



宣传资料袋



优傲机器人有限公司

| | |
|---------------|---|
| 成立时间 | 2005 年 |
| 总部 | 欧登塞（丹麦） |
| 管理层 | Jürgen von Hollen, 总裁 Esben H. Østergaard, 首席技术官兼联合创始人 |
| 员工人数 | 350+ |
| 核心业务 | 优傲机器人有限公司通过被称为“cobot”（协作式机器人）的轻型灵活机械臂，重塑了工业机器人的标准。这些丹麦设计的协作式机器人可以帮助所有行业实现自动化生产——即使是认为自动化集成昂贵、麻烦、棘手而不可为之的中小企业也不例外。 |
| 目标客户群体 | 中小企业以及大型企业。 |
| 垂直市场 | 金属和机械加工、汽车、食品和农业、家具、制药和化工、塑料以及高分子材料等。 |
| 销售渠道 | 遍布全球 50 多个国家和地区的经销商网络。 |
| 产品范围 | <p>工业机器人：六轴铰链式机械臂</p> <p>UR3：可以处理不超过 3 千克（6.6 磅）的负荷。工作半径：500 毫米（19.7 英寸）。</p> <p>UR5：可以处理不超过 5 千克（11 磅）的负荷。工作半径：850 毫米（33.5 英寸）。</p> <p>UR10：可以处理不超过 10 千克（22 磅）的负荷。工作半径：1350+ 毫米（51.2 英寸）。</p> <p>Universal Robots+：除以上三款协作式机械臂以外，公司还提供 Universal Robots+。这是一个独一无二的生态系统，依托免费的 UR+ 开发者程序，提供广阔的创造空间，适用于各种所能想到的应用。新型即插即用式应用在 Universal Robots+ 展厅中展示。UR+ 可为消费者提供最简单、最快捷的优傲机器人应用配置。</p> <p>优傲机器人学院：以在线培训为依托，优傲机器人为有意了解协作式机器人概念的所有人提供了免费的学习机会。该平台秉承实践操作式的学习理念，帮助学员了解 UR3、UR5 和 UR10 轻型机械臂的操作方法。这是面向所有人开放的培训模块，其目的旨在进一步降低自动化的门槛，缩短集成时间，减少集成成本。</p> |
| 主要优势 | <ul style="list-style-type: none">· 编程简单· 安装简便· 部署灵活· 安全功能可调· 协作式机器人——根据风险评估结果，可在不采用安全防护措施的条件下可靠地运行· 回报周期短（投资回报快）· 独立工作，无需专人监视和控制· 极度安静——没有令人烦躁的机械噪声· 节能· 模块式设计· 通过 TÜV 认证· 真正的绝对编码器——编码器无需备用电池· 多个 I/O——与外部机械无缝集成 |

公司联络信息：

优傲机器人有限公司
Jürgen von Hollen 总裁
Energivej 25
DK-5260 Odense S
丹麦

+45 89 93 89 89
jyh@universal-robots.com

媒体垂询：

优傲机器人有限公司
国际公共关系与通讯部经理
Thomas Stensbøl
Energivej 25
DK-5260 Odense S
丹麦

+45 89 93 89 89
+45 31 16 85 93
tst@universal-robots.com

有关公司的更多信息，请访问 www.universal-robots.com。

下载多媒体: <https://www.universal-robots.com/media/downloads/>

博客: <https://blog.universal-robots.com/>

案例研究: <https://www.universal-robots.com/case-stories/>

社交媒体:       





Jürgen von Hollen, 优傲机器人总裁

Jürgen von Hollen 现任优傲机器人有限公司总裁，负责带领优傲机器人实现快速发展，推动易用、安全、经济型机器人在全球的普及事业。Jürgen von Hollen 拥有广泛的国际从业经验，曾在欧洲、美洲、亚洲和非洲 8 个不同国家和地区生活及工作过。

他于 2016 年加盟优傲机器人，此前在德国曼海姆一家大型国际工程服务公司—Bilfinger SE 担任工程解决方案部（包括自动化和控制业务）执行总裁。在 Bilfinger 任职期间，其麾下有员工近 10,000 人，遍布全球各地，年销售额超过 10 亿欧元。Jürgen von Hollen 的职业生涯始于戴姆勒-奔驰宇航公司，并先后在戴姆勒-克莱斯勒服务公司、德国电信和滨特尔担任高管职位。

