

Endüstriyel Bilgisayar Çözümleri

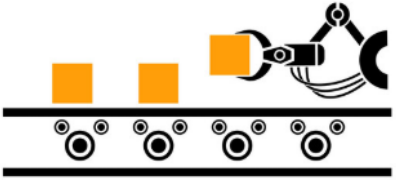
artech
art of technology



Türkiye'nin Lider Yerli Endüstriyel Bilgisayar Üreticisiyiz

- ✓ Endüstriyel Bilgisayar Çözümlerimiz ile Türkiye'nin otomotiv, beyaz eşya ve tekstil gibi önde gelen bir çok sanayi sektöründe üretim verimliliğini arttırmak, maliyet ve enerji kullanımını azaltmak için hizmet veriyoruz.
- ✓ Başta aşağıdaki uygulamalar olmak üzere en uygun ve etkin çözümler sunarak güvenilir donanımlar tasarlamakta, üretmekte ve verimliliğinize katkıda bulunmaktayız.
- ✓ Endüstri 4.0 ve dijitalleşme uygulamalarınız ile operatörleriniz arasındaki etkileşimi sağlıyoruz.

Üretimden Veri Toplama



Süreç Analizi ve Kontrolü



Operatör Paneli



Makine ve Proses Otomasyonu



Neden **artech**?

art of technology

- ✓ Ürünlerimiz yerli, yenilikçi, rekabetçidir.
- ✓ Robust tasarıma sahiptir ve ağır endüstriyel şartlara dayanıklıdır.
- ✓ 3 yıla kadar garantisi bulunmaktadır.
- ✓ 5 yıl sürdürülebilir yedek parça tedarik imkanı bulunmaktadır.
- ✓ Sorunsuz çalışma performansına sahiptir.
- ✓ Yetkin ve hızlı teknik servisi bulunmaktadır.
- ✓ Çeyrek asırlık endüstriyel sistem teknolojileri ve yerli üretim tecrübesi ile sürdürülebilir ürünler sunmaktayız.





Endüstriyel Panel Bilgisayar Ürünlerimiz



ENDÜSTRİYEL PANEL BİLGİSAYAR ÜRÜN GRUBU



Endüstriyel Panel Bilgisayarlar ağır endüstriyel şartlara dayanım, sorunsuz çalışma performansı, yetkin ve hızlı teknik servisi ile tesisinizin verimliliğini arttırmak, maliyet ve enerji kullanımını azaltmak için sunduğumuz çözümlerdir.

GENEL ÖZELLİKLER

- ✓ Her Türlü Uygulama ve Ortam Şartı İle İlgili Çözüm Sunan Geniş Ürün Yelpazesi
- ✓ 3 Yıl Standart Garanti ve 5 Yıl Yedek Parça Temin Garantisi
- ✓ 10" / 15" / 17" / 21" TFT Ekran Model Seçenekleri
- ✓ 4:3 ve 16:9 Ekran Oranı Seçenekleri
- ✓ Geniş Görüş Açısı ve Farklı Dokunmatik Ekran Teknolojileri
- ✓ 0-70cdeg Çalışma Sıcaklığına Uygun Endüstriyel Sınıf SSD
- ✓ 0-80cdeg Çalışma Sıcaklığına Uygun Endüstriyel Sınıf RAM
- ✓ IP65 Ön Yüz Koruması
- ✓ Windows ve Android Çözümleri
- ✓ Celeron / Pentium / iCore Seviyesinde Çözümler
- ✓ WiFi Seçeneği (B/G/N/AC Destekli 5Ghz Teknolojisi)
- ✓ Vesa ve Panel Montaja Uygun



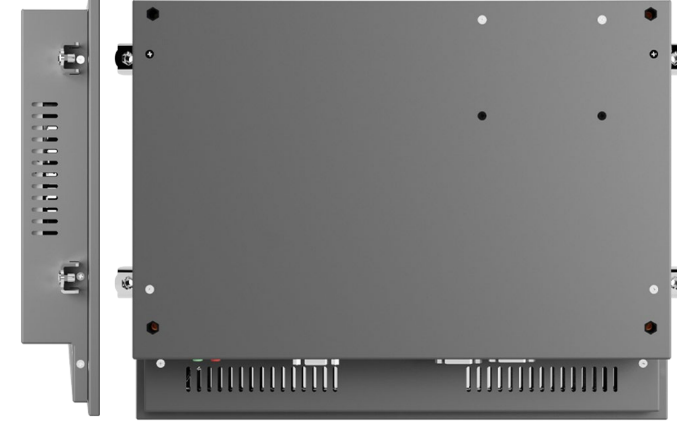
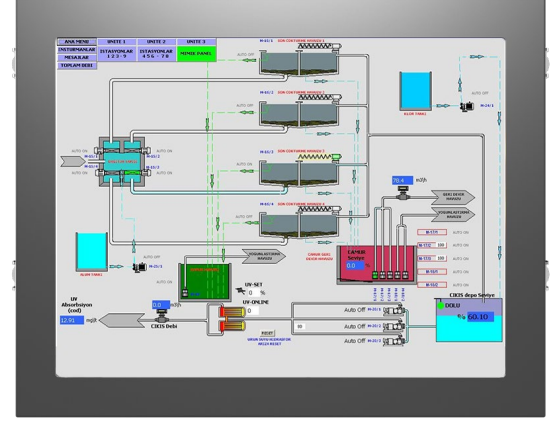
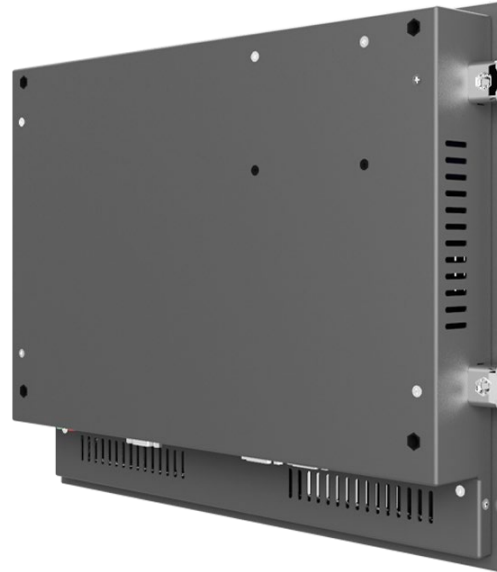
artech Basic IPC – 500

