

RC+ 8.0 software

Epson lancerer RC+ 8.0-robotprogrammeringssoftware

Gør robotprogrammering mere enkelt med intuitiv software



EPSON®

Tidsbesparende programmering

Udvikl nemt meget effektive robotstyringsprogrammer ved hjælp af Epson RC+ 8.0-softwaren. Til opsætning, drift og regelmæssig vedligeholdelse af robotter er Epson RC+ 8.0 alt, hvad du har brug for.

Den seneste opdaterede version af Epson RC+-softwaren understøtter alt i RC+, fra oprettelse til udvikling og vedligeholdelse på en standardiseret platform, der leverer problemfri brugervenlighed.

Udvikl de kontrolprogrammer, du har brug for, til at maksimere produktiviteten og minimere faste omkostninger til programmering.

Gør din programmering mere enkel

Epson RC+ 8.0 giver dig banebrydende ydeevne i en enkelt løsning, der er nem at betjene.

Kom nemt i gang

Et opdateret interfacedesign gør editor-, simulator- og GUI-byggerfunktioner nemmere at håndtere. Du kan bruge programskeletter til at komme hurtigt i gang med enkel, linjebaseret programmering.

Opret hurtigt avancerede applikationer

Byg både komplekse og enkle applikationer med intuitive kommandoer, syntakshjælp og meget mere med det tekstbaserede programmeringssprog SPEL+.

Vælg mellem flere end 500 kommandoer, der omfatter bevægelsesfunktioner, I/O-styring, variabler og datatyper samt programstyring.

Bevar kontrollen

Identificer hurtigt problemer med en integreret fejlfindingsenhed. Kontrollér variabler og deres værdier, og indstil break-points. Minimer risikoen for fejl med en farvekodet syntakseditor.



```
Man.prg * X
*
* Epson RC+ 8.0
*
* Pick and Place application
*
* To run, click the RUN tool bar button, then click Start

Function main
    Long cycleCount
    InitRobot

    Do
        Jump pick :1(0)
        'Wait Sw(partInPos) = On
        Go pick
        On gripper
        Wait .1
        Jump place
        Off gripper
        Wait .1
        cycleCount = cycleCount + 1
        Print "Cycle count: ", cycleCount
    Loop

End

Function InitRobot
    Reset
    If Motor = Off Then
        Motor On
    EndIf
    Power High
    Speed 50
    Accel 50, 50
End
```

Opbyg programmer intuitivt

Problemfrit interface, mens du bygger programmer takket være den intuitive karakter af Epson RC+ 8.0.

Automatiser med lethed ved hjælp af robotstyring

Gør automatiseringsopgaver enklere med Robot Manager og Jog and Teach.



Overvåg aktivitet fra I/O-skærmen

Kontrollér nemt indgange og udgange på I/O-monitorskærmen. Uanset om det er digital, analog hukommelse eller remote I/O'er, vil du have alt under kontrol.



Finjuster på en 3D-simulator

Byg og finjuster programmer offline med den integrerede 3D-simulator, før din hardware overhovedet er ankommet.



Lær trin for trin med guides og vejledninger

Lær, mens du bygger med vores praktiske læringspunkter, værktøjer og paller. Bliv mere sikker, når du udvikler programmer med vores brugervenlige trin-for-trin- guider.



Styr din robotløsning

Epson RC+ 8.0 tilbyder fuldt integrerede muligheder, herunder Vision Guide, delfødningsvejledning, Force Sensing Guide og meget mere. Interface nemt alle komponenter med hinanden i et enkelt udviklingsmiljø ved hjælp af ét programmeringssprog.

Alt på én, enkel platform

Robotstyring

Muligheder

Softwarelicenser



Lås op for dine robots fulde potentiale

Epson RC+ 8.0 byder på funktionsrige valg til udvikling af robotprogrammer. Vores all-in-one administrationsværktøjer giver dig kontrol - hurtigt.

SPEL+

Lær, mens du bygger med dette letforståelige tekstbaserede sprog, der tilbyder over 500 kommandoer til oprettelse af både enkle og komplekse applikationer. Du vil hurtigt få styr på, hvad du skal gøre med enkle programskeletter.