他拥有英国亨利管理学院工商管理硕士学位、加拿大布鲁克大学商业与政治学学士学位。

语言技能：德语、英语、荷兰语和南非荷兰语。

 <https://www.linkedin.com/in/juergenvonhollen/?ppe=1>



Esben H. Østergaard，优傲机器人首席技术官兼联合创始人

Esben H. Østergaard 现任优傲机器人有限公司首席技术官，负责改进现有 UR 机器人以及新产品的开发。他拥有机器人学博士学位。

Esben H. Østergaard 是 UR 协作式机器人的发明者之一。在南丹麦大学任机器人学 and 用户界面研究员及助理教授期间（2001 至 2005 年），他为再造工业机器人奠定了基础。2005 年，他与两名研究员同事共同创立了优傲机器人。除担任首席技术官外，Esben H. Østergaard 还参与了多个国家级科研项目，同时还是丹麦多所大学的校外主考。

任职早期，他在南加州的南加州大学机器人学实验室任研究科学家，并在东京的日本产业技术综合研究所 (AIST) 任访问研究员。在丹麦奥胡斯大学就读计算机科学、物理学和多媒体技术期间，他全身心投入到机器人研究当中，并凭借其业余爱好，在 1998 年的机器人足球大赛上斩获世界冠军。

语言技能：丹麦语和英语。

 <https://www.linkedin.com/pub/esben-%C3%B8stergaard/7/b6/3bb>

优傲机器人可帮助客户大幅提升生产效率和安全性，即使是小规模企业也不例外。对于您在自动化方面的投入，您将获得行业最快的回报。

编程简单

借助专利技术，无编程经验的操作员可以通过直观的 3D 可视化界面，实现快速配置和操作。只需把机械臂移至所需路径点，或者在简单易用的触摸屏平板电脑上触摸操作箭头即可。

配置快速

优傲机器人为机器人配置带来了革命性的变化。以前，部署机器人一般都需要数个星期，现在只需数个小时。据客户报告，平均配置时间只需半天。采用开箱即用的设计理念，即使是未接受培训的操作员，从开箱、安装到编程，完成第一个简单任务所需的时间一般不到 1 个小时。

行业最快的投资回报

优傲机器人可为您带来高级机器人自动化技术的所有优势，不存在传统上因机器人编程、配置以及专用屏蔽工作间而额外增加的成本。最后，机器人自动化的投入甚至中小企业也可以承受。

部署灵活

不要受限于专用机器人。优傲机器人的协作式机器人具有重量轻、节省空间的特性，并且可以轻松重新部署到多种应用场地，无需改变您的生产布局。您可以快速、轻松地将协作式机器人移至新的生产流程，灵活地将几乎所有人工作业全部自动化，包括小批量或快速转换作业。协作式机器人可以重用程序代码，以完成重复性作业。

协作与安全

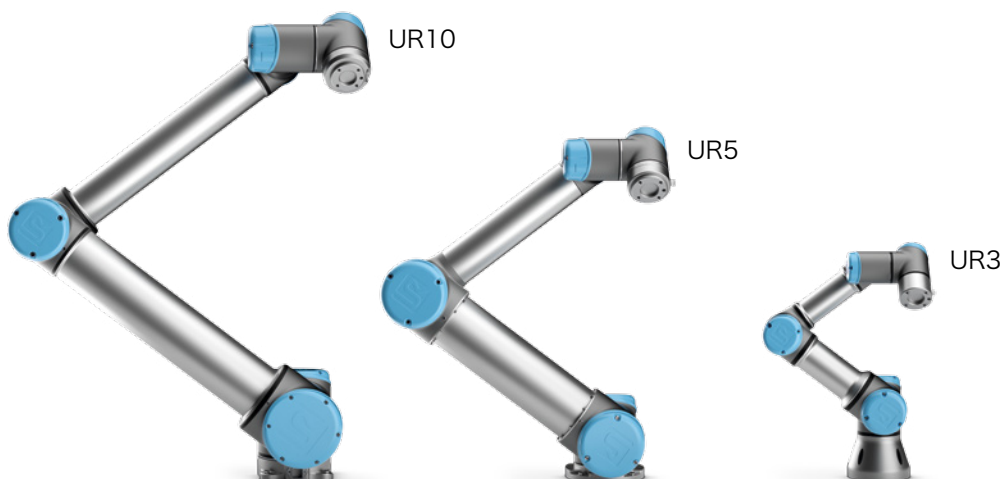
在全球各地，我们的大部分协作式机器人运行时都不采用安全防护措施（经风险评估后），直接装在操作员的旁边。我们的协作式机器人采用的安全系统通过了 TÜV（德国技术检查协会）的认证。

