

BECKHOFF

Solution Provider

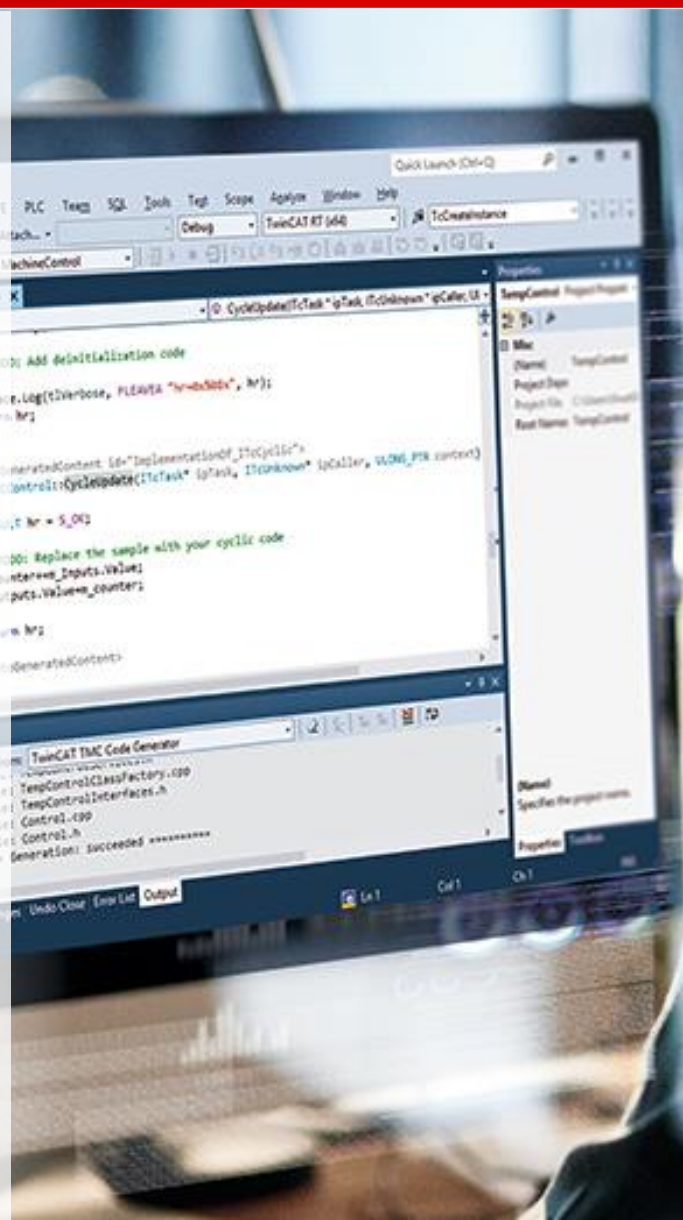
Esa Kiuru
Aluemyyntipäällikkö
Beckhoff Automation Oy



Solution Provider, miksi?

BECKHOFF

- Maailma muuttuu nopeasti ja toimialamme kehittyä jatkuvasti, Solution Providerit auttavat tuomaan uusimpaa teknologiaa markkinoille.
- Pystyvät ottamaan vastuuta erilaisista kokonaisuuksista
- Tarjoavat tehokkuutta ja kilpailukykyä
- Solution Provider osaa
 - suunnitella, valmistaa, asentaa, ohjelmoida, käyttöönottaa, ylläpitää sekä huoltaa.
- Luotettava ja osaava rajapinta asiakkaille
- Madaltaa kynnystä Beckhoff tekniikan käyttämiseen
- Laajentaa ja antaa mahdollisuuden hyödyntää eri toimialojen asiantuntemusta.



BECKHOFF

Solution Provider



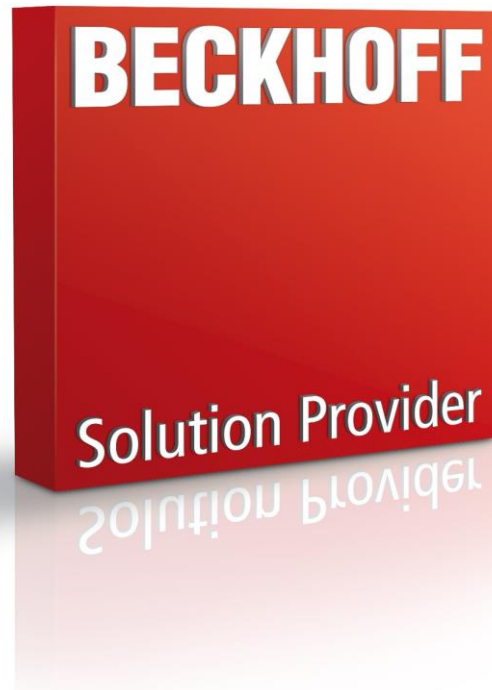
Beckhoff Solution Provider tarjoaa automaatio-osaamista paikallisesti toimialasi erityispiirteet huomioiden.



