

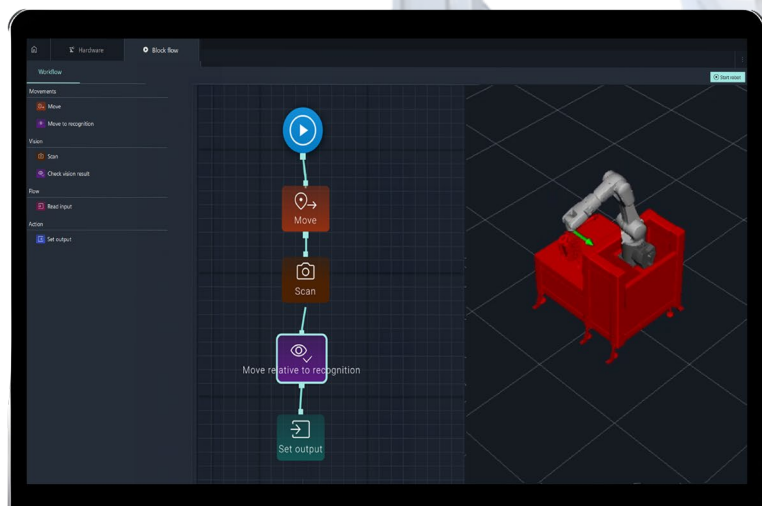
CoCreator[®]



零代码

机器人编程软件

由3D视觉和人工智能驱动



为何选择 CoCreator ?

如今的工业机器人解决方案往往受到成本、复杂性和有限的适应性限制。SCAPE CoCreator 正在改变这些限制。该平台是为了协助所有技能水平的用户而设计。它简化了开发机器人解决方案的过程，从最初的想法到实际实施。

规划您的解决方案

想象 IMAGINE

CoCreator 让用户能够充分利用机器人和人工智能的潜力，具有运动规划、3D视觉和抓取控制等先进功能。

一体化的经验

创造 CREATE

享受一体化的经验，您可以构建机器人工作单元，并创建由3D视觉和AI驱动的非代码机器人工作流程。在数字孪生环境和实际硬件上测试和验证您的解决方案。

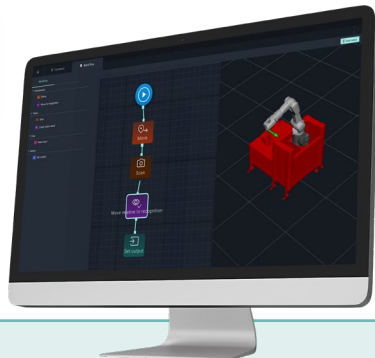
降低成本

自动化 AUTOMATE

该平台大大减少了部署和重新部署的时间成本，与传统方法相比，节省了高达95%的时间成本。它促进了机器人自动化的快速集成，同时能够适应生产过程的持续变化。

CoCreator®

CoCreator的优势



SCAPE CoCreator是一个易于使用的平台，可以轻松地将不同的硬件和软件部件组合在一起。可提供了一个完整的环境，您可以在其中轻松地创建、开发、更改和部署机器人解决方案。同时结合了先进的机器人技术、3D视觉技术和强大的人工智能。



具有高级功能的无代码编程



与视觉技术精简集成



稳健的仿真和验证工具



适应不断发展的工业需求



直观的一体化平台，适合所有技能水平的用户



适配各品牌机器人，兼容性高

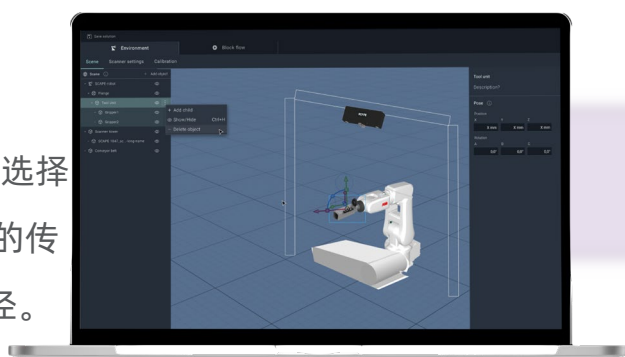
如何使用CoCreator?