模块式设计

协作式机器人的设计可以最大程度地降低生产停机风险。得益于模块式结构，在发生功能异常或缺陷时，可以快速、轻松修复协作式机器人。

丹麦设计

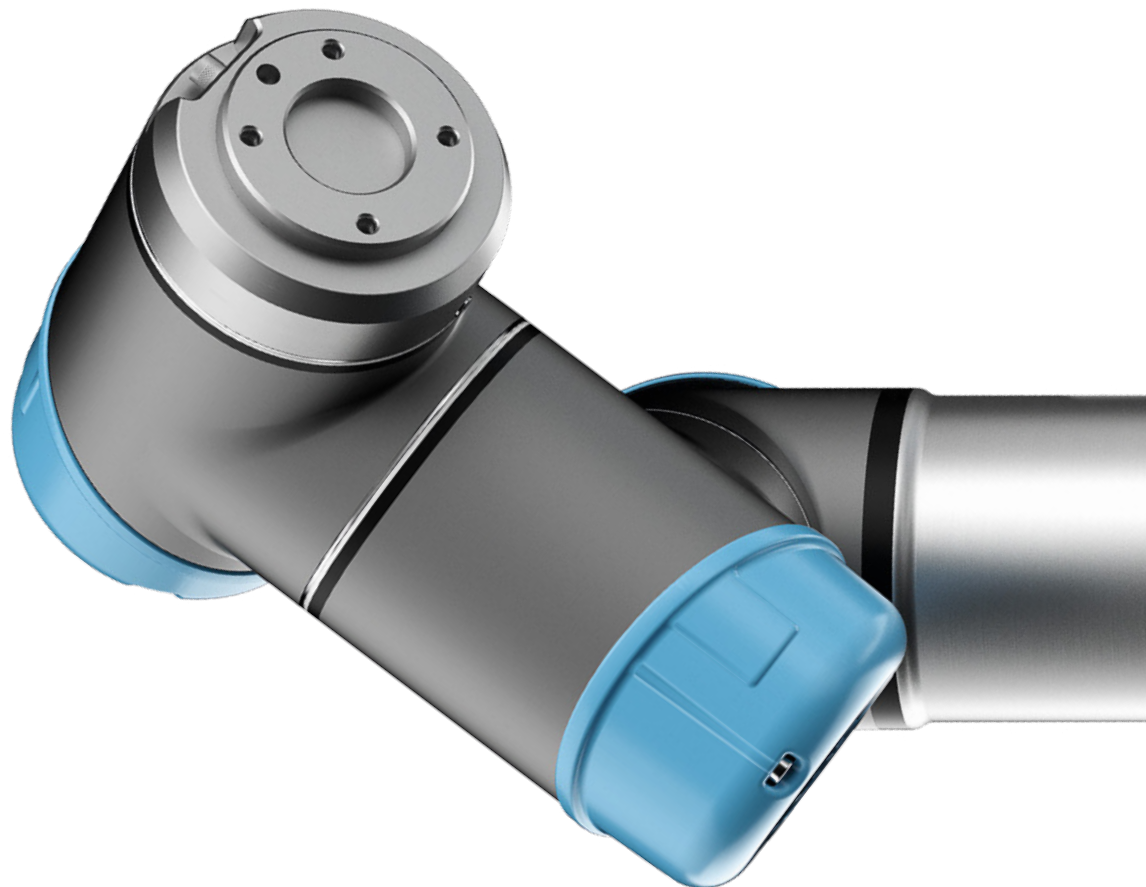
现代、时尚的设计。外形美观，性能优良。用户界面提供 20 种语言。



优傲机器人有限公司使机器人技术成为各层次产业的选择。这家丹麦公司凭借独一无二的工业协作式机器人 (cobot)，征服了全世界，其产品力助越来越多的市场实现优化生产的目的。通过用户友好的经济型协作式机器人，优傲机器人降低了自动化的门槛，在以前被认为太过复杂或成本太高的领域实现了自动化。

公司价值观

- 优傲机器人的首要宗旨是创造两倍的價值。所有决策均以此为基础，所有员工均以为客户和 UR 创造经济价值为己任。
- 优傲机器人将工厂自动化的控制权交还到操作员的手中。
- 优傲机器人致力于成为全球编程简单、安全可靠、灵活的工业协作式机器人的权威企业。
- 优傲机器人致力于助推经销商走向成功。我们选择并支持愿意基于互利原则建立合作关系的经营商。
- 优傲机器人为机器人应用的开发和共享提供便利。
- 优傲机器人吸引并回报以创造绩效为己任的员工，因为他们怀有同样的激情，愿意共同建设一家受到全球尊敬的公司。
- 优傲机器人秉承全球视野的决策思路，同时能够根据当地差异和文化进行自我调整。
- 作为一家全球公司，优傲机器人积极与同行共享信息，使我们的知识和经验惠及更多的人。