art of technology

Serisi

Temiz endüstriyel ortam şartlarında yüksek performans sağlayan dokunmatik panel bilgisayarlardır.

- ✓ Celeron İşlemci
- ✓ 15" Ekran Seçeneği
- ✓ Rezistif Dokunmatik Teknolojisi
- ✓ 0-50 Cdeg Çalışma Performansı
- ✓ 7/ 24 Çalışmaya Uygun, Dayanıklı ve Uzun Ömürlü
- ✓ Fiyat / Performans Ürünü



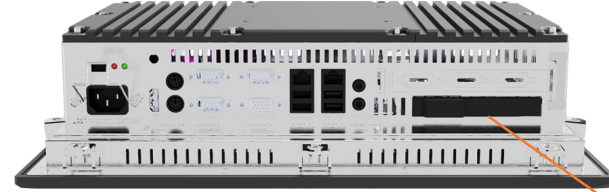
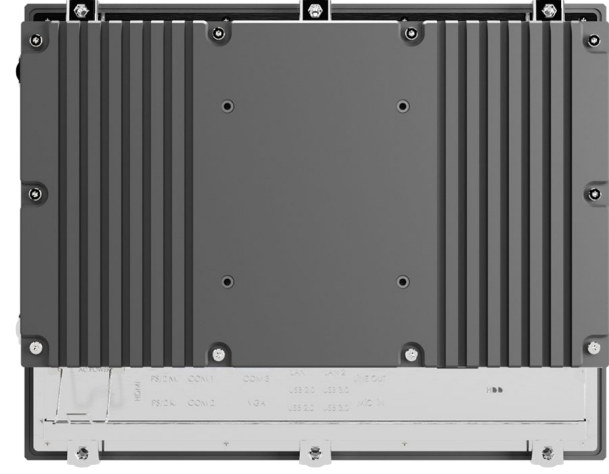
artech Endurance

art of technology

IPC – 400 Serisi

Ağır endüstriyel ortam şartlarında yüksek performans sağlayan dokunmatik panel bilgisayarlardır.

- ✓ **Fansız Celeron İşlemci**
- ✓ **21" / 17" / 15" Ekran Seçenekleri**
- ✓ **4:3 Ekran Oranı**
- ✓ **Rezistif Flat Touch Dokunmatik Ekran Teknolojisi**
- ✓ **IP65 Ön Panel Koruması**
- ✓ **Kolay Çıkarılabilir ve Değiştirilebilir Disk Yuvası**
- ✓ **Çok Amaçlı Genişleme Yuvası (PCIex, IO, Ek USB – Seri Port vb.)**
- ✓ **220VAC ve 24VDC Seçenekleri**
- ✓ **0-60 Cdeg Çalışma Performansı**
- ✓ **Fansız, Toz Korumalı, Endüstriyel Tip Paslanmaz Çelik Metal Gövde**
- ✓ **7/ 24 Çalışmaya Uygun, Dayanıklı ve Uzun Ömürlü**

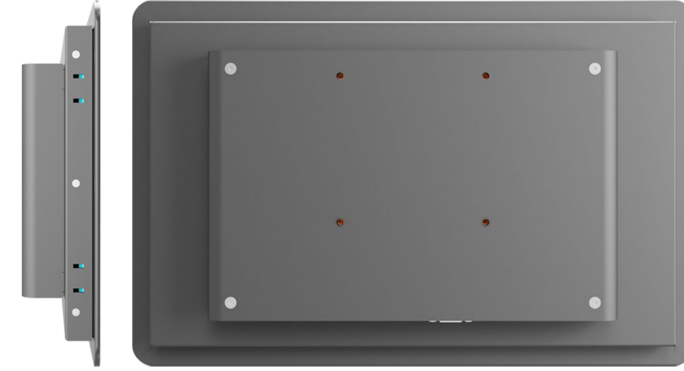
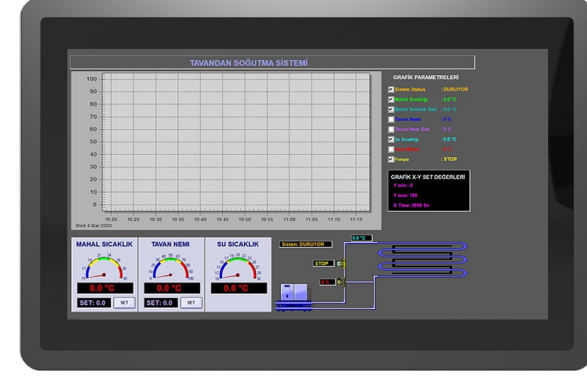


Kolay Çıkarılabilir ve Değiştirilebilir Disk Yuvası

artech Performance art of technology IPC – 700 Serisi

Ağır endüstriyel ortam şartlarında yüksek performans sağlayan dokunmatik panel bilgisayarlardır.

