

Persmap

Juni 2022



Over Universal Robots

Universal Robots heeft tot doel om de manier waarop werk wordt uitgevoerd te veranderen met behulp van zijn toonaangevende roboticaplatform. De oprichters introduceerden in 2008 de eerste commercieel inzetbare collaboratieve robot (cobot) ter wereld. Vandaag de dag worden cobots van Universal Robots gebruikt in een breed scala aan industrieën voor een grote verscheidenheid aan taken.

Het bedrijf, dat deel uitmaakt van Teradyne Inc., heeft zijn hoofdkantoor in het Deense Odense en heeft kantoren in de VS, Duitsland, Frankrijk, Spanje, Italië, Tsjechië, Roemenië, Turkije, China, India, Japan, Zuid-Korea, Singapore en Mexico.

Opgericht

2005

Hoofdkantoor

Odense, Denemarken

President

Kim Povlsen

Medewerkers

800+

Omzet in 2021

311 miljoen USD

Belangrijkste markten

Metaal en CNC-bewerking, elektronica en technologie, automotive en toeleveranciers, meubilair en apparatuur, plastic en polymeren, medisch en cosmetica, food & beverage en opleiding en wetenschap.

Doelgroep

Midden- en kleinbedrijf (MKB), maar ook grote ondernemingen.

Ecosysteem van UR

Wereldwijd netwerk van meer dan 1.100 distributeurs, systeemintegrators en UR+-ontwikkelaars.



Belangrijkste aanbod

Universal Robots heeft een productportfolio ontwikkeld met een uitgebreid aanbod aan reikwijdtes en payloads, zoals de UR3e, UR5e, UR10e, UR16e en, vanaf 2023, de UR20.



UR+

Elk cobotmodel wordt ondersteund door een brede keuze aan eindeffectoren, software, accessoires en applicatie kits in het UR+-ecosysteem. De gecertificeerde producten in deze unieke appstore kunnen naadloos worden geïntegreerd met de cobots. Door het UR-platform te combineren met de competentie van het grootste ecosysteem in de branche, biedt UR+ de gebruikers toegang tot een verzameling oplossingen en componenten voor succesvol gebruik.

[LEES VERDER](#)



UR Academy

De gecertificeerde trainingspartners van Universal Robots zorgen dat bedrijven vertrouwen krijgen in het werken met cobots. De Academy biedt gratis online cursussen, persoonlijk op locatie en met een instructeur. Via de Academy leren operators, van beginner tot competente robottechnicus, om cobots te programmeren voor specifieke behoeften. Dit biedt mogelijkheden tot opbouwen van deskundigheid en professionele ontwikkeling.

[LEES VERDER](#)



UR in het onderwijs

Universal Robots gebruikt zijn toonaangevende trainingsmiddelen en infrastructuur om roboticakennis en -vaardigheden te ontwikkelen voor een nieuwe generatie ingenieurs, operators en roboticafans. Het onderwijsprogramma van Universal Robots voor scholen, hogescholen en universiteiten loopt al en is in de verschillende regio's een groot succes.

[LEES VERDER](#)



Serviceaanbod van UR

Universal Robots zet zich in voor het succes van elke klant. Het helpt klanten hun doelen sneller te bereiken met drie serviceniveaus.

[LEES VERDER](#)



