

PR152013

12. elokuuta 2013

Rakennusautomaatio

Sivu 1 / 3

Beckhoffin TwinCAT Bang & Olufsen Server -ohjelmistopaketti helpottaa viestintää

Korkealaatuisen kotielektroniikan ja rakennusautomaation yhdistäminen

TwinCAT Bang & Olufsen Server on Beckhoffin ohjelmistoratkaisu, joka mahdollistaa Bang & Olufsenin ääni-/videolaitteiden ja Beckhoffin ohjausjärjestelmän välisen viestinnän. Näin ollen esimerkiksi valaistusta ja televisiota voidaan ohjata yhdellä ainoalla käyttöyksiköllä.

Älykkään kodin käsitteestä on tulossa entistäkin suositumpi ja etenkin käyttäjäystävällisyyteen kiinnitetään huomiota. Bang & Olufsen on eräs korkealuokkaisten ääni- ja videolaitteiden markkinajohtaja. TwinCAT Bang & Olufsen Server toimii ohjelmistoliitännänä Beckhoffin ohjauksen ja Bang & Olufsenin tuotteiden välillä. Ohjaus on liitetty Ethernetin kautta B & O master link gateway -yhdyskäytävään. Näin ollen sekä ääni- ja videolaitteita että koko kodin automaatiota voidaan ohjata yhdellä käyttölaitteella, kuten Bang & Olufsenin kaukosäätimellä tai Beckhoffin käyttöpaneelilla.

Bang & Olufsenin laitteiden määriteltyjen toimintojen valintaa varten Bang & Olufsen master link gateway -yhdyskäytävässä on virtuaalisia painikkeita. Bang & Olufsenin laitteisiin voidaan lähettää käskyjä aktivoimalla virtuaalisia painikkeita PLC:n avulla TwinCAT Bang & Olufsen Serverin kautta. Bang & Olufsen master link gatewayssä määriteltyjen ns. räätälöityjen merkkijonojen avulla voidaan muokata TwinCAT-PLC-muuttujia.

PR152013

12. elokuuta 2013

Rakennusautomaatio

Sivu 2 / 3

Tällaisella kaksisuuntaisella viestinnällä voidaan yhdistää toimintoja, jotka koskevat sekä automaatio- että ääni- ja videolaitteita. Näin voidaan esimerkiksi kytkeä keittiön valot ja TV päälle yhdellä napin painalluksella. Tämä onnistuu Beo6-kaukosäätimellä, älypuhelimella, kosketusnäytöllä tai TwinCAT-ohjaukseen liitettyllä näppäimistöllä.

➔ www.beckhoff.fi/TS8037

➔ www.beckhoff.fi/building

PR152013

12. elokuuta 2013

Rakennusautomaatio

Sivu 3 / 3

Lehdistökuva:



Kuvateksti:

TwinCAT Bang & Olufsen Server -ohjelmistopaketti mahdollistaa korkealaatuisen kotielektroniikan ja Beckhoffin rakennusautomaation helpon yhdistämisen.

Online-teksti:

<http://www.beckhoff.de/german/press/pr1513.htm>

Lataa teksti ja kuva:

http://download.beckhoff.com/download/press/2013/presskit/pr152013_Beckhoff.zip

Lukijoiden kyselyt ”TwinCAT Bang & Olufseniin” liittyen lähetetään 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, Internet: www.beckhoff.fi