Tarpeesi mukaisesti resursseja, konsultointia, ratkaisuja tai avaimet käteen –toimituksia.



Beckhoff Solution Provider -kumppaneilla on testilaitteistoa toiminnallisuuksien testaamiseksi aidossa sovellusympäristössä.



Säännöllisellä koulutuksella ja perehdytyksellä takaamme uusien ja suorituskkyisten sekä kustannustehokkaiden automaatoratkaisujen tarjonnan Solution Provider -kumppanin kautta Beckhoff tuotteiden käyttäjille.



Voit luottaa Beckhoff Solution Provider -kumppanin osaamisen ja teknisen tuen tasoon – panostamme Solution Provider -kumppanin laatuun määrän sijasta.



Solution Provider -kumppanit ovat sitoutuneet palvelemaan Beckhoff tuotteiden käyttäjiä yhteistyössä Beckhoff Automation Oy:n kanssa.



- *Apex Automation Oy on täyden palvelun automaatiotalo. Palveluissa mm. sähkö- ja logiikkasuunnittelu, keskusvalmistus, käyttöönotto ja koulutus, yhteistyörobotit sekä koneturva- ja CE-konsultaatio.*
- *Ammattitaitoista palvelua lähes 30 vuoden kokemuksella ja noin 60 asiantuntijan voimin.*
- *Kohderyhmänä teollisuuden laite- ja linjatoimittajat sekä teollisuuden loppukäyttäjät.*
- *Lähde ja lisätietoa: <https://www.apexautomation.fi/>*

Caplan Oy teknologinen kokonaisuus

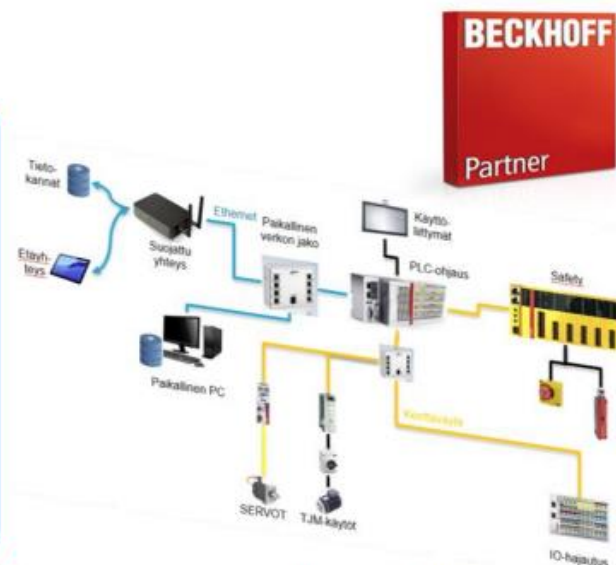
Me tarjoamme suunnittelualan teknologisen kokonaisuuden asiakaskohtaisesti muotoiltuna. Kokonaisuus koostuu palvelutuotteista, joita voidaan käyttää myös yksittäin kulloisenkin tarpeen mukaisesti.



- ✓ Ohjelmointi- ja käyttöönotto
- ✓ Logiikkaohjelmointi (PLC)
- ✓ Käyttöliittymät (HMI)
- ✓ Servot ja liikkeenohjaus
- ✓ Taajuusmuuttajakäytöt

- ✓ Robotiikka
- ✓ Piirikaavio- ja layoutsuunnittelu
- ✓ Uudet laitteet, modernisoinnit, liitynnät, ylläpito

- ✓ Tiedonkeruu, analysointi ja raportointi
- ✓ Automaatiojärjestelmien seuranta
- ✓ Raakadatan jalostaminen
- ✓ Grafiikka, raportit ja hälytykset
- ✓ Pilvipalvelut
- ✓ Suojattu datan tallennus ja yhteydet
- ✓ Digital Twin
- ✓ Virtuaalinen testaus ja käyttöönotto



Caplan Oy

Tiedekatu 2
60320 SEINÄJOKI
(Frami D, 3. krs.)
www.caplan.fi
caplan@caplan.fi
Y-tunnus 2123742-9

Yhteyshenkilöt:

Markkinointi- ja myyntipäällikkö
Harri Sepponen
050 545 0204
harri.sepponen@caplan.fi

