

PR032018

18. maaliskuuta 2018

Light + Building

Sivu 1 / 3

TwinCAT 3 Building Automation: rakennusautomaation uusi sukupolvi

Beckhoff esittelee Light + Building 2018 -messuilla Frankfurt am Mainissa uuden rakennusautomaation ohjelmistosukupolvensa: TwinCAT 3 Building Automation mahdollistaa liitännän HMI-, IoT-, Analytics- ja Scope-TwinCAT-3-moduulien kanssa, jolloin kaikki rakennusautomaatiolle tärkeät toiminnot saadaan yhdistettyä yhteen työkaluun. Yksittäisestä ohjelmistoalustasta on merkittäviä hyötyjä tilojen suunnittelulle ja ohjaukselle kuten yksinkertaisen IoT-tiedonsiirron, pilvipohjaisen rakennustietojen analyysin ja yksilöllisten käyttöliittymien nopean toteuttamisen.

TwinCAT 3 Building Automation auttaa käyttäjiä hyödyntämään TwinCAT 3 -automaatioalustan monia etuja. Näitä ovat täysi Visual-Studio®-integraatio, integroitu suunnitteluympäristö, kahdeksan ohjelmointikieltä vuorovaikutteisilla moduuleilla yhdessä ajonaikaisessa ympäristössä, lähdekoodin helppo uudelleenkäyttö sekä skaalattavuus eri ohjainalustoille. TwinCAT 3 Building Automationin liittäminen eri TwinCAT 3 -ohjelmistomoduleihin tarjoaa järjestelmäintegraatorille monipuolisen työkalupakin, joka kattaa kaikki rakennusautomaation toiminnot ja järjestelmät, parantaa järjestelmän laatua ja vähentää suunnittelutyötä.

PR032018

18. maaliskuuta 2018

Light + Building

Sivu 2 / 3

TwinCAT HMI -ohjelmiston avulla käyttäjät voivat nopeasti luoda yksilöllisiä käyttöliittymiä ja hyödyntää sen helppokäyttöisyyttä ja intuitiivista navigointia. TwinCAT IoT:lla PC-pohjaisesta ohjauksesta voidaan helposti muodostaa pilviyhteys, jolloin yksittäisiä rakennusautomaation osia voidaan tallentaa pilveen tai hyödyntää pilvipohjaisia suunnittelupalveluita. Pilvipohjaisten rakennustietojen analyysi integroidaan suoraan ohjaukseen TwinCAT Analyticsin avulla. Tämä tuo maksimaalisen läpinäkyvyyden, helpottaa ennakoivaa huoltoa ja parantaa vikasietoisuutta. Ohjaukseen integroituna Big Data -oskilloskooppina TwinCAT Scope sallii suurten tietomäärien selkeän visualisoinnin ja lisää tietojen läpinäkyvyyttä mittausarvojen nopealla vertailulla ja analyysillä.

➔ Light + Building -messuilla: www.beckhoff.fi/light-building

➔ Beckhoff Building Automation: www.beckhoff.fi/building

PR032018

Light + Building

18. maaliskuuta 2018

Sivu 3 / 3

Lehdistökuva:



Kuvateksti:

Rakennusautomaation uusi ohjelmistosukupolvi: TwinCAT 3 Building Automation. Yhdessä HMI-, IoT-, Analytics- tai Scope-TwinCAT-moduulien kanssa ohjelmisto yhdistää kaikki rakennusautomaatiolle tärkeät ohjelmistomoduulit yhteen työkaluun ja avaa näin lukuisia mahdollisuuksia kaikkien tilojen suunnittelulle ja ohjaukselle.

Lataa kuva:

download.beckhoff.com/download/press/2018/pictures/pr032018_Beckhoff.zip

Lukijakysymykset aiheesta voi lähettää osoitteeseen:

Beckhoff Automation Oy

Hakakalliontie 2, 05460 Hyvinkää

Puhelin: + 358 (0) 20 7423 800

Sähköposti: info@beckhoff.fi, www.beckhoff.fi