

Dossier de presse

Juin 2022



À propos d'Universal Robots

Universal Robots vise à favoriser le changement des méthodes de travail avec sa plateforme robotique de pointe. Ses fondateurs ont lancé le premier robot collaboratif (cobot) au monde commercialement viable en 2008. Aujourd'hui, les cobots d'Universal Robots sont utilisés dans de nombreuses industries et peuvent être déployés pour une grande variété de tâches.

La société, qui fait partie de Teradyne Inc., a son siège à Odense, au Danemark et possède des bureaux aux États-Unis, en Allemagne, en France, en Espagne, en Italie, en République Tchèque, en Roumanie, en Turquie, en Chine, en Inde, au Japon, en Corée du sud, à Singapour et au Mexique.

Créé en
2005

Siège social
Odense, Danemark

Président
Kim Povlsen

Employés
800+

Chiffre d'affaires 2021
311 million USD

Les marchés verticaux

Métal & usinage, électronique & technologie, industrie automobile & sous-traitance, meubles & équipements, plastique & polymères, pharmaceutique & cosmétique, agro-alimentaire, enseignement & recherche.

Entreprises ciblées

Les petites ou moyennes entreprises (PME) et les très petites entreprises (TPE), mais également les grandes entreprises.

L'écosystème UR

Un réseau mondial de plus de 1100 distributeurs et intégrateurs collaborant au développement de la marque UR+.



Les offres clés

Universal Robots propose une gamme de produits qui comprend l'UR3e, l'UR5e, l'UR10e et l'UR16e reflétant les différentes portées et charges utiles.



UR+

Chaque modèle peut être complété par une large sélection d'effecteurs, de logiciels, d'accessoires et de kits d'application disponibles dans l'écosystème UR+ et certifiés pour s'intégrer parfaitement aux cobots. En combinant la plateforme UR avec le talent des plus grands distributeurs et intégrateurs partenaires, UR+ permet aux utilisateurs d'accéder à une collection de solutions et de composants conçus pour la réussite des applications.

[EN SAVOIR PLUS](#)



UR Academy

Avec l'UR Academy, les partenaires de formation d'Universal Robots aident les entreprises à se familiariser avec les cobots, par le biais de cours en ligne gratuits ou de formations avec un instructeur. Les opérateurs apprennent à programmer les robots en fonction des besoins spécifiques de leur entreprise, passant ainsi du statut de débutant à celui de technicien robotique. Ils gagnent en compétences et s'offrent de meilleures perspectives professionnelles.

[EN SAVOIR PLUS](#)



UR et l'éducation

Universal Robots dispose de ressources et d'infrastructures de pointe pour former et aider à développer les connaissances et les compétences en robotique d'une nouvelle génération d'ingénieurs, de techniciens et de passionnés de robotique. Son Programme Éducation pour les lycées, les écoles d'ingénieurs et les universités, est déjà utilisé dans de nombreux établissements en France.

[EN SAVOIR PLUS](#)



Les offres de services d'UR

Universal Robots s'engage à assurer le succès de chaque client. La société aide les entreprises à atteindre leurs objectifs plus rapidement grâce à trois niveaux d'offres de services.

[EN SAVOIR PLUS](#)