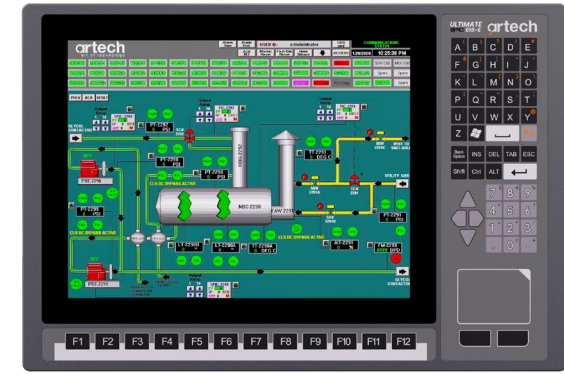
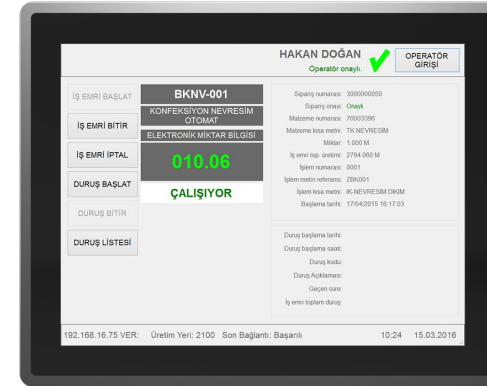
- ✓ Yüksek Performanslı Fansız Pentium N4200 İşlemci
- ✓ 10.1", 15.6" ve 21" Ekran Seçenekleri
- ✓ Kapasitif Multi - Flat Touch Dokunmatik Teknolojisi
- ✓ 16:9 Geniş Ekran
- ✓ IP65 Ön Panel Koruması
- ✓ 0-60 Cdeg Çalışma Performansı
- ✓ İnce, Fansız, Tam Kapalı, Toz Korumalı, Endüstriyel Tip Metal Gövde
- ✓ 7/ 24 Çalışmaya Uygun, Dayanıklı ve Uzun Ömürlü



artech Ultimate art of technology IPC – 600 Serisi

Ağır endüstriyel ortam şartlarında yüksek performans sağlayan dokunmatik panel bilgisayarlardır.

- ✓ Fansız iCore Yeni Nesil İşlemci Özelliği
- ✓ 15" / 17" / 21" Ekran Seçeneği
- ✓ 3mm Darbelere Karşı Güçlendirilmiş Rezistif ve Kapasitif Flat Touch Dokunmatik Teknolojisi Seçenekleri
- ✓ Dahili Endüstriyel Klavye ve Touch Pad Seçeneği(*615-E Serisi)
- ✓ IP65 Ön Panel Koruması
- ✓ Kolay Çıkarılabilir ve Değiştirilebilir Disk Yuvası
- ✓ Çok Amaçlı Genişleme Yuvası (PCIex, IO, Ek USB – Seri Port vb)
- ✓ 24VDC Besleme
- ✓ 0-60 Cdeg Çalışma Performansı
- ✓ Fansız, Tam Kapalı, Toz Korumalı, Endüstriyel Tip Paslanmaz Çelik Metal Gövde
- ✓ 7/ 24 Çalışmaya Uygun, Dayanıklı ve Uzun Ömürlü



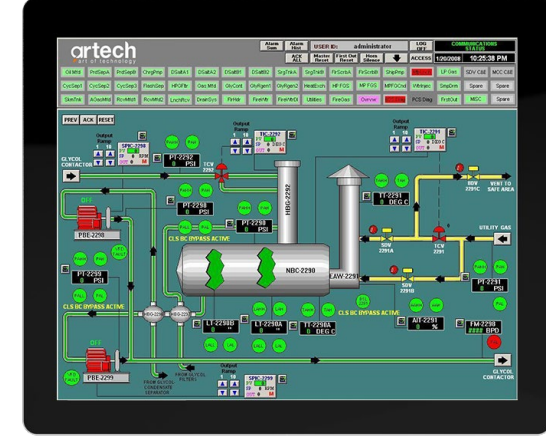
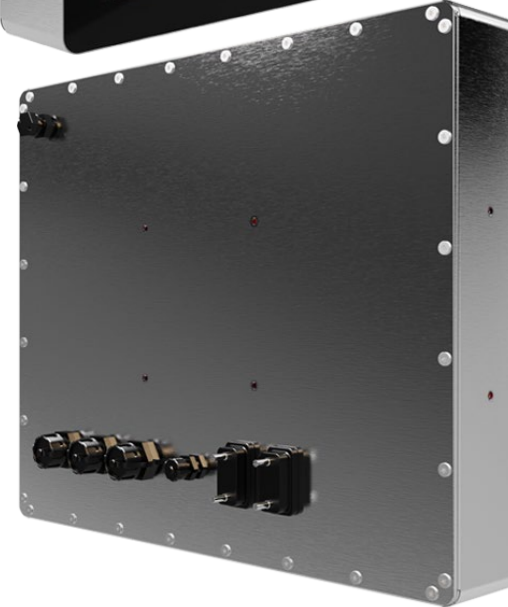
Kolay Çıkarılabilir ve
Değiştirilebilir Disk Yuvası

artech WPC – 400 Serisi

art of technology

Üretim sonrası yıkama işlemi gerçekleştirilen tesislerde kullanımına uygun , IP67 sınıfında tam kapalı, yıkanabilir, endüstriyel, dokunmatik, panel bilgisayarlardır.

