

Press Kit

Giugno 2022



A proposito di Universal Robots

Universal Robots intende cambiare il modo in cui si lavora attraverso la sua piattaforma robotica all'avanguardia. I suoi fondatori hanno introdotto il primo robot collaborativo (cobot) commercialmente valido al mondo nel 2008. Oggi i cobot di Universal Robots sono utilizzati in un'ampia gamma di settori e possono essere implementati in un numero elevato di attività.

L'azienda, che fa parte di Teradyne Inc., ha sede a Odense, Danimarca, e uffici negli Stati Uniti, Germania, Francia, Spagna, Italia, Repubblica Ceca, Romania, Turchia, Cina, India, Giappone, Corea del Sud, Singapore e Messico.

Fondazione

2005

Sede

Odense, Denmark

Presidente

Kim Povlsen

Dipendenti

800+

Fatturato 2021

311 million USD

Settori industriali

Metallurgico, elettronica e tecnologia, automotive, subfornitura del mobile e attrezzature, plastica e polimeri, medicale e cosmetico, alimentare educational e ricerca scientifica

Clienti tipo

PMI, ma anche grandi gruppi industriali

Ecosistema UR

Network globale di oltre 1100 distributori, system integrator e sviluppatori di soluzioni UR+



Offerta tecnologica

Universal Robots ha sviluppato un portfolio prodotti che offre combinazioni di payload e reach diversi per ogni cobot. Esso include UR3e, UR5e, UR10e, UR16e e, dal 2023, UR20.



UR+

Ciascun cobot è supportato da un'ampia selezione di end effector, software, accessori e kit applicativi nell'ecosistema UR+. I prodotti certificati in questo store unico nel suo genere si integrano perfettamente con i cobot. Combinando la piattaforma UR con il più grande ecosistema del settore, UR+ offre agli utenti l'accesso a una raccolta di soluzioni e componenti progettati per il successo di ogni genere di applicazione.

SCOPRI DI PIÙ



UR Academy

I formatori certificati Universal Robots aiutano le aziende a formare i propri operatori all'uso dei cobot. L'Academy offre corsi online gratuiti e diversi percorsi formativi condotti di persona da un istruttore. Attraverso l'Academy, gli operatori imparano a programmare i cobot per specifiche esigenze aziendali, passando dall'essere dei principianti a tecnici robot competenti. Ciò crea opportunità di riqualificazione e sviluppo professionale.

SCOPRI DI PIÙ



UR per il mondo della scuola

Universal Robots sta utilizzando le sue principali risorse e infrastrutture di formazione per supportare lo sviluppo di conoscenze e abilità robotiche per una nuova generazione di ingegneri e operatori. Il suo programma educativo per scuole, college e università è già stato lanciato e accolto positivamente in diverse regioni.

SCOPRI DI PIÙ



Offerta servizi UR

Universal Robots si impegna per il successo di ogni cliente aiutandolo a raggiungere i propri obiettivi più velocemente con tre livelli di offerte di servizi.

SCOPRI DI PIÙ



Principali vantaggi



Funzioni di sicurezza collaborative



Programmazione semplificata



Flessibilità applicativa



Ritorno d'investimento rapido



Ecosistema di partner globale



Assistenza e supporto tecnico localizzati



Certificato TÜV



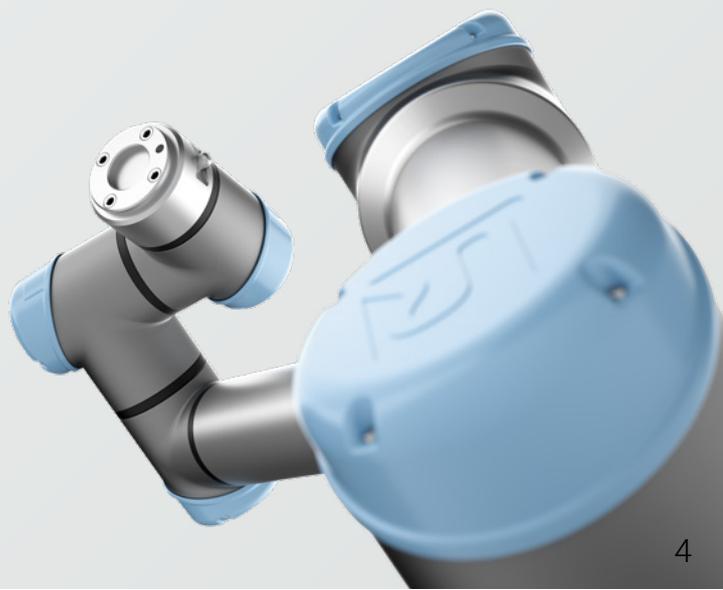
Design danese moderno ed elegante



Ingegneria all'avanguardia



Robusto e in grado di operare in un ampio numero di ambienti industriali



Per informazioni

Per maggiori informazioni o richieste di interviste contattare la

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

Il nostro ufficio regionale può essere contattato [qui](#)

Visita la pagina www.universal-robots.com/it per maggiori informazioni sull'azienda.

