



SKSCONTROL

FI

SUUNNITTELUSTA TOIMIVAAN KOKONAISSUUTEEN



SKSCONTROL

SKS Control Oy on sähkökäyttöjen ja ohjausjärjestelmien vahva ammattilainen, joka palvelee koneensuunnittelijoita ja -rakentajia sekä loppukäyttäjiä. Palvelun lähtökohtana ovat aina asiakkaan yksilölliset tarpeet. Korkealaatuiset tuotteet, syvälinen tekninen osaaminen ja vankka kokemus varmistavat luotettavat toimitukset.

Esimerkkejä laajasta palveluvalikoimastamme

- Esisuunnittelu ja konsultointi
- Laitevalinnat
- Laitetoimitukset
- Järjestelmäsuunnittelu ja ohjelmointi
- Sähkösuunnittelu ja -keskukset
- Käyttöjen mitoitus
- Koekäyttö ja käyttöönotto
- Koulutus, kunnossapito ja huolto
- 24h varastopäivystys

Kokonaispalvelua koneenrakentajille

SKS Control Oy, SKS Mekaniikka Oy ja SKS Tehnika OÜ muodostavat SKSGroup-kokonaisuuden, joka on osa Axel Johnson International konsernia. Yhtiöiden liikevaihto on yhteensä noin 40 miljoonaa euroa ja työntekijöitä on 130 henkilöä.

SKSGroup tarjoaa sovellusosaamista ja ammatillista kokemusta tiiviissä yhteistyössä asiakkaidemme kanssa. Meillä on pitkäaikaiset ja hyvät toimittajayhteydet. Huipputuotteiden lisäksi konserni tarjoaa parasta palvelua asiakkaiden avuksi teknisten ratkaisujen kaikissa kehitysvaiheissa.

SKSGroup kuuluu Axel Johnson International yhtiöön

Axel Johnson International on yksityinen, ruotsalainen perheyhtiö. Yhtiö on keskittynyt tekniseen osaamiseen perustuviin tuote- ja palveluratkaisuihin kone- ja laitevalmistajille.

Axel Johnson Internationalin toiminta jakaantuu viiteen liiketoiminta-alueeseen: nesteenkäsittelyratkaisut, teolliset ratkaisut, nostoratkaisut, voimasiirtoratkaisut ja kuljetusratkaisut. Konserniin kuuluu yli 110 yhtiötä, joissa työskentelee noin 4 100 työntekijää 27 maassa. Konsernin liikevaihto oli noin 960 miljoonaa euroa vuonna 2018.

SKS CONTROL OY: Control Techniques, Crevis, Delta Electronics, Delta Computer Systems, Elmo Motion Control, Euroconnection, Janztec, JVL, KB Electronics, Leroy Somer, Lika Electronic, Michael Koch, Motor Power Company, NEXCOM, Nidec, Oemer, 3S-Smart Software Solutions, Sinadrives, Tecnotion, Tolomatic, SIR, Weintek

SKS MEKANIikka OY: Ammega, Ave, Bonfiglioli, BRD. Klee, Columbus McKinnon, Compomac, CPS, EKD, Esco, ETP Transmission, Gates Europe, Gewes, Habasit, HBE, IPL Transmission, Kipp, MayTec, Murfeldt, Paulstra, ROSTA, Sati, Sumitomo Cyclo, Suspa, Stieber, Tandler, TB Woods, THK, Thomson, Tsubaki, Wippermann

Suunnittelusta toimivaan kokonaisuuteen

SKS Control ja SKS Mechatronics ovat sulautuneet yhdeksi yhtiöksi, jonka nimi on SKS Control. Yritysten vahvuudet yhdistämällä voimme jatkossa tarjota monipuolista palvelua komponenttimyynnissä ja järjestelmätoimituksissa. Asiakkaitamme palvelee yhdistymisen jälkeen yli 20 hengen asiantuntijaorganisaatio.

