



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Oversight over integration · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/integration-overview>

Oversigt over integration

Denne side beskriver J1600's integrationsmuligheder, fra én selvstændig enhed til en flåde med køretøjer fra flere leverandører. Brug den til at afgøre, hvilket softwareniveau og hvilke grænseflader en installation kræver.

Integration er valgfri

J1600 (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/>) fungerer direkte fra levering. Grundlæggende brug kræver **ikke wi-fi** (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/network-and-wi-fi-requirements/>), et lagerstyringssystem (WMS), en flådestyring eller **et IT-integrationsprojekt** (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/results/lower-integration-complexity/>). En operatør **kortlægger bygningen ved at køre rundt** (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/getting-started/creating-the-first-map/>), gemmer lokationer og starter opgaver fra touchskærmen. Integrationsfunktionerne gør det muligt at opskalere — de er aldrig en forudsætning for produktiv drift.

Funktionstrin

Niveau	Funktioner	Krav
Manuelle funktioner	Optagning og afsætning af paller op til 1,6 m; fuld manuel betjening med styrestangen	Ingen
Grundlæggende automatisering	Start af opgaver på skærmen; gemte lokationer; autonom kørsel; afsætning ved gulvniveau; returnering til operatøren; kørsel til parkering	Standard software
Avanceret automatisering	Come-to-me; automatisk opladning; VDA 5050-flådestyring; API-integrationer	Advanced software og tilvalg

Come-to-me (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/come-to-me/>) kalder J1600 til en lokation via en mobilapp eller webgrænseflade. Derfor kræver de netværksforbundne funktioner på det avancerede trin adgang til et netværk.

Standard software og Advanced software

En hardwareplatform understøtter [to softwareversioner](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/software/software-comparison/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/software/software-comparison/>):

- **Standard software** (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/software/standard-software/>) er begrænset til de vigtigste funktioner for at gøre betjeningen så enkel som muligt. Den er baseret på konfigurationsfri [indlæring og gentagelse](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/teach-and-repeat/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/teach-and-repeat/>) og er beregnet til installationer med én enhed uden systemintegration.
- **Advanced software** (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/software/advanced-software/>) tilføjer kompatibilitet med [VDA 5050](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/vda-5050-documentation/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/vda-5050-documentation/>), en [REST API](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/rest-api-documentation/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/rest-api-documentation/>), [Fleet Manager](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/fleet-manager-guide/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/fleet-manager-guide/>), avanceret opgaveplanlægning og avanceret integration med anden software og andet udstyr.

Opgradering

Opgraderingen til Advanced software prissættes separat:

Produkt	Listepris for slutbruger
Opgradering til Advanced software	14.500 €
Fleet Manager, pr. J1600	6.500 €

Det er nemmest at installere opgraderingen på fabrikken, når J1600 bestilles. En partner kan udføre den senere. Kunden kan ikke selv udføre opgraderingen. Hvis flådedrift eller systemintegration kan blive relevant i J1600's levetid, bør Advanced software bestilles sammen med J1600.

Næste trin

- Planlægning af et komplet projekt: [teknisk vejledning til systemintegratorer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/system-integrator-technical-guide/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/system-integrator-technical-guide/>)

- Tilslutning til et WMS eller andet udstyr: [integration med eksterne systemer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/external-system-integration/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/external-system-integration/>).
- Flåder med køretøjer fra flere leverandører: [VDA 5050-dokumentation](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/vda-5050-documentation/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/vda-5050-documentation/>), og [forklaring af VDA 5050](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/vda-5050-explained/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/vda-5050-explained/>).
- Typiske opgaveforløb: [eksempler på arbejdsgange](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/example-workflows/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/example-workflows/>).