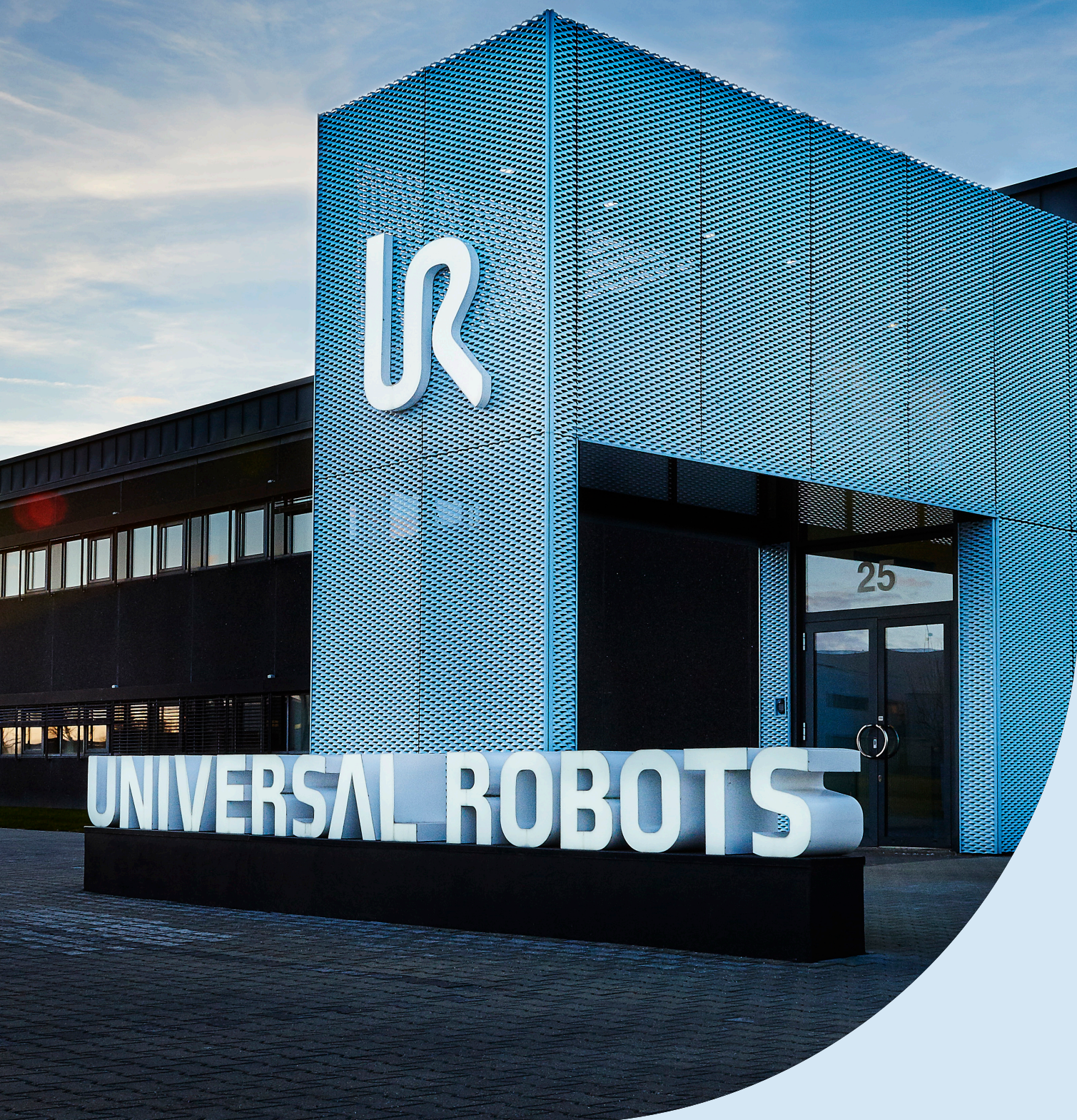


# Pressepakke

juni 2022



# Om Universal Robots

Universal Robots har som mål å endre måten arbeid utføres på ved hjelp av sin banebrytende robotplattform. Grunnleggerne introduserte verdens første kommersielt levedyktige samarbeidende robot (cobot) i 2008. I dag brukes samarbeidende roboter fra Universal Robots i mange ulike bransjer og til en lang rekke oppgaver.

