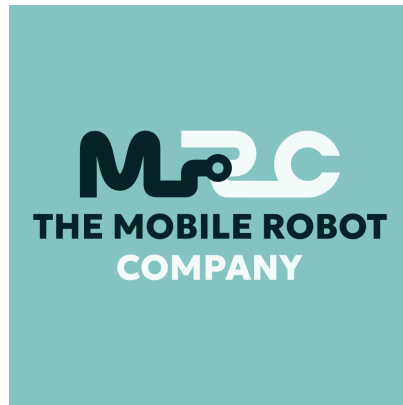




The Mobile Robot Company

Knowledge Center — Pressecenter · 2026-08-04

<https://info.mobilerobot.com/da-dk/category/newsroom>

Pressecenter

Nyheder, pressemateriale, priser, arrangementer og videoer.



Pressemeddelelser

5 sider



Pressepakke

7 sider



Priser og anerkendelse

5 sider



Arrangementer og webinarer

4 sider



Videoer

6 sider



Historier og opdateringer

5 sider

Virksomhedsnyheder

Bekræftede [milepæle for virksomheden](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/company-milestones/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/company-milestones/>). The Mobile Robot Company ApS, nyeste først. Produktlanceringer er beskrevet under [Produktmeddelelser](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/press-releases/product-announcements/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/press-releases/product-announcements/>), prisnyheder under [Priser og udmærkelser](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/press-releases/awards/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/press-releases/awards/>), og finansieringsnyheder under [Finansiering og samarbejder](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/press-releases/funding-and-collaborations/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/press-releases/funding-and-collaborations/>).

Juni 2026 — Distributørpartnere i otte lande

Pr. 26. juni 2026 havde The Mobile Robot Company [distributørpartnerskaber i otte lande](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/growth-and-international-expansion/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/growth-and-international-expansion/>), og netværket fortsatte med at vokse. Virksomheden [sælger gennem et internationalt netværk](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/about/business-model/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/about/business-model/>), af distributører, integratorer og servicepartnere frem for direkte til slutbrugerne. Partnerne står for lokale demonstrationer, afprøvninger, implementering og service, mens virksomheden leverer robotter, reservedele, software, teknisk support, uddannelse og kundeemner. Se [Partnermeddelelser](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/press-releases/partner-announcements/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/press-releases/partner-announcements/>), og [Partnere](https://info.mobilerobot.com/da-dk/category/partners/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/category/partners/>).

12. januar 2026 — Fernando Fandiño Oliver udnævnt til Senior Vice President EMEA

Fernando Fandiño Oliver tiltrådte som Senior Vice President EMEA hos The Mobile Robot Company. Udnævnelsen blev offentliggjort i en pressemeddelelse dateret 12. januar 2026. Hans ansvarsområde omfatter regional forretningsudvikling, markedsudvidelse, kunde- og partnerrelationer, strategiske initiativer samt gennemførelse af virksomhedens langsigtede vækststrategi i Europa, Mellemøsten og Afrika.

Hans internationale karriere inden for mobile robotter og intralogistik omfatter ledelse af regionale forretnings- og markedsudvidelsesstrategier i EMEA, udvikling og styring af partner- og integratornetværk samt gennemførelse af projekter med mobile

robotter i komplekse industrimiljøer. En komplet profil findes under [Ledelsesbiografier](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/executive-biographies/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/executive-biographies/>).

November 2024 — The Mobile Robot Company stiftes

Emil Hauch Jensen og Odin Kudahl Skovsted stiftede [The Mobile Robot Company ApS](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/about/company-overview/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/about/company-overview/>) i november 2024.

Virksomheden har [hovedkontor i Hvidovre, Danmark](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/locations/headquarters/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/locations/headquarters/>) og udvikler mobile robotløsninger til intern materialehåndtering på lagre, fabrikker, i produktionsmiljøer og i logistikdrift.

Før de [stiftede virksomheden](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/founding-story/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/founding-story/>), havde de to stiftere tilsammen gennemført projekter for hundredvis af kunder og implementeret mere end 10.000 robotter. De konkluderede, at robotprojekter var for vanskelige, for langsomme og for komplekse, og stiftede virksomheden for at gøre mobile robotter mere [operatørcentrerede](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/>), nemmere at bruge og mere fleksible. Se [Virksomheden](https://info.mobilerobot.com/da-dk/category/company/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/category/company/>) for hele virksomhedens historie.

Et hurtigt første kapitel

Virksomheden nåede hurtigt sine første milepæle: Den blev stiftet i november 2024, lancerede sit første produkt i januar 2026, vandt en stor international pris i juni 2026 og havde aktive distributører i otte lande. Den detaljerede produkttidslinje findes under [Produktmeddelelser](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/press-releases/product-announcements/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/press-releases/product-announcements/>), og tidslinjen for priser findes under [Priser og udmærkelser](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/press-releases/awards/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/press-releases/awards/>).

Pressehenvendelser

Kontaktoplysninger til pressen findes under [Mediekontakter](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/media-contacts/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/media-contacts/>). En færdig virksomhedstekst findes under [Standardtekst om virksomheden](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/company-boilerplate/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/company-boilerplate/>).

Produktmeddelelser

Produktmilepæle for [den selvkørende palleløfter J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/>), The Mobile Robot Companys første produkt. Nyheder om priser findes under [Priser](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/press-releases/awards/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/press-releases/awards/>).

SÆRSKILTE MILEPÆLE

Markedsintroduktion, forudbestillinger, lancering af det første produkt og levering henviser til [fire forskellige milepæle](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/product-launch-timeline/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/product-launch-timeline/>). De må ikke slås sammen til én lanceringsdato.

29. januar 2026 — Teknisk webinarserie lanceres

Virksomheden annoncerede sin [tekniske webinarserie for 2026](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/events/technical-webinars/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/events/technical-webinars/>) den 29. januar 2026. Serien begyndte med en teknisk gennemgang af J1600. Den henvender sig til produktions- og intralogistikvirksomheder, der ønsker større kapacitet, mindre afhængighed af arbejdskraft, større fleksibilitet og en mere robust forsyningskæde gennem skalerbar automatisering af palletransport.

De annoncerede fokusområder omfatter beregning af investeringsafkast for autonom palletransport, implementeringsmetoder og klargøring af driftsstedet, navigation, sikkerhed og driftsmæssig integration, produktionslogistik, [bufferstyring](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/>) og anvendelse på lagre, skalering på tværs af arbejdsgange eller driftssteder samt fordeling af arbejdskraft, effektivitet i materialeflowet og driftsmæssig fleksibilitet.

Samme dag annoncerede virksomheden, at J1600 var finalist til IFOY-prisen — se [Priser](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/press-releases/awards/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/press-releases/awards/>).

Januar 2026 — J1600 lanceres som virksomhedens første produkt

J1600 blev lanceret i januar 2026 som The Mobile Robot Companys første produkt: en kompakt, elektrisk selvkørende palleløfter med [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/dual-mode/) til indendørs palletransport fra gulv til gulv. Den kan betjenes med styrestangen som en konventionel elektrisk gående palleløfter eller sendes autonomt til gemte lokationer. Den kan transportere op til 1.600 kg og understøtter manuel optagning og afsætning i en højde på op til 1.600 mm. Levering var planlagt til 2. kvartal 2026.

De vigtigste oplysninger på lanceringstidspunktet er sammenfattet i [faktaarket om J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/j1600-fact-sheet/). Alle specifikationer findes under [Tekniske specifikationer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/technical-specifications/).

2. december 2025 — Der åbnes for forudbestillinger af J1600

Der blev åbnet for forudbestillinger af J1600 den 2. december 2025. J1600 [koster fra 65.000 €](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/pricing-and-roi/), og der tilbydes en [betalt prøveperiode på to uger](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/buying-and-deployment/two-week-trial/) til 4.000 € inklusive opsætning og support.

20. oktober 2025 — Markedsintroduktion

J1600 blev introduceret på markedet den 20. oktober 2025. Det var før åbningen for forudbestillinger i december 2025 og lanceringen af det første produkt i januar 2026.

Materiale til medier

Produktoplysninger til mediedækning findes i [faktaarket om J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/j1600-fact-sheet/). Pressekontakter findes under [Mediekontakter](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/media-contacts/).

Partnermeddelelser

Nyheder om The Mobile Robot Companys partnernetværk. Virksomheden sælger [J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/) gennem distributører, integratorer og servicepartnere over hele verden. Se [Partnere](https://info.mobilerobot.com/da-dk/category/partners/) for at få mere at vide om, hvordan partnerprogrammet fungerer.

8. juli 2026 — Samarbejde med ALCA Technologies

Den 8. juli 2026 takkede The Mobile Robot Company [ALCA Technologies S.r.l.](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/collaborations/technology-collaborations/) for samarbejdet og det fortsatte partnerskab. ALCA Technologies ydede også support ved United Symbol Open House 2026 i Italien.

Samarbejdet illustrerer de forhold på et lager, som kan forstyrre ufleksible automatiseringsløsninger: beskadigede paller, løse omsnøringsbånd, hængende strækfolie, støv og andre uregelmæssige eller skiftende forhold ved godshåndtering. J1600 håndterer disse situationer ved hjælp af [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/dual-mode/): Operatøren bruger sin erfaring og situationsfornemmelse, når pallen hentes, mens køretøjet udfører den gentagne autonome transport. Resultaterne omfatter mindre [gangtid uden værdiskabelse](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/results/reduction-in-manual-walking/), sikrere pallehåndtering, et mere jævnt materialeflow, højere produktivitet og bedre tilpasningsevne i dynamiske lagermiljøer.

27.–29. juni 2026 — J1600 demonstreret ved United Symbol Open House

J1600 blev demonstreret ved [United Symbol Open House](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/events/past-events/) i Sassuolo i Modena, Italien, over tre dage frem til den 29. juni 2026 med lokal support fra ALCA Technologies S.r.l. Blandt deltagerne var brancheledere og slutkunder fra flere brancher.

De besøgende så Dual Mode i drift og drøftede lagereffektivitet, mindre manuel håndtering, skalerbar lagerautomatisering og daglige intralogistiske udfordringer med

teamet. Den 30. juni takkede virksomheden United Symbol for værtskabet og ALCA Technologies for deres support, professionalisme og samarbejde.

Juni 2026 — Distributørpartnere i otte lande

Den 26. juni 2026 var der [distributørpartnerskaber i otte lande](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/growth-and-international-expansion/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/growth-and-international-expansion/>), og netværket var under udvidelse. J1600 er tilgængelig over hele verden, herunder i USA, Canada, Australien og Kina. Kontakt virksomheden eller en lokal partner for at få oplysninger om [tilgængelighed i det enkelte land](https://info.mobilerobot.com/da-dk/partners/become-a-partner/country-availability/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/partners/become-a-partner/country-availability/>), og kommercielle vilkår.

Bliv partner

[Kvalificerede integratorer, distributører og servicepartnere](https://info.mobilerobot.com/da-dk/partners/become-a-partner/who-we-are-looking-for/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/partners/become-a-partner/who-we-are-looking-for/>) [kan ansøge i deres land](https://info.mobilerobot.com/da-dk/partners/program/application-process/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/partners/program/application-process/>) om at blive en del af det globale netværk. Partnerne opretholder lokal demonstrationskapacitet, gennemfører afprøvninger og står for installation og service. Virksomheden leverer J1600-enheder, reservedele, software, uddannelse, teknisk support og kundeemner. Se [Partnere](https://info.mobilerobot.com/da-dk/category/partners/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/category/partners/>).

Pressehenvendelser

Pressekontakter findes under [Mediekontakter](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/media-contacts/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/media-contacts/>).

Priser og udmærkelser

Anerkendelser modtaget af The Mobile Robot Company og den [selvkørende palleløfter J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/>), nyeste først.

26. juni 2026 — J1600 vinder IFOY AWARD 2026 Industrial Truck of the Year

J1600 vandt [IFOY AWARD 2026](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/ifoy-award-2026/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/ifoy-award-2026/>) i kategorien Industrial Truck of the Year. Resultatet blev offentliggjort den 26. juni 2026 efter prisoverrækkelsen i Stuttgart den 25. juni 2026, hvor cirka 150 gæster fra erhvervslivet, forskningsverdenen, politik og medier deltog.

IFOY står for International Intralogistics and Forklift Truck of the Year. I 2026 deltog 49 produkter og løsninger i konkurrencen. 17 finalister gennemførte IFOY Audit i flere faser ved [TEST CAMP INTRALOGISTICS](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/events/test-camp/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/events/test-camp/>) i Dortmund, og vinderne blev udvalgt af en uafhængig international jury af fagjournalister. J1600 konkurrerede i sin kategori med produkter fra etablerede producenter af lagertransportmateriel. Prisen støttes af VDMA Materials Handling and Intralogistics Association og VDMA Robotics + Automation Association.

De vigtigste grunde til anerkendelsen var:

- en ny produktklasse mellem manuelle palleløftere og klassiske [førerløse transportsystemer \(AGV'er\)](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/mobile-robot-terminology/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/mobile-robot-terminology/>);
- [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/dual-mode/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/dual-mode/>) med manuel og autonom drift;
- enkel implementering og intuitiv betjening;
- [navigation med 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/>) og en [sikkerhedsarkitektur i flere lag](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/>);
- mulighed for, at operatøren straks kan overtage styringen;
- op til 80 % mindre manuelt arbejde ved gentagne transportopgaver;
- velegnet til små og mellemstore virksomheder samt arbejdssteder med ét skift;
- mulighed for integration med VDA 5050 og API'er ved opskalering.

Bedømmelser i IFOY Innovation Check

Den videnskabelige [IFOY Innovation Check](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/ifoynnovation-check/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/ifoynnovation-check/>) — med deltagelse af Fraunhofer IML, Fraunhofer IPA, Technische Universität München og TU Dresden — kaldte J1600 en "game changer" inden for lettilgængelig automatisering af intern logistik.

Kriterium	Bedømmelse
Funktionalitet/implementeringstype	++ (meget god)
Nyhedsværdi/innovation	+ (god)
Kundeværdi	+ (god)
Markedsrelevans	+ (god)

16. april 2026 — Best in Intralogistics-certifikat

The Mobile Robot Company modtog [Best in Intralogistics-certifikatet](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/best-in-intralogistics/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/best-in-intralogistics/>) for 2026 den 16. april 2026 ved TEST CAMP INTRALOGISTICS i Westfalenhalle i Dortmund. Certifikatet anerkender IFOY-finalister, der har gennemført audittens tre faser — praktisk afprøvning, det videnskabelige Innovation Check og juryens vurdering — med fokus på effektivitet, bæredygtighed, sikkerhed og brugervenlighed. Bestyrelsesformanden for VDMA Materials Handling and Intralogistics Association overrakte officielt certifikatet.

29. januar 2026 — J1600 offentliggøres som IFOY-finalist

Virksomheden offentliggjorde den 29. januar 2026, at J1600 var udvalgt som IFOY-finalist. Finalisterne gennemførte derefter IFOY Audit and Test ved TEST CAMP INTRALOGISTICS, som blev afholdt den 15.–17. april 2026 i Dortmund. Her blev J1600 vist offentligt for første gang.

