

PR182015

24. marraskuuta 2015

Teollisuus-PC

Sivu 1 / 3

## ***Teollisuus-PC:t pieniin ja keskisuuriin logiikka- ja liikkeenohjaussovelluksiin***

## **PC-pohjaisen ohjaustekniikan uusi hinta-/teholuokka**

Beckhoffin PC-pohjainen ohjaustekniikka on skaalattavissa niin laitteiston kuin ohjelmistonkin osalta, joten se voidaan sovittaa tarkasti kunkin sovelluksen tarpeisiin. Kustannusherässä alemman ja keskitason teholuokassa toteutus käy nyt entistä tehokkaammin Beckhoffin kahden uuden perustason teollisuus-PC:n ansiosta. Uutuuksia ovat kojekaappi-PC C6905 ja paneeli-PC CP6706, joissa on yhdellä, kahdella tai neljällä prosessoriytimellä varustetut Intel® Atom™ -moniydinprosessorit.

Kojekaappi-PC C6905 ja 7 tuuman paneeli-PC CP6706 täydentävät perustason teollisuus-PC-valikoimaa kahdella suuremman laskentatehon laitteella. Tehokkaan, jopa neliytimisen Intel® Atom™ -prosessorin ansiosta laitteet soveltuvat erityisesti pieniin ja keskisuuriin koneautomaatiojärjestelmiin, joissa toteutetaan myös liikkeenohjaussovelluksia tai monimutkaisempia grafiikkasovelluksia.

### **Emolevy ja kotelo sovitettavissa tarpeen mukaan**

Sekä 3,5 tuuman emolevy että alumiinikotelo on suunniteltu uudelleen huomioiden Beckhoffille ominaiset näkökohdat, kuten soveltuvuus teollisuuskäyttöön, "Made in Germany" ja pitkä käyttöikä. Mekaniikan monimutkaisuutta ja liitäntöjen määrää vähentämällä molemmat laitteet saatiin sovitettua tarkasti vastaaviin käyttötarkoituksiin siten, että kustannusten suhteen saavutettiin noin 13–20 % säästöt vastaavanlaisen teholuokan hieman joustavampiin laitteisiin (C6915 ja CP6707) verrattuna.

PR182015

24. marraskuuta 2015

Teollisuus-PC

Sivu 2 / 3

Laitteet tarjoavat kattavan kokoonpanon, johon sisältyy 2 Gt DDR3L RAM (voidaan laajentaa tehtaalla 8 Gt saakka), On-Board-Dual-Ethernet-sovitin kahdella 100/1000BASE-T-liitännällä, 4 Gt CFast-kortti laadukkaalla SLC flash -tekniikalla, neljä USB 2.0 -porttia ja yksi DVI-liitäntä sekä lisävarusteena saatava kolmas Ethernet-portti.

## **Tehokkaampi prosessori ja joustavuutta käyttöjärjestelmän valintaan**

Kustannuserkkiin ohjaussovelluksiin suunniteltu perustason teollisuus-PC-luokka on tähän saakka sisältänyt sisäänrakennettavan CP6606-paneeli-PC:n ja CX9020-Embedded-PC:n, joissa molemmissa on ARM Cortex™ A8 -prosessori. Uusien laitteiden Intel® Atom™ -prosessorien suurempi laskentateho mahdollistaa monimutkaisempien logiikka-, liikkeenohjaus- ja visualisointisovellusten toteuttamisen samassa hintaluokassa. Käyttö on tuettu useassa eri käyttöjärjestelmässä: Windows Embedded Compactin lisäksi käyttöjärjestelmänä voi olla myös Windows Embedded Standardi tai Windows 10.

→ [www.beckhoff.fi/C6905](http://www.beckhoff.fi/C6905)

→ [www.beckhoff.fi/CP6706](http://www.beckhoff.fi/CP6706)

PR182015

24. marraskuuta 2015

Teollisuus-PC

Sivu 3 / 3

## Lehdistökuva:



## Kuvateksti:

Paneeli-PC CP6706 ja kojekaappi-PC C6905 tuovat Intel® Atom™ - moniydinprosessorien laskentatehon kustannusherkkiin sovelluksiin.

## Lataa kuva:

[download.beckhoff.com/download/press/2015/pictures/  
pr182015\\_Beckhoff.zip](http://download.beckhoff.com/download/press/2015/pictures/pr182015_Beckhoff.zip)

## Lukijakysymykset aiheesta ” Perustason teollisuus-PC ” voi lähettää osoitteeseen:

Beckhoff Automation Oy, Hakakalliontie 2, 05460 Hyvinkää, Finland

Puhelin: +358 (0) 20 / 7 42 38 00, Faksi: +358 (0) 20 / 7 42 38 01

Sähköposti: [info@beckhoff.fi](mailto:info@beckhoff.fi), Internet: [www.beckhoff.fi](http://www.beckhoff.fi)