- ✓ Yüksek Performanslı Fansız Pentium N4200 İşlemci
- ✓ Endüstriyel Paslanmaz Çelik Gövde
- ✓ Yıkanabilir
- ✓ IP67 Sınıfı Tam Kapalı Koruma
- ✓ 0-60 Cdeg Çalışma Performansı
- ✓ Fiyat / Performans Ürünü



*** Sipariş Üzerine Üretilir.



MODEL ÖZELLİK	ARTECH 500	ARTECH 400	ARTECH 700	ARTECH 600
Ortam Şartları	Endüstriyel (yüksek nem ve toz varsa tavsiye edilmez)	Endüstriyel	Endüstriyel	Endüstriyel
Ekran boyutu Seçenekleri	15"	15" ,17" ,21,5"	10.1" , 15,6" , 21,5"	15" ,17" ,21,5"
CPU	Intel Celeron processor J1900	Intel Celeron processor J1900	Pentium N4200	i5
Fan	Var	Fansız	Fansız	Fansız
System Memory	8 Gb Ram' e kadar destekler	8 Gb Ram' e kadar destekler	16 Gb Ram' e kadar destekler	16 Gb Ram' e kadar destekler
COM	2 x COM (RS-232/422/485)	3 x COM (RS-232/422/485)	2 x COM (RS-232/422/485)	2 x COM (RS-232/422/485)
USB	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0
	2 x USB 3.0	2 x USB 3.0	2 x USB 3.0	2 x USB 3.0
Ethernet	1 x 10/100/1000Mbps	2 x 10/100/1000Mbps	2 x 10/100/1000Mbps	2 x 10/100/1000Mbps
Display	1 x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x VGA	1 x HDMI, 1 x VGA
Storage	64 - 128 - 256 - 512 seçenekleri	64 - 128 - 256 - 512 seçenekleri (Kilitli Kızaklı Yuva)	64 - 128 - 256 - 512 seçenekleri	64 - 128 - 256 - 512 seçenekleri (Kilitli Kızaklı Yuva)
	1 x mSATA	1 x mSATA	1 x m.2	1 x mSATA
Expansion	N.A.	1 x full-size Mini PCI Express Mini Card with mSATA	N.A.	1 x full-size Mini PCI Express Mini Card with mSATA
Touchscreen	5-wire Resistive type (Flat Touch) Her türlü İş Eldiveni ile kullanılabilir.	5-wire Resistive type (Flat Touch) Her türlü İş Eldiveni ile kullanılabilir.	Multi-Touch Capacitive (Flat Touch) (Resistive opsiyonel)	5-wire Resistive type (Flat Touch) Her türlü İş Eldiveni ile kullanılabilir.
Front Bezel	IP54 rugged protection Metal Front Bezel, Galvanized Body	IP65, NEMA 4 rugged protection Alüminyum Front Bezel, Stainless Steel Body	IP65, NEMA 4 rugged protection	IP65, NEMA 4 rugged protection Alüminyum Front Bezel, Stainless Steel Body
Power Supply	9-36 VDC (Adaptör dahil)	220 V / 24 V DC	9-36 VDC (Adaptör dahil)	9-36 VDC (Adaptör dahil)
Operating Temperature	0Cdeg ~ +50Cdeg	0Cdeg ~ +60Cdeg	0Cdeg ~ +60Cdeg	0Cdeg ~ +60Cdeg
Relative Humidity	20% ~ 90% @ 40°C; non-condensing	20% ~ 90% @ 40°C; non-condensing	20% ~ 90% @ 40°C; non-condensing	20% ~ 90% @ 40°C; non-condensing
Certificate	CE	CE	CE	CE
EOS	Windows 7 ve Windows 10	Windows 7 ve Windows 10	Windows 7 ve Windows 10	Windows 7 ve Windows 10
Mounting	Panel mount	Panel mount	Panel mount	Panel mount
	Wall mount	Wall mount	Wall mount	Wall mount
	VESA arm	VESA arm	VESA arm	VESA arm
	Desktop stand	Desktop stand	Desktop stand	Desktop stand
Standart Warranty	2 years	3 years	3 years	3 years
Menşei	Türkiye	Türkiye	Türkiye	Türkiye
Servis Yayınlığı Yedek Parça ve Destek	Türkiyede 65 ilde yerel yedek parça desteği ve yerli üretim avantajı	Türkiyede 65 ilde yerel yedek parça desteği ve yerli üretim avantajı	Türkiyede 65 ilde yerel yedek parça desteği ve yerli üretim avantajı	Türkiyede 65 ilde yerel yedek parça desteği ve yerli üretim avantajı

Endüstriyel Barebone PC Ürünlerimiz



ENDÜSTRİYEL BAREBONE PC ÜRÜN GRUBU

artech art of technology Endüstriyel Barebone PC'ler endüstriyel şartlara dayanım, sorunsuz çalışma performansı, yetkin ve hızlı teknik servisi ile tesisinizin işleyişi için geliştirilen çözümlerimizdir.

