

PR072010

4. maaliskuu 2010

Teollisuus-PC, Control Panelit

sivu 1 / 3

***Beckhoffin PC-ohjaus sovelluksille, joilla on korkeat vaatimukset hygienian ja puhdastilojen suhteen***

## **Ruostumattomasta teräksestä valmistetut ohjauspaneelit ja paneeli-PC:t**

**Uusien ruostumattomasta teräksestä valmistettujen ohjauspaneelien ja paneeli-PC:iden myötä Beckhoff tuo markkinoille ohjaus- ja näyttölaitteita, jotka vastaavat elintarvike-, pakkaus- ja lääketeollisuuden sekä puhdastilojen korkeita hygieniavaatimuksia. IP65-suojausluokan teräksisissä paneeleissa on saumaton kotelorakenne ja upotettu kosketuspaneeli. Paneeli-PC-versiossa on Intel®-Atom™-prosessori. Ohut kotelorakenne kätkee sisäänsä tehokkaan teollisuus-PC:n.**

Uuden kotelorakenteen etu- ja takaosan mitat ovat minimaalisen pienet. Rakenne on kokonaan upotettu ilman kulmia ja rakoja, joten se vastaa elintarvike- ja pakkausteollisuuden vaatimuksia hygienian ja puhdastilojen suhteen. Kosteuden ja epäpuhtauksien muodostuminen voidaan tämän vuoksi välttää. Teräksiset ohjauspaneelit ja paneeli-PC:t ovat tällä hetkellä saatavilla 12 tai 15 tuuman kokoisina.

### **Tehokas ja kompakti Intel®-Atom™-pohjainen paneeli-PC**

CP77xx-sarjan teräksisissä paneeli-PC:issä on Intel®-Atom™-prosessori, joka muodostaa pienen lämpöhäviönsä ansiosta kompaktin ja tehokkaan teollisuus-PC:n. Laitteen keskeisin osa on Beckhoff-emolevy, johon on integroitu 1 sekunnin UPS toiminnallisuus. EtherCat-sovellukset on helppo toteuttaa kahden emolevyllä olevan Ethernet-portin avulla.

Teräksisessä CP79xx-ohjauspaneelissa on DVI/USB-portti PC-liitäntää varten. DVI/USB-laajennuksen ansiosta paneeli voidaan asentaa 50 metrin etäisyydelle PC:stä. Käyttömukavuutta lisää myös lisävarusteena saatava

PR072010

4. maaliskuu 2010

Teollisuus-PC, Control Panelit

sivu 2 / 3

Beckhoffin ruostumattomasta teräksestä valmistettu tukivarren sovitin, jonka avulla käyttäjä voi integroida paneelin suoraan koneeseen.

### **Optimoitua käyttömukavuutta räätälöidyillä laiteratkaisuilla**

Asiakaskohtaiset muutokset, kuten etuosan alapuolella olevien ohjaus- ja hätäseis-painikkeiden, näppäinten ja RFID-lukijoiden sekä USB-porttien integrointi, on mahdollista toteuttaa valinnaisena. Etuosan suunnittelussa voidaan huomioida asiakkaan toiveet. Käyttäjälle kootaan monitoiminen käyttöyksikkö, joka voidaan integroida koneen rakenteeseen.

Elintarviketeollisuudessa käytettävien koneiden ohjauslaitteiden näppäimiin voidaan asentaa myös suojakuvut.

➔ [www.beckhoff.fi/Stainless-steel-panel](http://www.beckhoff.fi/Stainless-steel-panel)

PR072010

4. maaliskuu 2010

Teollisuus-PC, Control Panelit

sivu 3 / 3

## Lehdistökuva:



## Kuvateksti:

Teräksiset paneelit ja paneeli-PC:t on varustettu 12 ja 15 tuuman näytöillä. Sarja sisältää kosketusnäytöllä varustettuja näyttöjä sekä ratkaisuja, joissa on erikoistoimintoja varten kaksi painikeriviä.

## Lataa teksti ja kuva:

[download.beckhoff.com/download/press/2010/finnish/  
pr072010\\_Beckhoff\\_fi.pdf](http://download.beckhoff.com/download/press/2010/finnish/pr072010_Beckhoff_fi.pdf)

[download.beckhoff.com/download/press/2010/presskit/  
pr072010\\_Beckhoff.zip](http://download.beckhoff.com/download/press/2010/presskit/pr072010_Beckhoff.zip)

## Lukijakysymykset aiheesta ruostumaton teräs paneelit voi lähettää osoitteeseen:

Beckhoff Automation Oy, Kankurinkatu 4-6, 05801 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)