国际机器人市场

一直以来，机器人市场都以工程师为工程师制造的沉重、昂贵、笨拙的机器人为特点。优傲机器人走在一种新兴现实的前沿，推出全新的协作式机器人系列，这些机器人可以直接装在操作员旁边，无需安全防护罩。此类协作式机器人旨在弥合全人工装配线与全自动化生产线之间的差距。这种差距体现最为明显的莫过于中小企业市场，以前，中小企业认为机器人自动化成本太高、太复杂，根本不予考虑。

与汽车厂里和其他大型装配线上在防护罩下工作的前一代机器人不同，UR 协作式机器人具有轻便、灵活的特点，可轻松搬动和再编程，以适应新的任务需要，帮助企业适应越来越多的小批量高级加工模式，解决其短期生产难题。

产品

优傲机器人的首款产品是 UR5，一款为工业机器人市场带来革命性变化的六关节铰链式机械臂。UR5 重 18 千克（40.6 磅），承重量为 5 千克（11 磅），工作半径为 850 毫米（33.5 英寸）。

2012 年，优傲机器人推出 UR10，其有效载荷为 10 千克（22 磅），工作半径为 1300 毫米（51.2 英寸）。UR10 采用与 UR5 完全相同的设计原则，即是说具有同样的灵活性，可以轻松安装到生产流程当中。

2014 年，公司推出了全新一代 UR5 和 UR10，使 UR 协作式机器人可以根据每一具体应用，更改高级安全设置。新型机器人拥有真正的绝对编码器、8 个符合安全标准的可调功能、32 个内置 I/O 以及改进的工作流程，可轻松地把设备接入控制箱。安全系统“UR Safety 3.0”通过了 TÜV 认证。

2015 年，公司推出 UR3，这是一款新型紧凑型台式协作机器人，重量仅 11 千克（24.3 磅），但其有效载荷高达 3 千克（6.6 磅），腕关节上可进行 360 度旋转，终关节上更可实现无限旋转。这些别具一格的特性使 UR3 成为当前市场上最灵活、最轻便，并且可与操作员并肩工作的台式协作式机器人。对于尺寸、安全和成本至关重要且需要 6 轴性能的应用场合，这无疑是最优选择。

有关 UR3、UR5 和 UR10 的详细产品信息和技术规格，请访问：

<http://www.universal-robots.com/en/products/>

操作

这些机械臂使用简单、直观，无需具备机器人操作或编程经验，生产工厂里的所有员工都能轻松操作。UR 协作式机器人不需要员工监控，可以在无灯光的生产环境里，全天候地独立工作。

销售结构

作为泰瑞达公司 (Teradyne Inc.) 的一部分，优傲机器人总部设在丹麦欧登塞 (Odense)，在美国、西班牙、德国、意大利、捷克、中国、新加坡、印度、日本、中国台湾和韩国设有分公司和地区办事处。

优傲机器人出品的机械臂通过广泛的经销商网络行销全球。

经营商名单请参见：

<http://www.universal-robots.com/en/distributors/>

2017 年

优傲机器人学院：成立优傲机器人学院，推动机器人知识普及事业。包括 6 个免费远程学习模块，这些模块构成了 UR 机器人的基本编程培训内容。具体包括末端操作器配置、I/O 连接、基本程序创建、将安全特性用于具体应用等。

2016 年

在印度德里/班加罗尔、德国慕尼黑和捷克布拉格开设地区办事处。

优傲机器人推出 Universal Robots+：一种独特的生态系统，为开发人员群体、经销商和最终消费者增添更多价值。Universal Robots+ 将 UR+ 开发者程序与展室统一起来，可以方便地展示新型即插即用式应用。

2015 年

亚太地区新 UR 分公司在新加坡成立。

优傲机器人发布 UR3——世界上最灵活、轻便且可与人并肩工作的台式协作式机器人。这款新型协作式机器人适用于轻型装配作业和自动化工作台应用，有效载荷为 3 千克，在上海、芝加哥和汉诺威的贸易展上展出。

优傲机器人被泰瑞达以 2.85 亿美元收购。泰瑞达是为测试半导体、无线产品、数据存储和复杂电子系统提供自动化测试设备的领先供应商。优傲机器人继续经营，现有管理层保持不变，公司总部、研发和生产设施留在丹麦。

2014 年

公司搬迁至占地 12,000 平方米的新总部，面积为之前场所的 7 倍。

在德国慕尼黑的 AUTOMATICA 展会和芝加哥的 IMTS 展会上推出了第三代轻型 UR5 和 UR10 机械臂。优傲机器人协作式机器人拥有符合安全标准的 8 个新型可调功能，是世界上唯一能根据具体应用需要调整高级安全设置的协作式机器人。