GENEL ÖZELLİKLER

- ✓ Yerli Üretim
- ✓ 3 Yıl Standart Garanti ve 5 Yıl Yedek Parça Temin Garantisi
- ✓ Kompakt Tasarım
- ✓ Güç Besleme Filtresi
- ✓ Fansız Soğutma
- ✓ İnce Endüstriyel Toz Korumalı Metal Kasa



artech BPC 400 / 300 / 300 AND Serisi

Artech Barebone PC; yüksek kalite endüstriyel parçalardan üretilen, bütünleşik tasarımları ve sağlam yapıları ile üretim ortamlarında kullanılan endüstriyel bilgisayarlardır.

- ✓ Robust Tasarım
- ✓ 0-70cdeg Çalışma Sıcaklığına Uygun Endüstriyel Sınıf SSD
- ✓ 0-80cdeg Çalışma Sıcaklığına Uygun Endüstriyel Sınıf RAM
- ✓ Güç Besleme Filtresi
- ✓ Endüstriyel Toz Korumalı Alüminyum ve Paslanmaz Çelik
- ✓ Fansız Soğutma
- ✓ Kolay Sabit Disk Değişimi Sağlayan Özel Kilitli Yuva



Kolay Çıkarılabilir ve
Değiştirilebilir Disk Yuvası

Endüstriyel Monitör Ürünlerimiz

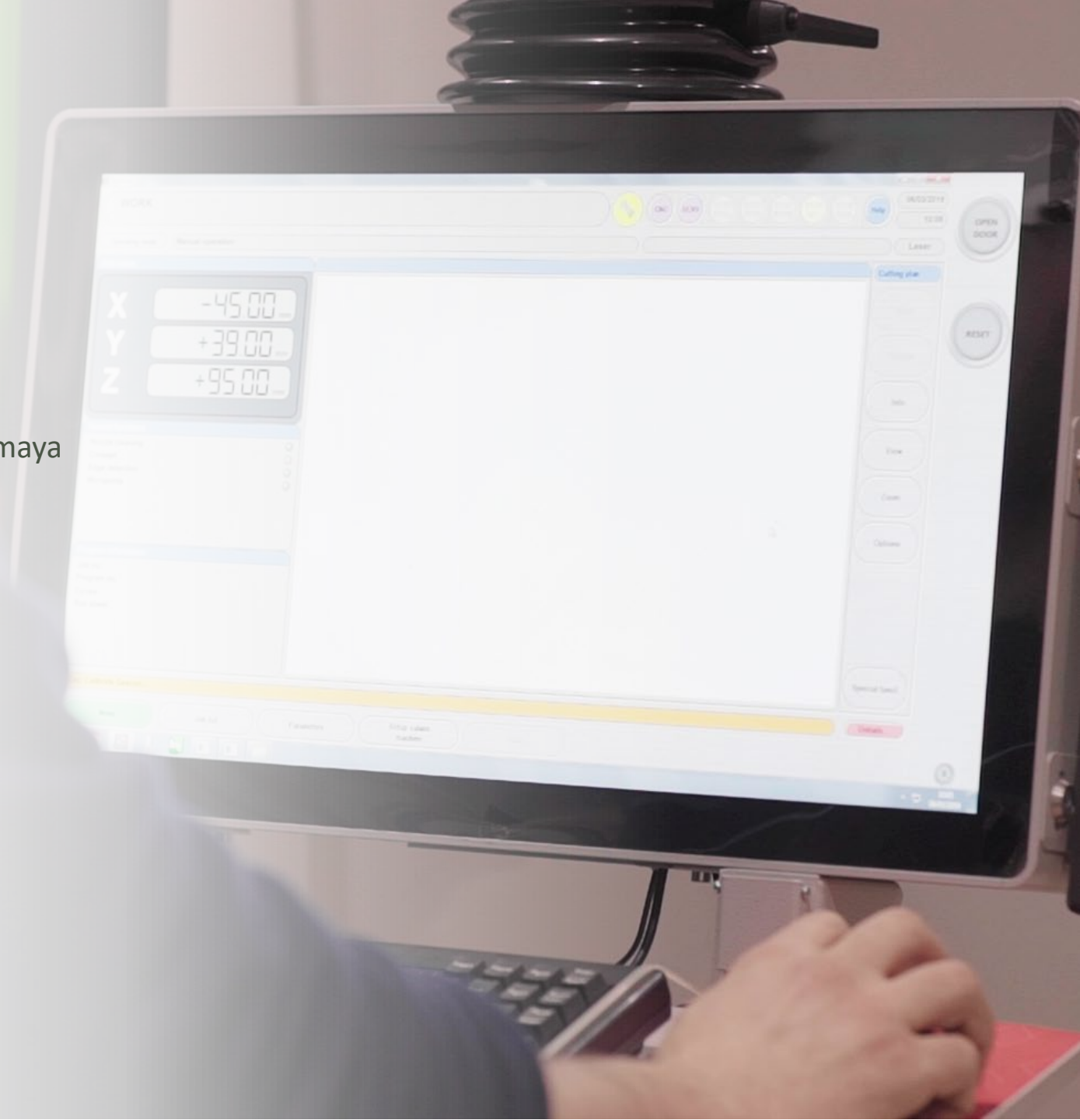


ENDÜSTRİYEL MONİTÖR ÜRÜN GRUBU

artech Endüstriyel Monitör zor endüstriyel şartlar altında çalışmaya uygun olarak tasarlanmış, dokunmatik ekran seçenekleri ile endüstriyel sınıf LCD ekran çözümümüzdür.