Suunnittelupäällikkö, automaatio
Mika Pekkanen
050 470 0801
mika.pekkanen@caplan.fi

- Rejlers Finland on teollisuuden, rakentamisen, energian ja infran asiantuntijaorganisaatio. Henkilökuntaa on noin 1000 Suomessa ja toimistoja on noin 20 paikkakunnalla. Tarjoamme asiakkaillemme suunnittelua, konsultointia ja projektitoimituksia. Projekteja voidaan tehdä EPCM, EPC, EPS ja PMC toimitusmalleina. Control ryhmässä suunnittelemme ja ohjelmoimme PLC, DCS ja SCADA järjestelmät. Teemme instrumenttisuunnittelua ja automaation hw-suunnittelut. Suunnittelijamme hoitavat myös asennusvalvonnat ja käyttöönotot sekä kotimaassa että ulkomailla. Industry 4.0 ja pilvipalvelut kuuluvat myös meidän osaamiseen ja toimituksiin.
- Teollisuuden ammattilaisia Suomessa:
 - 140 Instrumentointi- ja automaatio suunnittelijaa (Control)
 - 110 sähkösuunnittelijaa
 - 105 kone- ja laitesuunnittelijaa
 - 90 tehdas- ja laitossuunnittelijaa
 - 30 prosessisuunnittelijaa
 - 30 projektin hallinnassa
 - 10 turvallisuus- ja riskienhallinnassa
 - 20 työmaahallinnassa
 - 20 hankintapalveluissa
 - 10 digitalisaatiossa
- Lähde ja lisätietoa: <https://www.rejlers.fi/>

- Prosys OPC Oy:n ratkaisut on suunnattu laite-, kone- ja järjestelmätoimittajille sekä myös loppukäyttäjille eri aloilla, kuten valmistus, prosessiteollisuus, energiantuotanto, älyverkot, rakennukset ja liikenteen hallinta. Palvelemme asiakkaitamme yksilöllisesti ja asiakkaan tarpeen mukaisessa laajuudessa erityisesti projekteissa, joissa ohjelmistokehityksen ja järjestelmäintegraation osuus on merkittävä. Avaimet käteen toimituksissa yhdistämme Beckhoff:n laitteet ja ohjelmistot yhtenäiseksi kokonaisuudeksi Prosys:n ohjelmistojen sekä asiakkaille räätälöityjen ohjelmistojen kanssa.
- Lähde ja lisätietoa: <https://www.prosys.fi/>



- Toimintamme on jaettu viiteen eri divisioonaan ja pääasiassa haemme avaimet käteen projekteja
 - hitsausratkaisut
 - kuljetin- ja sisälogistiikkaratkaisut
 - robotti- ja palvelusolut
 - digitaaliset palvelut ja älykkäät ratkaisut (konenäkö, AMR, tuotannon seuranta, valvomot, käyttöliittymät yms.)
 - erikoiskoneet ja tuotantolinjat
- Vahvuutena ehdottomasti se, että räätälöimme aina ratkaisun asiakkaan tarpeen mukaan. Myös kehittämämme käyttöliittymä vie käytettävyyden uudelle tasolle, jota kautta pystymme tarjoamaan myös erilaisia tuotannon seurantaratkaisuita sekä liittämään meidän järjestelmän asiakkaan järjestelmiin helpommin.
- Lähde ja lisätietoa: <https://jtaconnection.fi/>

- Me olemme InSolution – kasvava joukko teollisen ohjelmoinnin, automaation, robotiikan ja tietojärjestelmien asiantuntijoita.
- Maksimoimme asiakkaidemme tuottavuuden automatisoimalla tuotanto- ja dataprosesseja. Asiakkaitamme ovat koneenrakentajat, valmistava teollisuus, konepajat sekä IoT- ja bioenergia-alan laitevalmistajat.
- Tehtävämme on rakentaa yhteistä menestystä asiakkaidemme kanssa. Tuotanto- ja dataprosessien automatisointi merkitsee parempaa laatua, energiatehokkuutta, kilpailukykyä ja kestäväää kehitystä. Uskomme siihen, että digitalisaation avulla luodaan uusia työpaikkoja ja lisätään työn mielekkyyttä.
- Tarjoamamme sisältää täyden palvelun automaatiotoimitukset suunnittelusta toteutukseen ja käyttöönottoon sekä asiakaskohtaisten kehitystiimien rakentamisen. Ydiosaamistamme on laiteohjausten suunnittelu ja toteutus PLC järjestelmillä, räätälöidyt teollisuusohjelmistot sekä teollisuuden integraatio- ja IoT-projektit.
-
- Lähde ja lisätietoa: <https://insolution.fi/>