Media

Scarica i materiali stampa [qui](#)

Consulta le testimonianze dei nostri clienti qui: www.universal-robots.com/it/testimonianze





Kim Povlsen

Presidente

Kim Povlsen ha fatto il suo ingresso in Universal Robots nel marzo del 2021.

Kim è un dirigente, leader e stratega dalla mentalità imprenditoriale che riserva un'attenzione particolare ai clienti e alle loro esigenze.

Crede in un futuro disegnato sulla base di visioni chiare che generano strategie definite e sostenibili.

Kim è danese ma con un background internazionale. Ha lavorato in Francia e negli Stati Uniti. È cresciuto a Odense, città della Danimarca in cui è nata Universal Robots, e oggi vive insieme alla sua famiglia ad Aarhus.

Prima di entrare in Universal Robots, Kim ha ricoperto diverse posizioni senior presso Schneider Electric, tra cui quella di Vice President, Strategy, Technology & EcoStruxure Power, nonché Vice President & General Manager.

Ha conseguito un master in informatica, embedded engineering e intelligenza artificiale presso l'Università della Danimarca meridionale, con sede a Odense. Inoltre, ha conseguito diversi certificati di leadership, tra cui Senior Executive Leadership Training, General Management & Strategy di INSEAD in Francia.

La filosofia UR

UR offre cobot facili da usare e convenienti. La tecnologia robotica Universal Robots è accessibile ad aziende di tutte le dimensioni in un'ampia gamma di settori.

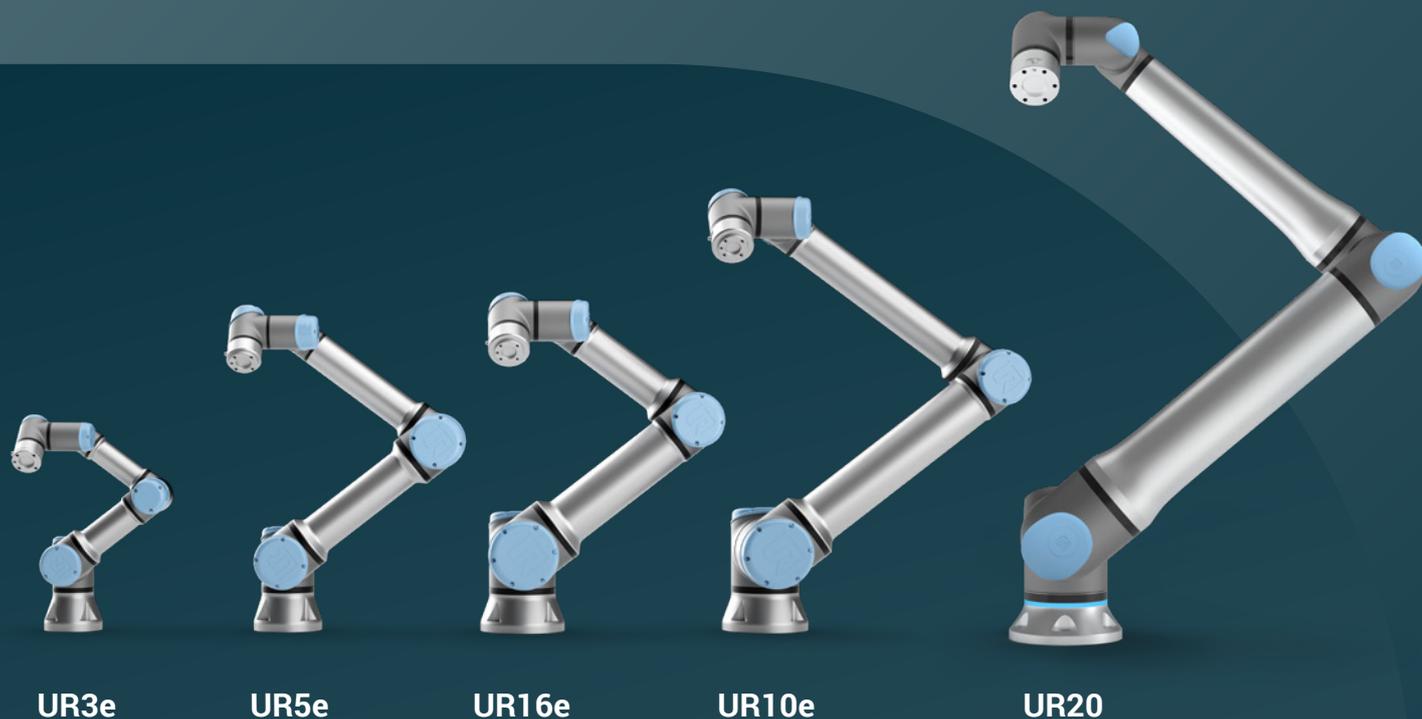
Universal Robots è guidata da una visione in cui le persone nel mondo lavorano insieme ai robot, non come i robot. Questo significa che i robot UR, operando al fianco degli operatori, possono sollevarli dalle attività più ripetitive lasciando che si occupino dei compiti a più elevato valore aggiunto.