Belangrijkste voordelen



Veiligheidsfuncties
die met elkaar kunnen
samenwerken



Eenvoudig
programmeren



Veelzijdige
inzetbaarheid



Snelle
terugverdiëntijd



Wereldwijd
partner-
ecosysteem



Lokale service en
ondersteuning



TÜV-keurmerk



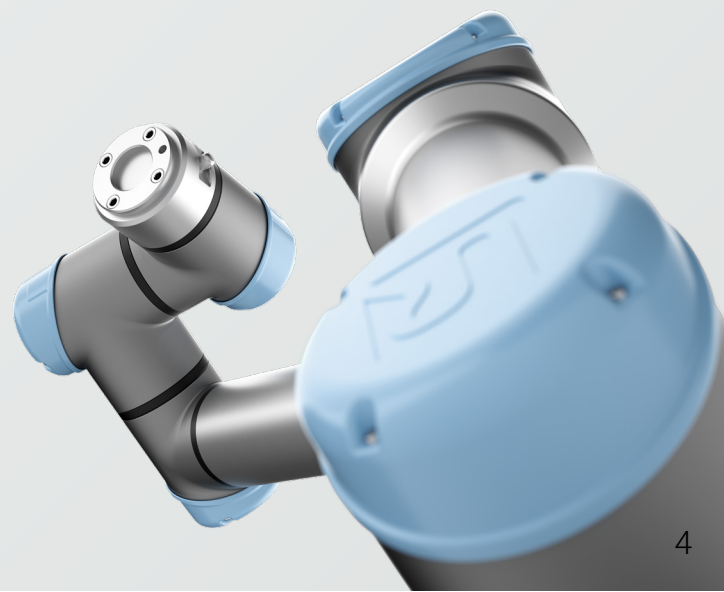
Modern en strak
Deens design



Geavanceerde
precisie-
engineering



Robuust en
inzetbaar in veel
verschillende
industriële
omgevingen



Neem contact op

Voor meer informatie of persvragen:

PR-manager, Fleur Nielsen, +45 89 93 89 89, PR@universal-robots.com

Een volledige lijst van onze regionale kantoren vindt u [hier](#)

Ga naar www.universal-robots.com voor meer informatie over het bedrijf.

Media

U kunt [hier multimedia downloaden](#)

Casestudy's: www.universal-robots.com/case-stories/





Kim Povlsen

President

Kim Povlsen trad in maart 2021 in dienst bij Universal Robots.

Kim is een ervaren ondernemer, leider en strateeg die zich specifiek richt op eindklanten en hun behoeften. Hij gelooft in het vormgeven van de toekomst door een duidelijke visie, die moet leiden tot een uitdagende, maar haalbare strategie.

Kim is Deens en heeft een internationale achtergrond. Hij heeft gewerkt in Frankrijk en in de VS. Hij groeide op in Odense, waar het hoofdkantoor van Universal Robots is gevestigd, maar tegenwoordig woont hij met zijn gezin in de stad Aarhus in

Denemarken.

Voordat hij bij Universal Robots kwam, bekleedde Kim verschillende senior functies bij Schneider Electric, onder meer als Vice President, Strategy, Technology & EcoStruxure Power en als Vice President & General Manager.

Hij heeft een Master in Computer Science, Embedded Engineering & AI van de Zuid-Deense Universiteit, die is gevestigd in Odense. Daarnaast heeft hij verschillende executive managementtrainingen gevolgd, waaronder Senior Executive Leadership Training, General Management & Strategy van INSEAD in Frankrijk.

De aanpak van UR

Met zijn gebruiksvriendelijke en betaalbare cobot maakt Universal Robots robottechnologie toegankelijk voor bedrijven van elke omvang in een brede range industriesectoren.

De visie van Universal Robots is een wereld waarin mensen met robots werken, en niet als robots. De cobots werken naast mensen en kunnen repetitieve taken op zich nemen, waardoor mensen zich kunnen concentreren op het werk waar zij het beste in zijn.

