RTE Robot AX (Autonomous Execution)

Produktnummer: rte-robot-module-ax-autonomous-execution



Øker sikkerheten med autonom hinderdeteksjon og kjøring utenfor synsrekkevidde.

RTE Robot AX er et avansert assistansesystem som gjør det mulig å operere roboten utenfor direkte synsrekkevidde, samtidig som sikkerheten opprettholdes.

Systemet benytter fire vidvinkel 3D-kameraer med Time-of-Flight-teknologi som kontinuerlig analyserer omgivelsene. Hindringer oppdages automatisk og vises til operatøren, og roboten kan selv bremse og stoppe før kollisjon oppstår.

Dette gir økt avstand mellom mannskap og farlige situasjoner, og gjør det mulig å gjennomføre oppdrag i områder som ellers er utilgjengelige eller risikofylte.

AX-løsningen styres via fjernkontroll med integrert tablet, og gir operatøren god oversikt gjennom kameravisning og mulighet for livestream. Systemet kan også ettermonteres på eksisterende RTE Robot 800.

Resultatet er en tryggere og mer effektiv bruk av roboten i krevende innsatsområder.

Kontakt

Egenes Brannteknikk AS
Nulandsvika 1
4405 Flekkefjord
Tlf.: 3832 0800
e-post: post@egenes.as

www.egenes.as

Les mer om produktet her:
https://www.egenes.as/product?number=rte-robot-module-ax-autonomous-execution