lambasını Açma/Kapama, İstenildiği Takdirde Her Grup için Ayrı Dimmer Fonksiyonu
- Handsfree Görüntülü ve Sesli Görüşme Özelliği
- Parametre Kayıt ve Rapor Özelliği
- Operasyon Sistemleri, Ses ve Müzik Sistemi Kontrol ve Kumanda Özelliği
- Dijital Negatoskop ve Radyoloji Monitörünü Kumanda Edebilme ve Raporlama Özelliği
- Dijital Saat ve Dijital Kronometre
- Tanımlanabilir Kullanıcı Seviyeleri, Ayar ve Kumanda Fonksiyonlarına Şifreli Ulaşım
- İzolasyon Trafosu İzolasyon Kaçağı, Sıcaklık ve Akım Sınırı İkazı, Sınır Aşımalarında Sesli Alarm
- Geçmişe Yönelik İkaz Kayıtlarını Saklama

TEKNİK ÖZELLİKLERİ;

SİPARİŞ KODU

CPU	: J6412
Besleme	: 220VAC
RAM	: R4
HDD	: 64 GB
Wi-Fi	: Opsiyonel

SİSTEM

CPU	: Intel® Celeron® Processor J6412
Cache	: 2nd Level Depends on CPU
Memory	: 2 x DDR3 SoDIMM Max. 4GB
Video RAM	: Max. 128 MB Paylaşımlı Hafıza
Chipset	: Intel® Soc
Watchdog Timer	: 255 Level Reset
Sistem Fan	: N.A

INPUT/OUTPUT

Serial Port	: 3 x RS-232 Ports
Parallel Port	: SPP/EPP/ECP (Opsiyonel)
USB Port	: 4 x USB 2.0
LAN	: 2 x LAN Realtek Gigabit Ethernet
Wireless LAN	: 802.11 b / g / AC (Opsiyonel)
Ses	: Line In & Out (AC'97 Codec Audio)
Genişleme Yuvası	: PCI, MiniPCIe
Barkod Okuyucu	: N.A
Fare	: 1 x PS2 Mouse
Klavye	: 1 x PS2 K/B

VERİ SAKLAMA

HDD Tipi	: Titreşime Karşı Dayanımlı Yuvada
HDD Depolama	: 64 GB

BESLEME

Giriş	: 220VAC
Adaptör	: N.A.

LCD EKRAN

Boyut / Tip	: 21" / 16:9
Maks. Çözünürlük	: 1920X1080
Pixel Pitch	: 0.270mm x 0.270mm
Maks. Renk	: 1.07 M
Parlaklık	: 350cd
Kontrast Oranı	: 1000/1
Görüş Açısı	: 160°(H),160°(V)
Arka Işık MTBF	: 50,000 Hours
Dokunmatik Ekran	: 21" Touch-Rezistif

VIDEO ÇIKIŞI

Tip:	: HDMI/VGA
Maks. Çözünürlük	: 1920x1080

ÇEVRESEL

Çalışma Sıcaklığı	: 0 ~ 60°C
Depolama Rutubeti	: 5 ~ 95% (non-condensing)
Kasa	: Ağır Şartlara Dayanımlı Metal Kasa
Ön Çerçeve	: Özel Ankastre Cam
Ağırlık	: Ekran Ölçüsüne Göre Değişken
Boyut	: Ekran Ölçüsüne Göre Değişken
Montaj	: In Wall - Flush Mount