November 2025 — The Robot Reports 100 Robotics Startups to Watch

The Mobile Robot Company blev i november 2025 optaget på The Robot Reports liste "[100 Robotics Startups to Watch — Startup Radar 2025](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/startup-recognition/)". Anerkendelsen er knyttet til "tap-to-go"-autonomi til fabrikker, tredjepartslagre og e-handelslagre. De anførte resultater omfatter mindre spildtid på gang, mere stabile materialestrømme, højere kapacitet uden omfattende ændringer af infrastrukturen samt implementering på få timer i stedet for flere måneder.

Materiale til medier

Fakta om virksomheden til omtale af priser og udmærkelser findes i [faktaarket om virksomheden](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/company-fact-sheet/) og [faktaarket om J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/j1600-fact-sheet/). Pressekontakter findes under [mediekontakter](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/media-contacts/).

Finansiering og samarbejder

Milepæle inden for finansiering og programmer for The Mobile Robot Company med de nyeste først. Samarbejder i partnernetværket er beskrevet under [Partnernes nyheder](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/press-releases/partner-announcements/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/press-releases/partner-announcements/>).

6. marts 2026 – støtte fra Innovationsfonden

The Mobile Robot Company annoncerede den 6. marts 2026, at virksomheden havde modtaget økonomisk støtte og strategisk rådgivning fra [Innovationsfonden](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/collaborations/innovation-fund-denmark/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/collaborations/innovation-fund-denmark/>), for at fremskynde produktudviklingen og markedsføringen af næste generation af intelligente mobile robotløsninger.

[Administrerende direktør Emil Hauch Jensen](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/executive-biographies/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/executive-biographies/>) beskrev støtten som en anerkendelse af virksomhedens teknologi og [vision](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/about/mission-and-vision/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/about/mission-and-vision/>) og forventede, at den ville fremskynde vigtige milepæle og produktudviklingen.

November 2025 – virksomheden bliver en del af NVIDIA Inception

The Mobile Robot Company blev en del af [NVIDIA Inception](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/collaborations/nvidia-inception/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/collaborations/nvidia-inception/>)-programmet i november 2025. Programmet giver nystartede virksomheder adgang til avanceret teknologi, ekspertise og ressourcer til markedsintroduktion.

Adgangen til NVIDIAs AI-økosystem og tekniske support kan fremskynde udviklingen af intelligente mobile robotløsninger og skalerbar automatisering af lager- og logistikprocesser. [J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/>) anvender en industriel NVIDIA Jetson AI-computer til [navigation med 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/>).

Pressehenvendelser

Pressekontakter findes under [Pressekontakter](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/media-contacts/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/media-contacts/>). En generel præsentation af virksomheden findes under [Virksomhedsbeskrivelse](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/company-boilerplate/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/company-boilerplate/>).

Standardvirksomhedsbeskrivelse

Standardbeskrivelser af [The Mobile Robot Company](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/about/company-overview/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/about/company-overview/>) til brug i pressedækning, artikler og eventprogrammer. Begge versioner kan bruges, som de er skrevet. Underbyggende nøgletal findes i [virksomhedsfaktaarket](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/company-fact-sheet/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/company-fact-sheet/>) og [faktaarket om J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/j1600-fact-sheet/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/j1600-fact-sheet/>).

Kort virksomhedsbeskrivelse

The Mobile Robot Company ApS er en dansk robotvirksomhed, der blev grundlagt i november 2024 og har hovedkontor i Hvidovre. Virksomhedens første produkt, J1600, er en selvkørende palleløfter med Dual Mode, som vandt IFOY AWARD 2026 Industrial Truck of the Year.

Lang virksomhedsbeskrivelse

The Mobile Robot Company ApS er en dansk robotvirksomhed, der udvikler mobile robotløsninger til intern materialehåndtering på lagre, fabrikker, i produktionsmiljøer og i logistikvirksomheder. Virksomheden blev grundlagt i november 2024 af [Emil Hauch Jensen og Odin Kudahl Skovsted](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/executive-biographies/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/executive-biographies/>) og har hovedkontor i Hvidovre.

Virksomhedens første produkt, J1600, er en danskproduceret selvkørende palleløfter med Dual Mode. J1600 kan betjenes manuelt som en almindelig elektrisk palleløfter eller sendes autonomt til gemte lokationer med en last på op til 1.600 kg. Den udfylder hullet mellem fleksibel, men ensformig manuel palletransport og dyr, kompleks fuldautomatisering: Operatøren står for afhentning, håndtering af afvigelser og igangsættelse af opgaver, hvor der kræves menneskelig vurdering, mens J1600 udfører den ensformige kørsel og afsætter paller i gulvniveau.

J1600 vandt IFOY AWARD 2026 Industrial Truck of the Year. Virksomheden sælger gennem et internationalt netværk af distributører, integratorer og servicepartnere og havde distributøraftaler i otte lande i juni 2026. Du kan finde flere oplysninger på www.mobilerobot.com (<https://www.mobilerobot.com>).

Beskrivelse på én linje

Dansk robotvirksomhed bag J1600, en selvkørende palleløfter med Dual Mode og vinder af IFOY AWARD 2026 Industrial Truck of the Year.

Bemærkninger om brug

- Det juridiske navn er **The Mobile Robot Company ApS**. Virksomheden forkortes også **MRC**. Se [brandvejledningen](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/brand-guidelines/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/brand-guidelines/>), for retningslinjer for navngivning og budskaber.
- Kontakt personerne på siden [mediekontakter](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/media-contacts/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/media-contacts/>) vedrørende interviews og citater.

Faktaark om virksomheden

Verificerede virksomhedsfakta til brug for medier. Produktfakta findes i [faktaarket om J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/j1600-fact-sheet/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/j1600-fact-sheet/>), og tekst, der er klar til brug, findes i [standardteksten om virksomheden](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/company-boilerplate/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/company-boilerplate/>).

Kort fortalt

Felt	Oplysninger
Juridisk navn	The Mobile Robot Company ApS (forkortet "MRC")
Stiftet	November 2024
Stiftere	Emil Hauch Jensen og Odin Kudahl Skovsted
Hovedkontor	Kettevej 45, 2650 Hvidovre, Danmark
Første produkt	J1600 selvkørende palleløfter, fremstillet i Danmark
Websted	www.mobilerobot.com (https://www.mobilerobot.com)
Generel e-mail	hello@mobilerobot.com
Hovedtelefonnummer	+45 88 10 90 12
Salgskanal	Internationalt netværk af distributører, integratorer og servicepartnere
Distributørdækning (juni 2026)	Otte lande
Vigtigste pris	IFOY AWARD 2026 Industrial Truck of the Year

Ledelse

Navn	Rolle
Emil Hauch Jensen	Medstifter og CEO
Odin Kudahl Skovsted	Medstifter og CTO
Fernando Fandiño Oliver	Senior Vice President EMEA (siden januar 2026)

Se de fulde profiler i [lederbiografier](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/executive-biographies/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/executive-biographies/>).

Det laver virksomheden

[The Mobile Robot Company](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/about/company-overview/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/about/company-overview/>) udvikler mobile robotløsninger til intern materialehåndtering på lagre, fabrikker, i produktionsmiljøer og i logistikvirksomheder. Virksomhedens [mission](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/about/mission-and-vision/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/about/mission-and-vision/>) er at nytænke, hvordan robotter hjælper mennesker: Robotterne overtager ensformig, gentagen transport, så medarbejderne kan fokusere på arbejde, der kræver dømmekraft, tilpasningsevne og menneskelig indsigt. Denne tilgang kaldes [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/>).

Virksomheden fokuserer på horisontale, indendørs palletransporter inden for [varemodtagelse](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/industries/goods-receiving/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/industries/goods-receiving/>), lagerføring, produktion, [klargøring](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/>), [cross-docking](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/cross-docking/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/cross-docking/>) og forsendelse. [De prioriterede segmenter](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/about/markets-we-serve/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/about/markets-we-serve/>) er små og mellemstore virksomheder med én til fem paralleløfteroperatører samt større lokationer med [lokale 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/>), der er for små eller omskiftelige til et konventionelt flådeprojekt.

Forretningsmodel

[Listepriserne er offentligt tilgængelige](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/pricing-and-roi/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/pricing-and-roi/>), men [kundehenvendelser formidles gennem partnere](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/about/business-model/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/about/business-model/>). Partnerne står for lokale demonstrationer,

prøveforløb, implementering, service og kunderelationer. Virksomheden leverer robotter, reservedele, software, teknisk support, uddannelse og kundeemner. J1600 er [tilgængelig i hele verden](https://info.mobilerobot.com/da-dk/partners/become-a-partner/count-ry-availability/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/partners/become-a-partner/count-ry-availability/>), herunder i USA, Canada, Australien og Kina. Se [Partnere](https://info.mobile-robot.com/da-dk/category/partners/) (<https://info.mobile-robot.com/da-dk/category/partners/>).

Tidslinje over milepæle

Dato	Milepæl
November 2024	Virksomheden stiftes i Danmark af Emil Hauch Jensen og Odin Kudahl Skovsted
20. oktober 2025	J1600 lanceres på markedet
November 2025	Virksomheden bliver en del af NVIDIA Inception, og The Robot Report udpeger den som en af 100 Robotics Startups to Watch
2. december 2025	Der åbnes for forudbestillinger af J1600
12. januar 2026	Fernando Fandiño Oliver bliver Senior Vice President EMEA
Januar 2026	J1600 lanceres som virksomhedens første produkt
29. januar 2026	Serien af tekniske webinarer lanceres, og J1600 offentliggøres som IFOY-finalist
6. marts 2026	Støtte fra Innovationsfonden offentliggøres
15.–17. april 2026	Deltagelse i TEST CAMP INTRALOGISTICS i Dortmund
16. april 2026	J1600 modtager Best in Intralogistics Certificate
26. juni 2026	J1600 vinder IFOY AWARD 2026 Industrial Truck of the Year, og virksomheden har distributørpartnere i otte lande
27.–29. juni 2026	J1600 demonstreres ved United Symbol Open House i Sassuolo, Italien

Læs mere om hver milepæl i [pressemeddelelser](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/press-releases/company-news/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/press-releases/company-news/>).

Baggrunden for stiftelsen

Før de [stiftede virksomheden](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/founding-story/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/founding-story/>), havde de to stiftere tilsammen gennemført projekter for hundredvis af kunder og implementeret mere end 10.000 robotter. De konkluderede, at robotprojekter var for vanskelige, for langsomme og for komplekse. Derfor stiftede de virksomheden for at gøre mobile robotter mere operatørorienterede, nemmere at bruge og mere fleksible.

Sociale medier

[LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/the-mobile-robot-company/) (<https://www.linkedin.com/company/the-mobile-robot-company/>) · [Facebook](https://www.facebook.com/TheMobileRobotCompany) (<https://www.facebook.com/TheMobileRobotCompany>) · [Instagram](https://www.instagram.com/themobilerobotcompany/) (<https://www.instagram.com/themobilerobotcompany/>) · [TikTok](https://www.tiktok.com/@themobilerobotcompany) (<https://www.tiktok.com/@themobilerobotcompany>) · [YouTube](https://www.youtube.com/@the-mobile-robot-company/shorts) (<https://www.youtube.com/@the-mobile-robot-company/shorts>)

Pressekontakt

Se [Mediekontakter](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/media-contacts/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/media-contacts/>).

Faktaark for J1600

Vigtige fakta om J1600 til journalister og analytikere. Se alle specifikationer under [Tekniske specifikationer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/technical-specifications/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/technical-specifications/>). Se [Oversigt over J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/>), for produktets historie.

Hvad er J1600?

J1600 er The Mobile Robot Company's første produkt: en kompakt, elektrisk [selvkørende palleløfter med Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/dual-mode/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/dual-mode/>) til indendørs transport af paller fra gulv til gulv. Den kan betjenes med styrestangen som en konventionel elektrisk gående palleløfter eller sendes autonomt til gemte lokationer. Operatøren står for afhentning, som kræver vurdering, [håndtering af afvigelser](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/>), og igangsættelse af opgaver. J1600 udfører den gentagne kørsel og afsætter paller i gulvniveau. Virksomheden placerer produktet mellem en konventionel elektrisk palleløfter og et fuldautomatisk [AGV-/AMR-system](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/mobile-robot-terminology/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/mobile-robot-terminology/>). Målgruppen er virksomheder, der vil [reducere det manuelle arbejde ved gentagen transport med op til 80 %](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/results/productivity-improvements/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/results/productivity-improvements/>).

FORELØBIGE SPECIFIKATIONER

Nedenstående specifikationer fra januar 2026 er foreløbige og kan blive ændret.

Nøglespecifikationer

Parameter	Værdi
Drivtype	Elektrisk
Nominel lasteevne	1.600 kg / ca. 3.500 lb
Maksimal højde ved manuel optagning/afsætning af paller	1.600 mm / 63 in
Automatisk afleveringshøjde for paller	Gulvniveau
Tophastighed	5,4 km/h / 1,5 m/s / 3,4 mph
Egenvægt	980 kg
Mål (gafler sænket)	1.893 × 850 × 2.060 mm
Venderadius	1.501 mm
Navigation	3D LiDAR SLAM, kræver ingen fast infrastruktur
Computerenhed	Industriel NVIDIA Jetson AI-computer
Betjening	15-tommers HMI med multitouch, start-/fortsæt-knap og nøglekontakt
Batteri	24 V, 200 Ah litiumjernfosfat (LiFePO4)
Driftstid	Over otte timer ved en typisk driftscyklus
Kapslingsklasse	IP21
Driftstemperatur	5–40 °C / 41–104 °F
Operatøruddannelse	Ca. 30 minutter
Grundlæggende implementering	Wi-Fi er valgfrit; ingen obligatorisk IT-integration
Gemte lokationer	Ingen softwaremæssig begrænsning
Produktion	Fremstillet i Danmark

Løftehøjden på 1,6 m gælder ved manuel betjening. Autonom aflevering sker i gulvniveau.

Sikkerhed

- 360-graders beskyttelsesfelt med [hastighedsafhængige zoner, som udvides ved højere hastigheder](https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/safety-functions/safety-field-adjustment/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/safety-functions/safety-field-adjustment/>)
- To 2D-sikkerheds-LiDAR-scannere, som er separate fra 3D-LiDAR-enheden til navigation
- Uafhængig sikkerhedsstyring, tre nødstopknapper og certificerede komponenter
- Operatøren skal bekræfte skiftet til autonom tilstand. Blåt lys på gulvet viser det beskyttede område
- Operatøren kan straks overtage manuelt ved at gribe fat i eller bevæge styrestangen

Se [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/>) for yderligere oplysninger.

