

IPC-921 Ultra

artech
art of technology

21.5" Endüstriyel Dokunmatik
Panel PC

Endüstriyel Bilgisayar Çözümleri



Detaylı bilgi için
QR kodu okutunuz.



IPC-921 Ultra Serisi, 21.5" Full HD (1920x1080) kapasitif dokunmatik ekranlı, Intel N95/97 işlemcili endüstriyel panel PC'dir. Seri içindeki en büyük ekrana sahip model olarak, kontrol odası, merkezi izleme ve çok kullanıcıli ortak alan uygulamalarında uzaktan okunabilirlik sağlar. Özel kilitle disk yuvası (OPS), IP65 korumalı ön paneli ve paslanmaz çelik gövdesiyle 0-60°C aralığında 7/24 kesintisiz çalışır; düşük güç tüketimli işlemcisi sayesinde standart izleme uygulamalarında ekonomik bir çözüm sunar.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- **Yerli Üretim Avantajı:** Hızlı teknik destek ve yedek parça erişimi, üretim hattı duruşlarını minimize eder
- **Intel N95/97 İşlemci:** Düşük güç tüketimiyle dengeli performans; standart izleme uygulamalarında ekonomik çözüm
- **21.5" Büyük Ekran:** Uzaktan okunabilirlik; merkezi izleme ve çok kullanıcıli ortak alanlarda görünürlük avantajı
- **Özel kilitle disk yuvası (OPS):** Sahada güvenli ve hızlı disk değişimi, yetkisiz erişime karşı ek koruma
- **Geliştirilmiş Soğutma Tasarımı:** Fansız yapıya rağmen uzun süreli kararlı çalışma
- **Full HD (1920x1080) Çözünürlük:** Geniş ekranda net, okunabilir arayüz
- **Kapasitif Multi-Flat Touch Teknolojisi:** Kesintisiz, çok noktali dokunmatik deneyim
- **0-60 °C Çalışma Aralığı:** Isının yüksek olduğu üretim ortamlarında güvenle çalışır
- **IP65 Ön Panel Koruması:** Toz ve sıvı sıçramasına karşı üstün koruma
- **Paslanmaz Çelik Kasa:** Nem ve kimyasal oranı yüksek ortamlarda korozyona dayanıklılık, uzun ömür
- **7/24 Çalışmaya Uygun:** Kesintisiz vardiya düzeninde downtime riski olmadan çalışır
- **Esnek Besleme Seçenekleri (12/24 VDC):** Farklı pano ve makine güç sistemlerine ek dönüştürücü gerekmeden entegre olur

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sipariş Kodu

CPU	: Intel N95 / 97
PSU	: 12-24
RAM	: 4 / 8 / 16 / 32 / 64
HDD	: 64 / 128 / 256 / 512 / 1TB
Wi-Fi	: No Wi-Fi / Wi-Fi

Sistem

CPU	: Intel N95 / 97
Memory	: DDR4-3200, 2*SO-DIMM, up to 64 GB
Video RAM	: Intel® HD Graphics
Chipset	: Intel®
Watchdog Timer	: 255 Level Reset
Sistem Fanı	: Fansız

I/O

Serial Port	: 3 x (RS232/RS422/RS485)
Paralel Port	: N.A.
USB Port	: 6 (4 x USB 3.0, 2 x USB 2.0)
LAN	: 2 x Ethernet 10/100/1000 BaseT
Kablosuz LAN	: 802.11 b / g / n (Opsiyonel)
Ses	: Realtek® 5.1 channel HDA Codec, with MIC/Line-out and Amplifier
Genişleme Yuvası	: Mini PCIe

Veri Saklama

HDD Tipi	: Sabit / Kızaklı - Kolay Değişim
SSD	: M.2 / 2.5" SSD 64 GB / 128 GB / 256 GB / 512GB / 1TB

Besleme

Giriş	: 12 - 24 VDC
-------	---------------

LCD Ekran

Boyut / Tip	: 21.5" LVDS (16:9 Geniş Ekran)
Maks. Çözünürlük	: 1920 x 1080
Pixel Pitch	: 0.297(H) x 0.297(W)
Maks. Renk	: 16.7 M
Parlaklık	: 250 cd
Kontrast Oranı	: 1000/1
Görüş Açısı	: 160° (H), 160° (V)
Arka Işık MTBF	: 50.000 saat
Dokunmatik Ekran	: 21.5" Touch - Projected Capacitive

Ekstra Video Çıkışı

Tip	: 1 x HDMI Display Output
-----	---------------------------

Mekanik ve Çevresel Özellikler

Çalışma Sıcaklığı	: 0 ~ 60°C
Dayanma Rutubeti	: 5 ~ 95% (Non-Condensing)
Kasa	: Toz Korumalı Paslanmaz Çelik Gövde - Ön Çerçeve
Ön Çerçeve	: IP65 Alüminyum
Montaj	: Pano, Kiosk veya VESA Montaja Uygun