您只需通过3个简单的步骤就可以开始使用CoCreator，从构建您的工作区到拥有能够执行任务的机器人。

步骤1 想象

建立你的工作区

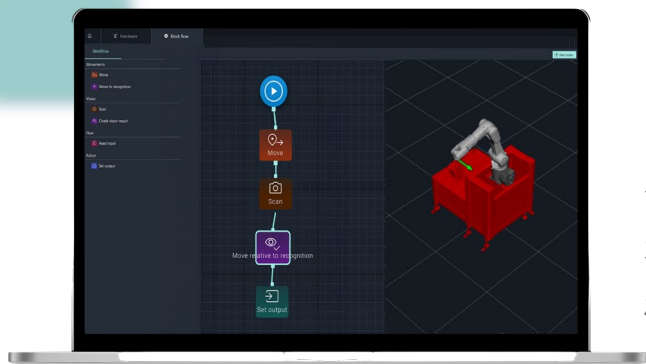
利用直观的界面，轻松配置您的3D工作区。选择您喜欢的机器人品牌，集成硬件，并配置您的传感器。让CoCreator为您创建一条顺畅的路径。



步骤2 创造

创建工作流程

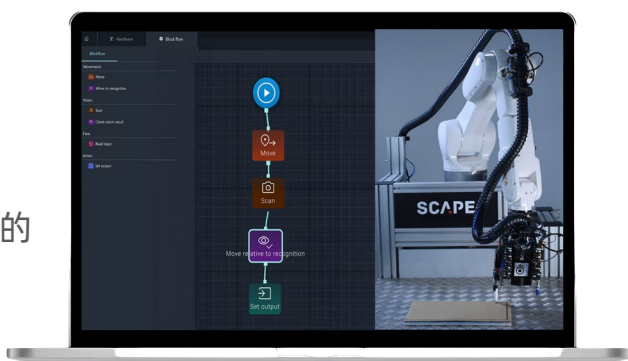
无需编程即可轻松创建工作流程:只需拖放和连接。轻松调整设置并模拟您的解决方案，以确保最佳性能。



步骤3 自动化

实现自动化

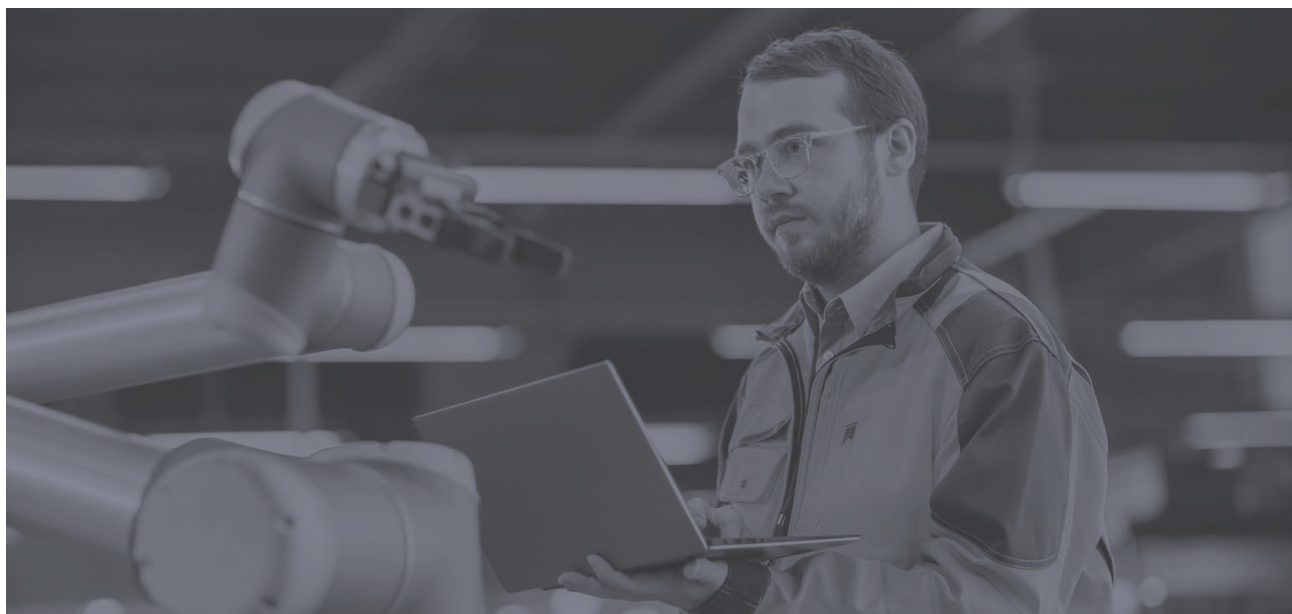
高效地部署您的解决方案，并根据生产需求的变化快速调整和重新部署。



SCAPE CoCreator可以无缝集成工业3D视觉传感器，任何机器人品牌和其他自动化设备。

所有符合机器视觉标准(GeniCam)标准的相机，都可以在CoCreator上自动集成和校准。遵守公认的协议，确保了CoCreator保持在兼容性的前沿，使其在各种机器人系统中具有通用性。

