

IPC-915 Ultra

artech
art of technology

15" Endüstriyel Dokunmatik Panel PC

Endüstriyel Bilgisayar Çözümleri



Detaylı bilgi için
QR kodu okutunuz.



Artech IPC-915 Ultra Serisi, 15" 4:3 kapasitif dokunmatik ekranı, Intel iCore 12. nesil işlemcisi ve IP65 ön panel korumasıyla üretim hatlarında HMI/SCADA operatör istasyonu olarak kullanılmak üzere tasarlanmış endüstriyel panel bilgisayardır. Yerli üretim olan cihaz, 0-60°C çalışma aralığı ve paslanmaz çelik gövdesiyle tozlu, nemli ve sıcaklık dalgalanması yüksek üretim ortamlarında 7/24 kesintisiz çalışacak şekilde geliştirilmiştir. Kompakt 4:3 gövdesi, dar pano ve dolap içi montaj gerektiren hatlarda yer avantajı sağlar.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- **Yerli Üretim Avantajı:** Yedek parça ve teknik destekte Türkiye içi kısa yanıt süresi ithal ürünlere göre lojistik bağımlılığı azaltır.
- **Intel iCore - 12. Nesil İşlemci:** SCADA/HMI yazılımlarını, çoklu veri toplama arayüzlerini ve raporlama araçlarını takılmadan, aynı anda çalıştırma gücü.
- **15" 4:3 Kompakt Gövde:** Dar pano, dolap veya makine üstü montaj alanlarında yer kazandırır; geniş ekranlı modellerin sığmadığı yerlere kurulur.
- **IP65 Ön Panel Koruması:** Toz, sıvı sıçraması ve yıkama prosedürü olan hatlarda (gıda, metal işleme) ekranı ve elektroniği korur.
- **Paslanmaz Çelik Kasa:** Kimyasal/nem maruziyeti yüksek ortamlarda korozyona karşı dayanıklılık, daha uzun saha ömrü.
- **0-60°C Çalışma Aralığı:** Klimasız atölye, dış cephe pano veya sıcaklık dalgalanması olan hatlarda ek soğutma yatırımı gerektirmeden çalışır.
- **Kolay Çıkarılabilir Disk Yuvası:** Arıza anında PC'yi sökmeden diski değiştirip hattı dakikalar içinde yeniden çalıştırırsınız; downtime maliyetini düşürür.
- **Fansız Tasarım + Geliştirilmiş Soğutma:** Hareketli parça (fan) arızası riski yok; 7/24 kesintisiz vardiyalarda bakım ihtiyacı azalır.
- **Esnek Besleme (12/24 VDC):** Fabrika şebekesine ek adaptöre gerek kalmadan, mevcut 12V/24V pano hattına doğrudan bağlanır.
- **Kapasitif Multi-Flat Touch:** Eldivenli kullanımda dahi hassas dokunmatik tepki; operatör hızını yavaşlatmaz.
- **7/24 Çalışmaya Uygun:** Kesintisiz operasyon için ideal.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sipariş Kodu

CPU	: iCore 12. Nesil
PSU	: 12-24
RAM	: 4 / 8 / 16 / 32 / 64
HDD	: 64 / 128 / 256 / 512 / 1TB
WI-FI	: No WI-FI / WI-FI

Sistem

CPU	: iCore 12. Nesil
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	: 15" (4:3)
Maks. Çözünürlük	: 1024x768
Pixel Pitch	: 0.297mm x 0.297mm
Maks. Renk	: 16.7 M
Parlaklık	: 350cd / m2
Kontrast Oranı	: 1000/1
Görüş Açısı	: 160° (H), 160° (V)
Arka Işık MTBF	: 50.000 saat
Dokunmatik Ekran	: Kapasitif (Flat Touch)

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

