



ENDÜSTRİYEL PC YERLİ ÜRETİCİSİ

ENDÜSTRİYEL | EKCRAN | PANEL PC | MINI PC





ERPA TEKNOLOJİ, 1995'den beri sektörlerin ihtiyaçları doğrultusunda projeler oluşturarak, lider ve inovatif teknolojik çözümler sunmaktadır. Dijital görüntüleme ve bilgilendirme teknolojisinde yüksek kalite de ve uluslararası standartlarda üretim yapan ERPA, geniş üretim kapasitesi ile toplumsal, kamusal ve sosyal alanlarda büyük projelere imza atmaktadır. Savunma Sanayi faaliyetlerinde profesyonel ve endüstriyel araç içi görüntüleme sistemlerinin yerli bir üreticisi olmakla birlikte, her geçen gün teknolojiye değer katarak özgün ürün çeşitliliği artırma hedefinde ilerlemektedir.

NEDEN ERPA TEKNOLOJİ ?

- ▶ 1995 yılından beri tecrübeli ve uzman kadrosu
- ▶ Yüksek kalite ve düşük maliyet
- ▶ Uluslararası yapılanma
- ▶ Özel tasarım ve üretim
- ▶ Seri ve yerli üretim
- ▶ Hızlı ürün tedarik
- ▶ Satış sonrası güçlü destek

ENDÜSTRİYEL PC NEDİR?

Endüstriyel PC (IPC) günümüzde, endüstriyel otomasyon alanlarında tercih edilmektedir. Nesnelerin İnterneti'nin (IoT) inanılmaz büyümesi ve daha fazla bağlı cihazın uzak ortamlara kurulmasıyla birlikte, güvenilir donanımın giderek önemi artıyor. Bu süreçte sağlam bir donanıma ihtiyacınız vardır. Endüstriyel PC'ler, tüketici PC'lerinden farklı şekilde tasarlandığından, arıza süresini azaltan bir çözüm olarak ortaya çıkar.

Endüstriyel bilgisayarlar üretimden veri toplama, operatör paneli uygulamaları, makine ve proses otomasyonu, hareket kontrolü gibi uygulamalarda kullanılır.



ENDÜSTRİYEL PC HANGİ ORTAMLARDA KULLANILIR?

Teknolojik ürünler hedef kullanıcı tipine göre sınıflandırılır ve kullanıcının ihtiyaçlarını yeterli derecede görmesi için tasarlanırlar. Maliyet/fiyat dengesi piyasa şartlarında tutunabilmek için ustalıklı dans edilmesi gereken ince bir çizgi olarak tabir edildiğinden; evlerimizde, marketlerde ya da alışveriş merkezlerinde kapalı ortamda karşımıza çıkan ürünler farklı bir piyasanın ürünü iken endüstriyel sahalarda, fabrika vb. ortamlarda kullanılacak ürünler tamamen farklı bir piyasaya hitap eder. Standart PC'ler, evlerimizde ve diğer tozsuz, nem oranı dengeli ve yüksek manyetik darbe bulunmayan ortamlarda verimli çalışabilecek şekilde geliştirilmişken Endüstriyel PC'ler zorlu koşulların oluşabileceği ve standart bir PC'nin uzun süreli ve/veya efektif çalışmayacağı noktalarda kullanılmak üzere dizayn edilmişlerdir.



ENDÜSTRİYEL

PANEL PC

GÖRÜN, DOKUNUN, YÖNETİN

Sağlamlık ve şıklığı bir arada sunan Endüstriyel Panel PC'ler, farklı çalışma ortamlarında kullanılabilirlik ve estetik sunmak için benzersiz bir şekilde tasarlanmıştır. Geniş sıcaklık aralığında çalışma desteği, IP koruma sınıfları, çoklu dokunma (multitouch) özelliği, güneş ışığında okunabilirlik (Sun readable) opsiyonları ve çizilmez ekranlar gibi özelliklerle ERPA'nin tüm endüstriyel dokunmatik panel bilgisayarları; fabrika otomasyonundan, IoT ve akıllı şehir uygulamalarına kadar tüm uygulamaları verimli bir şekilde optimize eder. ERPA, akıllı fabrikalarda otomasyon yönetimi için özel olarak tasarlanmış çok çeşitli çözümler sunan hazır bileşenler sunmaktadır. Tüm panel bilgisayarlar, fansız ya da kombine soğutma çözümlerinin yanında korozyona, aşınmaya ve diğer dış uyarılara karşı direnç sağlayan alüminyum bir kasaya sahiptir. Çok alternatifli I/O portları desteği ile bağlantı seçenekleri en üst düzeye çıkarılır.



- ▶ 7 - 32 inch'e kadar Ekran Seçenekleri
- ▶ Android, Linux, Intel® Celeron®, i3, i5 i7 İşletim Sistemleri,
- ▶ PCAP 10 Parmak Dokunmatik Zoom In/Zoom Out Yapabilir Ekran
- ▶ Dahili Wi-Fi + Bluetooth, 2x Ethernet Portu, -20°C /+70°C Çalışma Sıcaklığı,
- ▶ Siyah ve Metalik Gri Renk Seçenekleri
- ▶ Ürünlerimiz Endüstriyel Ortamlarda Çalışabilirliğini Sağlayan Sıcaklık,
- ▶ Vibrasyon, Darbe, IP Standartları, EMC için Test Edilerek Raporlanmıştır.



