

PR112018  
Software, IoT

29 augusti 2018  
Sida 1 av 2

## *TwinCAT IoT Communicator*

### **Enkel och säker överföring av uppgifter till mobila enheter**

**TwinCAT IoT Communicator möjliggör kommunikation mellan PLC och en mobil enhet på ett enkelt sätt. TwinCAT-styrningen ansluts direkt till en meddelandetjänst via en säker TLS-kryptering. Processuppgifterna visas överskådligt i den tillhörande IoT Communicator-appen – den kan användas både på en smartphone och på en surfplatta. Larm skickas som push-meddelanden till enheten.**

TwinCAT 3 IoT Communicator använder Publish-/Subscribe-metoden för att utbyta data. Det krävs inga särskilda brandväggsinställningar vilket underlättar integrationen i ett befintligt IT-nätverk. Informationsutbytet sker över en Message Broker som använder det standardiserade protokollet MQTT och fungerar som central meddelandetjänst i ett moln eller i ett lokalt nätverk. Beprövat TLS-kryptering (upp till version 1.2) säkerställer hög säkerhet i kommunikationen.

På den mobila enheten visas de överförda processuppgifterna via IoT Communicator-appen som finns både för iOS och Android. I appen finns en QR-kodskanner integrerad för att underlätta inmatning av åtkomstdata till Broker-tjänsten och för respektive användare.

PR112018

Software, IoT

29 augusti 2018

Sida 2 av 2

Tack vare den förenklade kommunikationen med push-meddelanden erbjuder TwinCAT IoT Communicator fördelar jämfört med vanliga mejl och sms. Det går exempelvis att se data, variabler och status i realtid. IoT Communicator är därmed en optimal komplettering till TwinCAT IoT och TwinCAT Analytics.

➔ TwinCAT IoT Communicator: [www.beckhoff.se/tf6730](http://www.beckhoff.se/tf6730)

➔ TwinCAT IoT Communicator-appen: [www.beckhoff.se/tf6735](http://www.beckhoff.se/tf6735)

➔ Mervärde genom IoT och dataanalys: [www.beckhoff.se/iot](http://www.beckhoff.se/iot)

## Pressbild:



## Bildtext:

TwinCAT IoT Communicator och IoT Communicator-appen erbjuder ett säkert och bekvämt sätt att hantera processdata på mobila enheter.

## Nerladdning av bilder:

[download.beckhoff.com/download/press/2018/pictures/pr112018\\_Beckhoff.zip](http://download.beckhoff.com/download/press/2018/pictures/pr112018_Beckhoff.zip)

## Vid frågor ring eller maila:

Beckhoff Automation AB

Stenåldersgatan 2A, 21376 Malmö, Sverige

Telefon: +46 (0) 40 / 680 81 60, Fax: +46 (0) 40 / 680 81 61

E-post: [info@beckhoff.se](mailto:info@beckhoff.se), [www.beckhoff.se](http://www.beckhoff.se)

**Beckhoff Automation AB**  
Stenåldersgatan 2A  
21376 Malmö, Sverige  
Telefon: +46 (0) 40 / 680 81 60  
Fax: +46 (0) 40 / 680 81 61  
E-post: [info@beckhoff.se](mailto:info@beckhoff.se)  
[www.beckhoff.se](http://www.beckhoff.se)

**Presskontakt**  
Christer Wik  
Telefon: +46 (0) 40 / 680 81 76  
Fax: +46 (0) 40 / 680 81 61  
E-post: [christer.wik@beckhoff.se](mailto:christer.wik@beckhoff.se)