

PRESS INFORMATION

Framtidens automationsplattform- ctrlX AUTOMATION

Carolina Sahlin | 02/03/2021 | 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

Presskontakt

Hör av dig till vår presskontakt



Carolina Sahlin
(+46)87279133
Carolina.Sahlin@boschrexroth.se



Cecilia Rehn
(+46)87279278
Cecilia.Rehn@boschrexroth.se