Overensstemmelse

J1600 er [CE-mærket](https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/certificates/ce-declaration-of-conformity/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/certificates/ce-declaration-of-conformity/>). Den foreløbige [liste over standarder og regler](https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/certificates/compliance-statements/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/certificates/compliance-statements/>), omfatter [maskindirektivet](https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/standards/eu-machinery-requirements/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/standards/eu-machinery-requirements/>) (2006/42/EF), [EMC-direktivet \(2014/30/EU\)](https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/standards/emc-red-rohs-and-battery-regulations/), [radioudstyrsdirektivet \(2014/53/EU\)](https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/standards/emc-red-rohs-and-battery-regulations/), [RoHS-direktivet \(2011/65/EU\)](https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/standards/emc-red-rohs-and-battery-regulations/) og [EU's batteriforordning \(2023/1542\)](https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/standards/emc-red-rohs-and-battery-regulations/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/standards/emc-red-rohs-and-battery-regulations/>), samt [EN ISO 3691-4:2023](https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/standards/iso-3691-4/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/standards/iso-3691-4/>), [EN ISO 13849-1:2023](https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/standards/iso-13849-1/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/standards/iso-13849-1/>), [EN ISO 12100:2010](https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/standards/iso-12100/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/standards/iso-12100/>), [EN ISO 3691-1:2015+A1:2020](https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/standards/iso-3691-1/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/standards/iso-3691-1/>), [ANSI/ITSDF B56.5-2024](https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/standards/ansi-itsdf-b56-5/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/standards/ansi-itsdf-b56-5/>), [ANSI/ITSDF B56.1-2020](https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/standards/ansi-itsdf-b56-1/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/standards/ansi-itsdf-b56-1/>) og [UN 38.3-test af batterier til transport](https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/certificates/battery-un-38-3-documentation/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/certificates/battery-un-38-3-documentation/>).

Software

En hardwareplatform understøtter to softwareversioner: [Standard software](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/software/standard-software/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/software/standard-software/>), der bygger på konfigurationsfri [Teach and Repeat](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/teach-and-repeat/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/teach-and-repeat/>) til implementering af en enkelt enhed, og [Advanced software](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/software/advanced-software/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/software/advanced-software/>), der tilføjer 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/documentation/technical-integration/fleet-manager-guide/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/fleet-manager-guide/>) og avanceret opgaveplanlægning.

Listepriser (2026)

Produkt eller ydelse	Listepris for slutkunder
J1600 selvkørende paralleløfter	fra 65.000 €
Betalt prøveperiode på to uger inklusive opsætning og support	4.000 €
Installation og idriftsættelse	10.000 €
Manuel oplader	3.600 €
Automatisk oplader	8.400 €
Opgradering til Advanced software	14.500 €
Fleet Manager, pr. J1600	6.500 €
Basic Care-support, pr. J1600/år	4.900 €
Full Care-support, pr. J1600/år	13.000 €

En [typisk kundekonfiguration](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/pricing-and-roi/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/pricing-and-roi/>) forventes at koste omkring eller under 80.000 €.

Lanceringstidslinje

Dato	Milepæl
20. oktober 2025	Offentliggørelse af optaget markeds lancering
2. december 2025	Åbning for forudbestillinger
Januar 2026	Lancering af det første produkt
2. kvartal 2026	Planlagt leveringsperiode

Dette er fire separate milepæle (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/product-launch-timeline/>), som ikke må samles til én lanceringsdato.

Anerkendelser

J1600 var finalist til IFOY 2026, bestod IFOY Audits tre trin, modtog Best in Intralogistics Certificate (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/best-in-intralogistics/>) den 16. april 2026 og vandt IFOY AWARD 2026 som årets industritruck. Vinderen blev offentliggjort den 26. juni 2026. I IFOY Innovation Check (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/foiy-innovation-check/>) fik funktionalitet og implementering bedømmelsen ++, mens nyhedsværdi, kundefordele og markedsrelevans fik bedømmelsen +. Se Priser og anerkendelser (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/press-releases/awards/>).

Materiale til medierne

Læs om virksomhedens baggrund i Faktaark om virksomheden (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/company-fact-sheet/>) og Standardtekst om virksomheden (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/company-boilerplate/>). Logoer findes under Logoer (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/logos/>). Pressekontakter findes under Mediekontakter (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/media-contacts/>).

Logoer

The Mobile Robot Company-logoet må bruges redaktionelt i presseomtale, artikler og eventmateriale.



Tilgængelige formater

Format	Bedst egnet til	Download
SVG (vektor)	Tryk, store formater og skalering uden kvalitetstab	mrc-logo.svg (https://info.mobilerobot.com/da-dk/assets/files/mrc-logo-c6ad1064a846b0895783cd319a38bb7b.svg/)
PNG	Brug på web og skærm	mrc-logo.png (https://info.mobilerobot.com/da-dk/assets/files/mrc-logo-19625c4cbba7ca67fbcabef2927789db.png/)

Brug

- Brug logoet som leveret. Du må ikke ændre dets farver, proportioner eller elementer.
- Retningslinjer for navngivning af virksomheden og produktet findes i [Brandvejledningen](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/brand-guidelines/) (https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/brand-guidelines/).
- Kontakt presseteamet under [Mediekontakter](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/media-contacts/) (https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/media-contacts/), hvis du har brug for andre formater eller varianter.

Ledelsesbiografier

Biografier om [ledelsen](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/team/leadership/) i The Mobile Robot Company til brug i pressedækning, eventprogrammer og forberedelse af interviews. Kontaktoplysninger til interviews findes under [Mediekontakter](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/media-contacts/).

Før de [grundlagde virksomheden](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/founding-story/), havde de to stiftere tilsammen gennemført projekter for flere hundrede kunder og idriftsat mere end 10.000 robotter.

Emil Hauch Jensen — medstifter og CEO

Emil Hauch Jensen (også skrevet "Emil Jensen") er medstifter og CEO i The Mobile Robot Company. Han stiftede virksomheden sammen med Odin Kudahl Skovsted i november 2024 og er dens primære talsperson.

Hans tidligere erfaring omfatter international ledelse inden for mobilrobotter og automatisering. Som administrerende direktør for en oversøisk forretningsenhed i en international robotvirksomhed sikrede han kontrakter til flere millioner euro, lancerede nye robotprodukter og opbyggede et internationalt salgsteam fra bunden. Han bidrog også til omsætningsvækst og udvidede salgsaktiviteterne i Kina hos en international virksomhed inden for mobilrobotter.

Som CEO udtaler han sig offentligt om [produkt demonstrationer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/product-demonstrations/), priser og investeringsafkast, virksomhedens grundlæggelse, global tilgængelighed, VDA 5050, opsætning af opgaver og lokationer samt virksomhedens [filosofi om menneskelig styring af automatiseringen](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/human-in-the-loop-automation/).

- E-mail: emil@mobilerobot.com
- Telefon: +45 88 10 90 12

Odin Kudahl Skovsted — medstifter og CTO

Odin Kudahl Skovsted (også skrevet "Odin Skovsted") er medstifter og CTO i The Mobile Robot Company og har ansvaret for den tekniske ledelse.

Han har omfattende ledelseserfaring og er ekspert i robotteknologi med mere end 20 års erfaring inden for teknologisk innovation og forretningsudvikling. Som vice president for kundesupport til applikationer hos en international virksomhed inden for mobilrobotter var han med til at udvikle virksomheden fra en lille startup til en global koncern.

I offentligt materiale præsenterer Odin virksomhedens [testfacilitet i København](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/locations/test-and-demonstration-facility/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/locations/test-and-demonstration-facility/>) og dens realistiske valideringsforhold, [J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/>)'s lasteevne på 1.600 kg og manuelle plukkehøjde på 1,6 m, manuel og automatisk opladning samt emner som hurtig idriftsættelse, målbar produktivitet, effektivitet og robusthed.

Fernando Fandiño Oliver — Senior Vice President EMEA

Fernando Fandiño Oliver (også skrevet "Fernando Fandino") tiltrådte som Senior Vice President EMEA i The Mobile Robot Company. Udnævnelsen blev offentliggjort den 12. januar 2026. Hans ansvarsområde omfatter regional forretningsudvikling, markedsudvidelse, kunde- og partnerrelationer, strategiske initiativer samt gennemførelse af virksomhedens langsigtede vækststrategi i Europa, Mellemøsten og Afrika.

Hans internationale karriere inden for mobilrobotter og intralogistik omfatter ledelse af regionale forretnings- og markedsudvidelsesstrategier i EMEA, udvikling og styring af partner- og integratornetværk, gennemførelse af mobilrobotprojekter i komplekse industrimiljøer, koordinering af kommercielle, tekniske og driftsmæssige teams samt bidrag til markedsvækst, partnerøkosystemer og indførelse af AMR-løsninger i stor skala på tværs af flere brancher.

Han [udtaler sig offentligt om prøveforløb og proof of concept-projekter](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/customer-and-partner-videos/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/customer-and-partner-videos/>), kundesupport, fleksibilitet ved håndtering af paller og andre lastbærere, servicepakker, ansøgninger om partnerskab, almindelige transportopgaver og værdien af operatørens vurdering ved følsom eller ustabil last.

- E-mail: fernando.fandino.oliver@mobilerobot.com
- Telefon: +34 649 999 802

Retningslinjer for brandet

Konventioner for navngivning og beskrivelse af The Mobile Robot Company og virksomhedens produkter i artikler, eventmateriale og fælles markedsføring. Logofiler findes under [Logoer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/logos/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/logos/>).

Virksomhedsnavn

- Juridisk navn: **The Mobile Robot Company ApS**
- I brødtekst: **The Mobile Robot Company**
- Forkortelse: **MRC**

Virksomheden er dansk, blev grundlagt i november 2024 og har [hovedsæde i Hvidovre, Danmark](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/locations/headquarters/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/locations/headquarters/>). Tekster, der er klar til brug, findes under [Standardbeskrivelse af virksomheden](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/company-boilerplate/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/company-boilerplate/>).

Produktnavn og kategori

- Produktnavn: **J1600**
- Kategoribetegnelse: **selvkørende palleløfter**
- Definerende egenskab: **Dual Mode** — manuel betjening som palleløfter kombineret med autonom kørsel, som operatøren starter, i samme køretøj

Beskriv J1600 som en selvkørende palleløfter med [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/dual-mode/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/dual-mode/>), placeret mellem en konventionel elektrisk palleløfter og et fuldautomatisk [AGV-/AMR-system](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/mobile-robot-terminology/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/mobile-robot-terminology/>). Løftehøjden på 1,6 m gælder ved manuel betjening. Autonom palletransport foregår i gulvniveau. Præcise tal for kapaciteten findes i [Faktaark for J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/j1600-fact-sheet/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/j1600-fact-sheet/>).

Slogan og tilbagevendende formuleringer

Virksomhedens slogan er **"The Future Drives Itself."**

Tilbagevendende budskaber:

- "mennesket er en aktiv del af processen"
- "automatisering skal tilpasse sig mennesker"
- "afsæt, kør, gentag"
- "indlær og gentag"
- "lige så nem som forbrugerteknologi"
- automatisering, der fungerer "direkte fra kassen"

Konceptet bag budskaberne er forklaret i [Automatisering med mennesket som aktiv deltager](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/>).

Retningslinjer for præcise angivelser

- Tophastigheden er **5,4 km/t**. Undgå den afrundede angivelse "5 km/t", som bruges i nogle korte beskrivelser.
- Pallens maksimale ydre mål er **1.250 mm / 49 in**. Undgå den afrundede angivelse "1,2 m / 48 in".
- Markedsintroduktionen (20. oktober 2025), forudbestillingerne (2. december 2025), lanceringen af det første produkt (januar 2026) og leveringsstarten (2. kvartal 2026) er [forskellige milepæle](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/product-launch-timeline/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/product-launch-timeline/>) — de må ikke slås sammen til én dato.
- Fordelen er **op til 80 % mindre manuelt arbejde ved gentagen transport** (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/results/productivity-improvements/>), ikke en forbedring på 80 % af alle processer på lageret.

Personer

Navne og korte navneformer for ledelsen findes i [Ledelsesbiografier](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/executive-biographies/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/executive-biographies/>).

Spørgsmål

Kontakt presseteamet via [Mediekontakter](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/media-contacts/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/media-contacts/>), hvis du har brug for godkendelser, yderligere materiale eller har spørgsmål om brugen.



Mediekontakter

Kontaktoplysninger til journalister, analytikere og eventarrangører. Du kan finde baggrundsoplysninger om virksomheden i [Faktaark om virksomheden](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/company-fact-sheet/) og [Standardtekst om virksomheden](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/company-boilerplate/).

Pressekontakter

Formål	Kontakt
Administrerende direktør/mediehenvendelser	Emil Hauch Jensen — emil@mobilerobot.com — +45 88 10 90 12
EMEA/interviews	Fernando Fandiño Oliver — fernando.fandino.oliver@mobilerobot.com — +34 649 999 802

Biografier for begge findes i [Ledelsesbiografier](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/executive-biographies/).

Generelle kontaktoplysninger

Formål	Kontakt
Generel e-mail	hello@mobilerobot.com
Hovednummer	+45 88 10 90 12
Websted	www.mobilerobot.com (https://www.mobilerobot.com)

Adresse

The Mobile Robot Company ApS Kettevej 45 2650 Hvidovre Danmark

Sociale medier

[LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/the-mobile-robot-company/) (<https://www.linkedin.com/company/the-mobile-robot-company/>) · [Facebook](https://www.facebook.com/TheMobileRobotCompany) (<https://www.facebook.com/TheMobileRobotCompany>) · [Instagram](https://www.instagram.com/themobilerobotcompany/) (<https://www.instagram.com/themobilerobotcompany/>) · [TikTok](https://www.tiktok.com/@themobilerobotcompany) (<https://www.tiktok.com/@themobilerobotcompany>) · [YouTube](https://www.youtube.com/@the-mobile-robot-company/shorts) (<https://www.youtube.com/@the-mobile-robot-company/shorts>)

IFOY-HENVENDELSER

Spørgsmål om selve IFOY AWARD-organisationen skal rettes til IFOY på info@ifoy.org eller +49 89 215384611 — disse er ikke virksomhedens kontaktoplysninger. Brug pressekontakterne ovenfor til henvendelser om virksomhedens egen prisomtale, og se [Priser](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/press-releases/awards/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/press-releases/awards/>).

IFOY Award 2026

Den selvkørende palleløfter J1600 vandt **IFOY AWARD 2026** i kategorien **Industrial Truck of the Year**. Resultatet blev offentliggjort den 26. juni 2026 efter prisoverrækkelsen i Stuttgart den 25. juni 2026. Denne side beskriver konkurrencen, bedømmelsesprocessen og baggrunden for, at [J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/) blev anerkendt.

Konkurrencen

IFOY står for International Intralogistics and Forklift Truck of the Year. Prisen støttes af VDMA Materials Handling and Intralogistics Association og VDMA Robotics + Automation Association.

