

PRESS INFORMATION

Framtidens automationsplattform- ctrlX AUTOMATION

Carolina Sahlin | 2021-03-02 | Stockholm, Sverige

Styrsystemet ctrlX CORE kan liknas vid en mobiltelefon för automation där önskad funktionalitet installeras i form av appar: PLC, Motion, Robot, o.s.v. och kan användas där det passar bäst, konventionellt i en egen kapsling eller integrerat i ett servo för att spara utrymme. Eftersom operativsystemet är öppet och baserat på Linux går det att programmera i valfritt språk: IEC61131, PLC Open, C/C++, Java, Python eller varför inte grafiskt med Blockly som passar perfekt för robotapplikationer.

Systemet har också en integrerad webserver, så även HMI-t kan visas i den plattform som passar bäst för applikationen.

De nya servona ctrlX DRIVE är kompakta och skalbara och kan användas för alla applikationer, från enkla uppgifter med enstaka axlar till avancerade maskiner med många axlar.

Servona finns från 6A ända upp till 375A och kan kombineras och dela energi för att erbjuda exakt rätt lösning till varje applikation.

I kombination med våra linjärmoduler säkerställs att mekanik och elektronik är perfekt matchade för varandra.

Linjärmodulerna är kända för sin höga kvalitet och långa livslängd, och tillsammans med de moderna MS2N-motorerna erhålls en linjärrörelse med hög precision i utrustningen.

För att förenkla igångkörning så kan motorerna levereras med linjärenheternas mekaniska data förprogrammerat i motorminnet. Allt för att komma igång så snabbt och säkert som möjligt.

Läs mer och upptäck fler fördelar här!

Grundläggande information om Bosch Rexroth

Bosch Rexroth är en av världens ledande specialister inom driv- och styrteknik och säkerställer effektiva, kraftfulla och säkra rörelser i maskiner och system av alla storlekar. Företagets långa erfarenhet inom globala tillämpningar har delats upp i marknadssegmenten Mobile Applications, Machinery Applications och Engineering samt Factory Automation. Med sina intelligenta komponenter, skräddarsydda systemlösningar och tjänster skapar Bosch Rexroth den miljö som krävs för fullständigt uppkopplade tillämpningar. Bosch Rexroth erbjuder kunderna hydraulik, elektriska driv- och styrsystem och teknik för linjära rörelse och montering, inklusive programvara och uppkopplad teknik. Vi finns i över 80 länder och har omkring 30 000 medarbetare som tillsammans genererade försäljningsintäkter på omkring 5,2 miljarder euro år 2020. I Sverige arbetar cirka 560 personer med försäljning, service, utveckling och produktion. Den svenska försäljningsverksamheten omsätter cirka 1 miljard kronor (2020).

Grundläggande information om Bosch

PRESS INFORMATION

Bosch Group är en internationell leverantör av teknologi och tjänster, med omkring 395 000 medarbetare globalt (per 31 december 2020). Preliminära siffror visar att försäljningen år 2020 uppgick till 71,5 miljarder euro. Verksamheten är indelad i fyra affärsområden: Mobility Solutions, Industrial Technology, Consumer Goods och Energy and Building Technology. Som ett ledande företag inom IoT erbjuder Bosch innovativa lösningar för smarta hem, Industri 4.0 och uppkopplad mobilitet. Bosch har en vision om hållbar, säker och spännande mobilitet. Företaget drar nytta av sin expertis inom sensorteknologi, mjukvara och tjänster, såväl som sitt eget IoT-moln, för att erbjuda kunder uppkopplade lösningar, från olika domäner, men från en och samma källa. Bosch-koncernens strategiska mål är att göra livet enklare med produkter och lösningar som antingen innehåller artificiell intelligens (AI) eller har utvecklats eller tillverkats med dess hjälp. Bosch höjer människors livskvalité över hela världen, med produkter och lösningar som är både innovativa och intresseväckande. Kort sagt, Bosch skapar teknologi som är "Invented for life". Bosch-koncernen består av Robert Bosch GmbH med dess cirka 440 dotterbolag och lokala företag i omkring 60 länder. Medräknat partners för service och försäljning omfattar Boschs globala produktions-, utvecklings- och försäljningsnätverk i stort sett alla världens länder. Med sina mer än 400 platser över hela världen har Bosch-koncernen varit koldioxidneutral sedan första kvartalet 2020. Grunden för företagets fortsatta tillväxt är dess innovativa styrka. Bosch har runt 73 000 medarbetare inom forskning och utveckling runt om i världen och cirka 34 000 mjukvaruutvecklare.

Presskontakt

Hör av dig till vår presskontakt



Carolina Sahlin

+31 411 651702

Carolina.Sahlin@boschrexroth.nl



Cecilia Rehn

(+46)87279278

Cecilia.Rehn@boschrexroth.se