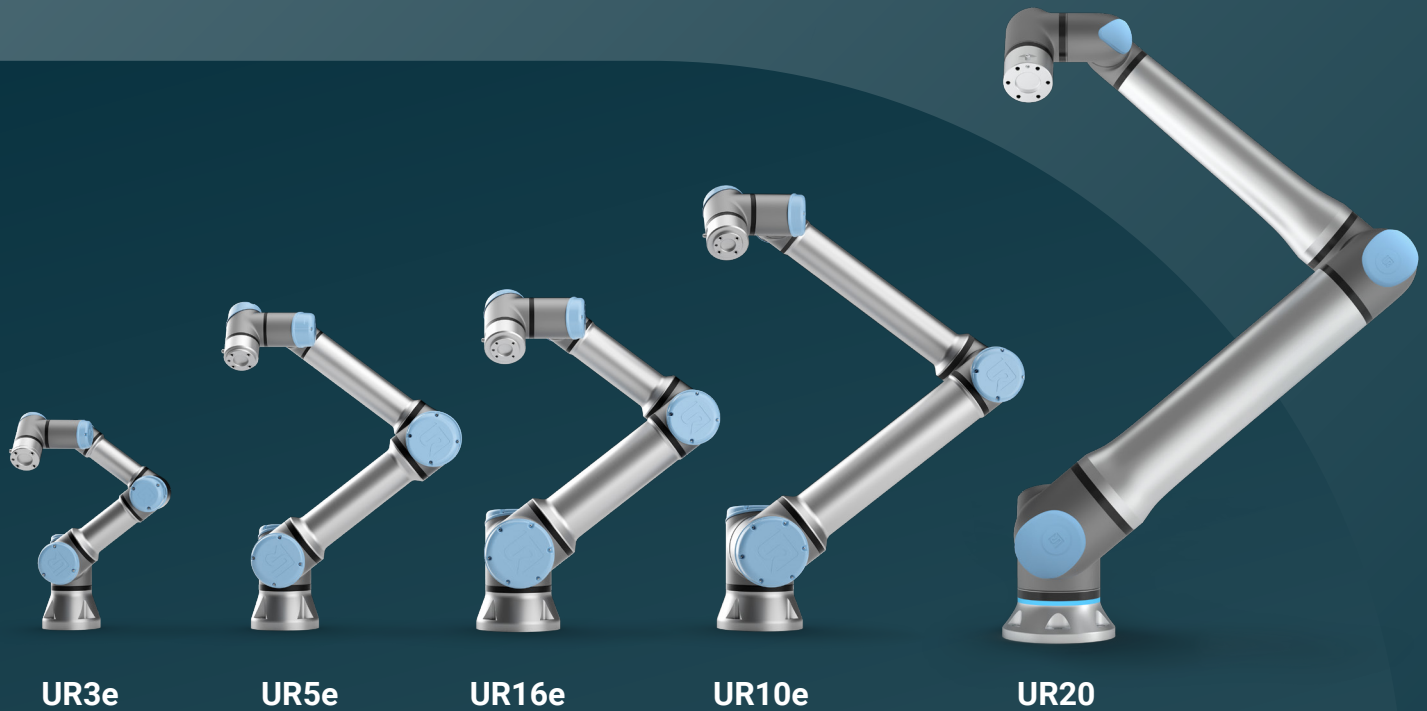
Het bedrijf werkt voortdurend aan herdefiniëring van automatisering. UR was de pionier van de eerste commercieel interessante collaboratieve robot ter wereld. Deze innovatieve geest is de basis van de huidige aanpak van productontwikkeling van het bedrijf.

Na jaren van ontwikkelingen en volwassenwording van de producten, combineert Universal Robots de kracht van een wereldwijd gevestigd bedrijf met de instelling van een start-up.

Universal Robots zet zich in voor het succes van elke klant.

Inzicht in de klantervaring vormt de kern van productontwikkeling – UR-teams zijn in staat creatief te werk gaan bij het vinden van oplossingen voor de uitdagingen van klanten.

Het bedrijf is gebouwd op samenwerking binnen zijn gehele toonaangevende roboticaplatform. Deze samenwerking stimuleert de groei en technische innovatie van het bedrijf.



Cobots van UR

De e-serie van Universal Robots werd geïntroduceerd in 2018 en omvat cobots met verschillende payloads en reikwijdtes die geschikt zijn voor werkzaamheden in zeer uiteenlopende industriële toepassingen.

In 2022 kondigde Universal Robots als nieuwe uitbreiding de UR20 aan: de eerste van een innovatieve nieuwe generatie cobots die een aanvulling zijn op de zeer succesvolle e-serie van het bedrijf. De cobot heeft een geheel nieuw joint ontwerp, biedt nog kortere cyclustijden en kan ook zwaardere payloads aan.