- 49 produkter og løsninger deltog i konkurrencen i 2026.
- 17 finalister gennemførte IFOY Audit i flere trin på [TEST CAMP INTRALOGISTICS](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/events/test-camp/) i Dortmund.
- Vinderne blev udvalgt af en uafhængig international jury bestående af fagjournalister.
- J1600 konkurrerede i sin kategori mod produkter fra etablerede producenter af lager- og transportudstyr.
- Vinderne blev offentliggjort i Stuttgart foran cirka 150 gæster fra industrien, forskningsverdenen, politik og medier.

J1600 deltog i ansøgerkategorien "Warehouse Truck lowlifter".

Tidslinje

Dato	Trin
29. januar 2026	J1600 offentliggøres som IFOY-finalist.
15.–17. april 2026	IFOY Audit og test på TEST CAMP INTRALOGISTICS i Dortmund.
16. april 2026	J1600 modtager Best in Intralogistics Certificate (https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/best-in-intralogistics/).
25. juni 2026	Prisoverrækkelse i Stuttgart.
26. juni 2026	J1600 offentliggøres som Industrial Truck of the Year 2026.

Sådan afgøres konkurrencen

Finalisterne gennemgår en proces i tre dele på TEST CAMP INTRALOGISTICS:

1. den praktiske **IFOY Test**;
2. den videnskabelige [IFOY Innovation Check](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/ifoy-innovation-check/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/ifoy-innovation-check/>);
3. den internationale jurys bedømmelse.

I processen vurderes hver finalist i forhold til sammenlignelige løsninger på markedet. Finalisterne rangeres altså ikke blot i forhold til hinanden.

Observationer fra testen

J1600 blev vist offentligt for første gang under IFOY Audit. Testerne placerede den i feltet mellem en almindelig elektrisk palleløfter og en autonom mobil robot. En opgave oprettes eller vælges på skærmen, bekræftes med et tryk på en fysisk knap og går først i autonom tilstand, når operatøren vurderer, at omgivelserne er klar.

- **Navigation:** [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/>), på en industriel NVIDIA Jetson AI-computer;

tredimensionelle kort og forhindringsundvigelse; scanning af kendetegn i omgivelserne i højder på op til 70 m over køretøjet; ingen ændringer af bygningen; mere pålidelig og præcis end traditionelle 2D-metoder under komplekse eller skiftende forhold.

- **Sikkerhed:** to sikkerheds-LiDAR-scannere, én foran og én bagpå; nødstopfunktioner og certificerede komponenter; et komplet 360-graders beskyttelsesfelt; tre blå lysstriber, der viser den aktuelle sikkerhedszone; [et felt, der udvides, når kørehastigheden stiger](https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/safety-functions/safety-field-adjustment/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/safety-functions/safety-field-adjustment/>). Se [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/>).
- **Brugervenlighed og skalering:** ingen omfattende IT-integration; klar til brug ved levering; cirka 30 minutters oplæring; et ubegrænset antal gemte afleveringssteder; afhentning foregår altid manuelt; [indlær og gentag](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/teach-and-repeat/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/teach-and-repeat/>), [VDA 5050](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/vda-5050-explained/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/vda-5050-explained/>) og [API-understøttelse](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/res-t-api-documentation/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/res-t-api-documentation/>); en løbende opdateret model af omgivelserne; efter en opgave kan J1600 køre tilbage eller videre til en anden lokation.

Testens konklusion var, at køretøjet opfylder behovet for fleksibel automatisering uden omkostningerne eller kompleksiteten ved et stort projekt. Gentagen transport kan automatiseres, mens manuel indgriben stadig er tilgængelig med det samme. Løsningen er usædvanligt enkel og forholdsvis økonomisk.

Derfor vandt J1600

De vigtigste årsager til anerkendelsen var:

- et nyt produktniveau mellem manuelle palleløftere og klassiske [førerløse transportsystemer \(AGV'er\)](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/mobile-robot-terminology/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/mobile-robot-terminology/>);
- [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/dual-mode/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/dual-mode/>) med manuel og autonom drift;
- få krav til implementeringen og intuitiv betjening;
- navigation med 3D LiDAR SLAM og en sikkerhedsarkitektur i flere lag;
- mulighed for, at en operatør straks kan overtage styringen når som helst;
- op til 80 % mindre manuelt arbejde ved gentagen transport;
- egnet til små og mellemstore virksomheder samt drift med ét skift;

- valgfri integration med [VDA 5050 og API til skalering](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/integration-overview/) (https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/technical-integration/integration-overview/), når det er nødvendigt.

Innovation Check kaldte J1600 en "game changer" for lettilgængelig automatisering af intern logistik. Funktionalitet og implementering fik bedømmelsen ++, mens nyhedsværdi, kundefordele og markedsrelevans fik bedømmelsen +. Se hele vurderingen i [IFOY Innovation Check](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/ifoy-innovation-check/) (https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/ifoy-innovation-check/).

Betydning

Sejren var en udfordrers triumf: The Mobile Robot Company blev [grundlagt i november 2024](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/founding-story/) (https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/founding-story/) og vandt mindre end to år senere en stor international logistikpris med sit første produkt i konkurrence med etablerede producenter af lager- og transportudstyr. På tidspunktet for sejren havde virksomheden [distributørpartnere i otte lande](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/growth-and-international-expansion/) (https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/growth-and-international-expansion/).

Optagelser fra arrangementet og videoer fra perioden omkring prisuddelingen er samlet under [videoer fra arrangementer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/event-videos/) (https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/event-videos/).

Best in Intralogistics

The Mobile Robot Company modtog **Best in Intralogistics-certifikatet 2026** for J1600 den 16. april 2026 ved [TEST CAMP INTRALOGISTICS 2026](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/events/test-camp/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/events/test-camp/>) i Westfalenhalle i Dortmund. Certifikatet tildeles IFOY-finalister, der gennemfører IFOY Audits tre faser, og gik forud for, at J1600 vandt [IFOY Award 2026](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/ifoy-award-2026/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/ifoy-award-2026/>).

Hvad certifikatet anerkender

- dokumenteret teknologisk innovation;
- markedsrelevans;
- dokumenteret kundeværdi;
- vellykket gennemførelse af den videnskabelige evaluering, de praktiske test og juryens vurdering.

Ydeevne- og anvendelsestestene omfattede effektivitet, bæredygtighed, sikkerhed og brugervenlighed. Det videnskabelige [IFOY Innovation Check](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/ifoy-innovation-check/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/ifoy-innovation-check/>) blev udført i samarbejde med forskningsinstitutterne Fraunhofer IML og Fraunhofer IPA.

Overrækkelse

Bestyrelsesformanden for VDMA Materials Handling and Intralogistics Association overrakte officielt certifikatet på andendagen af TEST CAMP INTRALOGISTICS.

En kort video fra overrækkelsen findes under [eventvideoer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/event-videos/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/event-videos/>).

Forholdet til IFOY Award

Certifikatet er en anerkendelse som finalist, ikke den endelige pris. IFOY-prisoverrækkelsen fandt sted den 25. juni 2026 i Stuttgart, og J1600 blev udnævnt til Industrial Truck of the Year 2026 den 26. juni 2026. Se [IFOY Award 2026](https://info.m) (<https://info.m>

[mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/ifoy-award-2026/](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/ifoy-award-2026/)) for oplysninger om konkurrencen og [Certifikater og milepæle](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/certificates-and-milestones/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/certificates-and-milestones/>), for den fulde tidslinje over anerkendelser.

IFOY Innovation Check

IFOY Innovation Check er den videnskabelige del af IFOY Audit. Her vurderes hver finalist ud fra funktionalitet og implementering, nyhedsværdi, kundeværdi og markedsrelevans. De deltagende institutioner omfatter Fraunhofer IML, Fraunhofer IPA, Technische Universität München og TU Dresden. Denne side opsummerer vurderingen af [J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/) i konkurrencen i 2026.

Funktionalitet og implementering

Vurderingen beskrev J1600 som et banebrydende Dual Mode-køretøj, der udviser grænsen mellem manuel pallehåndtering og selvkørende robotteknologi. Den kan tages i brug uden kompleks IT-integration: En operatør fører den manuelt, gemmer destinationer, hvorefter køretøjet selv kører tilbage og undgår forhindringer. Foretrukne køreområder kan defineres, så ruteplanlægningen i produktionsområder bliver mere sikker.

Nyhedsværdi

Vurderingen placerer J1600 mellem klassiske [førerløse transportsystemer \(AGV'er\)](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/mobile-robot-terminology/) og manuelle palleløftere. Den fremhæver 3D-kortlægning kombineret med 2D-sikkerhedssensorer, som danner et omgivende beskyttelsesfelt og muliggør certificeret sikker bakning uden særligt markerede målzoner. Litium-jernfosfatbatterier (LiFePO₄), understøttelse af [VDA 5050](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/vda-5050-explained/) og operatørens mulighed for straks at overtage styringen med styrestangen understøtter industriel anvendelse.

Kundeværdi

- op til 80 % mindre manuelt arbejde ved gentagen transport;
- operatøren bevarer kontrollen ved vanskelig lasthåndtering;
- lavere risiko og hurtigere investeringsafkast uden et komplekst IT-projekt eller permanent wi-fi;

- kan anvendes selv i mindre virksomheder med ét skift.

Markedsrelevans

Vurderingen bedømmer markedsrelevansen som høj, fordi manuel pallehåndtering dominerer et marked, hvor der sælges mere end én million palleløftere om året. Små og mellemstore virksomheder kan automatisere de første processer uden at omlægge deres arbejdsgange.

Bedømmelser

Kriterium	Bedømmelse
Funktionalitet/implementeringstype	++ (meget god)
Nyhedsværdi/innovation	+ (god)
Kundeværdi	+ (god)
Markedsrelevans	+ (god)

Konklusion

Vurderingen betegner J1600 som et væsentligt skridt mod lettilgængelig automatisering af intralogistikken. Den kombinerer industriel AI-funktionalitet med intuitiv betjening og brede anvendelsesmuligheder — en "game changer" inden for lettilgængelig automatisering af intralogistikken.

Innovation Check var et af tre trin, der førte til [Best in Intralogistics-certifikatet](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/best-in-intralogistics/) og sejren ved [IFOY Award 2026](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/ifoy-award-2026/). Det vurderede Dual Mode-koncept forklares under [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/dual-mode/) og [automatisering med menneskelig kontrol](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/human-in-the-loop-automation/).

Anerkendelse som startup

I løbet af sit første år modtog The Mobile Robot Company to anerkendelser som startup: en plads på The Robot Reports startupliste for 2025 og medlemskab af [NVIDIA Inception](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/collaborations/nvidia-inception/) (https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/collaborations/nvidia-inception/)-programmet. Begge dele skete i november 2025, før [lanceringen af J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/product-launch-timeline/) (https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/product-launch-timeline/) i januar 2026.

100 robotstartups, man bør holde øje med — Startup Radar 2025

The Mobile Robot Company blev i november 2025 optaget på The Robot Reports liste **"100 Robotics Startups to Watch — Startup Radar 2025"**.

Anerkendelsen knytter sig til "tap-to-go"-autonomi til fabrikker, tredjepartslogistiklagre og e-handelslagre. De fremhævede resultater var:

- mindre gangtid for operatørerne;
- stabilisering af materialeflowet;
- øget kapacitet uden omfattende ændringer af infrastrukturen;
- idriftsættelse på få timer frem for flere måneder.

Disse resultater beskriver [J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/) (https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/) og dens [teach-and-repeat](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/teach-and-repeat/) (https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/teach-and-repeat/)-driftsmodel.

NVIDIA Inception

The Mobile Robot Company blev optaget i **NVIDIA Inception**-programmet i november 2025. Programmet giver startups adgang til avanceret teknologi, ekspertise og ressourcer til markedsintroduktion.

Adgang til NVIDIAs AI-økosystem og tekniske support kan fremskynde udviklingen af intelligente mobile robotløsninger og skalerbar automatisering af lager- og logistikprocesser. J1600 bruger en industriel NVIDIA Jetson AI-computer til [navigation med 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/).

[le-avoidance/](#)) — se de [tekniske specifikationer \(https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/technical-specifications/\)](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/technical-specifications/).

Sammenhæng

Begge anerkendelser kom, mens virksomheden bevægede sig fra den registrerede markeds lancering (20. oktober 2025) frem mod forudbestillinger (2. december 2025) og produkt lanceringen (januar 2026). Den fulde kronologi findes under [Certifikater og milepæle \(https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/certificates-and-milestones/\)](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/certificates-and-milestones/), og den brancheanerkendelse, der fulgte i 2026, er beskrevet under [IFOY Award 2026 \(https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/ifoy-award-2026/\)](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/ifoy-award-2026/).

Certifikater og milepæle

Denne side samler virksomhedens certificeringer, anerkendelser og [daterede milepæle](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/company-milestones/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/company-milestones/>). Bemærk, at "markedslancering", "forudbestillinger", "lancering af det første produkt" og "levering" er [forskellige milepæle](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/product-launch-timeline/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/product-launch-timeline/>), med forskellige datoer.

Kronologi over milepæle

Dato	Milepæl
November 2024	Emil Hauch Jensen og Odin Kudahl Skovsted grundlægger The Mobile Robot Company i Danmark.
20. oktober 2025	Registreret dato for markeds lanceringen af J1600.
November 2025	Virksomheden bliver en del af NVIDIA Inception-programmet.
November 2025	Virksomheden optages på The Robot Reports liste 100 Robotics Startups to Watch (Startup Radar 2025).
2. december 2025	Der åbnes for forudbestillinger af J1600.
12. januar 2026	Fernando Fandiño Oliver bliver Senior Vice President EMEA.
Januar 2026	J1600 lanceres som virksomhedens første produkt.
29. januar 2026	Virksomheden lancerer sin tekniske webinarserie for 2026 og meddeler, at J1600 er finalist til IFOY.
2. kvartal 2026	Planlagt leveringsperiode for J1600.
6. marts 2026	Virksomheden offentliggør støtte fra Innovationsfonden.
22. marts 2026	Senior Vice President EMEA Fernando Fandiño Oliver medvirker i Tech Talks-podcasten "The BotPod".
15.–17. april 2026	Virksomheden deltager i TEST CAMP INTRALOGISTICS 2026 i Dortmund.
16. april 2026	J1600 modtager Best in Intralogistics Certificate efter at have bestået IFOY Audits tre trin.
25. juni 2026	IFOY-vinderceremoni i Stuttgart.
26. juni 2026	J1600 vinder IFOY Industrial Truck of the Year 2026. Virksomheden har distributørpartnere i otte lande.

Dato	Milepæl
27.–29. juni 2026	J1600 demonstreres ved United Symbol Open House i Sassuolo, Italien.
8. juli 2026	Virksomheden fremhæver sit samarbejde med ALCA Technologies.