优傲机器人还在西班牙巴塞罗那建立了一个分公司。

2013 年

优傲机器人在上海建立中国分公司。公司在南美和大洋洲建立经销商网络。

2012 年

优傲机器人推出有效载荷为 10 千克的协作式机器人——UR10。公司在纽约设立美国分公司。

2011 年

优傲机器人进入亚洲市场，在中国建立地区办事处。

2010 年

优傲机器人将其业务扩展至整个欧洲。

2008 年

丹麦国有投资基金——丹麦成长基金 (The Danish Growth Fund) 看好优傲机器人的潜力，以投资方身份加入公司管理层和 Syddansk Innovation。

首批 UR5 协作式机器人通过丹麦和德国经销商卖出。

2005 年

Esben H. Østergaard, Kasper Støy 和 Kristian Kassow 创立优傲机器人。其宣称的目标是通过推出安装简便、编程简单的轻型机器人——协作式机器人，使机器人技术成为中小企业的选择。Syddansk Innovation 投入的一笔种子投资，为公司的创立创造了可能。

2003 年

在欧登塞南丹麦大学，Esben Østergaard, Kasper Støy 和 Kristian Kassow 分析了食品工业对机器人的特殊要求。其结论是，在机器人市场占据主导的是沉重、昂贵、笨拙的机器人。

2017 年

- UR+ 被德国 Industriepreis 评为“2017 年度最佳”服务奖
- 在《Fast Company》的“2017 年度最具创新精神机器人公司”名单上排名第二

2016 年

- 荣获《Automation World》读者提名的“第一团队”奖（“机器人”类别）
- UR3 荣获“2016 年度 MM 创新奖”（“工业机器人”类别）
- 优傲机器人荣获“FSR 企业奖”，该奖旨在表彰为丹麦企业发展做出杰出贡献的个人、组织或公司
- 优傲机器人在印度 2016 年度电子产品制造商大会上荣获“最佳机器人革命奖”
- 优傲机器人在 2016 年度亚洲制造奖颁奖典礼上斩获“最佳机器人提供商”的殊荣
- UR3 摘得“控制工程 2016 年度工程师首选奖”（运动控制类）
- 首席技术官兼联合创始人 Esben H. Østergaard 荣获丹麦 Tietgen 奖，表彰其以创新企业业绩为社会福祉所做出的贡献
- 中国机器人工业的奥斯卡：“高工机器人协作式机器人行业技术创新奖”和“高工机器人最佳创新跨国企业奖”

2015 年

- 作为全国冠军代表丹麦在 2015/16 年度欧洲商业奖颁奖典礼上荣获“UKTI 创新奖”
- 优傲机器人因快速增长荣获丹麦“2015 年度 Digital Gazelle”大奖
- 在 2015 年度亚洲制造奖颁奖典礼上荣获“最佳机器人提供商”之誉
- 在《麻省理工科技评论》的“2015 年度明智公司 50 强”榜单中名列第 25

2014 年

- 优傲机器人在 2014 年 11 月于波尔图举行的葡萄牙 EMAF 展会上摘得创新奖

2013 年

- 在美国，UR5 斩获 2013 年度 RoboBusiness 人机互动类“规则改变者大奖”
- 优傲机器人获得荣格贸易传媒（中国）颁发的“金属加工行业杰出供应商奖”
- UR5 和 UR10 摘得日本设计促进协会颁发的“2013 年度最佳设计奖”
- UR10 被提名为丹麦最具创新产品，获得“2013 年度 InnovationSTORM 奖”
- 优傲机器人在第 12 届中国（山东）国际工业自动化和应用技术展上荣获“创新产品金奖”
- 优傲机器人被提名为丹麦 30 家最重要的出口公司之一，列入“ExportCanon”名录
- 首席技术官兼联合创始人 Esben H. Østergaard 荣获“2013 年度 DIRA 自动化奖”。
- 优傲机器人在亚洲制造奖颁奖典礼上荣获“2013 年度最佳机器人提供商奖”
- 优傲机器人获得国家发展奖，即丹麦工业联盟 (DI) 颁发的“DI 创业精神奖”
- 《控制工程》杂志读者将 UR10 选为“年度最佳产品”（“机器人与操作员”类）

2012 年

- 优傲机器人获得 IEEE 机器人学、自动化协会和 IFR 颁发的“发明与创业精神奖”

2010 年

- 优傲机器人荣获英国“MWP 最佳自动化系统奖”
-