GENEL ÖZELLİKLER

- ✓ Yerli Üretim ve Yerli Yazılım
- ✓ 3 yıl Standart Garanti ve 5 Yıl Yedek Parça Temin Garantisi
- ✓ 15" TFT Ekran Model Seçenekleri
- ✓ IP65 Ön Panel Koruması
- ✓ Endüstriyel Paslanmaz Çelik Gövde
- ✓ Güç Besleme Filtresi



artech M415E – 415 Serisi

artech Endüstriyel Monitör zor endüstriyel şartlar altında çalışmaya uygun olarak tasarlanmış, dokunmatik ekran seçenekleri olan endüstriyel sınıf kompakt LCD ekran çözümlerimizdir

- ✓ 15'' Ekran Seçeneği,
- ✓ Dahili Endüstriyel Klavye ve Touch Pad Seçeneği (M-415E)
- ✓ IP65 Ön Panel Koruması
- ✓ Endüstriyel Paslanmaz Çelik Gövde
- ✓ Güç Besleme Filtresi
- ✓ 7/ 24 Çalışmaya Uygun, Dayanıklı ve Uzun Ömürlü



Endüstriyel Kiosk Ürünlerimiz



ENDÜSTRİYEL KİOSK ÜRÜN GRUBU



Endüstriyel Kiosklar, zorlu ortam şartlarına dayanıklı özel dokunmatik ekranı ile tek parça olarak tasarlanmış, birçok endüstriyel alana konumlandırılabilen, yüksek seviyede dayanım ve performans sağlayan çözümlerimizdir .

GENEL ÖZELLİKLER

- ✓ Yerli Üretim
- ✓ 3 Yıl Standart Garanti ve 5 Yıl yedek Parça Temin Garantisi
- ✓ İnce Endüstriyel Toz Korumalı Metal Kasa
- ✓ IP65 Ön Panel Korumalı, Çarpma ve Sarsıntılara Dayanıklı Özel Dokunmatik Ekran
- ✓ Filtreli Fan Sistemi / USB port çıkışı



artech K ve KE – 4XX

art of technology

Kiosk Kabin Serisi

Zorlu ortam şartlarına dayanıklı özel dokunmatik ekranı ile tek parça olarak tasarlanmış, birçok endüstriyel alana konumlandırılabilen, yüksek seviyede dayanım ve performans sağlayan Endüstriyel Kiosk çözümlerimizdir

- ✓ 15" / 17" / 21" Ekran Seçenekleri
- ✓ Nem, Isı, Titreşim gibi Olumsuzluklardan Etkilenmeyen, İnce Endüstriyel Toz Korumalı Metal Kasa
- ✓ Barkod Okuyucu Taşıma Yuvası
- ✓ Barkod Etiket Yazıcı Yuvası (KE Serisi)
- ✓ Endüstriyel Paslanmaz Klavye ve Trackball Seçeneği (KE Serisi)
- ✓ Filtreli Fan Sistemi / USB Port Çıkışı
- ✓ Kullanıcı Dostu, Kolay Müdahale İmkânı Veren, Ergonomik Tasarım
- ✓ 3 Kapaklı Tasarım (KE Serisi)
- ✓ Kurumsal Renk ve Logonuza Uygun Özelleştirilebilir Renk Seçenekleri