Produktcertificering

J1600 er [CE-mærket](https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/certificates/ce-declaration-of-conformity/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/certificates/ce-declaration-of-conformity/>), og den foreløbige [liste over overholdte krav](https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/certificates/compliance-statements/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/certificates/compliance-statements/>) omfatter EU-direktiver, EN ISO-standarder, herunder [EN ISO 3691-4:2023](https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/standards/iso-3691-4/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/standards/iso-3691-4/>) og [EN ISO 13849-1:2023](https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/standards/iso-13849-1/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/standards/iso-13849-1/>), de amerikanske standarder [ANSI/ITSDF B56.5-2024](https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/standards/ansi-itsdf-b56-5/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/standards/ansi-itsdf-b56-5/>) og [ANSI/ITSDF B56.1-2020](https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/standards/ansi-itsdf-b56-1/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/standards/ansi-itsdf-b56-1/>), samt UN 38.3-test af batterier til transport. Den fulde liste vedligeholdes under [Sikkerhed og overholdelse af krav](https://info.mobilerobot.com/da-dk/category/safety-compliance/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/category/safety-compliance/>).

Oversigt over priser og certifikater

- **Best in Intralogistics Certificate, 16. april 2026** — uddelt ved TEST CAMP INTRALOGISTICS i Dortmund til IFOY-finalister, der gennemfører auditten i tre trin. Se [Best in Intralogistics](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/best-in-intralogistics/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/best-in-intralogistics/>).
- **IFOY AWARD 2026, Industrial Truck of the Year, offentliggjort 26. juni 2026** — vundet efter den praktiske test, det videnskabelige [IFOY Innovation Check](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/ifoy-innovation-check/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/ifoy-innovation-check/>) og juryens bedømmelse. Se [IFOY Award 2026](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/ifoy-award-2026/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/ifoy-award-2026/>).
- **Anerkendelse som startup, november 2025** — optagelse på The Robot Reports Startup Radar 2025-liste og medlemskab af [NVIDIA Inception](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/collaborations/nvidia-inception/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/collaborations/nvidia-inception/>). Se [Anerkendelse som startup](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/startup-recognition/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/startup-recognition/>).

Støtte fra Innovationsfonden

Den 6. marts 2026 offentliggjorde virksomheden, at den havde modtaget finansiel støtte og strategisk rådgivning fra [Innovationsfonden](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/collaborations/innovation-fund-denmark/) for at fremskynde produktudviklingen og markedsføringen af næste generation af intelligente mobile robotløsninger. CEO Emil Hauch Jensen beskrev støtten som en validering af virksomhedens teknologi og vision.

Et hurtigt første kapitel

Virksomhedens første kapitel gik stærkt: [grundlagt i november 2024](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/founding-story/), det første produkt lanceret i januar 2026, en stor international pris vundet i juni 2026 og [distributører aktive i otte lande](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/growth-and-international-expansion/). Andre virksomhedsnyheder end priser er samlet under [Virksomhedsopdateringer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/stories/company-updates/).

Tidligere arrangementer

The Mobile Robot Company præsenterer [J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/>), på [fagmesser](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/events/trade-shows/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/events/trade-shows/>), kongresser, åbent hus-arrangementer og webinarer. Denne side viser afholdte arrangementer i kronologisk rækkefølge.

Lancering af teknisk webinar — 29. januar 2026

Virksomheden indledte sin tekniske webinarserie for 2026 med en direkte og dybdegående gennemgang af J1600. Serien henvender sig til produktions- og intralogistikvirksomheder, der arbejder med automatisering af palletransport. Se [Tekniske webinarer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/events/technical-webinars/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/events/technical-webinars/>).

TEST CAMP INTRALOGISTICS 2026 — 15.-17. april 2026, Dortmund

J1600 blev vist offentligt for første gang på TEST CAMP INTRALOGISTICS i Dortmund, hvor de 17 IFOY-finalister gennemgik evaluering og test, og de besøgende selv kunne afprøve palleløfteren. Den 16. april modtog virksomheden [Best in Intralogistics-certifikatet](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/best-in-intralogistics/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/best-in-intralogistics/>), i Westfalenhalle. Se alle oplysninger: [TEST CAMP](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/events/test-camp/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/events/test-camp/>).

Den 33. tyske materialeflowkongres — fra 15. april 2026, Dortmund

Den 33. tyske materialeflowkongres (Deutscher Materialfluss-Kongress) blev afholdt sideløbende med TEST CAMP INTRALOGISTICS og IFOY-aktiviteterne. Virksomheden præsenterede J1600, og CEO Emil Hauch Jensen delte sit syn på markedet.

Nøgletal for arrangementet:

- cirka 100 løsninger demonstreret live;
- praktisk afprøvning af teknologier fra den virkelige verden;

- mere end 40 talere, herunder repræsentanter fra BMW Group, Roche, CLAAS og andre organisationer;
- 17 IFOY-finalister, herunder The Mobile Robot Company.

Partnere og samarbejdspartnere besøgte demonstrationen af J1600 på førstedagen, og virksomheden deltog frem til den 17. april.

IFOY-prisoverrækkelse — 25. juni 2026, Stuttgart

Vinderne af IFOY AWARD 2026 blev offentliggjort i Stuttgart foran cirka 150 gæster fra erhvervslivet, forskningsverdenen, det politiske liv og medierne. J1600 blev den 26. juni 2026 kåret til Industrial Truck of the Year 2026. Se [IFOY Award 2026](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/ifoy-award-2026/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/ifoy-award-2026/>).

United Symbol Open House — 27.–29. juni 2026, Sassuolo, Italien

J1600 blev demonstreret ved United Symbol Open House i Sassuolo, Modena, Italien, over tre dage frem til den 29. juni 2026 (sidste dags lukketid var kl. 17.00). United Symbol var vært for arrangementet med lokal støtte fra [ALCA Technologies S.r.l.](http://info.mobilerobot.com/da-dk/company/collaborations/technology-collaborations/) (<http://info.mobilerobot.com/da-dk/company/collaborations/technology-collaborations/>) Målgruppen var brancheledere og slutkunder fra flere forskellige brancher.

De besøgende oplevede [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/dual-mode/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/dual-mode/>) i drift og drøftede lagereffektivitet, mindre manuel håndtering, skalerbar automatisering og daglige udfordringer inden for intralogistik med teamet. Samarbejdet med ALCA Technologies beskrives i [Partnerhistorier](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/stories/partner-stories/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/stories/partner-stories/>).

Videoer fra arrangementerne

Optagelser og opsummeringer fra disse arrangementer findes samlet under [eventvideoer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/event-videos/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/event-videos/>) og i [hele videobiblioteket](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/full-video-library/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/full-video-library/>).

TEST CAMP

TEST CAMP INTRALOGISTICS var det arrangement i Dortmund, hvor IFOY-finalisterne i 2026 gennemgik auditering og test, og hvor besøgende selv kunne prøve [J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/>). The Mobile Robot Company deltog den 15.–17. april 2026 sideløbende med [den 33. tyske materialeflowkongres](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/events/past-events/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/events/past-events/>) og modtog [Best in Intralogistics-certifikatet](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/best-in-intralogistics-certifikatet) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/best-in-intralogistics/>) den 16. april i Westfalenhalle.

Aktiviteter

- den praktiske IFOY-test og det videnskabelige [IFOY Innovation Check](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/ifoy-innovation-check/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/ifoy-innovation-check/>);
- praktiske demonstrationer for testere og besøgende;
- den første offentlige fremvisning af J1600;
- en demonstration af opgaveopsætning med en førstegangsbruger;
- [interviews](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/interviews/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/interviews/>), om investeringsafkast, samlede omkostninger, prispres, fleksibilitet og [hurtig idriftsættelse](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/results/faster-deployment/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/results/faster-deployment/>);
- overrækkelse af Best in Intralogistics-certifikatet;
- en paneldebat med [CEO Emil Hauch Jensen](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/executive-biographies/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/media-kit/executive-biographies/>).

Demonstration med en førstegangsbruger

En besøgende logistikmedarbejder, der havde brugt elektriske palleløftere, men aldrig J1600, kørte palleløfteren manuelt, gemte en lokation med sin organisations navn, oprettede en opgave med palleafsætning og returkørsel, bekræftede autonom tilstand og så J1600 [køre uden om personer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/operation-in-crowded-environments/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/operation-in-crowded-environments/>) ved hjælp af sit 3D-kort over omgivelserne. Hvide lys angiver manuel tilstand. Operatøren skal bekræfte skiftet til autonom tilstand. Der er ingen softwarebegrænsning på antallet af gemte lokationer.

Demonstrationen underbygger det centrale punkt i [salgsmodellen](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/about/business-model/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/about/business-model/>): En førstegangsbruger kan oprette og starte en autonom opgave på cirka 15 minutter. Videoen er angivet under [produkt demonstrationer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/product-demonstrations/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/product-demonstrations/>).

Panelbemærkninger om de samlede ejeromkostninger

I paneldebatten bemærkede CEO Emil Hauch Jensen, at omkostningerne til robohardware falder som følge af nye markedsaktører, større produktionsmængder og konkurrence. Han anslog desuden, at cirka 200 virksomheder tilbyder automatiserede gaffeltruck. Efter hans vurdering er den resterende udfordring ved ejerskabet administration og drift af systemet. J1600 er udviklet med henblik på idriftsættelse på én dag og omprogrammering foretaget af operatøren, hvilket reducerer afhængigheden af eksterne eksperter.

Resultat

J1600 bestod IFOY-auditeringens tre trin på TEST CAMP, modtog Best in Intralogistics-certifikatet den 16. april 2026 og vandt efterfølgende kategorien Industrial Truck of the Year ved [IFOY Award 2026](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/ifoy-award-2026/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/ifoy-award-2026/>), som blev offentliggjort den 26. juni 2026.

Messer

Praktisk erfaring er afgørende for, hvordan The Mobile Robot Company præsenterer [J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/>). På messer og til åbent hus betjener de besøgende selv palleløfteren: De kører den manuelt med styrestangen, gemmer en lokation, opretter en opgave og sender den af sted på en autonom transportopgave.

Det sker på standen

- livedemonstration af manuel palleoptagning, lagring af en lokation og autonom afsætning med efterfølgende returkørsel;
- besøgende prøver selv [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/dual-mode/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/dual-mode/>);
- dialog om lagereffektivitet, mindre manuel håndtering og praktiske udfordringer inden for intralogistik;
- en førstegangsbruger kan typisk oprette og starte en autonom opgave på cirka 15 minutter.

Uden for messesæsonen kan den samme praktiske oplevelse fås hele året hos partnernes oplevelsescentre, som tilbyder [demonstrationer på 30–60 minutter](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/buying-and-deployment/request-a-demonstration/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/buying-and-deployment/request-a-demonstration/>). Se [Partnere](https://info.mobilerobot.com/da-dk/category/partners/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/category/partners/>).

Deltagelse på messer

Arrangement	Dato	Sted
TEST CAMP INTRALOGISTICS 2026 (https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/events/test-camp/)	15.–17. april 2026	Dortmund, Tyskland
Den 33. tyske materialeflowkongres	fra 15. april 2026	Dortmund, Tyskland
United Symbol Open House	27.–29. juni 2026	Sassuolo, Modena, Italien

TEST CAMP INTRALOGISTICS var J1600's første offentlige præsentation og stedet for den IFOY Audit, der førte til [Best in Intralogistics Certificate](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/best-in-intralogistics/) og sejren ved [IFOY Award 2026](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/ifo-award-2026/). United Symbol Open House blev afholdt af United Symbol med lokal støtte fra [ALCA Technologies S.r.l.](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/collaborations/technology-collaborations/)

Oplysninger og datoer for alle afholdte arrangementer findes under [Tidligere arrangementer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/events/past-events/), og videooptagelser er samlet under [eventvideoer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/event-videos/).

Tekniske webinarer

The Mobile Robot Company annoncerede sin tekniske webinarserie for 2026 den 29. januar 2026 og indledte samme dag med en direkte teknisk gennemgang af [J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/>).

Hvem serien henvender sig til

Serien henvender sig til virksomheder inden for produktion og intralogistik, der ønsker større kapacitet, mindre afhængighed af arbejdskraft, større fleksibilitet og mere robuste forsyningskæder gennem skalerbar [automatisering af palletransport](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/pallet-automation-fundamentals/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/pallet-automation-fundamentals/>).

Annoncerede fokusområder

- beregning af investeringsafkast for autonom palletransport;
- implementeringsmetode og klargøring af driftsstedet;
- navigation, sikkerhed og integration i driften;
- [produktionslogistik](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/industries/internal-production-logistics/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/industries/internal-production-logistics/>), [bufferstyring](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-case-s/buffer-and-staging-management/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-case-s/buffer-and-staging-management/>) og [anvendelser på lageret](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/industries/warehousing/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/industries/warehousing/>);
- skalering på tværs af arbejdsgange eller driftssteder;
- fordeling af arbejdskraft, effektivitet i materialeflowet og driftsmæssig fleksibilitet.

Produktemner i lanceringsmeddelelsen

- autonom transport mellem produktionslinjer, klargøringsområder og lagerområder;
- integration i eksisterende arbejdsgange uden større ændringer af infrastrukturen;
- hurtig idriftsættelse og begrænsede driftsforstyrrelser;
- mindre transportarbejde uden værditilvækst;

- modulær, trinvis implementering i overensstemmelse med lean-principper og løbende forbedringer.

Relateret materiale

Korte tekniske forklaringsvideoer om mange af de samme emner — [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/dual-mode/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/dual-mode/>), VDA 5050, opladning, oprettelse af opgaver og [automatisering i eksisterende anlæg](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/brownfield-automation/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/brownfield-automation/>) — findes i virksomhedens [videokatalog](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/full-video-library/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/full-video-library/>). Du kan finde svar på de tekniske spørgsmål, som webinarerne behandler, i [ofte stillede spørgsmål om produktet og dets funktioner](https://info.mobilerobot.com/da-dk/support/faq/product-and-capabilities/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/support/faq/product-and-capabilities/>).

Produktdemonstrationer

Disse videoer viser [J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/>) udføre reelle opgaver: livedemonstrationer, test med førstegangsbrugere og gennemgang af funktioner. Alle er udgivet på virksomhedens YouTube-kanal. Det komplette katalog med udgivelsesdatoer findes i [hele videobiblioteket](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/full-video-library/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/full-video-library/>).

Livedemonstrationer

Livedemonstration af J1600 på TEST CAMP 2026

[Se videoen](https://www.youtube.com/watch?v=Ovffa1uGTQE) (<https://www.youtube.com/watch?v=Ovffa1uGTQE>) — en fagjournalist interviewer administrerende direktør Emil Hauch Jensen under en livedemonstration: manuel optagning, lagring af lokation, autonom afsætning og retur samt sikkerhedsfeltet på 360 grader. Interviewet omhandler de tre barrierer for fuld automatisering (pris, fleksibilitet og kompleksitet), købsprisen på 65.000 €, opstart på cirka én time og automatiseringskonceptet "80 % frem for 100 %" til små og mellemstore virksomheder med et enkelt skiftehold.

Kan alle automatisere en palletransport på få minutter?

