



Enkelt för nybörjarna och effektivt för de erfarna – KUKA.AppTech gör programmering både lättare och snabbare

Snabb och säker programmering korsat med stor enkelhet – det är vad konceptet KUKA.AppTech handlar om. – Det är en väldigt smidig lösning som tar robotprogrammeringen till en ny, mycket lätthanterlig nivå, säger Micael Amandusson, channel manager på KUKA Nordic.

Det som gör **KUKA.AppTech** speciellt är en uppbyggnad i moduler. Mjukvaran använder fördefinierade strukturer och sekvenser. I korthet kan man jämföra med tiden för 30 år sedan då hemdatorerna gick från att kräva viss kunskap i programspråk, till att Microsofts Windows-miljö och Apple-datorerna slog igenom.

– Vi talar om en stark förenkling, där du inte behöver examen från en teknisk högskola för att programmera. Även nybörjare på robotar hänger med, säger Micael Amandusson.

I drift på rekordtid

Men KUKA.AppTech gör det inte bara enklare. Även snabbheten ökar.

– Robotarna är i drift på rekordtid. Tidsbesparingen är ungefär 30 procent.

En annan finess är att det går att jobba off-line. Den som arbetar med roboten kan testa rörelser och bygga upp sekvenser direkt i sin laptop, utan att ens ha roboten i tillhands. KUKA.AppTech består som sagt av ett antal programmoduler som innehåller funktionalitet som normalt sett krävs av slutanvändare i de flesta applikationer. Exempel på detta är PLC-integration, hemkörning efter kollision, automatisk förändring av lastdata för att nämna några.

KUKA Nordic AB

Your contact:
Carola Andersson
Marketing

T +46 31 726 62 68
F +46 31 726 62 01

Carola.andersson@kuka.com
marketing.nordic@kuka.com
www.kuka.se

KUKA Deutschland GmbH

Your contact:
KUKA Germany GmbH
Communications & PR

T +49 821 797 3795
F +49 821 797 2129
press.robotics.de@kuka.com



Det smarta programmeringskonceptet utnyttjar kunskaper och erfarenhet som KUKA har byggt upp under åren, när olika industritillämpningar utformats. De styrningskoncepten har använts för att skapa programvarans moduler.

Smart även för experter

Men en mer driven robotprogrammerare behöver inte känna sig begränsad av de färdiga modulerna.

- Rörelserutinerna och sekvenserna går att bygga ut och programmera för den som vill, säger Micael Amandusson, som menar att KUKA.AppTech är mycket mer än en lättnad för nybörjare.
- Programbiblioteket har massor att erbjuda för mer rutinerade programmerare. Det funkar jättebra även för mer avancerade lösningar och ger en stor tidsbesparing, säger han.

Om KUKA Nordic

KUKA är ett globalt automatiseringsföretag med en omsättning på cirka 3,3 miljarder euro och cirka 14 000 anställda. Som en av världens ledande leverantörer av intelligenta automatiseringslösningar erbjuder KUKA kunderna allt de behöver från en enda källa: från robotar och celler till helautomatiserade system för fordonsindustrin, elektronik, metall och plast, livsmedel, e-handel/detaljhandel och medicinska system. Företaget har sitt huvudkontor i Augsburg, Tyskland.