Laadukkaat tuotteet, tekninen osaaminen ja kokemus varmistavat luotettavat toimitukset suunnittelusta käyttöönottoon ja laitteistojen määräaikaishuoltoihin. Hyvät päämiesyhteydet sekä ymmärrys asiakkaan tarpeista ovat vahvuuksiamme, joiden ansiosta voimme olla apuna teknisten ratkaisuiden kaikissa kehitysvaiheissa. Kehitämme jatkuvasti tuotevalikoimaamme asiakkailta saatujen palautteiden mukaan.

SKS Control tunnetaan vahvasta liikkeen- sekä moottorinohjausosaamisesta ja nyt myös elämysten äärellä näyttämötekniikan ja -mekaniikan sovelluksissa. Toiminnassamme on vuosikymmenien jatkuvuus ja kehitystyö - kokemus syntyy tekemisestä ja luottamus syntyy onnistumisista.



"Tavoitteenamme on tuottaa asiakkaalle yhteistyökumppanina aitoa lisäarvoa sekä tarjota parasta palvelua. Tiivis yhteistyö merkitsee entistä paremmin asiakkaan tarpeita vastaavia tuote- ja tuotantoratkaisuja. Laaja-alainen osaamisemme ja pitkä kokemus alalta jalostuvat asiakkaamme kilpailukyvyyn kasvuksi."

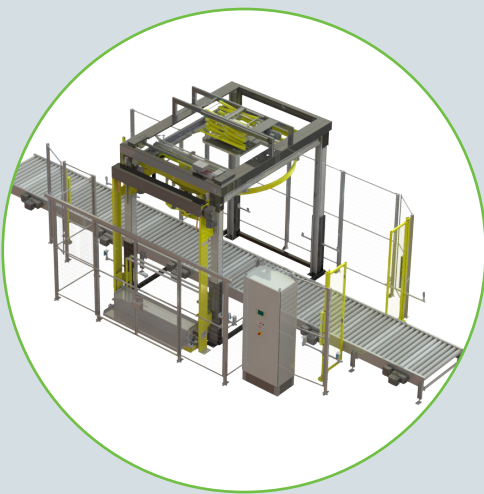
Jussi Sirpoma, toimitusjohtaja, SKS Control Oy

Monipuolinen osaamisemme, tekninen valmiutemme sekä laaja kumppaniverkostomme takaavat kilpailuetua koneiden, laitteistojen ja näyttämötekniikan toteutuksiin. Parhaan hyödyn saavutat keskittämällä mekaniikka- ja automaatiokomponenttien ja -järjestelmien toimitukset teknisesti ja logistisesti vahvaan yritysyhtymäämme.

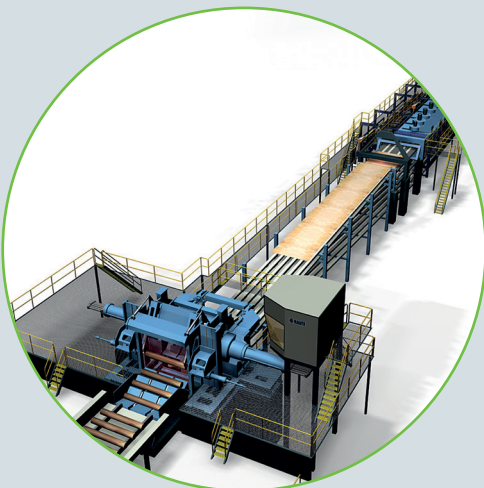
Sähkökäytöt

SKS Controlin vahva osaaminen yhdistettynä maailmanlaajuisesti tunnettuihin päämiehiin muodostaa asiakkaalle vahvan kilpailuedun.

