Comunicato stampa

BECKHOFF New Automation Technology

PR142020 18 novembre 2020

Cloud, IoT, Industrie 4.0

TwinCAT IoT ora supporta anche MindSphere®

Integrazione efficiente di dati e servizi di comunicazione nel cloud

Con la famiglia di prodotti TwinCAT IoT, Beckhoff offre dal 2015 diverse possibilità di comunicazione IoT. La trasmissione di dati nel cloud o tra macchine collegate in rete crea in questo modo un enorme potenziale per aumentare l'efficienza produttiva. MindSphere®, servizio per l'Industrial IoT di Siemens, è una delle più recenti soluzioni che possono essere integrate in TwinCAT.

La piattaforma TwinCAT 3 può agire da client HTTP(S) per comunicare con server HTTP(S) ad esempio per lo scambio di dati tramite REST API. Attraverso la comunicazione HTTP(S) ora è anche possibile stabilire un collegamento con MindSphere® per lo scambio di dati telemetrici. La connessione è protetta con TLS (Transport Layer Security) ed inoltre utilizza meccanismi di autenticazione specifici di MindSphere®.

Gli esempi implementativi disponibili nella documentazione della funzione TC3 IoT HTTPS/REST (TF6760) sono stati estesi per includere la configurazione della connessione con MindSphere®. Questi esempi forniscono una semplice introduzione alla connessione di TwinCAT con MindSphere® e consentono agli utenti di adattare il codice ai propri requisiti.

➔ **www.beckhoff.it/twincat-iot**

➔ **www.beckhoff.it/tf6760**

Beckhoff Automation S.r.l.
Via Luciano Manara, 2
20812 Limbiate
Italia

Telefono: +39 029945311
E-mail: info@beckhoff.it
www.beckhoff.it

Ufficio stampa
Telefono: +39 029945311
E-mail: press@beckhoff.it

Comunicato stampa

BECKHOFF New Automation Technology

Immagine:

Didascalia:

TwinCAT IoT supporta numerosi protocolli standard per la comunicazione con il cloud.

Download immagine:

download.beckhoff.com/download/press/2020/pictures/pr142020_Beckhoff.zip

Per ulteriori informazioni:

Beckhoff Automation S.r.l.
Via Luciano Manara, 2, 20812 Limbiate, Italia
Telefono: +39 029945311
E-mail: press@beckhoff.it, www.beckhoff.it