Universal Robots, som er en del av Teradyne Inc., har hovedkontor i Odense i Danmark og har kontorer i USA, Tyskland, Frankrike, Spania, Italia, Tsjekia, Romania, Tyrkia, Kina, India, Japan, Sør-Korea, Singapore og Mexico.

Grunnlagt

**2005**

Hovedkontor

**Odense, Danmark**

Konsernsjef

**Kim Povlsen**

Ansatte

**800+**

Omsetning i 2021

**311 millioner  
USD**

## Vertikale markeder

Metall og maskinering, elektronikk og teknologi, bilbransjen og underleverandører, møbler og utstyr, plast og polymerer, medisin og kosmetikk, mat og drikke, samt utdanning og vitenskap.

## Målgruppe

Små og mellomstore bedrifter (SMB-er), men også store bedrifter.

## UR-økosystemet

Globalt nettverk av 1100+ distributører, systemintegratorer og UR+-utviklerselskaper.



# Hovedtilbud

Universal Robots har utviklet en produktportefølje med ulik rekkevidde og nyttelast – herunder UR3e, UR5e, UR10e, UR16e og, fra 2023, UR20.



## UR+

De samarbeidende robotene finnes i en rekke modeller og alle støttes av en rekke endeeffektorer, programvare, tilbehør og Application Kits i økosystemet UR+. App-butikken er den første i sitt slag og inneholder sertifiserte produkter som integreres sømløst med de samarbeidende robotene. Ved å kombinere UR-plattformen med talentet i bransjens største økosystem, gir UR+ brukerne tilgang til en samling løsninger og komponenter som er designet for applikasjonssuksess.

[LES MER](#)



## UR Academy

Universal Robots sertifiserte opplæringspartnere hjelper bedrifter med å bygge tillit i forhold til de samarbeidende robotene. Akademiet tilbyr gratis nettkurs, samt personlig og instruktørledet opplæring. Gjennom akademiet lærer operatørene å programmere samarbeidende roboter for spesifikke forretningsbehov, og går fra nybegynner til kompetent robottekniker. Dette skaper muligheter for kompetansebygging og faglig utvikling.

[LES MER](#)



## UR i utdanning

Universal Robots bruker sine ledende opplæringsressurser og infrastruktur for å bidra til å utvikle robotikkunnskap og -ferdigheter for en ny generasjon ingeniører, operatører og robotfans. Utdanningsprogrammet for skoler, høyskoler og universiteter er allerede lansert og tatt hjertelig imot i flere regioner.

[LES MER](#)



## URs tjenestetilbud

Målet til Universal Robots er at alle kundene skal lykkes. Selskapet hjelper kundene å nå målene raskere med tre nivåer av tjenestetilbud.

[LES MER](#)