Robotstyring

Vælg mellem de mange Robot Manager-funktioner for at skabe dit eget system med en intuitiv grafisk grænseflade. Robot Manager-funktioner omfatter:

Jog & Teach

Point Editor

Gripper- og Tool settings

Palleguide

Koordinatindstillinger

Robotindstillinger

Og mere til

Indbygget 3D-simulator

Udvikl og finjuster din applikation med den integrerede 3D-simulator. Den indbyggede 3D-simulator omfatter:

Simulering af robotapplikation

Offline programvalidering med integreret robotkollisionsdetektion

Virtuel undervisning, Direct Teach, CAD-to-Point undervisning

Verifikation af robotens cyklustid

Vision Guide for tilslutning af virtuelt kamera

Output af simuleringen som video (MP4)

Integration af maskinmiljø

Vejledninger til robotindstillinger

Boost dine programmeringsfærdigheder med disse nyttige vejledninger:

Vision Guide

Vejledning til delfødning

Force Guide

GUI-bygger

Forudsigelig vedligeholdelse

Opsæt påmindelsesalarmer for vedligeholdelse, der passer til både robotten og controlleren. Modtag advarsler baseret på status for nøglekomponenter, herunder batteriniveauer, smøring, bremser og ball-screw-splines.

Multitasking-function

Automatiser med lethed komplekse processer ved at udhytte multitasking-functions i Epson RC+ 8.0-software. Vælg op til 32 individuelle opgaver, der skal udføres og styres i et enkelt program.

Systemkontrol

Hold styr på din programmering med lettilgængelige oplysninger om systemfunktioner på skærmen. Dette omfatter:

I/O-overvågning

Fejlfindingsfunktioner

Softwareværktøjer til controller

Systemhistorik

Robotsystemets backup-funktion

Opgavestyring



Epsons portefølje af robotprodukter og ekstraudstyr

Epson RC+ 8.0 er programmeringsværktøjet til Epsons robotter og ekstraudstyr. Denne nyeste version understøtter det integrerede RC+-miljø med forbedret brugervenlighed og bevarer fuld kompatibilitet selv med brugernes ældre programmer.



Force Sensing System
Gnidningsfri handling
i kraftstyrede operationer



Teach Pendant
Nem og sikker robotstyring



Kommunikation og I/O-kort
Valgfri feltbus, digitale
og analoge I/O-kort.



Mulighed for Euromap67
For at muliggøre skifte mellem
sprøjtestøbemaskine og
håndteringsrobot.



Integrerede software-redskaber

Vision Guide
Force Guide
Part Feeding Control
GUI-bygger
osv.



Integreret billedbehandling med Epson Compact Vision System

Måling
Kvalitetskontrol
Registrering af fejl
Placering af dele
Sporing på transportører



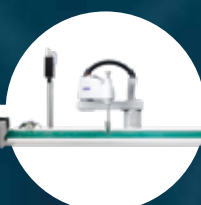
Part Feeding System

Til at adskille eller isolere delene,
som robotten skal samle op.



**Sporing af transportører
med høj hastighed**

Muliggør synkronisering med høj
præcision med objekter i bevægelse.



Vælg din robot til at bygge en skræddersyet løsning



RS-serien



G-serien



T-serien



VT-serien



N-serien



C-serien

Opbyg dine programmer uden problemer baseret på den enestående kompatibilitet med Epson RC+ 8.0-software.

Kompatibilitet med robotter

SCARA: T-B-serien, LS-B-serien, G-serien, GX-serien, RS-serien

6-akset: VT-serien, C-serien, N-serien

Epson EMEA

Manufacturing Solutions
Schiessstraße 47-49
40549 Düsseldorf
Tyskland

E-mail: info.ms@epson.eu
Telefon: +49 211 5422 9007
www.epson.dk/da_DK/robots



Genbrug ansvarligt.

Epson Danmark
Tlf.: 44 50 85 85
Hotline: 32 72 92 10
www.epson.dk/contactus

Epson Danmark
Vibeholms Allé 15
2605 Brøndby

@EpsonDenmark
 epson-denmark

Varemærker og registrerede varemærker tilhører Seiko Epson Corporation eller deres respektive ejere.
Produktoplysninger kan ændres uden varsel.

EPSON®