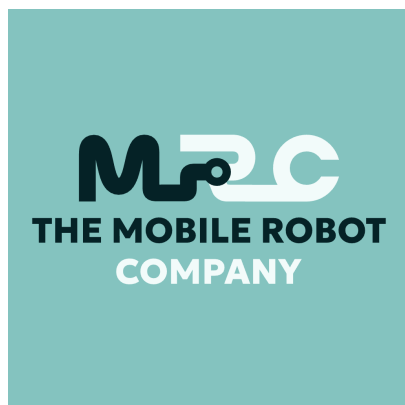




The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Stop på grund af forhindringer eller sikkerhedsfelt · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/da-dk/support/troubleshooting/obstacle-or-safety-field-stops>

Stop på grund af forhindringer eller sikkerhedsfelt

Når en J1600 stopper under [en autonom opgave](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/user-guides/autonomous-operation/), fungerer den som regel efter hensigten. J1600 har et 360-graders beskyttelsesfelt, der overvåges af to 2D-sikkerheds-LiDAR-scannere og en uafhængig sikkerhedsstyring. Den stopper, når en person eller genstand kommer ind i feltet. Denne side forklarer denne funktion, og hvordan du får J1600 til at køre videre.

Sådan fungerer sikkerhedsfeltet

- Beskyttelsesfeltet omgiver J1600 og fungerer ved autonom kørsel både fremad og bagud.
- Feltet er [hastighedsafhængigt](https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/safety-functions/safety-field-adjustment/): Det udvides, når kørehastigheden øges.
- Blå lysstriber viser det aktuelle beskyttede område på gulvet. Hvidt lys angiver manuel tilstand.
- [Personregistrering](https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/safety-functions/person-detection/) og [bremsning](https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/safety-functions/braking/) er certificerede sikkerhedsfunktioner i sikkerhedsarkitekturen med flere lag. Du kan læse mere om konstruktionen under [Sådan fungerer sikkerheden på J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/safety-overview/how-j1600-safety-works/).

Genoptagelse efter et stop

1. Ryd sikkerhedsfeltet — træng ud af det beskyttede område, og fjern eventuelle forhindringer.
2. Tryk på LED-knappen til start/genoptagelse for at fortsætte opgaven.

J1600 [undgår også selv forhindringer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/navigation-and-obstacle-avoidance/): Hvis der findes en farbar vej, kører den uden om genstande og personer i stedet for at stoppe. Et fuldt stop betyder typisk, at nogen

eller noget er kommet ind i selve feltet, eller at [der ikke længere er en farbar rute](https://info.mobilerobot.com/da-dk/support/troubleshooting/navigation-problems/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/support/troubleshooting/navigation-problems/>).

Hyppige stop på en rute

Hvis J1600 konstant stopper på en rute:

- Reducer trafikken på ruten, eller definer foretrukne kørezoner, så J1600 vælger mindre trafikerede ruter gennem produktionsområder.
- I [områder med meget trafik](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/operation-in-crowded-environments/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/operation-in-crowded-environments/>) — f.eks. en overfyldt varemottagelse, når lastbilerne ankommer — skal du overtage styringen med styrearmen og køre manuelt gennem den trafikerede del. Muligheden for straks at overtage styringen manuelt er en central del af [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/dual-mode/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/dual-mode/>).

Andre funktioner, der kan stoppe J1600

J1600 kan også stoppe på grund af betjeningslementer og ikke kun på grund af sikkerhedsfeltet:

- [tre nødstopknapper](https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/safety-overview/emergency-stops-and-manual-takeover/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/safety-overview/emergency-stops-and-manual-takeover/>);
- maveknappen på styrearmen, som stopper J1600 og bakker den væk fra operatøren;
- at tage fat i eller bevæge styrearmen, hvilket overfører styringen til operatøren;
- [styrearmens positionskontakter](https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/safety-functions/tiller-detection/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/safety-functions/tiller-detection/>), der fungerer som indgange til nødstop og manuel styring.

Kontrollér, om en af disse funktioner er blevet aktiveret, før du antager, at der er en fejl.

Når stoppet ikke skyldes sikkerhedsfunktionen

Hvis J1600 stopper, selvom feltet er frit, ingen stopfunktion er aktiveret, og ruten er gyldig, skal du kontakte support. Se [Indsend en supportanmodning](https://info.mobilerobot.com/da-dk/support/contact-us/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/support/contact-us/>).

ot.com/da-dk/support/contact/submit-a-support-request/.