### K-TEACH 操作软件

# # 01 软件简介

随着全球工业迎来智能制造变革,如何让员工熟练掌握机器人的使用,并实现高效协同管理,是工厂在实现自动化生产过程中必不可少的环节。

K-TEACH 是由川崎机器人中国技术团队开发的一款专门针对川崎机器人及其合资品牌机器人产品的 PC 端示教操作软件。

K-TEACH 软件除了可应用于川崎的 6 轴机器人上,还有专门针对隆崎 SCARA 机器人的特殊版本仅供使用。

#### 1 更新迭代,只为更优



自 2020 年 7 月,K-TEACH 软件被研发以来,经历了数个版本,持续拓展优化操作功能。

从最开始的仅支持码垛插件,到现在可以支持各种插件优化,在广泛地听取用户意见后,**已经完成 五代的升级更新**。

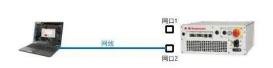
#### 2丰富框架,更多内容

作为免示教软件, K-TEACH 由四部分组成, 分别是**插件、程序、软件设置和帮助**。他们分别对应了以上功能。



## 3连接简单,易于操作







K-TEACH 连接到机器人控制柜的方式为: 用户将装有 K-TEACH 的电脑 RJ45 网线连接到机器人控制柜,只**需要输入想要连接机器人的 IP 地址**,然后点击连接按钮,即可连接到相应的机器人。

推荐的运行环境及所需最低配置如下图所示,可支持市面上大多数 PC 环境。

配置名称	推荐配置	最低配置
操作系统	Windows ® 10 64-bit	Windows ® 10 64-bit
处理器	Intel® Core™ i7	Intel® Core™ i5
内存	8GB	4GB
存储空间	1GB	512MB
分辨率	最低分辨率 1920 x 1080	最低分辨率 1920 x 1080

K-TEACH 操作软件,简单易用,高效管理,满足多场景工业制造需求,轻松打造智能化、数字化的智慧工厂,助力企业实现高效生产和运营。

川崎机器人(天津)有限公司