Esimerkkejä asiakassovelluksista



PAKKAUSKONE
Valmistaja: Haloila Oy
(Control Techniques Unidrive M-sarjat)



SMART PEEL -SORVILINJA
Valmistaja: Raute Oyj
(Exlar GTX, Control Techniques Unidrive M-sarjat)

Taajuusmuuttajat ja servokäytöt

POWERDRIVE F300
Taajuusmuuttajat prosessiteollisuuteen



DELTA ELECTRONICS CFP2000
IP55 taajuusmuuttajat pumppu- ja puhallinkäyttöihin



Jarrutusenergian talteenotto ja varasyöttö

KOCH DES JA DEV



COMMANDER C
Taajuusmuuttajat koneautomaation
sovelluksiin



UNIDRIVE M700
Taajuusmuuttaja / servokäyttö



DIGITAX HD
Kompakti servokäyttö



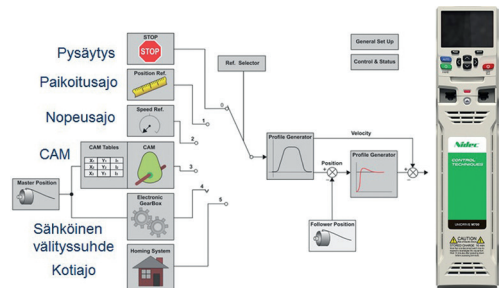
COMMANDER ID300
Integroitu taajuusmuuttaja



KB ELECTRONICS
IP65 taajuusmuuttajat



AMC SISÄÄN INTEGROITU
LIIKKEEN OHJAUS



DC-käytöt

MENTOR MP-
tasavirtakäyttö



Lisävarusteet

SKS BR JARRUVASTUKSET
JA EMC-SUODATTIMET



SI-OPTIOKORTIT



Moottoritekniikka

SKS Controlin tuotevalikoima edustaa uusinta moottoritekniikkaa, jonka avulla esimerkiksi energia-tehokkuutta voidaan nostaa merkittävästi. Sähkömekaanisilla toimilaitteilla ja hyvän hyötysuhteen kestomagneettimoottoreilla voidaan korvata huonon hyötysuhteen pneumaattiset ja hydrauliset toimilaitteet.

Esimerkkejä asiakassovelluksista



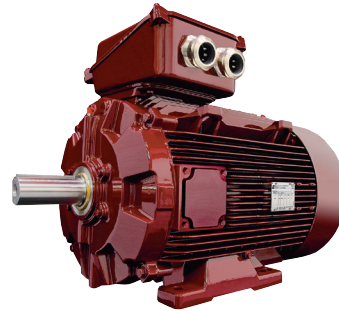
SIMULAATTORIALUSTA
Valmistaja: Mevea Oy
(Exlar- lineaariaktuaattorit, Unidrive M-sarja)



TUOTANTOAUTOMAATIO-
RATKAISUT
Valmistaja: Ginolis Ltd
(Tecnotion lineaarimoottorit)

