



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Software og integrationer · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/software-and-integrations>

Software og integrationer

En J1600-hardwareplatform understøtter to softwareversioner: Standard og Advanced (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/software/software-comparison/>). Standard (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/software/standard-software/>), dækker installationer med én enhed og uden integration. Advanced tilføjer interoperabilitet, API'er og funktioner til flådestyring.

Standard software

- Begrænset til de vigtigste funktioner for at gøre betjeningen så enkel som muligt.
- Baseret på konfigurationsfri indlæring og gentagelse (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/teach-and-repeat/>): Kør til et punkt, gem det, og genbrug det i opgaver.
- Udviklet, så en erfaren palleløfteroperatør kan bruge den uden anden oplæring (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/getting-started/operator-training/>), end den grundlæggende oplæring på 30 minutter.
- Ideel til installation af én enhed uden systemintegration.
- Start af opgaver via touchskærmen og gemte lokationer.
- Wi-Fi er valgfrit (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/network-and-wi-fi-requirements/>) til det grundlæggende standardforløb.

Advanced software

- Interoperabilitet via **VDA 5050**.
- **REST API** (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/rest-api-documentation/>) til softwareintegration.
- **Fleet Manager** (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/software/fleet-manager/>).
- Avanceret opgaveplanlægning.
- Avanceret systemintegration med anden software og andet udstyr (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/external-system-integration/>).
- Prissættes som en separat opgradering.

Regler for opgradering

Det er nemmest at installere [Advanced-opgraderingen](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/software/advanced-software/) (https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/software/advanced-software/) på fabrikken, når J1600 bestilles. En partner kan udføre opgraderingen senere. Kunder må ikke selv udføre den.

VDA 5050 og API'er

J1600 understøtter [VDA 5050](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/software/vda-5050/) (https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/software/vda-5050/), fuldt ud. VDA 5050 er en interoperabilitetsgrænseflade, der gør det muligt for mobile robotter fra forskellige leverandører at arbejde sammen under et kompatibelt flådestyringssystem. Virksomheden samarbejder med etablerede leverandører af flådestyringssystemer, der understøtter VDA 5050. Kontakt virksomheden eller en partner for at få oplysninger om den præcise VDA 5050-version, API-struktur, godkendelsesmodel og understøttede flådestyringssystemer.

Automatiseringsfunktioner efter niveau

- **Grundlæggende automatisering:** Start af opgaver på skærmen, gemte lokationer, autonom afsætning i gulvniveau, selvkørende transport til gemte lokationer, returnering til operatøren og kørsel til parkering.
- **Avanceret automatisering:** [come-to-me](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/come-to-me/) (https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/come-to-me/) (tilkald J1600 fra en mobilapp eller webgrænseflade), automatisk opladning, flådestyring via VDA 5050 og API-integrationer.

Denne opdeling følger funktionsniveauerne under [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/dual-mode/) (https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/dual-mode/). Hardware til automatisk opladning beskrives under [Opladere og tilbehør](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/chargers-and-accessories/) (https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/chargers-and-accessories/).

Grundlæggende brug kræver ingen integration

En grundlæggende installation kræver ikke et lagerstyringssystem (WMS), Fleet Manager eller [IT-integration](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/results/lower-integration-complexity/) (https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/results/lower-integration-complexity/). Wi-Fi er valgfrit. [Integration er en mulighed ved skalering](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/integration-overview/) (https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/integration-overview/), ikke et krav for at komme i gang. Begrundelsen for dette indgår i produktets [designprincipper](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/features-and-benefits/) (https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/features-and-benefits/).

Listepriser for 2026

Softwareprodukt	Listepris for slutbrugere
Opgradering til Advanced software	14.500 €
Fleet Manager-software pr. J1600	6.500 €

Den fulde prissammenhæng findes under [Priser og investeringsafkast](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/pricing-and-roi/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/pricing-and-roi/>).

Relaterede sider

- [Sådan fungerer det](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/how-it-works/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/how-it-works/>) — opgaveforløbet, som Standard software styrer.
- [Navigation og registrering af forhindringer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/navigation-and-obstacle-avoidance/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/navigation-and-obstacle-avoidance/>) — navigationsfunktionerne bag softwaren.
- [Ordliste](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/glossary/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/glossary/>) — VDA 5050, REST API, WMS og Fleet Manager.