

PR212013

Endüstriyel PC

10 Ekim 2013

Sayfa 1 / 3

***CP26xx serisi Panel PC'ler tümleşik çoklu dokunmatik işleviyle operatör arabirimi seçeneklerini genişletiyor***

## **ARM Cortex A8 işlemci, kompakt tasarım, çoklu dokunmatik ekran**

**Beckhoff; kompakt, çoklu dokunmatik ve tümleşik CP26xx Panel PC serisiyle, işlevselliği daha da arttırdı. ARM Cortex™ A8 işlemciyle donatılmış fansız Panel PC'ler, küçük ve orta ölçekli makinelerde ve tesislerde çok sayıda PLC ve Hareket Kontrol uygulamalarında kullanılmak üzere tasarlandı.**

CP26xx Panel PC'de 1 GByte dahili DDR3 RAM belleğe erişimi bulunan 1 GHz ARM Cortex™ A8 işlemci bulunuyor. Standart işletim sistemi ise Microsoft Windows Embedded Compact 7'dir. 256 MB'lık bir SD kart da standart olarak cihazla birlikte veriliyor, ayrıca isteğe bağlı olarak 4 GByte'a kadar yükseltilebiliyor. 128 kbyte NOVRAM, TwinCAT proses verilerinin arıza durumunda güvenli şekilde saklanmasını sağlıyor. Bütünleşik 10/100BASE-T Ethernet adaptörü, RJ-45 konektörlü bir EtherCAT adaptörü, bir RS-232 arabirim ve iki USB-2.0 port da ayrıca mevcuttur.

Mevcut ARM9 mimarisinin aksine, ARM Cortex™ A8 işlemci donanım tabanlı bir kayar nokta birimine sahiptir. Böylece, kayar nokta işlemlerini (Real, LReal) belirgin biçimde hızlanıyor ve CP26xx Panel PC serisinin aynı zamanda Hareket Kontrolü uygulamalarında da kullanılabileceği anlamına geliyor. Beckhoff'un TwinCAT otomasyon yazılımıyla birlikte Panel PC, küçük ve orta ölçekli makine uygulamaları için yüksek performanslı bir PLC ve Hareket Kontrol sistemi haline geliyor. Yüksek kaliteli cam cephesi bulunan gövdesi alüminyumdan üretilmiş panel önde IP 65 ve arkada IP 20 koruma sunuyor. Ebatları 7" ile 24"

PR212013

Endüstriyel PC

10 Ekim 2013

Sayfa 2 / 3

arasında değişen, 4:3, geniş ekran, yatay veya dikey biçimlerde sekiz farklı çoklu dokunmatik TFT ekran seçeneği de mevcuttur. Paneller için çalışma sıcaklığı aralığı 0 ila 55 °C'dir.

## **Baştan sona çoklu dokunmatığın yararları**

CP2xxx ve CP3xxx Kontrol Paneli ve Panel PC serileriyle Beckhoff, her geçen gün daha da genişleyen kapsamlı bir çoklu dokunmatik çeşitliliği sunuyor. Alüminyum gövde tasarımlarının üretimindeki yüksek kaliteli imalat işçiliği panellerin sağlam ve endüstriyel uygulamalar için ideal olmalarını sağlıyor. Dar, çevresel bir metal darbe koruyucu dokunmatik ekran yüzeyini ve ekranı mekanik hasarlara karşı güvenle koruyor. Buna ek olarak, tamamen camdan yapılmış yüzey, çevresel etkilere karşı maksimum dayanıklılık sağlıyor.

Projektif kapasitif dokunmatik (PCT) teknolojili çoklu dokunmatik paneller, yüksek dokunma noktası yoğunluğu sağlıyor ve bu da hassas, güvenli ve en küçük adımlarda bile sarsıntısız çalışmayı hatta ince iş eldivenleriyle çalışabilmeyi mümkün kılıyor (örn. lateks eldivenlerle). Çoklu dokunma veya ikili dokunma seçeneklerine ek olarak (Windows Embedded Compact 7 işletim sistemli Panel PC'ler için), yeni seri ayrıca iki elle çalıştırma özelliğiyle yüksek hassasiyetli otomasyon çözümleri de sunuyor.

→ [www.beckhoff.com.tr/CP26xx](http://www.beckhoff.com.tr/CP26xx)

PR212013  
Endüstriyel PC

10 Ekim 2013  
Sayfa 3 / 3

## Basın resmi



## Resim yazısı:

1 GHz ARM Cortex™ A8 işlemcili kompakt CP26xx Panel PC küçük ve orta ölçekli PLC ve hareket kontrol uygulamaları için idealdir.

## Metni ve resmi indirme:

[download.beckhoff.com/download/press/2013/turkish/pr212013\\_Beckhoff\\_tr.pdf](http://download.beckhoff.com/download/press/2013/turkish/pr212013_Beckhoff_tr.pdf)

[download.beckhoff.com/download/press/2013/presskit/pr212013\\_Beckhoff.zip](http://download.beckhoff.com/download/press/2013/presskit/pr212013_Beckhoff.zip)

## Hakkındaki okuyucu sorularını lütfen aşağıdaki adrese gönderiniz:

Beckhoff Otomasyon Ltd. Şti., Gardenya-3 Plaza No:18-19-20,  
34758 Ataşehir İstanbul, Türkiye

Telefon: 0 (216) 580 9830, Faks: 0 (216) 580 9833

e-posta: [info@beckhoff.com.tr](mailto:info@beckhoff.com.tr), Internet: [www.beckhoff.com.tr](http://www.beckhoff.com.tr)