[Se videoen](https://www.youtube.com/watch?v=PHBLT4XyvyI) (<https://www.youtube.com/watch?v=PHBLT4XyvyI>) — en besøgende logistikmedarbejder, som har brugt elektriske palleløftere, men aldrig J1600, kører den manuelt, gemmer en lokation, opretter en opgave med afsætning og retur, bekræfter automatisk tilstand og ser J1600 undgå personer ved hjælp af sit 3D-kort over omgivelserne. Hvide lys angiver manuel tilstand, og der er ingen grænse for antallet af gemte lokationer. Optaget på [TEST CAMP](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/events/test-camp/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/events/test-camp/>).

AMR'er i drift: Rigtig virksomhed, rigtige operatører, rigtigt arbejdsforløb

[Se videoen](https://www.youtube.com/watch?v=VRUUxon5Q8) (<https://www.youtube.com/watch?v=VRUUxon5Q8>) — optagelser af autonome mobile robotter i drift i en rigtig virksomhed.

Demonstrationer af funktioner

Sådan håndterer vores mobile robotter en last på 1.600 kg i 1,6 meters højde

[Se videoen](https://www.youtube.com/watch?v=7QXbmem2i2w) (https://www.youtube.com/watch?v=7QXbmem2i2w) — teknisk direktør Odin Kudahl Skovsted viser, at J1600 i manuel tilstand kan optage last fra en højde på op til 1,6 m samt løfte og transportere 1.600 kg. Autonom levering foregår i gulvniveau.

Dual Mode J1600 AMR: Fleksibel håndtering af åbne bure og europaller

[Se videoen](https://www.youtube.com/watch?v=ovlpXTxkn8Y) (https://www.youtube.com/watch?v=ovlpXTxkn8Y) — Senior Vice President EMEA Fernando Fandiño Oliver viser J1600 håndtere [åbne bure](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/open-cages-and-alternative-load-carriers/) (https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/open-cages-and-alternative-load-carriers/), europaller og andre [lastbærere med åben bund](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/pallet-and-load-compatibility/) (https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/pallet-and-load-compatibility/) og omtaler distributører uden for Europa.

Hvad er Dual Mode?

[Se videoen](https://www.youtube.com/watch?v=MgmWCbdoge8) (https://www.youtube.com/watch?v=MgmWCbdoge8) — som en manuel palleløfter med en velkendt styrestang, men også med automatisk tilstand: Optag pallen manuelt, vælg afsætningssted og opgave, tryk én gang på startknappen, og træd væk. Se [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/dual-mode/) (https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/dual-mode/).

Hvilke ekstra funktioner har Dual Mode-palleløfteren J1600?

[Se videoen](https://www.youtube.com/watch?v=HKGv7uzNxlw) (https://www.youtube.com/watch?v=HKGv7uzNxlw) — Fernando Fandiño Oliver demonstrerer manuel håndtering af [følsom eller ustabil last](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/sensitive-or-unstable-loads/) (https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/sensitive-or-unstable-loads/), f.eks. tønder, og manøvrering på begrænset plads. Derefter overdrager han den lange transportstrækning til autonom drift.

Hvilken opgave udfører vores robot oftest?

[Se videoen](https://www.youtube.com/watch?v=b0aOQWWNlws) (https://www.youtube.com/watch?v=b0aOQWWNlws) — [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/)

[-autonomous-delivery/](#)), afsætning og retur med tre standardmuligheder efter afsætning: returner til udgangspunktet, bliv på lokationen, eller [stop og vent](#) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/scenarios/deliver-and-wait/>). Det blå lys angiver det overvågede sikkerhedsfelt, og ruten kan være få meter eller mere end 100 m — princippet er det samme.

Understøtter J1600 VDA 5050?

[Se videoen](#) (<https://www.youtube.com/watch?v=wU4PwW7grKA>) — J1600 understøtter [VDA 5050](#) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/software/vda-5050/>) fuldt ud. Det er en standard for interoperabilitet, som gør det muligt for robotter af forskellige mærker at arbejde sammen i det samme område. Virksomheden samarbejder med etablerede leverandører af flådestyringsløsninger baseret på VDA 5050.

Kan J1600 bruges i eksisterende anlæg?

[Se videoen](#) (<https://www.youtube.com/watch?v=Qe5kres-lgY>) — ja. J1600 er udviklet til [eksisterende anlæg](#) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/brownfield-automation/>) og små og mellemstore virksomheder, der ønsker højere produktivitet uden et stort automatiseringsprojekt. Dens 3D-LiDAR'er håndterer [navigation og undvigelse af forhindringer](#) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/navigation-and-obstacle-avoidance/>), uanset hvad der står i vejen.

Testfacilitet

Rundvisning i vores testfacilitet i København

[Se videoen](#) (<https://www.youtube.com/watch?v=vrrAAjAMF-8>) — teknisk direktør Odin Kudahl Skovsted viser rundt i [valideringsfaciliteten i København](#) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/locations/test-and-demonstration-facility/>), der har bevidst ujævne gulve som i virkelige driftsmiljøer, vandfyldte testlaster og flere testopstillinger. Han inviterer også kunder til [demonstrationer](#) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/buying-and-deployment/request-a-demonstration/>). Læs mere om faciliteten i [Bag kulisserne](#) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/stories/behind-the-scenes/>).

Relaterede sider

Trinvisse vejledninger findes under [Sådan gør du-videoer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/how-to-videos/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/how-to-videos/>). Emner om prøveforløb, proof of concept og samarbejdspartnere findes under [Kunde- og partnervideoer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/customer-and-partner-videos/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/customer-and-partner-videos/>).

Instruktionsvideoer

Korte instruktioner i betjening af [J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/>), udgivet på virksomhedens YouTube-kanal. Udgivelsesdatoer og det komplette katalog findes i [det fulde videobibliotek](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newroom/videos/full-video-library/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newroom/videos/full-video-library/>).

Sådan tilføjer du et afleveringspunkt og opretter opgaver på J1600

Se videoen (<https://www.youtube.com/watch?v=OGiOVtdKbk8>) — CEO Emil Hauch Jensen gennemgår det [grundlæggende arbejdsforløb](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/how-it-works/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/how-it-works/>):

1. Kør manuelt til [afleveringspunktet](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/mapping-and-drop-point-setup/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/mapping-and-drop-point-setup/>) — J1600 betjenes som en almindelig elektrisk palleløfter.
2. Tryk på **Gem lokation**, og giv lokationen et navn, f.eks. **pallet1** eller "Palleplads 1".
3. Tryk på **Opret opgave**, vælg **Drop Pallet at Location** (afsæt palle på lokation), og vælg [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/>) som adfærd efter afsætning.
4. Start opgaven, bekræft automatisk tilstand, og træng tilbage.

Sådan oplader du din robot

Se videoen (<https://www.youtube.com/watch?v=l6GJ07Kbi4Y>) — de [to opladningsmuligheder](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/user-guides/charging/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/user-guides/charging/>). Manuel opladning: Tilslut opladeren i en pause, f.eks. før frokost. Automatisk opladning: Med den automatiske oplader, der fås som ekstraudstyr, kører robotten hen til opladeren, placerer sig foran den, hvorefter ladekontakten køres ud til køretøjets ladeplader. Det muliggør mellemladning. Driftstiden kan overstige otte timer ved en typisk driftscyklus.

Sådan får du hjælp ved et teknisk problem med din robot

[Se videoen](https://www.youtube.com/watch?v=2Q5NFYGSmhA) (https://www.youtube.com/watch?v=2Q5NFYGSmhA) — åbn menuen på maskinen, vælg **Help/Support** (hjælp/support), og scan QR-koden for at sende en teknisk supportanmodning direkte. Der findes tre servicepakker: Free, Basic og Full. Se [Support](https://info.mobilerobot.com/da-dk/category/support/) (https://info.mobilerobot.com/da-dk/category/support/).

Hvor mange pallepositioner kan jeg have?

[Se videoen](https://www.youtube.com/watch?v=RZEsjOgnBvk) (https://www.youtube.com/watch?v=RZEsjOgnBvk) — der er ingen softwaremæssig grænse for antallet af gemte pallepositioner. I praksis afhænger grænsen af den tilgængelige lagerplads.

Få mere at vide om J1600: instruktioner, funktioner og fordele

[Se videoen](https://www.youtube.com/watch?v=iNLb0HhCV5Y) (https://www.youtube.com/watch?v=iNLb0HhCV5Y) — Senior Vice President EMEA Fernando Fandiño Oliver henviser seerne til kanalens korte instruktionsvideoer om funktioner, fordele og tekniske emner.

Relaterede sider

Forklaringer af funktionerne findes under [Produktdemonstrationer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/product-demonstrations/) (https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/product-demonstrations/). De almindelige spørgsmål, som instruktionsvideoerne besvarer, behandles også under [ofte stillede spørgsmål om produktet og funktionerne](https://info.mobilerobot.com/da-dk/support/fag/product-and-capabilities/) (https://info.mobilerobot.com/da-dk/support/fag/product-and-capabilities/).

Videoer til kunder og partnere

Disse videoer gennemgår [kunderejsen](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/about/business-model/) — afprøvninger, pilotprojekter, support og tilgængelighed — samt det bagvedliggende partnernetværk. Hele kataloget findes i [det komplette videobibliotek](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/full-video-library/).

Hele rejsen med J1600 Dual Mode: kundesucces, validering af pilotprojekter og fleksibiliteten ved J1600

[Se videoen](https://www.youtube.com/watch?v=jzGgsoReaZ8) — Senior Vice President EMEA Fernando Fandiño Oliver fortæller om fabriksafprøvninger og pilotprojekter med støtte fra distributører og integratorer, test i [demoområdet i København](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/locations/test-and-demonstration-facility/), maskiner, der kan flyttes ud til kundernes lokationer, samt kompatibilitet med [åbne bure, europaller og andre lastbærere med åben bund](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/pallet-and-load-compatibility/) ("alt, der er åbent, kan vi løfte") via distributører i hele verden.

Sådan støtter Mobile Robot Company slutbrugere og kunder

[Se videoen](https://www.youtube.com/watch?v=_LZMgGYCjlg) — Fernando Fandiño Oliver opfordrer slutbrugere med projekter eller pilotprojekter til at kontakte salgsafdelingen og det tekniske team. Distributør- og integratornetværket i EMEA har erfaringen og er klar til at gennemføre fabriksafprøvninger.

Fra afprøvning til pilotprojekt: Evaluering af mobile robotløsninger

[Se videoen](https://www.youtube.com/watch?v=FlO_kXSPRrQ) — forskellen mellem at teste i demoområdet i København og at tage maskiner med ud på en kundes fabrik til et [pilotprojekt](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/planning/proof-of-concept-planning/).

Er J1600 tilgængelig i mit land?

Se videoen (<https://www.youtube.com/watch?v=OpR9zN44QnQ>) — J1600 er tilgængelig i hele verden (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/partners/become-a-partner/country-availability/>), herunder USA, Canada, Australien og Kina. Den er certificeret i henhold til ISO 3691-4 (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/standards/iso-3691-4/>), CE-mærket til Europa og overholder amerikanske sikkerhedsstandarder. Den gældende liste over standarder og direktiver (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/certificates/compliance-statements/>) findes under Sikkerhed og overensstemmelse (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/category/safety-compliance/>).

Hvordan bliver du partner med Mobile Robot Company?

Se videoen (<https://www.youtube.com/watch?v=vzqe0yyf6tk>) — kvalificerede integratorer, distributører og servicepartnere i udvalgte lande inviteres til at drøfte mulighederne for at blive en del af det voksende globale netværk. Se Partnere (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/category/partners/>).

Relaterede sider

Demonstrationen for førstegangsb brugere, som viser, hvor hurtigt en ny operatør kommer i gang, findes under Produktdemonstrationer (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/product-demonstrations/>). Anvendelseseksempler fra disse videoer findes under Kundeanvendelser (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/stories/customer-applications/>).

Interviews

Interviews med [ledelsen](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/team/leadership/) hos The Mobile Robot Company samt korte videoer med spørgsmål og svar med stifterne. Hele kataloget findes i det [komplette videobibliotek](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/full-video-library/).

Visionen bag The Mobile Robot Company

[Se videoen](https://www.youtube.com/watch?v=vtAdnMtn3j8) — giv robotten en opgave, og lad den transportere og afsætte pallen. Virksomheden henvender sig til små og mellemstore virksomheder med ét skift og én til fem palleløfteroperatører — virksomheder, der ikke vil bruge omkring 1 million euro på fuld automatisering, men lægger vægt på øjeblikkeligt investeringsafkast og cirka 80 % [produktivitetsforbedring](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/results/productivity-improvements/) ved gentagne transportopgaver.

Tech Talks: BotPod

[Se videoen](https://youtu.be/2o2JAo_EAoo) — en seniorkonsulent inden for autonomi og robotteknologi interviewer Fernando Fandiño Oliver, Senior Vice President EMEA, i Tech Talks-podcasten "The BotPod" (opsummering dateret 22. marts 2026). Hovedpunkter:

- EMEA kan ikke behandles som én ensartet region;
- kulturelle forskelle har stor indflydelse på indførelsen af robotteknologi;
- markedsstrategien skal tilpasses det enkelte marked;
- global skalering af robotteknologi kræver både lokal kommerciel indsigt og teknologi.

Spørgsmål og svar med stifterne

Hvornår blev The Mobile Robot Company grundlagt?

Se videoen (<https://www.youtube.com/watch?v=ybe3uWrgn5E>) — en dansk virksomhed, grundlagt i 2024 (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/founding-story/>) af Emil Hauch Jensen og Odin Kudahl Skovsted. Sammen havde de gennemført projekter for hundredvis af kunder og implementeret mere end 10.000 robotter. De oplevede, at robotprojekter var for vanskelige, langsomme og komplekse, og besluttede sig for at gøre mobile robotter operatørcentrerede (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/concepts/human-in-the-loop-automation/>), meget nemmere at bruge og langt mere fleksible.

Hvad koster J1600?

Se videoen (<https://www.youtube.com/watch?v=3uH9Mf8AKyE>) — 65.000 euro for robotten (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/pricing-and-roi/>); 10.000 euro for en komplet pakke med installation og idriftsættelse (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/buying-and-deployment/installation-and-commissioning/>), der omfatter gennemførlighedsvurdering, operatøruddannelse på stedet og driftsstart; samt valg mellem en manuel eller automatisk oplader. Den samlede pris ender typisk på omkring eller under 80.000 euro.

Hvilket investeringsafkast får jeg ud over besparelser på arbejdskraft?

Se videoen (<https://www.youtube.com/watch?v=e4b1-08U2hM>) — øjeblikkelige produktivitetsforbedringer selv for en lille eller mellemstor virksomhed med ét skift (otte timer, fem dage); færre arbejdsulykker og personskader (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/results/safety-improvements/>); større medarbejdertilfredshed, fordi medarbejderne skal gå mindre; samt bedre lagerregistrering og -styring gennem en automatiseret proces.

Interviews optaget ved arrangementer

Liveinterviewet fra TEST CAMP (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/events/test-camp/>), hvor en fagjournalist interviewede CEO Emil Hauch Jensen, findes under Produktdemonstrationer (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/product-demon>

[strations/](#)), og hans bemærkninger i TEST CAMP-panelet om de samlede ejeromkostninger findes under [Videoer fra arrangementer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/event-videos/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/event-videos/>).

