

KURSBESKRIVNING

Collaborative Safety

R130

Målet med kursen är att deltagaren skall kunna hjälpa till med säkerhetsdesignen för collaborativa robotapplikationer och försäkra att den följer relevanta standarder och säkerhetsföreskrifter

Kursmål

Efter avslutad kurs kommer du kunna följande:

- Avgöra vilken standard som är applicerbar till vilket användningsområde
- Avgöra vilka säkerhetsaspekter att ta hänsyn till för att designa en collaborativ station.
- Sätta upp SafeMove-zoner och övervakning med hjälp av FlexPendanten.
- Utföra riskbedömningar i enlighet med relevanta standarder.
- Skapa relevant dokumentation.

Deltagare

Kursen vänder sig till de utan vana av collaborativa robotar.

Förkunskaper

Kursen kräver inga särskilda förkunskaper.



Kursinnehåll

- Hälsa & Säkerhet
- Människa Robot Collaboration
- Standarder, regler och föreskrifter
- Designa en HRC Applikation
- HRC – Riskbedömning
- Sätta upp SafeMove
- Validering och Säkerhetsrapport

Typ av kurs

Kursen är lärarledd. Ca 25 % av kursen utgörs av övningar. Dokumentationen är på engelska.

Kurslängd

Kursen pågår i 2 dagar.

Scanna koden för att
boka en kurs