Les principaux avantages



**Collaboration
robotique
sécurisée**



**Programmation
simple et rapide**



**Déploiement
polyvalent**



**Amortissement
rapide**



**Ecosystème
mondial**



**Services et
supports localisés**



Certifié TÜV



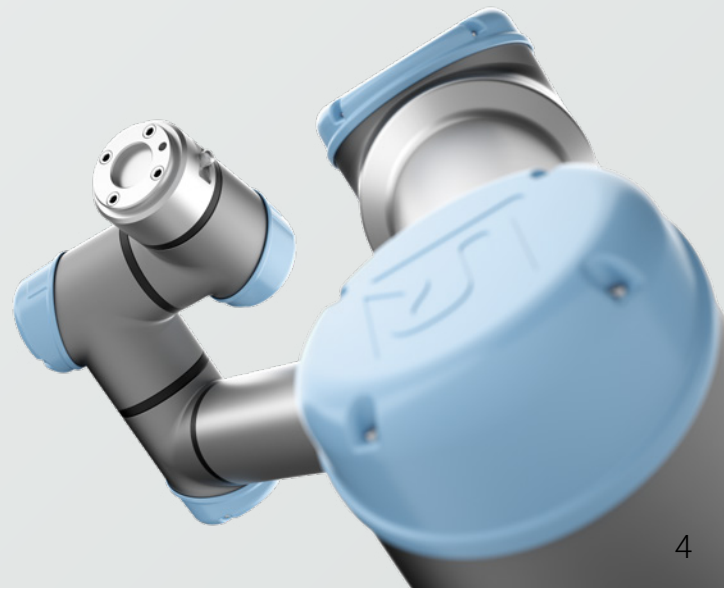
**Design danois
élégant**



**Ingénierie
de haute
précision**



**Conception robuste
pour résister à
un large éventail
d'environnements
industriels**



Prenez contact avec nous

Pour de plus amples informations ou demande d'interview :

Responsable des relations publiques, Fleur Nielsen,
+45 89 93 89 89, PR@universal-robots.com

La liste complète de nos bureaux régionaux est disponible [ici](#).

Pour toute information complémentaire, visitez notre site : www.universal-robots.com/fr

Media

Téléchargez les fichiers [ici](#)

Les études de cas : www.universal-robots.com/fr/études-de-cas/





Kim Povlsen

Président

Kim Povlsen a rejoint Universal Robots en mars 2021.

Kim est un dirigeant, un leader et un stratège à l'esprit entrepreneurial qui se concentre sur les clients finaux et leurs besoins. Il croit en la nécessité de concevoir l'avenir à travers une vision claire et de la transformer en une stratégie ambitieuse, mais réalisable.

Kim est danois et possède une expérience internationale, ayant travaillé en France et aux Etats-Unis. Il a grandi à Odense, où se trouve le siège d'Universal Robots, mais vit aujourd'hui avec sa famille dans la ville d'Aarhus, au Danemark.

Avant de rejoindre Universal Robots, Kim a occupé divers postes à la direction commerciale et technologique chez Schneider Electric, un leader mondial de gestion de l'énergie et d'automatisation.

Il est titulaire d'un master en informatique, ingénierie embarquée et intelligence artificielle de l'université du Sud Danemark (Odense). En outre, il a obtenu plusieurs diplômes en leadership, et a notamment suivi une formation en leadership, gestion générale et stratégie à l'INSEAD en France.