Videoer fra events

Videoer optaget ved eller om de events, som The Mobile Robot Company deltog i i 2026. Du kan læse om eventerne på [Tidligere events](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/events/past-events/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/events/past-events/>); hele kataloget findes i [det komplette videobibliotek](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/full-video-library/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/full-video-library/>).

J1600 har netop nået en vigtig milepæl — officielt certificeret som en innovativ Best in Intralogistics-løsning!

[Se videoen](https://www.youtube.com/watch?v=XG45XAKefYo) (<https://www.youtube.com/watch?v=XG45XAKefYo>) — CEO Emil Hauch Jensen fortæller om modtagelsen af [Best in Intralogistics-certifikatet](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/best-in-intralogistics/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/best-in-intralogistics/>), på TEST CAMPs anden dag, takker IFOY, juryen og testerne, fortæller om nomineringen i kategorien Industrial Truck of the Year og inviterer til yderligere produkttest via mobilerobot.com.

TEST CAMP INTRALOGISTICS

[Se videoen](https://www.youtube.com/watch?v=HQyenBYeLTU) (<https://www.youtube.com/watch?v=HQyenBYeLTU>) — paneludtalelser fra CEO Emil Hauch Jensen om de samlede ejeromkostninger ved automatisering: Priserne på hardware falder som følge af stærk konkurrence på markedet, produktionsmængderne stiger, og det blev anslået, at cirka 200 virksomheder tilbød automatiserede gaffeltrucks. De resterende ejeromkostninger består i at administrere og drive systemet. J1600 er udviklet med henblik på idriftsættelse på én dag og omprogrammering udført af operatøren. Dette er talerens egne observationer og ikke tal fra en markedsundersøgelse. Se [TEST CAMP](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/events/test-camp/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/events/test-camp/>).

Fremtidens mobile robotteknologi på IFOY 2026

[Se videoen](https://www.youtube.com/watch?v=FBICNgCRqPw) (<https://www.youtube.com/watch?v=FBICNgCRqPw>) — et kort klip fra aktiviteterne ved IFOY 2026.

Sådan ser fremtidens lagre ud (IFOY-event)

[Se videoen](https://www.youtube.com/watch?v=EB7k1INqmgg) (https://www.youtube.com/watch?v=EB7k1INqmgg) — optagelser fra IFOY-eventen uden speak.

J1600 i drift ved IFOY

[Se videoen](https://www.youtube.com/watch?v=HSIP5Z6HZvw) (https://www.youtube.com/watch?v=HSIP5Z6HZvw) — optagelser af J1600 i drift under IFOY-aktiviteterne.

Relaterede sider

Den fulde livedemonstration og testen med en førstegangsbruger, som blev optaget ved TEST CAMP, findes under [Produktdemonstrationer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/product-demonstrations/) (https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/product-demonstrations/). Resultatet af prisuddelingen er beskrevet under [IFOY Award 2026](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/ifoy-award-2026/) (https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/ifoy-award-2026/).

Komplet videobibliotek

The Mobile Robot Company udgiver produktdemonstrationer, vejledninger, interviews og optagelser fra arrangementer på sin [YouTube-kanal](https://www.youtube.com/@the-mobile-robot-company/shorts) (<https://www.youtube.com/@the-mobile-robot-company/shorts>). Pr. 18. juli 2026 indeholdt det offentlige katalog 30 videoer: otte almindelige videoer og 22 Shorts.

Se udvalgte sammendrag under [Produktdemonstrationer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/product-demonstrations/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/product-demonstrations/>), [Vejledningsvideoer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/how-to-videos/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/how-to-videos/>), [Kunde- og partnervideoer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/customer-and-partner-videos/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/customer-and-partner-videos/>), [Interviews](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/interviews/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/interviews/>) og [Videoer fra arrangementer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/event-videos/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/event-videos/>).

Komplet katalog

#	Video	Uploaddato	Link
1	Live-demonstration af J1600 på TEST CAMP 2026	1. juli 2026	Se video (https://www.youtube.com/watch?v=Ovffa1uGTQE)
2	Visionen bag The Mobile Robot Company	27. juni 2026	Se video (https://www.youtube.com/watch?v=vtAdnMtn3j8)
3	Hele rejsen med J1600 Dual Mode: Kundesucces, validering af POC og J1600's fleksibilitet	19. juni 2026	Se video (https://www.youtube.com/watch?v=jzGgsoReaZ8)
4	Fremtidens mobile robotteknologi præsenteres på IFOY 2026	15. juni 2026	Se video (https://www.youtube.com/watch?v=FBICNgCRqPw)
5	Kan alle automatisere en palletransport på få minutter? (en førstegangsbriker prøver J1600 på IFOY Test Camp 2026)	—	Se video (https://www.youtube.com/watch?v=PHBLT4XvvyI)
6	Sådan ser fremtidens lagre ud 🤖 (IFOY-arrangement)	—	Se video (https://www.youtube.com/watch?v=EB7k1INqmgg)
7	TEST CAMP INTRALOGISTIK	16. april 2026	Se video (https://www.youtube.com/watch?v=HQyenBYeLTU)
8	Sådan tilføjer du et afleveringssted og opretter opgaver på den selvkørende palleløfter J1600 🚀	—	Se video (https://www.youtube.com/watch?v=OGiOVtdKbk8)
9	Sådan hjælper The Mobile Robot Company slutbrugere og kunder	1. juni 2026	Se video (https://www.youtube.com/watch?v=LZMgGYCjlg)
10	Fra prøveforløb til POC: Evaluering af mobile robotløsninger	1. juni 2026	Se video (https://www.youtube.com/watch?v=FI0_kXSPRrQ)
11	Sådan håndterer vores mobile robotter laster på 1.600 kg i 1,6 meters højde	1. juni 2026	Se video (https://www.youtube.com/watch?v=FI0_kXSPRrQ)

#	Video	Uploaddato	Link
			ch?v=7QXbmem2i2w)
12	Lær den selvkørende palleløfter J1600 at kende: Vejledninger, funktioner og fordele	1. juni 2026	Se video (https://www.youtube.com/watch?v=iNLb0HhCV5Y)
13	J1600 AMR med Dual Mode: Fleksibel håndtering af åbne gitterbure og europaller	1. juni 2026	Se video (https://www.youtube.com/watch?v=ovlpXTxkn8Y)
14	J1600 i drift på IFOY	—	Se video (https://www.youtube.com/watch?v=HSLP5Z6HZvw)
15	J1600 har netop nået en vigtig milepæl — officielt certificeret som en innovativ Best in Logistics-løsning!	22. april 2026	Se video (https://www.youtube.com/watch?v=XG45XAKefYo)
16	Se vores testfaciliteter i København 🚀 Test af mobile robotter under realistiske driftsforhold	2. april 2026	Se video (https://www.youtube.com/watch?v=vrrAAjAMF-8)
17	Sådan oplader du din robot	—	Se video (https://www.youtube.com/watch?v=l6GJ07Kbi4Y)
18	Hvornår blev The Mobile Robot Company grundlagt?	26. februar 2026	Se video (https://www.youtube.com/watch?v=ybe3uWrgn5E)
19	Hvad koster J1600?	26. februar 2026	Se video (https://www.youtube.com/watch?v=3uH9Mf8AKvE)
20	Hvilket investeringsafkast får jeg ud over besparelser på lønomkostninger?	25. februar 2026	Se video (https://www.youtube.com/watch?v=e4b1-08U2hM)
21	Hvad er Dual Mode?	25. februar 2026	Se video (https://www.youtube.com/watch?v=MgmWCbdoge8)

#	Video	Uploaddato	Link
22	Hvilke ekstra funktioner har J1600-palleløfteren med Dual Mode?	25. februar 2026	Se video (https://www.youtube.com/watch?v=HKGV7uzNxlw)
23	Kan J1600 fås i mit land?	24. februar 2026	Se video (https://www.youtube.com/watch?v=OpR9zN44QQN)
24	Hvordan får du hjælp, hvis du har et teknisk problem med din robot?	24. februar 2026	Se video (https://www.youtube.com/watch?v=2Q5NFYGSmhA)
25	Hvordan bliver du partner med The Mobile Robot Company?	24. februar 2026	Se video (https://www.youtube.com/watch?v=vzqeOyyf6tk)
26	Hvor mange pallepositioner kan jeg have?	24. februar 2026	Se video (https://www.youtube.com/watch?v=RZEsjQgnBvk)
27	Hvad er den mest almindelige opgave, vores robot udfører?	24. februar 2026	Se video (https://www.youtube.com/watch?v=b0aOQWWNlws)
28	Understøtter J1600 VDA5050?	24. februar 2026	Se video (https://www.youtube.com/watch?v=wU4PwW7grKA)
29	Fungerer J1600 på eksisterende anlæg?	24. februar 2026	Se video (https://www.youtube.com/watch?v=Qe5kres-lgY)
30	Autonome mobile robotter (AMR'er) i drift: Rigtige faciliteter, rigtige operatører, rigtige arbejdsgange	—	Se video (https://www.youtube.com/watch?v=VRUUxon5Q8)

Uploaddatoer markeret med "—" er ikke registreret. Titlerne vises, som de er udgivet; titlen på video 29 er gengivet, som den står på kanalen.

Deltagelse i podcast

Ud over videoerne i kanalens katalog medvirkede Senior Vice President EMEA Fernando Fandiño Oliver i Tech Talks-podcasten "The BotPod" ([YouTube](https://youtu.be/2o2JAo_EAoo) (https://youtu.be/2o2JAo_EAoo)). Se [Interviews](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/interviews/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/interviews/>).

Virksomhedsopdateringer

Daterede virksomhedsnyheder fra The Mobile Robot Company med de nyeste først. Den korte oversigt over milepæle findes under [Certifikater og milepæle](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/certificates-and-milestones/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/certificates-and-milestones/>).

Juli 2026 — samarbejdet med ALCA Technologies fremhæves

Den 8. juli 2026 fremhævede virksomheden sit [samarbejde og fortsatte partnerskab med ALCA Technologies S.r.l.](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/collaborations/technology-collaborations/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/collaborations/technology-collaborations/>), som havde bidraget til United Symbol Open House i Italien. Se [Partnerhistorier](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/stories/partner-stories/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/stories/partner-stories/>).

Juni 2026 — IFOY-sejr og distributører i otte lande

J1600 vandt kategorien Industrial Truck of the Year ved IFOY AWARD 2026. Det blev offentliggjort den 26. juni 2026 efter ceremonien i Stuttgart. På det tidspunkt havde virksomheden [distributørpartnere i otte lande](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/growth-and-international-expansion/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/growth-and-international-expansion/>) og var i gang med at udvide netværket. Få dage senere, den 27.–29. juni, blev J1600 demonstreret ved United Symbol Open House i Sassuolo i Italien. Se [IFOY Award 2026](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/ifoy-award-2026/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/ifoy-award-2026/>) og [Tidligere arrangementer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/events/past-events/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/events/past-events/>).

April 2026 — Best in Intralogistics Certificate

J1600 modtog Best in Intralogistics Certificate den 16. april 2026 efter at have bestået IFOY Audits tre trin ved TEST CAMP INTRALOGISTICS i Dortmund (15.–17. april). Se [Best in Intralogistics](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/best-in-intralogistics/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/best-in-intralogistics/>) og [TEST CAMP](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/events/test-camp/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/events/test-camp/>).

Marts 2026 — støtte fra Innovationsfonden

Den 6. marts 2026 meddelte virksomheden, at den havde modtaget økonomisk støtte og strategisk rådgivning fra [Innovationsfonden](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/collaborations/innovation-fund-denmark/) for at fremskynde produktudviklingen og markedsføringen af næste generation af intelligente mobile robotløsninger. CEO Emil Hauch Jensen beskrev støtten som en anerkendelse af virksomhedens teknologi og vision. Senere i marts talte Senior Vice President EMEA Fernando Fandiño Oliver om global skalering inden for robotteknologi i Tech Talks-podcasten "The BotPod" (opsummering dateret 22. marts 2026) — se [Interviews](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/interviews/).

Januar 2026 — første produkt, første webinar og IFOY-finalist

[J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/) blev lanceret som virksomhedens første produkt i januar 2026. Den 29. januar indledte virksomheden sin [tekniske webinarserie for 2026](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/events/technical-webinars/) med en direkte, teknisk gennemgang af J1600 og annoncerede, at J1600 var finalist til IFOY-prisen. Levering var planlagt til 2. kvartal 2026.

Den 12. januar 2026 tiltrådte [Fernando Fandiño Oliver](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/team/leadership/) som **Senior Vice President EMEA**. Hans ansvarsområde omfatter regional forretningsudvikling, markedsudvidelse, kunde- og partnerrelationer, strategiske initiativer samt gennemførelse af virksomhedens langsigtede vækststrategi i Europa, Mellemøsten og Afrika.

Slutningen af 2025 — markedslancering, anerkendelse og forudbestillinger

- **20. oktober 2025** — registreret [markedslanceringsdato](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/product-launch-timeline/) for J1600.
- **November 2025** — virksomheden blev en del af [NVIDIA Inception](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/collaborations/nvidia-inception/)-programmet og blev optaget på The Robot Reports liste over 100 Robotics Startups to Watch (Startup Radar 2025). Se [Anerkendelse af startupvirksomheden](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/startup-recognition/).
- **2. december 2025** — der blev åbnet for forudbestilling af J1600.

November 2024 — stiftelse

Emil Hauch Jensen og Odin Kudahl Skovsted [stiftede The Mobile Robot Company](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/founding-story/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/founding-story/>) i Danmark. Deres samlede erfaring omfattede hundredvis af kunder og mere end 10.000 idriftsatte robotter. De konkluderede, at robotprojekter var for vanskelige, langsomme og komplekse, og stiftede virksomheden for at gøre mobile robotter mere [operatørcentrerede](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/>), nemmere at bruge og mere fleksible. Se [Bag kulisserne](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/stories/behind-the-scenes/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/stories/behind-the-scenes/>), og [Virksomheden](https://info.mobilerobot.com/da-dk/category/company/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/category/company/>).

Teknologihistorier

J1600 (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/>) bygger på en række tekniske valg, der definerer produktet. Denne side fortæller historien bag hvert af dem.

Et nyt niveau mellem to yderpunkter

Manuelle palleløftere bevarer fleksibiliteten, men kræver, [at operatøren går](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/results/reduction-in-manual-walking/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/results/reduction-in-manual-walking/>), og bruger tid på transport. Fuldautomatiske systemer kan fjerne behovet for arbejdskraft fra en opgave, men kræver ofte konfiguration udført af eksperter, integration, infrastruktur og stabile processer. **Dual Mode** (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/dual-mode/>) skaber et niveau mellem dem: Operatøren udfører afhentning, der kræver dømmekraft, og [håndtering af afvigelser](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/>), mens robotten udfører gentagne transporter og afsætter pallen i gulvniveau. Den tilsigtede balance er ca. 80 % automatisering frem for 100 %, kombineret med større fleksibilitet og lavere startomkostninger. IFOY-juryen anerkendte netop dette niveau, da J1600 vandt [Industrial Truck of the Year 2026](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/ifoy-award-2026/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/awards/ifoy-award-2026/>).