Obiettivo dell'azienda è ridefinire continuamente i limiti dell'automazione. UR ha pionieristicamente presentato il primo cobot commercialmente valido nel 2008. Lo stesso spirito innovativo guida l'azienda ancora oggi. Dopo anni spesi a sviluppare e innovare la propria linea di cobot, oggi Universal Robots abbina la forza di una grande multinazionale con lo spirito coraggioso di una start up.

UR si dedica al successo di ogni suo cliente.

Alla base dello sviluppo di ogni prodotto UR vi è un attento ascolto del mercato e delle esigenze dei clienti. Solo dopo aver raccolto feed back, e analizzato esigenze specifiche e sfide produttive, gli ingegneri UR si mettono al lavoro su nuove soluzioni.

L'azienda è fondata sulla collaborazione, che si realizza attraverso la sua piattaforma di robotica collaborativa, e che guida la crescita e l'innovazione tecnica.



Cobot UR

La gamma e-Series, presentata da UR per la prima volta nel 2018, include modelli cobot che offrono diverse combinazioni di payload e reach: una varietà che ne garantisce l'operatività in diversi contesti produttivi.

Nel 2022 UR ha lanciato UR20, il primo di una nuova gamma di cobot che andranno a completare l'offerta della e-Series. UR20 sfrutta un giunto (completamente ridisegnato) che garantisce velocità e coppia maggiori, tempi ciclo più brevi e un payload più elevato.

UR20 offre un payload di 20kg e un reach di 1750 mm

UR16e offre un payload di 16 kg e un reach di 900 mm

UR10e offre un payload di 12,5 kg e un reach di 1300 mm

UR5e offre un payload di 5kg e un reach di 850 mm

UR3e offre un payload di 3kg e un reach di 500 mm

Specifiche tecniche e maggiori informazioni sono disponibili sulla pagina:

www.universal-robots.com/it/prodotti

Struttura commerciale

Universal Robots distribuisce i suoi cobot in tutto il mondo attraverso una capillare rete commerciale di oltre 800 distributori e integratori.

È possibile consultare la lista dei distributori a questo indirizzo:

www.universal-robots.com/it/distributori/



Storia

2022

Universal Robots presenta UR20, un nuovo cobot con 20kg di payload, il primo di una nuova gamma di robot di nuova generazione.

Universal Robots apre il suo 100esimo training center.

Congiuntamente alla consociata MiR, UR inizia la costruzione di un nuovo headquarter a Odense, il più grande hub al mondo dedicato alla robotica collaborativa e alla robotica mobile AMR, la cui ultimazione è prevista nel 2024.

2018

Ad Automatica a Monaco di Baviera UR presenta la nuova gamma e-Series.

La nuova serie innalza gli standard della robotica collaborativa e ne rende ancora più rapida l'implementazione in ogni genere di applicazioni.

Il fondatore di UR Esben Østergaard riceve il premio Engelberger, considerato il Nobel della robotica.

2021

Il payload di UR10e viene alzato a 12,5kg.

2020

Universal Robots taglia il traguardo dei 50.000 cobot venduti nel mondo.

2019

Universal Robots presenta il cobot heavy-duty UR16e, in grado di gestire applicazioni ad alto payload, il machine tending, la pallettizzazione e il packaging di imballaggi ingombranti così come pure essere abbinato ad AMR.

2016

Universal Robots lancia UR+, un ecosistema unico che raccoglie le soluzioni plug and play sviluppate dalla community di distributori, sviluppatori e sistem integrator.

Viene lanciata la Universal Robots Academy, una piattaforma di e-learning che offre corsi gratuiti per apprendere le basi della programmazione dei cobot.

2015

Universal Robots lancia UR3. Il piccolo cobot da 3kg di payload perfetto per assemblaggi leggeri e come strumento da banco a fianco dell'operatore. Il cobot è stato presentato durante le fiere di Shanghai, Chicago e Hannover.

Universal Robots viene acquisita da Teradyne per 285 milioni di dollari.

2014

L'azienda apre un quartier generale più ampio.

TÜV Nord certifica i sistemi di sicurezza dei cobot UR.

2012

Universal Robots presenta UR10, il cobot da 10 kg di payload. L'azienda apre una filiale americana negli USA.

2011

Universal Robots enters the Asian market and establishes a local office in China.

2010

Universal Robots si espande in tutta Europa.

2008

UR lancia il suo primo cobot: UR5, un robot con sei gradi di libertà che ha rivoluzionato il mercato dei robot industriali.

I primi modelli UR5 vengono venduti dai distributori in Germania e Danimarca.

2005

Universal Robots viene fondata da Esben Østergaard, Kasper Støy e Kristian Kassow. La missione dell'azienda è sviluppare una robotica facile da installare e programmare che sia accessibile anche per le PMI.

2003

Presso l'Università della Danimarca Meridionale a Odense Esben Østergaard, Kasper Støy e Kristian Kassow studiano l'applicazione della robotica ai processi dell'industria alimentare. Il mercato è dominato da modelli pesanti, rigidi e costosi. Nasce l'idea di sviluppare una robotica snella, flessibile e leggera.