Moottorit

LEROY-SOMER DYNEO™
IEC-runkoiset kestomagneettimoottorit



Servomoottorit

UNIMOTOR FM JA HD
-servomoottorit



Enkooderit

LIKA ELECTRONIC
Pyörivän- ja lineaariliikkeen anturit



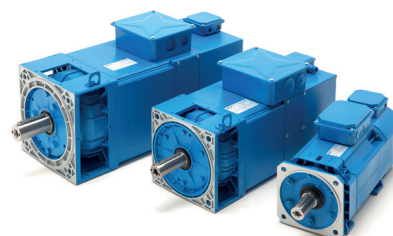
LEROY-SOMER
-oikosulkumoottorit



TECNOTION QTR
-vääntömoottorit



OEMER -vääntö-,
asynkroni- ja synkronimoottorit



EUROCONNECTION
Asiakaskohtaiset valmiskaapelit



TECNOTION
-lineaarimoottorit



TECNOTION
Asiakaskohtaiset lineaarimoottori-
ratkaisut

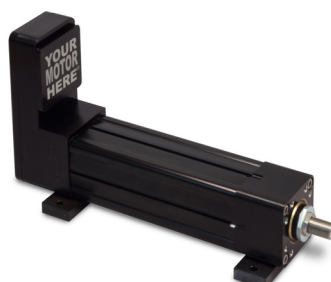


Lineaariset toimilaitteet

TOLOMATIC
IMA-lineaariaktuaattorit



TOLOMATIC
IRSA-lineaariaktuaattorit



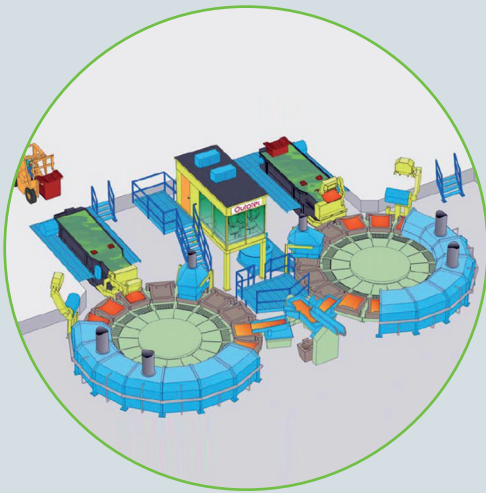
TOLOMATIC
RSX-lineaariaktuaattorit



Avoim automaatio ja liikkeenohjaus

CODESYS -ohjelmoitavat logiikat, teollisuus PC:t ja kenttäväylä- I/O:t yhdistettynä uuden sukupolven liikkeenohjaimiin antavat mahdollisuuden avoimen arkkitehtuurin ohjausjärjestelmiin. Näissä yhdistyvät ohjelmoinnin ja ohjauksen skaalautuvuus sekä kustannustehokkuus. Lisäksi maailmanlaajuisten päämiestemme tuotteista voidaan valita parhaat ratkaisut koneiden ohjauksiin.

Esimerkkejä asiakassovelluksista



KUPARIVALUPÖYTÄ
Valmistaja: Outotec Oyj
(CODESYS- ja ACN-liikkeenohjaus)



T-DRILL S-54-KAULUSTUS-
KONE
Valmistaja: T-Drill Oy
(Weintek HMI käyttöpaneelit)