ENDÜSTRİYEL

MINI PC

YARININ ENDÜSTRİYEL ÜRETİMİNİ DEĞİŞTİRİR

ERPA ürün gamında yer alan Endüstriyel Mini Pc'ler, bağlı ortamlarda işlem optimizasyonu için tasarlanmış endüstriyel bilgisayar platformları sunar. Akıllı otomasyon için planlanan bakım gerektirmez ve bu sayede üretim verimliliğine de destek olur. Gömülü (embedded) Mini Pc ürünleri, ulaşım, eğlence, çevre ve endüstriyel tesis izleme, biyometri, endüstriyel üretim, gıda üretim otomasyonu kontrolü, gözetim yönetimi ve bina uygulamalarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Özellikle fansız yapısı ile zor şartlarda kullanım sağlayarak özellikle fabrika otomasyonu uygulamalarında duruşları minimize eder. Ayrıca Yapay Görme (Machine Vision) mimarisi için mükemmel seçimidir.

Üretim ve ürün yaşam döngüsü yönetimi gibi endüstriyel otomasyon süreçlerini kolaylaştırmak için tasarlanan tüm Gömülü Mini PC'ler güvenilir, esnek ve az bakım gerektirir. Uzun ömür ve esneklik için tasarlanan Mini PC'lerimiz dayanıklı, yüksek oranda ölçeklenebilir özelliğe sahiptir. İstedığınız konfigürasyona özel şekilde üretilebilir. Bu da kullanmayacağınız özelliklere boşuna para vermemenizi sağlar. Fabrikalar gibi zorlu ortamlar için en uygun çözümlerden biri olan Mini PC'lerimiz kullanıcı dostu ve son derece esnek bir arayüze sahiptir.



- ▶ Android, Linux, Intel® Celeron®, i3, i5 i7 İşletim Sistemleri
- ▶ Kesintisiz, 7/24 Yüksek Performansta Çalışma
- ▶ Farklı Isı Değerleri Arasında Sorunsuz Çalışma
- ▶ İstenilen IP Standartlarında Özelleştirme
- ▶ Ops. USB/HDMI/VGA/DVI Giriş Sinyal Seçenekleri

ENDÜSTRİYEL

EKRAN SERİSİ

Tochi Endüstriyel Ekran serisi ops. 7" / 110" arasında boyutu ile Kapasitif (PCAP) multi touch dokunmatik ve rezistif dokunmatik ekran modelleri arasında seçim yapma imkanı sağlar. Şık ve sağlam paneller IP65 alüminyum ön çerçeve ile tamamlanmıştır. 12VDC ~ 36VDC güç beslemesi giriş aralığı, ters voltaj ve kısa devre koruması imkanı sunar. Panellerin sağlamlığı ve çok yönlülüğü, -20°C~70°C çalışma sıcaklığı aralıklarıyla da garantilenmiştir.

Tüm modellerde kolay temizlenen, parlamayan ve çizilmeye karşı korumalı IP65 korumalı bir ön cam bulunur.

Endüstriyel ekran ürün aileleri çok çeşitli ekran boyutları sunar. 16: 9 formatında geniş ekranlar ve 4: 3 normal formatlar, bir bakışta daha ayrıntılı ve farklı bir görünümü farketirir. Çoklu dokunma işlevleri, kullanıcı arayüzünün sezgisel kullanılabilirliğini artırır ve çerçevesiz ön cam ekranlar modern bir endüstriyel tasarım sağlar. %100 endüstriyel özellikli monitörler, şok, titreşim ve sıcaklık direnci ile ilgili en zorlu endüstriyel gereksinimleri karşılar. Gereksinimleriniz ne olursa olsun, TOCHI kalitesi ile otomasyon, medikal makina kontrol üniteleri (CNC, plastik enjeksiyon, kesme, bükme) ve savunma endüstrisinde çok çeşitli uygulamalar için tam özelleştirilmiş Endüstriyel Monitörler sunar.



ÇÖZÜM ORTAKLARIMIZ

Erpa Teknoloji Türkiye'nin en prestijli şirket ve en büyük kamu kurumları için 2000'den fazla dijital ekran projesi tamamladı.

 **Türk Traktör**

HEMA
ENDÜSTRİ

Hisar
ÇELİK DÖKÜM SANAYİ VE TİCARET A.Ş.


ÜMRAN

 **Ege Fren**

DELPHI


Beyçelik
HOLDİNG


Kanca

BTO
BURSA TRİM OTOMOTİV LTD.

 **KARSAN**

TOFAŞ

 **RENAULT**



0212 293 58 26

0530 238 95 57

DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN

Email



info@erpateknoloji.com



Website

www.erpateknoloji.com



ERPA İLETİŞİM ELEKTRONİK SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Kemeraltı Cad. Şefkat İş Merkezi, No:1-3 Kat:7
34425 Karaköy/İstanbul