L'approche d'UR

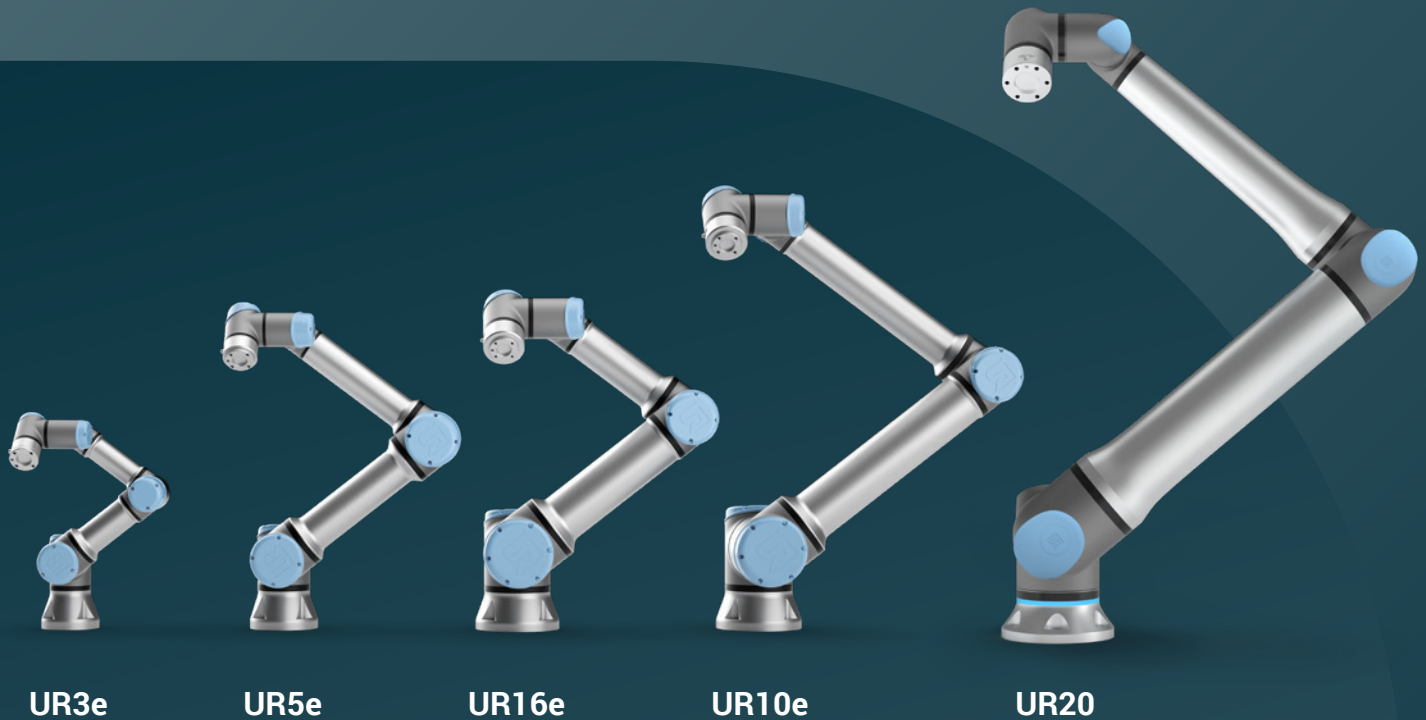
En offrant un cobot convivial et abordable, Universal Robots met la cobotique à la portée des entreprises de toute taille et de tous secteurs.

La vision d'Universal Robots est celle d'un monde où les gens travaillent avec des robots et non comme des robots. Aux côtés de l'homme, ses cobots sont capables de s'occuper de tâches répétitives laissant ainsi les humains se concentrer sur des opérations à plus forte valeur ajoutée.

L'entreprise aspire à continuellement repenser l'automatisation. Universal Robots a été le pionnier en lançant le premier robot collaboratif commercial au monde. C'est aujourd'hui cet esprit d'innovation qui guide l'entreprise dans sa recherche et développement. Après des années de développement pour arriver à une gamme de produits éprouvés, Universal Robots combine la force d'une entreprise mondiale avec l'esprit d'une start-up.

Universal Robots s'engage à assurer la satisfaction de tous ses clients. L'expérience client est au cœur de son développement produits. L'équipe Universal Robots travaille d'arrache-pied pour répondre aux besoins des clients.

L'entreprise est fondée sur la collaboration au travers de sa plateforme de robotique. Cette collaboration est le moteur de la croissance de l'entreprise et de son innovation technique.



Les cobots UR

La gamme e-Serie d'Universal Robots, lancée en 2018, comprend des cobots avec différentes charges utiles et portées pour s'adapter à des applications industrielles très diverses.

En 2022, Universal Robots a annoncé l'arrivée de l'UR20 – le premier cobot d'une nouvelle génération qui viendra compléter la gamme e-Series à succès d'Universal Robots. Ce cobot est doté d'une toute nouvelle conception d'articulation et permettra des temps de cycle encore plus rapides avec une capacité de gérer des charges plus lourdes.