Liikkeenohjaus

ACN-liikkeenohjausjärjestelmä



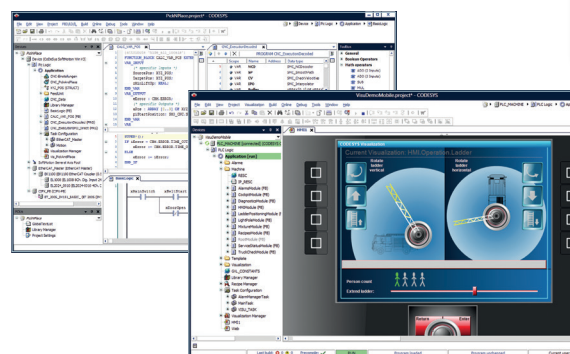
Ohjauslaitteet ja logiikat

WEINTEK HMI

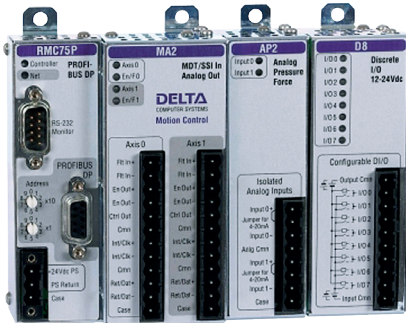
Kosketusnäytöt ja -käyttöliittymät



CODESYS -Soft-PLC,
Visualisointi ja Runtime System



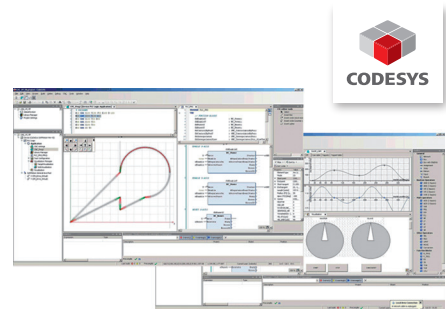
DELTA COMPUTER Liikkeenohjaimet



CONTROL TECHNIQUES Sovelluslogiikat



CODESYS SoftMotion



NEXCOM Box- ja paneeli-PC:t

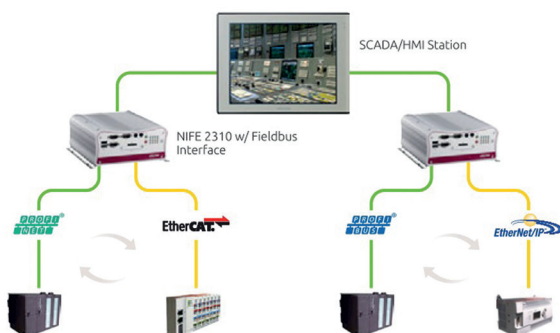


CREVIS Sovelluslogiikat ja kenttäväylä I/O:t



IoT

SKS IoT-ratkaisut ja ennakoiva kunnonvalvonta



Ohjauskomponentit

DELTA ELECTRONICS - DC-tehollähteet - Ethernet-kytkimet



Elämysten äärellä

Suunnittelemme ja toteutamme näyttämömekaniikkaa ja näyttämötekniikan ohjausjärjestelmien kokonaisratkaisuja vaativiin asiakastarpeisiin. Ammattitaitoisen osaamisemme huomaat silloin, kun yleisö ei huomaa toteuttamiamme ratkaisuja. Luotettavuus, toimivuus, turvallisuus, asiakaslähtöisyys ja kestävyys ovat meille tärkeitä arvoja.