## Hovedfordeler



Sikkerhetsfunksjoner for samarbeidende bruk



Enkel programmering



Allsidig utrulling



Kort inntjeningsperiode



Globalt partnerøkosystem



Lokalisert service og støtte



TÜV-godkjent



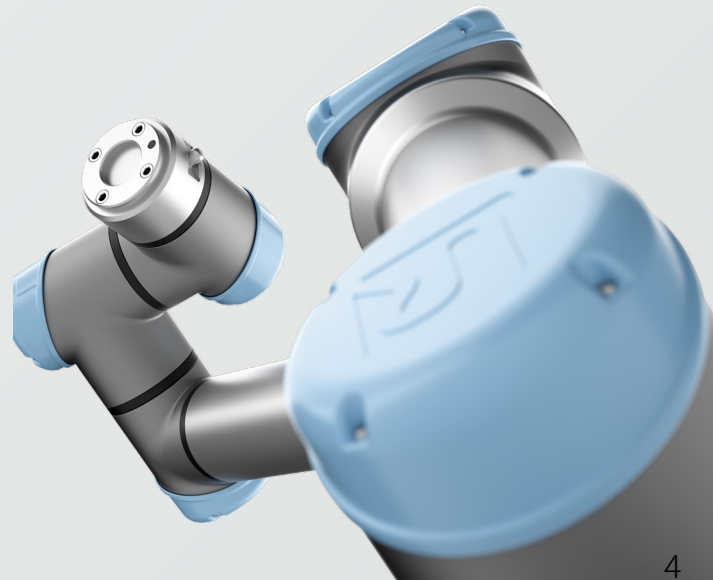
Moderne og elegant dansk design



Banebrytende finmekanikk



Robust og bygget for å tåle et bredt spekter av industrielle miljøer



## Ta kontakt

### For ytterligere informasjon eller intervjuhenvendelser:

PR Manager, Fleur Nielsen, +45 89 93 89 89, [PR@universal-robots.com](mailto:PR@universal-robots.com)

Du finner en fullstendig liste over regionkontorene våre [her](#)

Mer informasjon om selskapet finner du på [www.universal-robots.com](http://www.universal-robots.com).

### Media

Last ned multimedia [her](#)

Kundeeksempler: [www.universal-robots.com/case-stories/](http://www.universal-robots.com/case-stories/)





# Kim Povlsen

## Konsernsjef

Kim Povlsen begynte i Universal Robots i mars 2021.

Kim er en gründerorientert konsernsjef, leder og strateg med dedikert fokus på sluttkundene og deres behov. Han tror på å designe fremtiden gjennom en klar visjon og gjøre den om til en langtrekkende, men oppnåelig strategi.

Kim er dansk og har internasjonal bakgrunn etter å ha jobbet i Frankrike og USA. Han vokste opp i Odense hvor Universal Robots har hovedkontor, men bor i dag med familien sin i Aarhus. Før han begynte i Universal Robots, hadde

Kim flere ledende stillinger i Schneider Electric, blant annet som Vice President, Strategy, Technology & EcoStruxure Power samt Vice President & General Manager.

Han har en mastergrad i informatikk, integrert ingeniørvitenskap og kunstig intelligens fra Syddansk universitetet i Odense. I tillegg har han flere ledersertifikater, blant annet Senior Executive Leadership Training, General Management & Strategy fra INSEAD i Frankrike.

## URs tilnærming

Ved å tilby en brukervennlig og prisvennlig samarbeidende robot gjør Universal Robots robotteknologi tilgjengelig for selskaper i alle størrelser i en rekke bransjer.

**Universal Robots visjon er å skape en verden der folk jobber sammen med roboter, ikke som roboter.** Ved at de jobber side om side med mennesker er de samarbeidende robotene deres i stand til å ta på seg repetitive oppgaver, slik at de ansatte kan fokusere på det arbeidet som mennesker gjør best.

