

PR132026

Endüstriyel PC

Hannover Fuarı, 20-24 Nisan 2026

Sayfa 1 / 3

Intel® Core™ 2 Serisi işlemcili endüstriyel PC'ler

Önemli performans artışı sağlayan CPU güncellemesi

Beckhoff, Intel® Core™ 2 Serisi işlemcileri C6040 ultra kompakt endüstriyel PC'lere, ATX ana kart donanımlı C6640, C6650 ve C6675 kontrol kabini endüstriyel PC'lere ve C5240 19 inç kızaklı endüstriyel PC'lere entegre ediyor. Bu sayede elde edilen önemli performans artışı ile kullanıcılar, en yeni CPU yeniliklerinden ve PC tabanlı kontrol sistemlerinin tipik özelliği olan otomasyon ile IT dünyasının birleşmesinden yararlanabilmektedir.

On iki adede kadar performans çekirdeği ve 4 GHz'e kadar temel saat ve 5,9 GHz turbo frekansı sunan Intel Core 2 Serisi işlemci ailesi, tek çekirdekli bilgi işlem gücü bakımından en yüksek talepleri olan tüm uygulamalar ve/veya birçok güçlü çekirdekten yararlanan yüksek düzeyde paralel uygulamalar için idealdir. Beckhoff Automation Endüstriyel PC Ürün Yönetimi departmanından Felix Wildemann, konuyla ilgili şunları söyledi: "Bazı uygulamalar için, özellikle de işletim sisteminin kendi zamanlamasına dayanan kontrol dışı görevler için, hibrit bir CPU mimarisinin birçok avantajı vardır. Bununla birlikte, kontrol/otomasyon alanında performans gerektiren birçok uygulama, tek iş parçacığında yüksek performans ve eşit şekilde organize edilmiş CPU çekirdekleri gerektirir. Böylelikle sadece çekirdek başına daha fazla performans elde etmeyiz, aynı zamanda mühendisliği de önemli ölçüde basitleştirmiş oluruz. Son birkaç yıldır Arm® işlemciler de dahil olmak üzere her seviyede hibrit işlemci mimarilerine yönelik bir eğilim gözlemliyoruz. Bu nedenle Intel'in sektörden gelen geri bildirimleri dikkate alarak, endüstriyel uygulamalarda gerçek bir avantaj sağlayan Bartlett Lake 12P serisi CPU'ları entegre yol haritasına eklemiş olmasından büyük memnuniyet duyuyoruz."

PR132026

Endüstriyel PC

Hannover Fuarı, 20-24 Nisan 2026

Sayfa 2 / 3

Sadece 132 x 202 x 76 mm ölçülerindeki C6040 ultra kompakt endüstriyel PC, bu serideki en güçlü bilgisayarlardan biri. Çok yönlü kullanım özelliklerine sahip bu ürün, karmaşık eksen kontrolleri, karmaşık HMI uygulamaları ve son derece kısa döngü sürelerine sahip uygulamaların yanı sıra makine öğrenimi ve makine görüşü uygulamaları için uygundur. Intel Corporation Üretim Segmenti Direktörü Todd Matsler, konuyla ilgili şunları söyledi: "P çekirdekli Intel Core 2 Serisi işlemcilerle donatılan Beckhoff'un C6040 ultra kompakt endüstriyel PC'si, en üst düzey endüstriyel iş yükleri için optimize edilmiş bilgi işlem performansı sunuyor. Bu uzun ömürlü platform, kompakt bir endüstriyel PC tasarımında gelişmiş görüntü ve yapay zeka uygulamalarının yanı sıra öngörülebilir gerçek zamanlı kontrol sağlıyor. Bu iş birliği, Intel'in yeni nesil endüstriyel sistemler için ölçeklenebilir ve yüksek güvenilirliğe sahip üst düzey bilişim çözümlerine olan bağlılığını ortaya koyuyor."

C6640, C6650 ve C6675 kontrol kabini endüstriyel PC'ler bir ATX ana kart kullanır ve özellikle gelişmiş makine öğrenimi ve makine görüşü uygulamaları için büyük ve yüksek performanslı grafik kartlarının kullanımı da dahil olmak üzere çok çeşitli ekipman seçenekleri sunar. 19 inç kızaklı C5240 endüstriyel PC aynı zamanda makine ve sistem mühendisliği uygulamaları için ideal olan en yüksek performans sınıfındaki bileşenlerle donatılmıştır.

©Intel, Intel logosu ve diğer Intel markaları Intel Corporation'ın veya yan kuruluşlarının ticari markalarıdır.

➔ www.beckhoff.com/intel-core-series-2

PR132026

Endüstriyel PC

Hannover Fuarı, 20-24 Nisan 2026

Sayfa 3 / 3

Basın fotoğrafı:



Resim başlığı:

Çeşitli Beckhoff endüstriyel PC'ler, Intel Core 2 Serisi işlemcilerle daha yüksek bilgi işlem performansı sunar.

Basın kiti:

www.beckhoff.com/media/downloads/press/2026/pr132026_beckhoff_tr.zip