Esimerkkejä asiakassovelluksista



RISE TIDE BAR
Loistoristeilyalukset



SUUREN NÄYTTÄMÖN
MODERNISOINTI
Oulun kaupunginteatteri

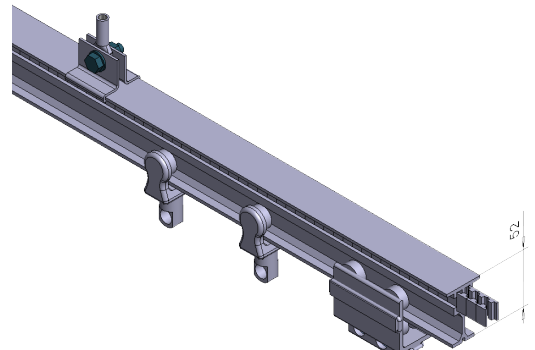
Näyttämömekaniikka

SKS-tankonostimet

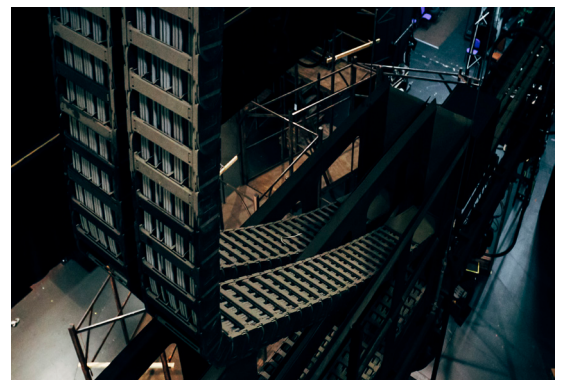


SKS-RISKO

Verhoratajärjestelmät



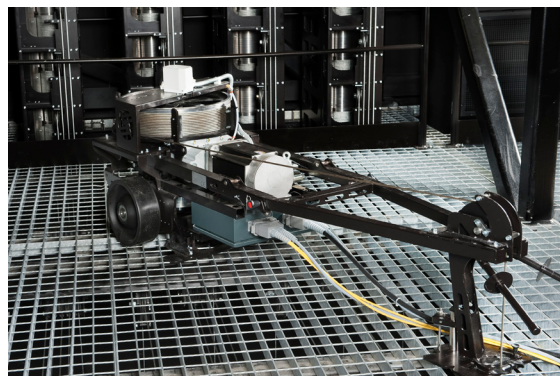
Teatterimekaniikkaa



Valaisinansaot



SKS-pistenostimet



Verhot ja esiriput



VISUAL STAGE
ohjausjärjestelmä



Alakoneistot



Varasaosat



Asiakkaan odotusten ymmärtäminen

Ennalta ehkäisevän huollon ansiosta odottamattomat katkeamat ja viat voidaan minimoida. Säännöllisesti ylläpidettyä järjestelmää on helppo seurata ja tulevia varaosien sekä palveluiden tarpeita voidaan ennustaa.

Ennakoivassa huollossa järjestelmälle suoritetaan kattava tarkastus, jonka perusteella suunnitellaan ja toteutetaan huoltotoimenpiteet sekä mahdolliset korjaukset. Ennakoivia huoltotoimenpiteitä ovat muun muassa varmuuskopioinnit, järjestelmien ja levytilojen optimoinnit sekä tarvittavat mekaaniset korjaukset.

Ennakoivan huollon perusteella myönnämme todistuksen, että laitteisto on edelleen turvallinen käyttää.

Kattaviin näyttämötekniikan huoltopalveluihimme kuuluvat mekaaniset korjaukset ja huollot, sähkötyöt, sertifioidut ohjaustekniikan huollot sekä ohjelmistojen päivitykset.

Huollamme lavarakenteet, valaisinansaat, nostimet, verhokiskot ja muut näyttämötekniikan erikoislaitteet.

Tarjoamme lisäksi tukipalvelua etäyhteydellä 24/7 sekä koulutusta ja neuvontaa.

Tutustu myös näyttämötekniikan kokonaistoimituksiimme.

Näyttämötekniikan palvelut

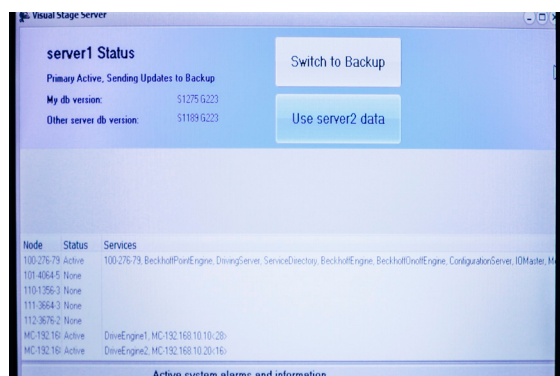
Tarkastukset



Mekaaniikan korjaukset ja huolto



Ohjelmistojen päivitys



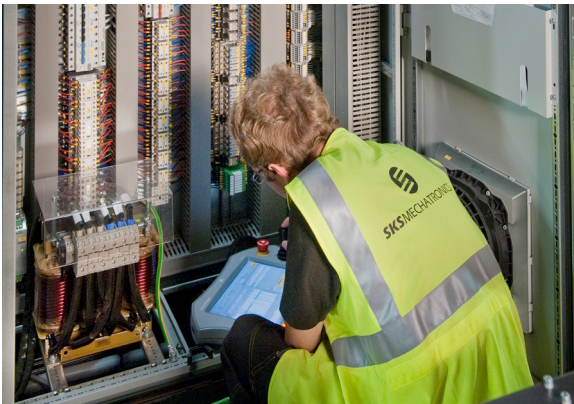
Suunnittelu ja toteutus



SKS-turvakortti



Ohjaus- ja sähköjärjestelmien huolto



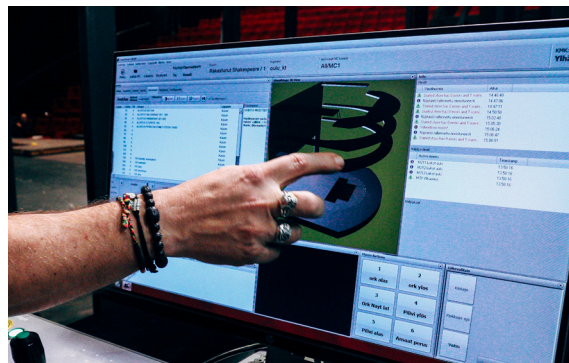
Sähkötyöt



Etäyhteydet



Koulutus ja neuvonta



Parasta palvelua

Läheinen yhteistyö edustamiemme tuotteiden valmistajien kanssa ja kokemuksemme sovellusten ja järjestelmien suunnittelusta auttavat meitä tarjoamaan asiakkaillemme huipputuotteiden lisäksi myös parasta palvelua.



