



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Midlertidig opbevaring · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/temporary-storage>

Midlertidig opbevaring

Spidsbelastninger, sæsonvarer og projektlager skaber alle det samme behov: gulvpladser, der bruges i denne måned og er væk den næste. J1600 behandler en lagerplads som en almindelig **gemt lokation** (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/user-guides/location-management/>), så midlertidige lagerområder kan oprettes, bruges og nedlægges uden automationsprojektering.

Oprettelse af en midlertidig lagerplads

1. Kør J1600 manuelt hen til det sted, du vil bruge.
2. Tryk på **Gem lokation**, og navngiv lokationen.
3. Begynd at sende paller dertil i autonom tilstand.

Det er hele opsætningen. Det tager få minutter at oprette en ny lokation, der er ingen softwaremæssig grænse for antallet af gemte lokationer, og der kræves hverken skinner, ledninger, reflektorer eller ændringer af bygningen. Se [Opsætning af en midlertidig lokation](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/temporary-location-setup/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/temporary-location-setup/>), for en detaljeret beskrivelse af arbejdsgangen.

Arbejde i det midlertidige område

- **Fyldning:** Hent hver palle manuelt, vælg den midlertidige lokation, og lad J1600 aflevere pallen på gulvet. Vælg **returnér til udgangspunktet** for at opretholde en fast arbejdsproces — se [Levering og retur](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/deliver-and-return/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/deliver-and-return/>).
- **Tømning:** Når varerne skal videre, kan de samme lokationer bruges som udgangspunkter for [levering til produktionen](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/warehouse-to-production-transport/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/warehouse-to-production-transport/>), forsendelse eller permanent opbevaring.
- **Kombination:** Midlertidige lokationer kan frit kombineres med alle andre gemte lokationer. De kan derfor indgå i [transport med flere lokationer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/multi-point-pallet-transport/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/multi-point-pallet-transport/>), og [cross-docking](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/cross-docking/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/cross-docking/>), uden at der skal oprettes nye opgaver for hvert par af lokationer.

Derfor passer løsningen til skiftende drift

Variable indretninger, midlertidig opbevaring og en skiftende SKU-sammensætning er netop de forhold, der gør det svært at tilpasse faste automationsløsninger hurtigt. J1600 kortlægger omgivelserne med [3D LiDAR SLAM](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/navigation-and-obstacle-avoidance/) og opdaterer løbende sit kort over dem. Derfor kræver en ændret lagerindretning ikke omkonfiguration udført af en automationsspecialist — en operatør kører J1600 manuelt, gemmer lokationen og fortsætter arbejdet. Se [Automation i eksisterende faciliteter](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/brownfield-automation/) og [Dynamiske ruteændringer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/dynamic-route-changes/).

Bufferområder mellem produktionstrin følger samme princip, men med en kortere omsætningstid — se [Styring af buffer- og klargøringsområder](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/buffer-and-staging-management/).

Praktiske begrænsninger

Midlertidige lagerpladser skal ligge på [plane indendørs gulve langs den autonome rute](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/planning/route-and-floor-suitability/) (den maksimale stigning i automatisk tilstand er 0 %) og inden for J1600's [krav til driftsmiljøet](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/operating-environment-requirements/) på 5–40 °C. I praksis begrænses kapaciteten af den tilgængelige plads på lageret, ikke af softwaren. Se [tekniske specifikationer for J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/technical-specifications/).