UR20 heeft een payload van 20 kg en een bereik van 1750 mm

UR16e heeft een payload van 16 kg en een bereik van 900 mm

UR10e heeft een payload van 12,5 kg en een bereik van 1300 mm

UR5e heeft een payload van 5 kg en een bereik van 850 mm

UR3e heeft een payload van 3 kg en een bereik van 500 mm

Gedetailleerde productinformatie en technische specificaties met betrekking tot onze cobots vindt u op:

www.universal-robots.com/products/

Verkoopstructuur

De cobots van Universal Robots worden internationaal op de markt gebracht via een uitgebreid netwerk van meer dan 800 distributeurs en systeemintegrators over de hele wereld.

Een lijst met distributeurs vindt u hier:

www.universal-robots.com/distributors/



Geschiedenis

2022

Universal Robots kondigt de UR20 aan, een nieuwe cobot met een payload van 20 kg, de eerste van een innovatieve, nieuwe generatie cobots.

Universal Robots opent zijn 100e opleidingscentrum.

Samen met zusterbedrijf MiR start Universal Robots de bouw van een nieuw, ultramodern hoofdkantoor in Odense, Denemarken. Het wordt 's werelds grootste hub voor cobots en autonome mobiele robots (AMR's) en zal naar verwachting in januari 2024 klaar zijn.

2018

Een gloednieuwe generatie cobots van Universal Robots met de naam e-Series wordt gelanceerd op de Automatica-show in München. Het nieuwe platform verhoogt de norm voor collaboratieve robots en maakt een nog snellere ontwikkeling en implementatie van oplossingen mogelijk.

Oprichter Esben Østergaard ontvangt de Engelberger Award, de Nobelprijs voor robotica.

2021

De payload van de UR10e is verhoogd tot 12,5 kg.

2020

Universal Robots bereikt een mijlpaal in de sector met wereldwijd meer dan 50.000 geïnstalleerde cobots.

2019

Universal Robots lanceert de 16 kg heavy-duty UR16e, die taken met een hoge payload aankan, zoals het hanteren van zware materialen, het laden van zware werkstukken in machines, verpakken en palletiseren en autonome mobiele robots (AMR's).

2016

Universal Robots presenteert UR+, een uniek ecosysteem dat waarde toevoegt voor de ontwikkelaarsgemeenschap, distributeurs en eindgebruikers.

De Universal Robots Academy wordt gelanceerd om kennis over robots verder te vergroten. Het bestaat uit gratis e-learningmodules die de basisopleiding programmeren voor UR-cobots vormen.

2015

Universal Robots lanceert de UR3. De nieuwe cobot met een payload van 3 kg, voor lichte montagetaken en automatisering op werkbanken, wordt gepresenteerd op beurzen in Shanghai, Chicago en Hannover.

Universal Robots wordt overgenomen door Teradyne voor \$ 285 miljoen.

2014

Het bedrijf verhuist naar een nieuw groter hoofdkantoor.

TÜV Nord certificeert de veiligheidssystemen van UR-robots.

2012

De cobot van Universal Robots met een payload van 10 kg, de UR10, wordt gelanceerd. Het bedrijf richt een Amerikaanse dochteronderneming op in de VS.

2011

Universal Robots betreedt de Aziatische markt en vestigt een lokaal kantoor in China.

2010

Universal Robots breidt haar activiteiten uit naar heel Europa.

2008

Het eerste product van Universal Robots, dat in 2008 werd gelanceerd, was de UR5, een robotarm met zes joint die een revolutie teweegbracht in de markt voor industriële robots.

De eerste UR5-cobots worden verkocht door distributeurs in Denemarken en Duitsland.

2005

Universal Robots werd opgericht door Esben Østergaard, Kasper Støy en Kristian Kassow. Hun missie is om robottechnologie toegankelijk te maken voor het midden- en kleinbedrijf door de lancering van een lichtgewicht robot – cobot – die eenvoudig te installeren en te programmeren is.

2003

Aan de Zuid-Deense Universiteit in Odense analyseren Esben Østergaard, Kasper Støy en Kristian Kassow de speciale vereisten voor cobots in de food-industrie. Hun conclusie is dat de roboticamarkt wordt gedomineerd door zware, dure en logge robots.