Navigation uden infrastruktur

J1600 navigerer med **3D LiDAR SLAM** (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/navigation-and-obstacle-avoidance/>) (samtidig positionsbestemmelse og kortlægning), som behandles på en industriel NVIDIA Jetson AI-computer. Den opbygger og opdaterer et tredimensionelt kort, mens en operatør kører, og bruger derefter kortet til at bestemme sin position og planlægge ruter til gemte destinationer — uden faste kørespor, ledninger, reflektorer eller ændringer af bygningen. Systemet scanner strukturer i omgivelserne i højder op til 70 m over køretøjet, og 3D-kortlægningen er udviklet til at give større præcision og driftssikkerhed end traditionel 2D-navigation i komplekse eller skiftende omgivelser. Det gør køretøjet egnet til [eksisterende anlæg](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/brownfield-automation/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/brownfield-automation/>), med skiftende indretning. Du finder alle oplysninger i [de tekniske specifikationer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/technical-specifications/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/technical-specifications/>).

Sikkerhed i flere lag

Navigation og sikkerhed er bevidst adskilt (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/safety-overview/navigation-sensors-vs-safety-sensors/>). 3D LiDAR og RGB AI- kameraet indgår i styresystemet. Personbeskyttelsen varetages af to dedikerede 2D-sikkerheds-LiDAR'er, certificerede komponenter og en uafhængig sikkerhedsstyring. Et 360-graders beskyttelsesfelt understøtter autonom kørsel forlæns og baglæns, blå lysstriber markerer det beskyttede område, og feltet udvides, når hastigheden stiger. Operatøren skal bekræfte skiftet til automatisk tilstand, og når operatøren griber fat i styrestangen, skifter køretøjet straks tilbage til manuel styring. Samspillet mellem sikkerhedslagene er beskrevet under sådan fungerer sikkerheden på J1600 (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/safety-compliance/safety-overview/how-j1600-safety-works/>).

Indlær og gentag – uden programmering

Lokationer oprettes ved at køre til et punkt og trykke på **Gem lokation**. Der er ingen softwarebegrænsning på antallet. Opgaver kombinerer gemte lokationer, så operatøren aldrig behøver at indlære alle mulige variationer fra A til B. Oplæringen tager ca. 30 minutter for en operatør, der allerede har erfaring med palleløftere, og grundlæggende brug kræver hverken Wi-Fi eller et IT-projekt. Instruktionsvideoen findes under Instruktionsvideoer (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/how-to-videos/>).

Flådens fælles sprog

På anlæg, der får behov for mere end én robot, tilføjer J1600's Advanced software (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/software/advanced-software/>), fuld understøttelse af VDA 5050 (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/software/vda-5050/>) — interoperabilitetsstandard, der gør det muligt for robotter fra forskellige leverandører at fungere sammen under et kompatibelt flådestyringssystem — samt et REST API (<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/>) og avanceret opgaveplanlægning. Virksomheden samarbejder med etablerede udbydere af flådestyring baseret på VDA 5050. Automatiseringen kan starte i det små og udbygges trinvist.

Den bagvedliggende filosofi

Alle disse valg følger ét princip: Menneskelig dømmekraft er ikke en systemfejl. Begrundelsen er beskrevet under [automatisering med operatøren i styringen](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/>), og de situationer, hvor mennesker klarer sig bedre end maskiner, er illustreret i [Kundeanvendelser](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/stories/customer-applications/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/stories/customer-applications/>) og [Bag kulisserne](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/stories/behind-the-scenes/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/stories/behind-the-scenes/>).

Partnerhistorier

The Mobile Robot Company [sælger gennem et internationalt netværk](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/about/business-model/) af distributører, integratorer og servicepartnere. I juni 2026 var der [etableret distributørpartnerskaber i otte lande](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/growth-and-international-expansion/), og netværket voksede. Denne side samler historier fra netværket.

ALCA Technologies: automatisering til lagre med skiftende forhold

I [indhold dateret 8. juli 2026](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/press-releases/partner-announcements/) takkede virksomheden **ALCA Technologies S.r.l.** for samarbejdet og det fortsatte partnerskab. Samarbejdet illustrerer lagerforhold, der kan forstyrre ufleksible automatiseringsløsninger: beskadigede paller, løse omsnøringsbånd, nedhængende strækfilm, støv og andre uforudsigelige eller skiftende håndteringsforhold.

[J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/) håndterer disse situationer med [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/dual-mode/): Operatøren bruger sin erfaring og situationsfornemmelse ved palleoptagning, mens palleløfteren udfører den gentagne autonome transport. De præsenterede resultater var mindre [gangtid uden værdiskabelse](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/results/reduction-in-manual-walking/), sikrere pallehåndtering, mere jævnt materialeflow, højere produktivitet og bedre tilpasningsevne i dynamiske lagermiljøer.

United Symbol Open House: tre dage i Sassuolo

ALCA Technologies ydede også lokal support, da J1600 blev demonstreret ved **United Symbol Open House** i Sassuolo i Modena, Italien, over tre dage frem til den 29. juni 2026. United Symbol var vært for brancheledere og slutkunder fra flere brancher, som oplevede Dual Mode i drift og drøftede lagereffektivitet, mindre manuel håndtering og skalerbar automatisering med teamet. I en opsummering den 30. juni blev United Symbol takket for værtskabet og ALCA Technologies for support, professionalisme og samarbejde. Se [Tidligere arrangementer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/events/past-events/).

Sådan fungerer partnernetværket

Partnerne står for lokale demonstrationer, afprøvninger, idriftsættelse, service og kunderelationer. Virksomheden leverer J1600-enheder, reservedele, software, teknisk support, oplæring og kundehenvendelser. Listepriiserne er offentlige, og kundehenvendelser formidles gennem [partnernetværket](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/buying-and-deployment/find-a-local-partner/) frem for at blive håndteret direkte af virksomheden.

Kvalificerede integratorer, distributører og servicepartnere [kan ansøge for deres land](https://info.mobilerobot.com/da-dk/partners/program/application-process/) — invitationen gentages i virksomhedens [partnervideoer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/customer-and-partner-videos/), og oplysninger om programmet findes under [Partnere](https://info.mobilerobot.com/da-dk/category/partners/).

Kundeanvendelser

J1600 (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/>) er udviklet til indendørs transport af paller fra gulv til gulv. Denne side samler de anvendelsesmønstre, som kunder og potentielle kunder arbejder med, samt demonstrationer, der viser dem i praksis. Det komplette katalog findes under **Anvendelser** (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/category/applications/>).

Hvor J1600 anvendes

- **Varemodtagelse** (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/inbound-receiving/>): Aflæs en lastbil manuelt, og send derefter pallen autonomt til kontrol eller opbevaring.
- **Produktionsforsyning** (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/production-supply/>): En operatør klargør en palle, hvorefter J1600 leverer materialer til produktionslinjen efter behov.
- **Cross-docking** (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/cross-docking/>): Flyt paller mellem flere oprindelsessteder og destinationer uden en særskilt opgave for hvert par.
- **Midlertidig opbevaring** (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/temporary-storage/>): Opret midlertidige lagerpladser, når behovet ændrer sig — det tager kun få minutter at tilføje en ny lokation.
- **Styring af buffere og klargøringsområder** (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/buffer-and-staging-management/>): Transportér mellem linjer, klargøringsområder og lagerzoner.
- **Automatisering af lokale arbejdsceller** (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/local-work-cell-automation/>): Betjen selvstændige materialeflow i et større anlæg, hvor et fuldt flådeprojekt ville være unødvendigt omfattende.
- **Drift i eksisterende anlæg** (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/brownfield-automation/>): Håndter skiftende indretninger og forhindringer uden permanent infrastruktur.

Andre laster end europaller

Kunder transporterer [åbne bure, tønder og andre lastbærere med åben bund](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/open-cages-and-alternative-load-carriers/) inden for det [understøttede område](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/pallet-and-load-compatibility/) på 1.250 x 1.250 mm og med en lasthøjde på op til 1.700 mm — ”alt, der er åbent, kan vi løfte”, som virksomheden formulerer det i sin [video om fleksibilitet](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/customer-and-partner-videos/). Ved [følsomme eller ustabile laster](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/use-cases/sensitive-or-unstable-loads/) bruger operatøren sin egen vurdering ved optagning og manøvrering på kort afstand og overlader derefter den lange transportrute til autonom kørsel.

Den typiske kunde

Målmiljøerne omfatter [produktion](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/industries/manufacturing/), [lagerdrift](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/industries/warehousing/), tredjepartslogistik, [e-handelslogistik](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/industries/e-commerce-and-fulfillment/) samt [distribution af dagligvarer og FMCG](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/industries/grocery-and-fmcg/). Det [primære fokus](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/about/markets-we-serve/) er små og mellemstore virksomheder med ét skift og én til fem paralleløfteroperatører samt større anlæg med mange små, lokale materialeflow. Økonomien er beregnet til at hænge sammen ved otte timers drift om dagen, fem dage om ugen — drift døgnet rundt er ikke nødvendig.

Se den i drift før køb

Der er tre muligheder for evaluering: en praktisk [demonstration](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/buying-and-deployment/request-a-demonstration/) på 30–60 minutter i et partnerdemocenter eller hos en kunde; en [betalt prøveperiode på to uger](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/buying-and-deployment/two-week-trial/) (listeprijs €4.000 inklusive opsætning og support samt gratis returnering når som helst); og et [proof of concept](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/planning/proof-of-concept-planning/), enten i [demoområdet i København](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/locations/test-and-demonstration-facility/) eller med maskiner leveret til kundens produktionsanlæg.

Det stærkeste bevis på, hvor nemt det er at komme i gang, er [demonstrationen med en førstegangsbryder på TEST CAMP](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/events/test-camp/): En logistikmedarbejder, der aldrig før havde brugt J1600, gemte en lokation,

oprettede en opgave med afsætning og returkørsel og sendte J1600 afsted på få minutter. Optagelsen findes under [Produktdemonstrationer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/product-demonstrations/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/product-demonstrations/>).

Anvendelsesbegrænsninger

Automatisk kørsel foregår indendørs og på [plant gulv](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/floor-requirements/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/floor-requirements/>) (0 % stigning ved automatisk kørsel), automatisk afsætning sker i gulvniveau, [drift er begrænset til 5–40 °C](https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/operating-environment-requirements/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/documentation/installation/operating-environment-requirements/>), og lastbærere skal have åben bund. Situationer, der kræver menneskelig vurdering — læssebroer, beskadigede paller og trængsel — er beskrevet under [automatisering med menneskelig 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/>).

Bag kulisserne

Sådan bygger og tester virksomheden [J1600](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/overview/>), og de erfaringer, der formede dens [designfilosofi](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/about/our-approach-to-automation/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/about/our-approach-to-automation/>).

Historien om grundlæggelsen

Før Emil Hauch Jensen og Odin Kudahl Skovsted [grundlagde The Mobile Robot Company](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/founding-story/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/history/founding-story/>), i november 2024, havde de tilsammen gennemført projekter for hundredvis af kunder og idriftsat mere end 10.000 robotter hos internationale virksomheder inden for mobile robotter og automatisering. Deres konklusion: Robotprojekter var for vanskelige, for langsomme og for komplekse. Virksomheden blev grundlagt for at gøre mobile robotter mere operatørcentrerede, nemmere at bruge og mere fleksible. Du kan læse mere om [teamet](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/team/team-members/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/team/team-members/>), under [Virksomheden](https://info.mobilerobot.com/da-dk/category/company/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/category/company/>).

Testfaciliteten i København

Virksomheden validerer J1600 i et [demo- og testområde i København](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/locations/test-and-demonstration-facility/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/locations/test-and-demonstration-facility/>), under bevidst realistiske forhold: ujævne gulve, vandfyldte testlaster og flere forskellige testopstillinger. Formålet er at afprøve maskinen under de krævende forhold på et rigtigt lager, ikke i et laboratorium. Kunder kan besøge faciliteten til [demonstrationer](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/buying-and-deployment/request-a-demonstration/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/buying-and-deployment/request-a-demonstration/>) og afprøvninger. Ved en [proof of concept](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/planning/proof-of-concept-planning/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/planning/proof-of-concept-planning/>) kan maskinerne tages med ud til kundens anlæg. Teknisk direktør Odin Kudahl Skovsted viser rundt på faciliteten i en [video](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/product-demonstrations/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/videos/product-demonstrations/>).

Fremstillet i Danmark

J1600 fremstilles i Danmark, og virksomheden har [hovedsæde i Hvidovre](https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/locations/headquarters/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/company/locations/headquarters/>).

Virksomhedsbesøget, der formede filosofien

Adm. direktør Emil Hauch Jensen besøgte en stor cross-docking-facilitet for e-handel i Tyskland, og besøget påvirkede J1600's [filosofi om fleksibilitet først](https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/results/operational-flexibility/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/applications/results/operational-flexibility/>). Han observerede følgende:

- Lastbiler ankom med cirka 10 minutters mellemrum til fem porte i varemottagelsen.
- Hver pakke fik en intern stregkode cirka 30 sekunder efter aflæsning og kunne næsten med det samme sættes til salg.
- Software traf beslutninger om vareflowet på millisekunder.
- Alligevel var ikke alle processer automatiserede, og nogle robotsystemer var ved at blive udfaset til fordel for driftssikre transportbånd og sorteringsanlæg.
- Mindre mekaniske driftsstop på under 10 minutter kunne forekomme flere gange om dagen.
- Ændringer i layout, vareflow, bufferkapacitet og varesammensætning kunne forekomme flere gange om ugen.

Konklusionen: Fleksibilitet og robusthed er forretningsmæssige nødvendigheder, selv i stærkt automatiserede faciliteter. Denne observation hænger direkte sammen med [Dual Mode](https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/dual-mode/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/products/j1600/dual-mode/>) — autonom kørsel på gentagne strækninger med mulighed for straks at overtage styringen manuelt, når forholdene ændrer sig.

Derfor er mennesker fortsat en del af processen

Virksomhedens designprincip bygger på ti situationer, hvor menneskelig kontekstforståelse er bedre end automatisering: at opdage beskadigede paller, vurdere lastens stabilitet, forhindre at strækfolie hænger fast, finde forkert placerede paller, opdage beskadigede varer, håndtere stejle læssebroer, navigere på travle lagergulve, reagere på hasteopgaver, indlære ruter og undgå unødigt arbejde med automatisering. Hele argumentationen findes under [automatisering med mennesker som en del af processen](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/>), og de tekniske konsekvenser beskrives i [Historier om teknologien](https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/stories/technology-stories/) (<https://info.mobilerobot.com/da-dk/newsroom/stories/technology-stories/>).