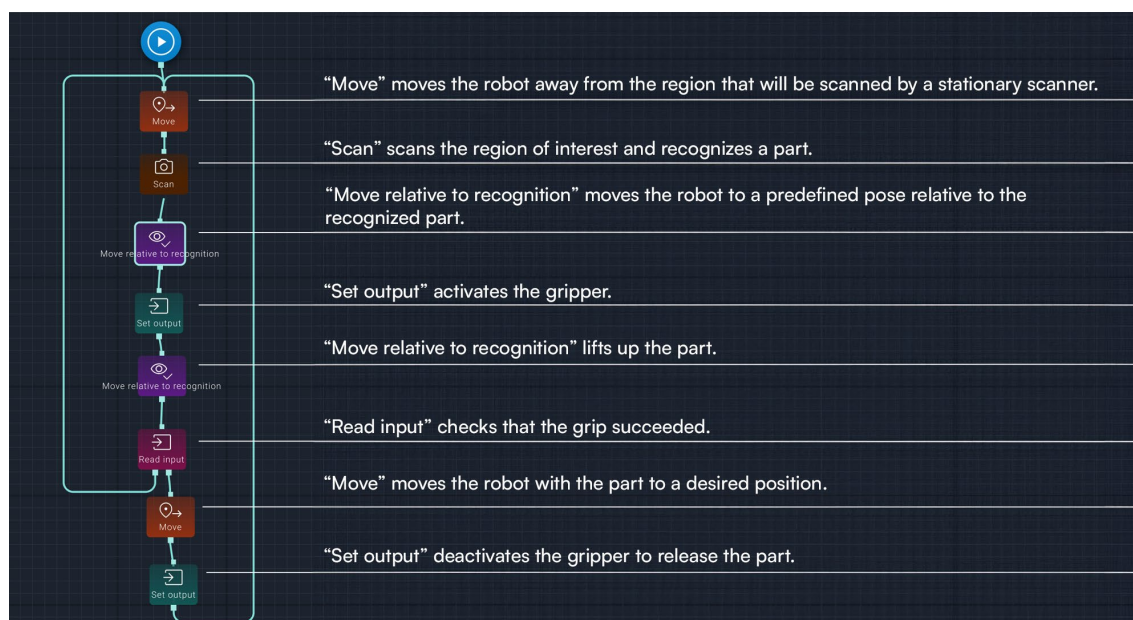
此外，完全兼容各品牌机器人，体现了CoCreator复制与扩展的能力，降低了适应新机器人系统的复杂性和技术挑战。这种高度的灵活性和易于集成的特点强调了该平台致力于促进自动化生态系统的创新和高效发展。



模块说明

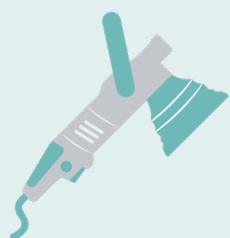
在SCAPE CoCreator的核心是“模块”-组成工作流程的基本单位，统一您的硬件和指导机器人的运动。

把模块想象成乐高积木，每个积木都有独特的功能和目的，从简单的运动命令到更复杂的动作，如物体识别或决策过程。这些模块的设计是直观的，一目了然的，提供了机器人工作流程中每个步骤的可视化表示。我们已经为您创建了它们，这样您就不需要有任何编码经验。但是，如果您有编码经验，那么您甚至可以自己扩展功能，构建自己的模块。

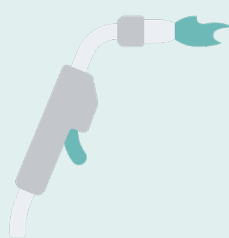


多元化的应用场景

SCAPE CoCreator工具箱将会指导您的机器人轻松解决以下几个应用场景：



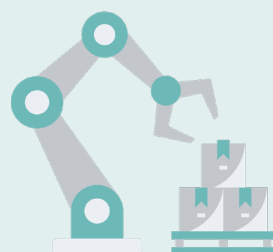
磨抛



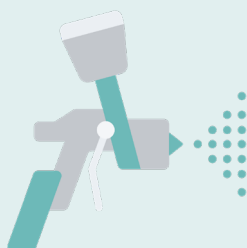
焊接



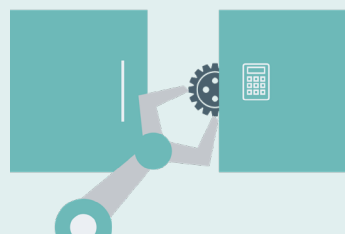
轨迹修正



拆码垛



喷涂



机床上下料

+更多...

联系我们



如您想咨询自动化行业解决方案，您可通过以下方式与我们取得联系：



+021-39808155



info@scapetech.cn



<http://www.scapetech.com.cn>

您也可以拜访我们的深圳全球总部，

深圳市南山区西丽街道高新区北区三号路万讯自控大楼

CoCreator®



www.scapetech.com.cn

SCAPE
IMAGINE. CREATE. AUTOMATE.