



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Standard Software · 2026-08-04

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

Standard Software

Standard software er basissoftwaren til den [selvkørende J1600-palleløfter](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/>). Den er bevidst begrænset til de vigtigste funktioner for at være så nem at bruge som muligt. Softwaren 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 designet til at være "lige så nem at bruge som et forbrugerprodukt" for alle, der allerede betjener en elektrisk palleløfter.

Hvad den omfatter

- **[Oprettelse af opgaver](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/user-guides/task-management/)** (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/user-guides/task-management/>), **med indlæring og gentagelse** — kørsel til et punkt, gem det, og genbrug det i autonome opgaver. Der kræves ingen programmering eller konfiguration.
- **Start af opgaver via touchscreen** — opgaver oprettes og startes fra køretøjets [15-tommers multitouchskærm](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-reference/interface-specifications/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-reference/interface-specifications/>).
- **Gemte lokationer** — lokationer oprettes ved at [køre til et punkt og trykke på Gem lokation](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/getting-started/saving-the-first-location/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/getting-started/saving-the-first-location/>). Softwaren har ingen grænse for antallet af gemte lokationer.
- **Grundlæggende automatiseringsfunktioner** — start automatiske opgaver på skærmen, kørsel autonomt til gemte lokationer, sæt paller af i gulvhøjde, returner til mig, og kørsel til parkering.

Arbejde med opgaver og lokationer

Operatøren [tager en palle op manuelt](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/manual-pickup-and-autonomous-delivery/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/manual-pickup-and-autonomous-delivery/>), vælger en gemt destination på touchscreenen, vælger, hvad robotten skal gøre efter leveringen (returnere til udgangspunktet, kørsel til et andet punkt eller til parkering eller [stoppe og vente](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/deliver-and-wait/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/deliver-and-wait/>)), og [bekræfter autonom tilstand](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/user-guides/autonomous-operation/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/user-guides/autonomous-operation/>) med den fysiske startknap. Lokationer kan kombineres frit på nye måder — du behøver ikke at indlære alle mulige variationer fra A til B. Se [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/user-guides/autonomous-operation/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/user-guides/autonomous-operation/>).

[lerobot.com/da-dk/products/j1600/dual-mode/](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/dual-mode/)) for at få mere at vide om, hvordan manuel og autonom drift kombineres i ét køretøj.

Krav til installation

Standard software er beregnet til installationer med én maskine og uden et systemintegrationsprojekt:

- [Wi-Fi er valgfrit](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/network-and-wi-fi-requirements/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/network-and-wi-fi-requirements/>), til den [grundlæggende arbejdsgang efter udpakning](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/how-it-works/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/how-it-works/>).
- Der kræves [intet lagerstyringssystem \(WMS\)](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/results/lower-integration-complexity/), [ingen Fleet Manager](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/results/lower-integration-complexity/) og [ingen IT-integration](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/results/lower-integration-complexity/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/results/lower-integration-complexity/>).
- Der kræves ingen bygningsændringer, skinner, ledninger eller reflektorer — navigationen bruger [3D LiDAR SLAM](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/navigation-and-obstacle-avoidance/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/navigation-and-obstacle-avoidance/>).
- [Oplæring](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/getting-started/operator-training/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/getting-started/operator-training/>) tager cirka 30 minutter for en operatør, der allerede kan betjene en elektrisk palleløfter, og understøttes af en vejledning på enheden eller online.

Hvem den er beregnet til

Standard software passer til virksomheder, der hurtigt vil have én robot i drift: En enkelt J1600 automatiserer gentagen vandret transport, mens operatørerne selv kan tilføje eller ændre lokationer uden at tilkalde en automatiseringsekspert.

Opgradering

Når anvendelsen vokser, tilføjer opgraderingen til [Advanced software](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/software/advanced-software/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/software/advanced-software/>) kompatibilitet med [VDA 5050](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/software/vda-5050/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/software/vda-5050/>), 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/products/software/fleet-manager/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/software/fleet-manager/>), avanceret opgaveplanlægning og mere omfattende systemintegration. Se [sammenligningen af softwareversionerne](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/software/software-comparison/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/software/software-comparison/>), for at få en direkte sammenligning.

