

KURSBESKRIVNING

RobotStudio Avancerad

R109

Målet med kursen är att deltagaren efter avslutad kurs ska kunna skapa Smart Components, MultiMove-system och ScreenMaker-applikationer. Samt använda fysik-simulering och Conveyor Tracking i RobotStudio.

Kursmål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- Skapa en avancerad SmartComponent.
- Skapa och simulera ett MultiMove-system.
- Skapa en transportbandsmekanism och simulera Conveyor Tracking.
- Skapa ett grundläggande AppStudio/ScreenMaker-program.
- Exportera en 2D-ritning av en station.
- Skapa kablar och slangar med realistisk fysik.
- Använda fysik i en simulering för objekt som färdas på ett transportband.

Deltagare

Denna kurs riktar sig till erfarna RobotStudio-användare som vill utöka sin kunskap och lära sig några av de mer avancerade funktionerna i RobotStudio.

Förkunskaper

Goda kunskaper i RobotStudio, motsvarande RobotStudio Bas.



Kursinnehåll

- Hälsa & Säkerhet
- Repetition RobotStudio Bas
- Event Manager
- Smart Component
- MultiMove
- Mekanismer
- Conveyor Tracking
- AppStudio & ScreenMaker
- Verktyg för layout
- Fysik-simulering

Typ av kurs

Kursen är lärarledd. Cirka 75% av kurstiden är praktiska övningar.

Kursens längd

Kursen varar i 4 dagar.

Scanna koden för att
boka en schemalagd kurs