L'UR20 a une charge utile de 20 kg (44.1 lbs) et une portée de 1750 mm (68.9 in)

L'UR16e a une charge utile de 16 kg (35.3 lbs) et une portée de 900 mm (35.4 in)

L'UR10e a une charge utile de 12.5 kg (27.55 lbs) et une portée de 1300 mm (51.2 in)

L'UR5e a une charge utile de 5 kg (11 lbs) et une portée de 850 mm (33.5 in)

L'UR3e a une charge utile de 3 kg (6.5 lbs) et une portée de 500 mm (19.7 in)

Des informations plus détaillées sur les produits et des spécifications techniques de nos robots sont disponibles à l'adresse suivante :

www.universal-robots.com/fr/produits/

Organisation commerciale

Les cobots Universal Robots sont commercialisés à l'échelle internationale par l'intermédiaire d'un vaste réseau de plus de 1 100 distributeurs et intégrateurs de systèmes dans le monde entier.

Vous pouvez retrouver la liste de nos distributeurs ici :
www.universal-robots.com/fr/distributeurs



L'histoire d'UR

2022

Universal Robots présente l'UR20, un nouveau cobot de 20 kg de charge utile. Il s'agit du premier modèle d'une nouvelle génération innovante de cobots.

En parallèle, Universal Robots ouvre son 100ème centre de formation.

En collaboration avec son partenaire MiR, Universal Robots entame la construction d'un nouveau siège social ultramoderne à Odense, au Danemark. Il s'agira du plus grand centre de cobots et de robots mobiles autonomes (AMR) au monde.

Les travaux devraient s'achever en janvier 2024.

2018

Une toute nouvelle génération de cobots d'Universal Robots - appelée e-Series - est lancée au salon Automatica de Munich.

La nouvelle plateforme robotique élève la norme pour les robots collaboratifs et permet un développement et un déploiement encore plus rapides des solutions.

En parallèle, le fondateur Esben Østergaard reçoit le prix Engelberger - le prix Nobel de la robotique « The Nobel Prize of Robotics ».

2021

La charge utile de l'UR10e est augmentée à 12,5 kg (27,55 lbs)

2020

Universal Robots atteint une étape importante dans l'industrie avec plus de 50 000 robots collaboratifs installés dans le monde entier.

2019

Universal Robots lance l'UR16e à 16kg, qui peut prendre en charge des tâches à forte charge telles que la manutention de matériaux lourds, l'entretien de machines lourdes, l'emballages et la palettisation, ainsi que les robots mobiles autonomes (AMRs).

2016

Universal Robots présente UR+, un écosystème unique qui apporte une valeur ajoutée à la communauté des développeurs, aux distributeurs et aux utilisateurs finaux.

L'académie Universal Robots est lancée pour améliorer la connaissance des robots. Elle se compose de modules d'apprentissage en ligne gratuits qui constituent la formation de base à la programmation des cobots UR.

2015

Universal Robots commercialise l'UR3. Le nouveau cobot de 3 kg de charge utile pour les tâches d'assemblage légères. Une série d'applications ont été présentées dans différents salons professionnels aux quatre coins du monde (Shanghai, Chicago ou Hanovre).

Universal Robots est racheté par Teradyne pour 285 millions de dollars.

2011

Universal Robots fait son entrée sur le marché asiatique et ouvre des bureaux en Chine.

2008

Le premier produit d'Universal Robots, lancé en 2008, était l'UR5, un bras robotique articulé à six articulations qui a révolutionné le marché des robots industriels.

Les premiers cobots UR5 sont vendus par des distributeurs au Danemark et en Allemagne.

2003

À l'université du Danemark méridional à Odense, Esben Østergaard, Kasper Støy et Kristian Kassow analysent les exigences particulières des cobots dans l'industrie alimentaire. Leur conclusion est que le marché de la robotique est dominé par des robots lourds, coûteux et peu maniables.

2014

Le siège Universal Robots s'agrandit. TÜV Nord certifie les systèmes de sécurité des robots UR.

2012

Le cobot UR10 d'Universal Robots d'une charge utile de 10kg est commercialisé. L'entreprise crée une filiale américaine aux Etats-Unis.

2010

Universal Robots étend ses activités à l'ensemble de l'Europe.

2005

Création d'Universal Robots par Esben Østergaard, Kasper Støy et Kristian Kassow. Leur mission est de rendre la robotique accessible aux petites et moyennes entreprises en lançant un robot léger - cobot - facile à installer et à programmer.