



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — VDA 5050 · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/software/vda-5050>

VDA 5050

VDA 5050 er en [grænseflade til interoperabilitet](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/vda-5050-explained/) for flåder af mobile robotter fra flere leverandører. Den gør det muligt for robotter fra forskellige leverandører at arbejde sammen i samme område under et kompatibelt flådestyringssystem, så hvert mærke ikke kræver sit eget isolerede styresystem.

Understøttelse på J1600

[J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/) understøtter VDA 5050 fuldt ud. Grænsefladen er en del af pakken [Advanced software](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/software/advanced-software/). Den er ikke inkluderet i [Standard software](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/software/standard-software/).

The Mobile Robot Company samarbejder med etablerede leverandører af VDA 5050-flådestyringssystemer. Derfor kan J1600 integreres i en eksisterende VDA 5050-flådeinstallation uden at kræve et dedikeret flådestyringssystem.

Derfor er det vigtigt

Mange virksomheder bruger allerede eller planlægger at bruge mobile robotter fra flere leverandører. Med VDA 5050:

- kan J1600 køre sammen med robotter fra andre leverandører under ét flådestyringssystem;
- koordineres trafik og opgaver i flådestyringssystemet i stedet for i separate systemer for hvert mærke;
- kan J1600 føjes til et automatiseret anlæg uden at kræve udskiftning af den eksisterende flådestyringssoftware.

Kom godt i gang

[Drift med VDA 5050](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/vda-5050-documentation/) kræver opgradering til Advanced software. Det er nemmest at

installere opgraderingen på fabrikken, når robotten bestilles. En partner kan tilføje den senere, men kunder må ikke selv installere den. Opsætning af integrationen kan tilkøbes sammen med [installation og idriftsættelse](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/buying-and-deployment/installation-and-commissioning/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/buying-and-deployment/installation-and-commissioning/>). Se [ordlisten](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/glossary/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/glossary/>) for forklaringer af fagudtryk.