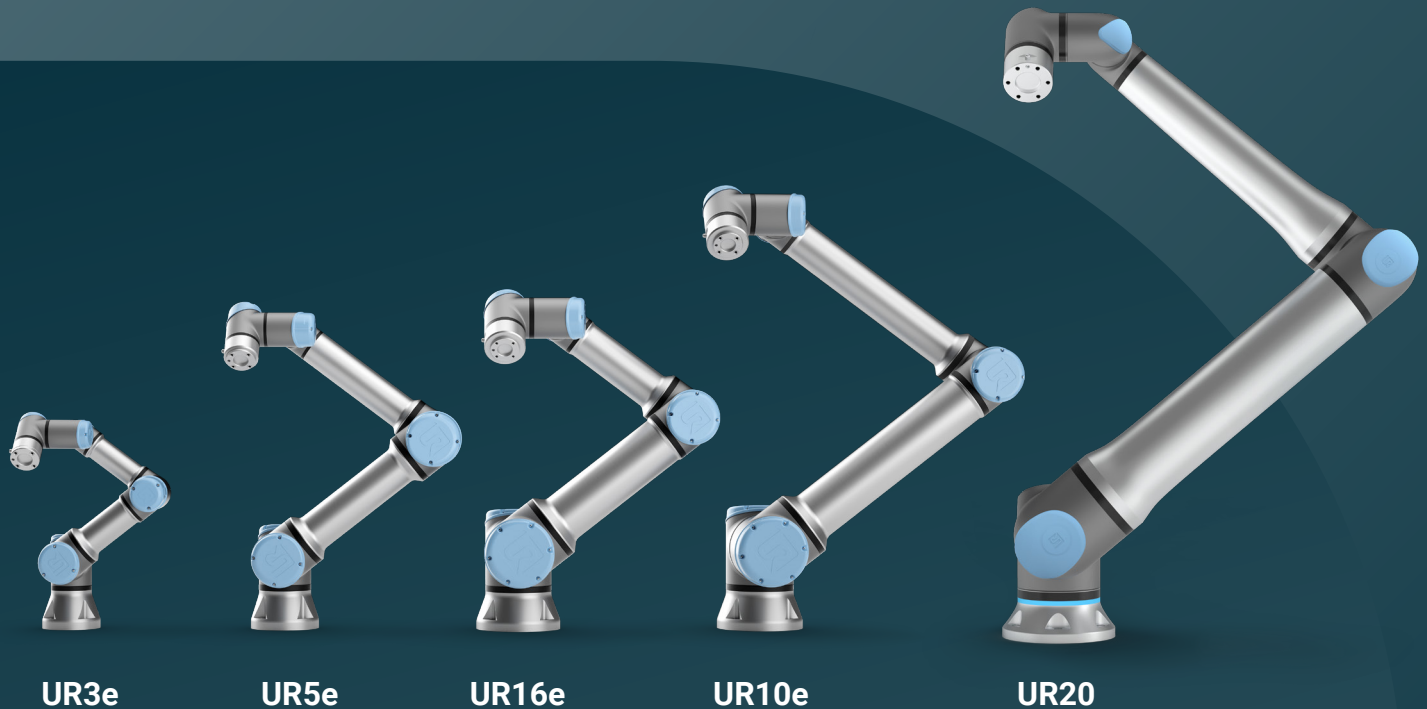
**Selskapet prøver hele tiden å redefinere automasjon.** UR var banebrytende da selskapet lanserte verdens første kommersielt levedyktige samarbeidende robot, og det er denne innovative ånden som styrer tilnærmingen til produktutvikling i dag.

Etter år med foredling og modning av produktserien, kombinerer Universal Robots styrken til et globalt selskap med ånden til en oppstartsbedrift.

**Målet til Universal Robots er at alle kundene skal lykkes.**

Innsikt i kundeopplevelsen er kjernen i produktutviklingen – UR-teamet har frihet til å jobbe kreativt for å finne løsninger på kundenes utfordringer.

**Selskapet er grunnlagt på samarbeid** på tvers av den ledende robotplattformen. Dette samarbeidet driver selskapets vekst og tekniske innovasjon.



## URs samarbeidende roboter

Universal Robots e-serie, som først ble introdusert i 2018, omfatter samarbeidende roboter med forskjellig nyttelast og rekkevidde for å være egnet til bruk i vidt forskjellige industrielle applikasjoner.

I 2022 lanserte Universal Robots UR20 – den første i en nyskapende neste generasjon av samarbeidende roboter som skal komplettere selskapets svært vellykkede e-serie. Den samarbeidende roboten har et helt nytt leddesign som vil gi enda raskere syklustider, i tillegg til at den kan håndtere tyngre last.

**UR20** har en nyttelast på 20 kg (44,1 lbs) og en rekkevidde på 1750 mm (68,9 tommer)

**UR16e** har en nyttelast på 16 kg (35,3 lbs) og en rekkevidde på 900 mm (35,4 tommer)

**UR10e** har en nyttelast på 12,5 kg (27,55 lbs) og en rekkevidde på 1300 mm (51,2 tommer)

**UR5e** har en nyttelast på 5 kg (11 lbs) og en rekkevidde på 850 mm (33,5 tommer)

**UR3e** har en nyttelast på 3 kg (6,5 lbs) og en rekkevidde på 500 mm (19,7 tommer)

Detaljert produktinformasjon og tekniske spesifikasjoner for de samarbeidende robotene våre finner du på:

[www.universal-robots.com/products/](http://www.universal-robots.com/products/)



# Salgsstruktur

Universal Robots samarbeidende roboter markedsføres internasjonalt via et omfattende nettverk av mer enn 800 distributører og systemintegratorer over hele verden.

