

PRESS INFORMATION

Bosch Rexroth har sikte på nytänkande utvecklare

Carolina Sahlin | 2021-12-08 | Stockholm, Sverige

Bosch Rexroth satsar stort i jakten på nya, innovativa automationslösningar – för användare av användare.

Vem kan både programmera och utveckla nyskapande idéer för framtidens automationslösningar? Det ska Bosch Rexroth ta reda på i den internationella tävlingen ctrlX developR. Registreringen är öppen fram till 31 december för utvecklare från flera europeiska länder och USA, och själva tävlingen går av stapeln i februari 2022 för kvalificerade deltagare vars bidrag juryn vill se mer av.

Vinnarna får chans att skriva automationshistoria och förverkliga sina visioner för styrplattformen ctrlX CORE med stöd av namnkunniga personer, partnerföretag och andra experter från branschen. Bosch Rexroth vill med tävlingen tillämpa programutvecklarnas idéer och krav i ett praktiskt sammanhang och hoppas på både nya partnerskap och innovationer kring plattformen ctrlX AUTOMATION.

Produktpåverkan i potten ctrlX developR är indelad i fem kategorier med fokus på olika automationsområden – från innovativ infrastruktur till villkorsbaserad maskininlärning – inom vilka programutvecklarna kan ge utlopp för sin kreativitet. Bosch Rexroths tidigare samarbeten, som genomförts med både partnerföretag och användare, har gett upphov till många nya funktioner och förbättringar som sedan fortplantat sig i ekosystemet ctrlX World och implementerats i det befintliga produktsortimentet. De vinnande lösningarna kan mycket väl komma att bli en fast del av företagets produktportfölj.

Kategorierna i ctrlX developR är följande:

- Simplify engineering: Vem kan förenkla och påskynda komplexa processer, system och tillämpningar och göra dem mer användarvänliga?
- Extend and connect: Vem kan bredda användningen av den befintliga ctrlX AUTOMATION-infrastrukturen på det smartaste, mest kreativa och användbara sättet?
- Smarten up automation: Vem kan lära system att tänka, jobba och fungera självständigt utan övervakning?
- Empower the user: Vem kan använda verktygen i ctrlX AUTOMATION på bästa sätt för att utnyttja fördelarna fullt ut och förenkla användningen?
- Create your own: Vem tänker helt nytt och har en banbrytande idé som inte faller inom ramarna för kategorierna ovan?

I maj 2022 avslutas tävlingen och innovationerna presenteras. Vid bedömningen kommer juryn att lägga särskilt stor vikt vid idé och tillvägagångssätt, tekniska metoder och implementering, mervärde, potential, marknadskonceptet och inte minst den slutgiltiga presentationen.

Antar du utmaningen? Missa inte chansen – anmälan är öppen till 31 december. Läs mer här: <https://apps.boschrexroth.com/microsites/ctrlx-automation/en/ctrlx-developr-challenge/>

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

PRESS INFORMATION

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

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