Varmat toimitukset

Kiinnitämme erityistä huomiota logistiikan toimivuuteen. Valikoimassa on on välittömässä valmiudessa varastotuotteita, mikä takaa nopeat asiakastoimitukset. Haluttaessa varastoimme myös asiakaskohtaisia tuotteita.

Varastopäivystyksemme palvelee arkisin työajan ulkopuolella klo 16-8 ja viikonloppuisin vuorokauden ympäri. Varastopäivystyksen palvelunumero 050 301 9848 (Vantaa).

Koulutus



Suunnittelupalvelut



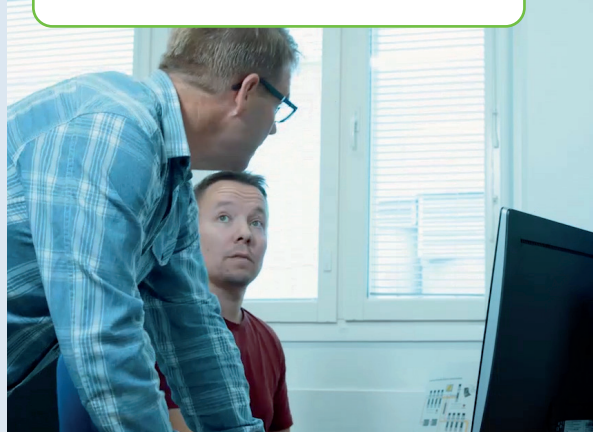
Huolto ja kunnossapito, myös etäyhteydellä



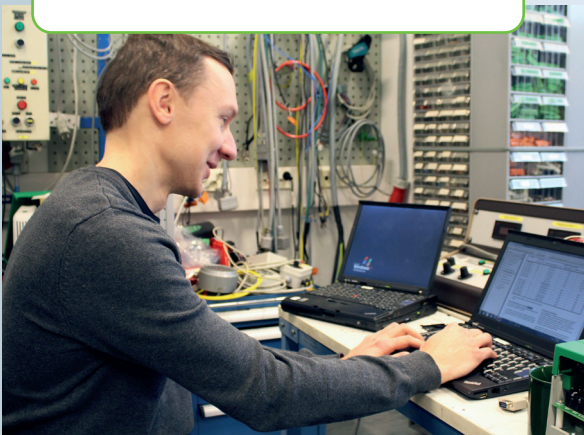
Tekninen tuki



Ratkaisumyynti



Testaus



Ohjelmointi



Projektipalvelut



Korjaamopalvelut





SKSGROUP

SKS CONTROL OY

Martinkyläntie 50,
PL 122, FI-01721 Vantaa
Puhelin 020 764 5000
control@sks.fi, www.sks.fi

Myynti

Etelä-Suomen aluetoimisto
Martinkyläntie 50,
PL 122, FI-01721 Vantaa

Keski-Suomen aluetoimisto

Tammelan puistokatu 21 A,
FI-33500 Tampere

Suunnittelu, tuotanto, huolto

Martinkyläntie 50,
FI-01721 Vantaa

Tavaraosasto

Martinkyläntie 50,
FI-01721 Vantaa
Martinkyläntie 52,
FI-01720 Vantaa

SKSGroup

SKS Control Oy

SKS Mekaniikka Oy

SKS Tehnika OÜ
(Tallinna, Viro)

www.sks.fi
sksgroup@sks.fi