artech TM– 3XX Serisi

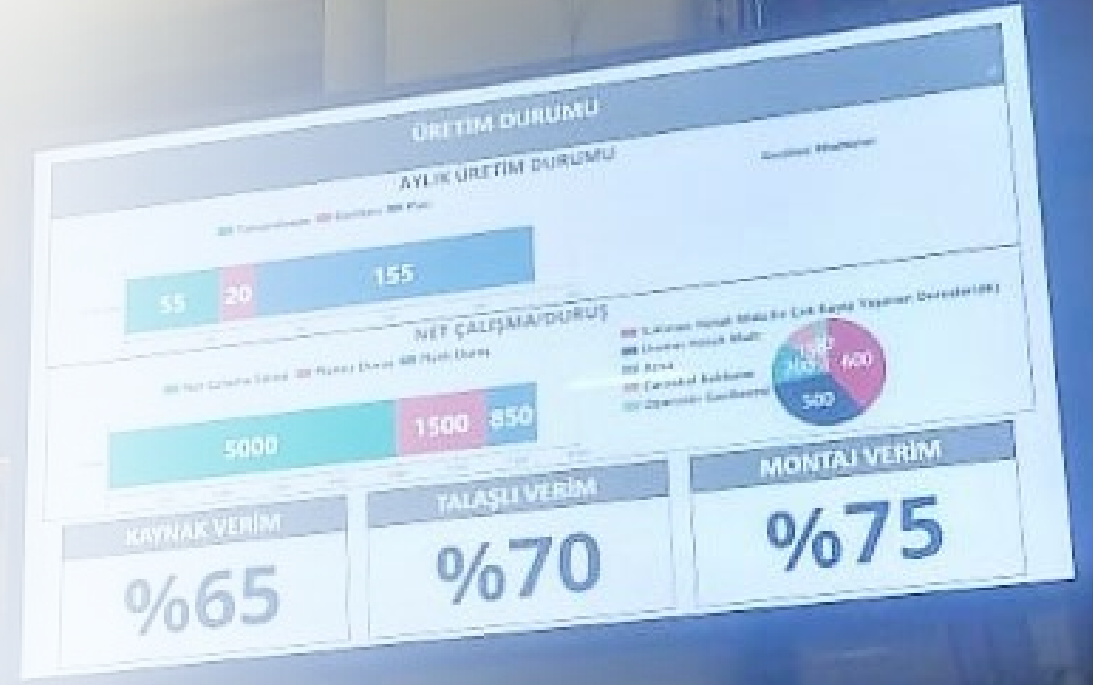
art of technology

Dizayn Kiosku; fabrikalarda, üretim sahalarında, CAD/CAM proje ve çizimlerinin çoklu dokunmatik ve LCD teknolojisi ile incelenmesini sağlayan çözümümüzdür.

- ✓ CAD / CAM Uygulamalarının Kullanımına Uygun
- ✓ Performanslı İşlemci
- ✓ 49" / 55" Ekran Seçenekleri
- ✓ Yatay Dokunmatik Ekran Çözümü
- ✓ Ergonomik, Üretim Ortamlarına Uygun Dayanıklı Tasarımlar
- ✓ Kurumsal Renk ve Logonuza Uygun Özelleştirilebilir Renk Seçenekleri



Endüstriyel Andon Ekran Ürünlerimiz



ENDÜSTRİYEL ANDON EKRAN ÜRÜN GRUBU

Kurumlarda sağlıklı bilgi akışı ve iletişim olmazsa olmazdır. Bu sebeple Kurumsal ihtiyaçlarınız göz önüne alınarak geliştirilen **artech** Andon bilgilendirme ekranları, tek merkezden yönetilebilme ve farklı içerikler yayınlayabilme özelliği ile öne çıkmaktadır.

GENEL ÖZELLİKLER

- ✓ Yerli Üretim
- ✓ 2 Yıl Standart Garanti ve 5 Yıl Yedek Parça Temin Garantisi
- ✓ Kurumsal Logo ve Renk Seçenekleri
- ✓ 7/ 24 Çalışmaya Uygun, Dayanıklı ve Uzun Ömürlü Ürün
- ✓ Uzak Bağlantı ile Problem Analizi ve Çözümü
- ✓ Darbelere ve Toza Karşı Korumalı

artech DPC – 3XX / 3XX AND Serisi

Andon Ekranlar hedef kitlenize ulaşabilmeniz için gereken en etkili iletişim çözümünü sunmaktadır.

Tesis içine ve üretim alanına yerleştirilebilen Andon Ekranlar, üretimden toplanan çeşitli verilerin, OEE değerlerinin, hedeflenen ve gerçekleşen üretim miktarlarının, tezgah durumlarının vb. gibi önemli bilgilerin hat veya salon bazında yayınlanmasına imkan vermektedir.

- ✓ 4mm Temperli Cam Ekran Güvenlik Koruması
- ✓ Endüstriyel Ortam Şartlarında Kullanıma Uygun, Dayanımlı tasarım
- ✓ 43" / 49" /55" Ekran Seçenekleri
- ✓ SOC Teknolojisi
- ✓ Yatay ve Dik Oryantasyonda Kullanıma Uygun
- ✓ Yüksek Görüş Açısı ve Kontrast
- ✓ 7/ 24 Çalışmaya Uygun, Dayanıklı ve Uzun Ömürlü
- ✓ Monitör, Android veya Windows İşletim Sistemi Seçenekleri
- ✓ Farklı Montaj Şekillerine Uygun Askı Aparatı Seçenekleri



artech WV- 3XX Serisi

art of technology

Videowall birden fazla ekranın birleşimiyle istenilen boyuta çıkartılabilmek büyük ve göz alıcı tek bir ekran oluşturmakta, yüksek çözünürlüklü, kaliteli görüntüsü ile fabrikalar, üretim tesisleri gibi birçok alanda ihtiyacınıza uygun, en etkili iletişim çözümünü sunmaktadır.

- ✓ 49" / 55" Ekran Seçenekleri
- ✓ İstenilen Matris ve Yüksek Çözünürlükte Görüntü
- ✓ Her Ekranın Kendi Öz Çözünürlüğünde Gösterimi ile Bulanıklaşmanın Ortadan Kalkması
- ✓ Kolay ve Müdahale Edilebilir Askı Sistemi
- ✓ 7/ 24 Çalışmaya uygun, Dayanıklı ve Uzun Ömürlü