Du finner en liste over distributører her:  
[www.universal-robots.com/distributors/](http://www.universal-robots.com/distributors/)



# Historikk

## 2022

Universal Robots lanserer UR20, en ny samarbeidende robot med en nyttelast på 20 kg, som er den første i en nyskapende neste generasjon av samarbeidende roboter.

Universal Robots åpner opplæringscenter nummer 100.

Sammen med søsterselskapet MiR tar Universal Robots det første spadetaket for et nytt og toppmoderne hovedkontor i Odense. Det kommer til å bli verdens største knutepunkt for samarbeidende roboter og autonome mobile roboter (AMR) og forventes å stå ferdig i januar 2024.

## 2018

En helt ny generasjon av Universal Robots samarbeidende roboter – kalt e-Series – lanseres på Automatica-messen i München. Den nye plattformen hever standarden for samarbeidende roboter og gjør det mulig med enda raskere løsningsutvikling og utrulling.

Gründer Esben Østergaard mottar Engelberger-prisen – robotikkens Nobelpris.

## 2021

Nyttelasten til UR10e økes til 12,5 kg (27,55 pund).

## 2020

Universal Robots når en milepæl i bransjen med over 50 000 samarbeidende roboter installert over hele verden.

## 2019

Universal Robots lanserer den kraftige UR16e som kan håndtere oppgaver med høy nyttelast (opp til 16 kg) som tung materialhåndtering, tung maskinbetjening, pakking og palletering og autonome mobile roboter (AMR).

## 2016

Universal Robots presenterer UR+ – et unikt økosystem som tilfører verdi for utviklarmiljøet, distributører og sluttbrukere.

Universal Robots Academy lanseres for å øke robotkunnskapen ytterligere. Akademiet består av gratis e-læringsmoduler som utgjør den grunnleggende opplæringen i programmering av samarbeidende roboter fra UR.

## 2015

Universal Robots lanserer UR3. Den nye samarbeidende roboten har en nyttelast på 3 kg og egner seg for lette monteringsoppgaver og scenarier med automatiserte arbeidsbenker. Den presenteres på varemesser i Shanghai, Chicago og Hannover.

Universal Robots blir kjøpt opp av Teradyne for 285 millioner dollar.

## 2014

Selskapet flytter til et nytt og større hovedkontor.

TÜV Nord sertifiserer sikkerhetssystemene til UR-robotene.

## 2012

Universal Robots lanserer UR10, en samarbeidende robot med en nyttelast på 10 kg. Selskapet etablerer et amerikansk datterselskap i USA.

## 2011

Universal Robots går inn på det asiatiske markedet og etablerer et lokalt kontor i Kina.

## 2010

Universal Robots utvider virksomheten til å omfatte hele Europa.

## 2008

Universal Robots første produkt, lansert i 2008, var UR5, en 6-akset leddelt robotarm som revolusjonerte markedet for industriroboter.

De første samarbeidende robotene av typen UR5 selges av distributører i Danmark og Tyskland.

## 2005

Universal Robots blir grunnlagt av Esben Østergaard, Kasper Støy og Kristian Kassow. Målet deres er å gjøre robotteknologi tilgjengelig for små og mellomstore bedrifter ved å lansere en lett robot – samarbeidende robot – som er enkel å installere og programmere.

## 2003

Ved Syddansk Universitet i Odense analyserer Esben Østergaard, Kasper Støy og Kristian Kassow de spesielle kravene til samarbeidende roboter i næringsmiddelindustrien. Konklusjonen deres er at robotmarkedet er dominert av tunge, dyre og uhåndterlige roboter.