



The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Produktionsforsyning · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/production-supply>

Produktionsforsyning

Ved produktionsforsyning klargør eller plukker en operatør en palle med materialer eller komponenter, hvorefter J1600 leverer den til produktionslinjen efter behov. Operatøren tager sig af det arbejde, der kræver vurdering — plukning, rækkefølge og prioritering — mens J1600 står for transporten mellem lager og linje.

Sådan foregår processen

1. Klargør pallen på lageret, i supermarkedet eller i kitningsområdet, og tag den op manuelt.
2. Vælg det gemte afleveringssted ved linjen eller arbejdscellen på touchskærmen.
3. Vælg, hvad der skal ske efter leveringen: [returnér til dig for at hente den næste palle](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/deliver-and-return/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/deliver-and-return/>), fortsæt til et andet sted, parkér, eller [stop og vent](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/deliver-and-wait/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/deliver-and-wait/>), ved linjen.
4. Bekræft autonom tilstand, og fortsæt med at klargøre den næste last, mens J1600 kører.

J1600 afleverer i gulvhøjde og transporterer op til 1.600 kg pr. tur. Se [Manuel optagning og autonom levering](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/>) for hele opgaveforløbet.

Tilkald materialer til linjen

Med come-to-me-funktionen kan en medarbejder ved linjen tilkalde J1600 til en lokation via en mobilapp eller webgrænseflade i stedet for at vente på en planlagt runde. På den måde bliver genopfyldning styret af et behovssignal: Linjen kalder, operatøren læsser, og J1600 leverer. Se [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/>).

Rute gennem produktionsområder

Der kan defineres foretrukne kørezoner, så autonom trafik følger sikrere korridorer gennem produktionsområder. J1600's 360-graders sikkerhedsfelt og

hastighedsafhængige beskyttelseszoner dækker kørsel fremad og bagud. Blå lysstriber på J1600 viser det beskyttede område. Se [Drift i områder med tæt trafik](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/operation-in-crowded-environments/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/operation-in-crowded-environments/>), og [sådan fungerer sikkerheden på J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/safety-overview/how-j1600-safety-works/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/safety-overview/how-j1600-safety-works/>).

Når prioriteterne ændrer sig

En produktionslinje, der er ved at løbe tør for materialer, kræver hurtig handling. Det er ikke en systemfejl. Operatøren kan straks ændre prioriteringen: Tag fat i styrestangen, så J1600 igen er under manuel kontrol. Akut omprioritering er en af de situationer, hvor [automatisering med operatøren i kontrol](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/human-in-the-loop-automation/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/human-in-the-loop-automation/>) bevarer sin værdi — se [Håndtering af undtagelser og uregelmæssig last](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/handling-exceptions-and-irregular-loads/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/handling-exceptions-and-irregular-loads/>).

Relaterede processer

- Længere transportkæder fra varemodtagelse via lager til produktion: [Transport fra lager til produktion](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/>)
- Transport af færdigvarer væk fra linjen: [Transport fra produktion til forsendelse](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/production-to-shipping-transport/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/production-to-shipping-transport/>).
- Buffere og klargøringsområder ved linjen: [Styring af buffere og klargøringsområder](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/buffer-and-staging-management/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/buffer-and-staging-management/>).
- En enkelt linje eller celle på et større anlæg: [Lokal automatisering af arbejdsceller](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/local-work-cell-automation/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/local-work-cell-automation/>).