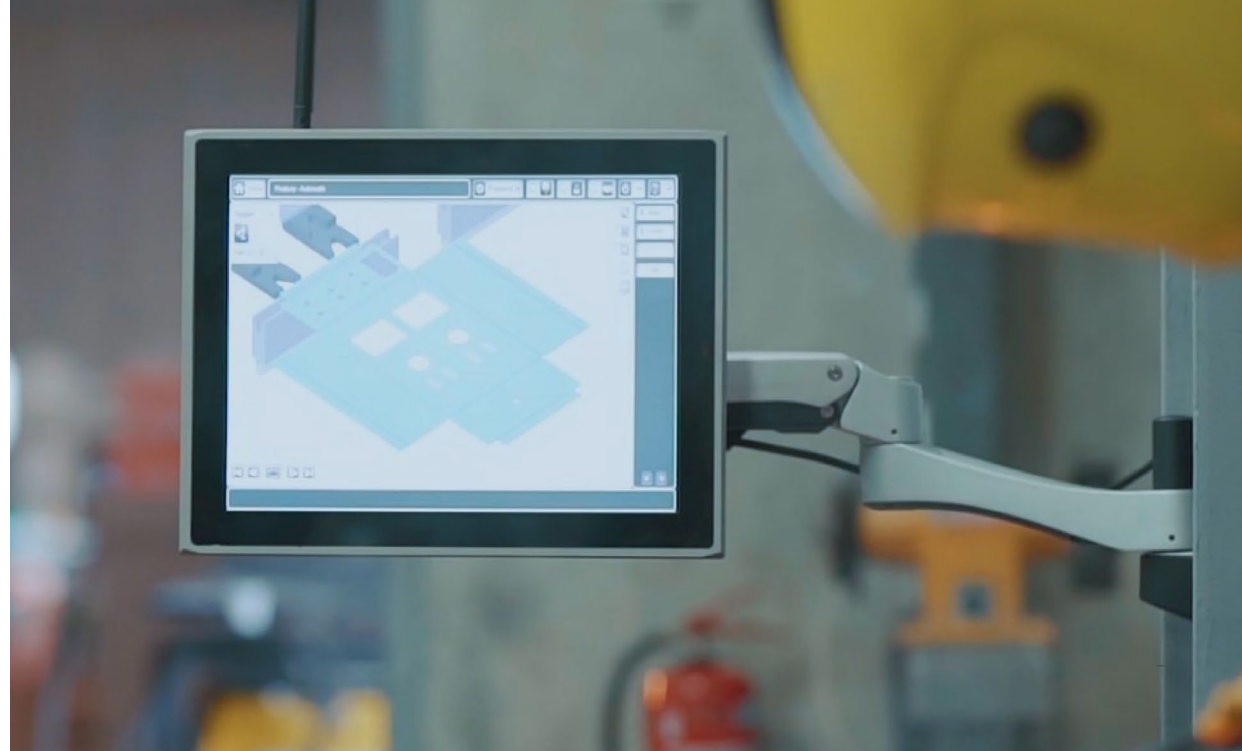
Pendant Kol Sistemlerimiz



artech Pendant Kol Sistemi

Pendant Kol Sistemlerimiz Endüstriyel şartlara dayanıklı, istediğiniz yöne doğru kolayca hareket eder ve 15 kg. yük taşıyabilme özelliğine sahiptir

- ✓ Pan-Tilt Yapabilme Özelliği
- ✓ Kendi Ekseninde Dönebilme Özelliği
- ✓ Endüstriyel Pistonlu Kol
- ✓ İnce ve Şık Tasarım
- ✓ Kolay Montaj ve Kullanım
- ✓ Uzun Ömürlü Paslanmaz Malzeme





REFERANLARIMIZ



Mercedes-Benz





Belge ve Sertifikalarımız

- TS 13611 (2014) YETKİLİ SERVİSLER - PROGRAMLANABİLİR OTOMASYON SİSTEMLERİ İÇİN KURALLAR STANDARDINA UYGUN HİZMET VEREN YETKİLİ SERVİSİ
- TS 13243 (2014) YETKİLİ SERVİSLER - LED'Lİ GRAFİK TABANLI GÖRÜNTÜLÜ DUYURU CİHAZLARI İÇİN KURALLAR STANDARDINA UYGUN HİZMET VEREN YETKİLİ SERVİSİ
- TS 13166 (2017) YETKİLİ SERVİSLER - SIRA VE ÇAĞRI SİSTEMİ (SIRAMATİK) – KURALLAR STANDARDINA UYGUN HİZMET VEREN YETKİLİ SERVİSİ
- TS 12498 (2015) YETKİLİ SERVİSLER - BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ- KURALLAR STANDARDINA UYGUN HİZMET VEREN YETKİLİ SERVİSİ
- TS 12963 (2016) YETKİLİ SERVİSLER - POS, ATM, KİOSK VE EL TERMİNALLERİ - KURALLAR STANDARDINA UYGUN HİZMET VEREN YETKİLİ SERVİSİ
- ISO 9001 (2015) TASARIM, ÜRETİM, SATIŞ SONRASI HİZMETLER KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ
- ISO 13485 (2016) MEDİKAL DİJİTAL GÖRÜNTÜLEME VE BİLGİLENDİRME SİSTEMLERİ ÜRETİM VE CİHAZLARIN TEKNİK SERVİS HİZMETLERİ KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ
- ISO 27001 (2013) BİLGİ GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ
- ISO 10002 (2018) MÜŞTERİ MEMNUNİYETİ VE AKTİF BİLGİLENDİRME YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ
- ISO 45001 (2018) İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ

Endüstriyel Bilgisayar Çözümleri



ÇİZGİ TEKNOLOJİ ELEKTRONİK TASARIM VE ÜRETİM A.Ş.



ÇİZGİ TEKNOLOJİ



Tel:+90 216 365 82 50

Faks:+90 216 365 82 30



info@cizgi.net

www.cizgi.net

Merve Mah. Necip Fazıl Cad. No:8 34791 Sancaktepe/Istanbul

