

印度高等教育机构引进 80 个 igus 低成本机器人

德国-印度知识转移：易于操作的机械臂用于执行简单的自动化任务

机器人和自动化技术不仅在德国，在印度的高等教育机构中同样是一个重要的课题。两国政府正在密切合作，以促进这些领域的研究。印度政府寻求简单的机器人系统供教学使用。他们看中了 igus 具有成本效益的模块化系统 robolink 并为 40 个印度教育设施订购了 80 多个 robolink 机械臂。在亚琛的一次研讨会上，来自印度的教授亲自体验了使用 igus 低成本机器人是多么简单。

加强两国合作是德国和印度政府都致力于实现的目标。去年七月，印度总理莫迪在柏林与德国总理默克尔会面，双方表示将进一步加强合作。默克尔表示，拥有 13 亿人口的印度是德国的强大合作伙伴。两国签署了旨在加强彼此合作的意向声明，并将深化执行。加强研究和教学领域的合作是该声明的一个重要方面。机器人和自动化技术是印度高等教育机构感兴趣的一个新领域，但有时研究的范围非常有限。目前，Vangapandu Venkatanagaraju 正代表印度政府开展建立印度和德国工程师之间的知识转移工作。他在访问 Automatica 杂志社并寻找用于教学的机器人时，关注到了运动塑料专家 igus 的高性价比模块化系统 robolink。这让他有了为自动化技术领域的大学和学院配备 80 个机械臂的想法。

借助直观的软件轻松使用

高等教育机构将学习如何使用机械臂执行工业中的简单自动化任务。40 个印度教育机构将分别得到两个机器人：一个集成控制系统和电磁铁的 robolink DCi

新闻稿

四轴机器人，以及一个气动吸盘的 robolink 四轴机械臂。在代表团的行程安排中，24 名印度教授熟悉了 robolink 系统。这次行程是由致力于促进两国之间的机器人知识和研究转化的德国 APS 公司组织的。在亚琛数字能力中心举办的活动中，教授们接受了 igus 低成本机器人专家 Alexander Mühlens 和 Kai Schmitz 的培训。来自 Commonplace Robotics 公司的 robolink DCi 软件开发人员 Christian Meyer 博士，则向教授们讲解了如何使用直观的软件。Meyer 表示：“经过附加的“为培训师提供培训”网络研讨会后，受过培训的教授将教他们的学生如何在工业应用中使用 robolink”。在简短的讲解之后，教授们为机器人设定了一些动作，并观看了机器人是如何执行这些动作的。目前，igus 正与 APS 公司进一步合作规划其他项目，比如在纺织技术领域使用低成本机器人技术。

新闻联系：

王波
市场部经理

易格斯拖链轴承仓储贸易（上海）有限公司

中国（上海）自由贸易试验区德堡路
11号46号厂房A部位

200131 上海

电话：+86 - 21 - 5130 3134

传真：+86 - 21 - 5130 3233

andywang@igus.com.cn

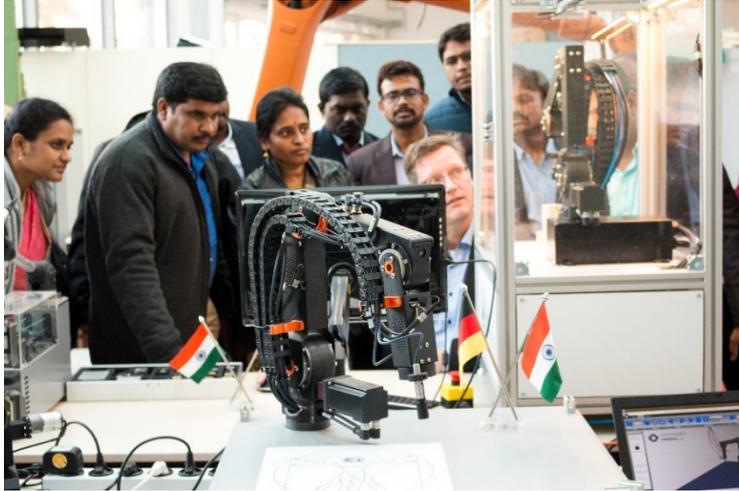
www.igus.com.cn/press

关于易格斯：

igus GmbH是国际领先的拖链系统和工程塑料滑动轴承制造商。该家族公司总部位于科隆，业务遍布35个国家和地区，全球员工约4,150人。2018年，igus面向运动应用的运动塑料达到7.48亿欧元的销售额。igus运营着业内最大的测试实验室和工程，根据客户需求提供创新产品和解决方案，并快速交付。

"igus", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "flizz", "ibow", "igear", "iglidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBel", "speedigus", "triflex", "robolink", and "xiros" 等注册商标在德意志联邦共和国及其他国家和地区均受法律保护。

图片说明:



图片 PM0119-1

在亚琛的研讨会上，印度教授们直接向软件开发人员学习，并了解到将 igus 的 igolink 低成本机械臂投入使用是多么简单。（来源：igus GmbH）



图片 PM0119-2

从德国到印度的机器人知识转移（从左到右）：Commonplace Robotics 公司的 Christian Meyer 博士，igus 公司的 Alexander Mühlens，APS 公司的 Günther Starke 教授，代表印度政府的 Vangapandu Venkatanagaraju 先生，APS 公司的 Till Quadflieg 博士和 igus 公司的 Kai Schmitz 先生。（来源：igus GmbH）