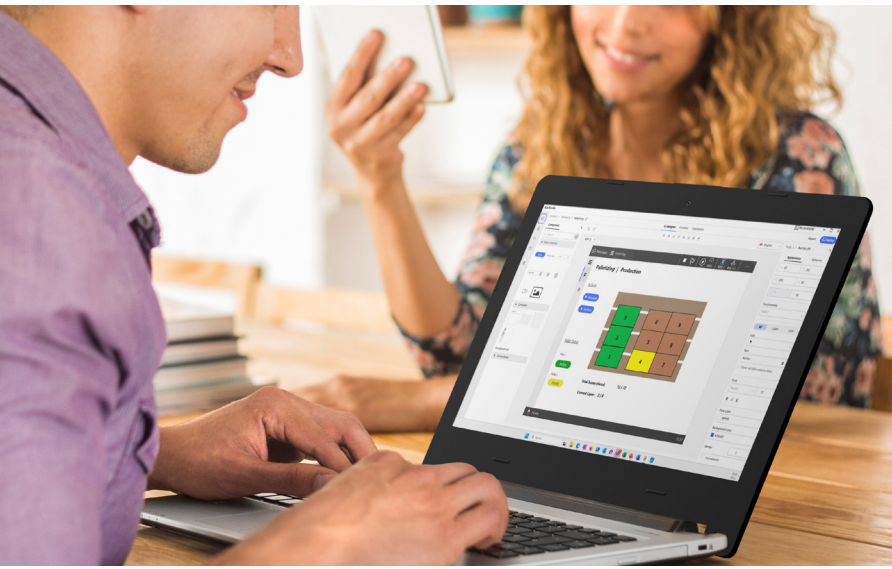


软件

# AppStudio™

## 彻底革新您的机器人集成体验



通过拖放操作，创建自定义用户界面

充分利用不断扩充更新的模版、驱动程序资料库

AppStudio 是一个多功能开发平台，让不同技能水平的开发人员都能利用这一平台为机器人系统创建、定制和集成用户界面与应用程序。无论您是初学者还是推动机器人技术发展的专家，AppStudio 都能为您提供成功达成目标所需的工具、资料库，灵活适应您的需求。

### 优势：

#### 加速开发：

拥有用于定制界面的无代码工具和预构建的组件，能将概念快速部署落实于操作。专家们可以充分利用高级扩展功能。

#### 提高灵活性：

从不断更新扩充的资料库中获取应用模板和驱动程序。为您提供优秀的参考范例。

#### 无缝集成：

与 ABB 的 OmniCore 控制器、所有 ABB 工业机器人、协作机器人无缝协作。

确保您的界面能够在不同设备上正常运行，例如示教器 (FlexPendant)、个人电脑、平板电脑或手机等。

<b>技术参数</b>	
<b>软件信息</b>	独立开发的桌面应用程序。可与实体机器人以及 RobotStudio 中的虚拟机器人进行无缝连接。
<b>支持语言</b>	中文、日语、意大利语、法语、德语、西班牙语、英语、捷克语和土耳其语  所有 FlexPendant 示教器上可用于用户界面使用的语言： 中文、日语、意大利语、法语、德语、西班牙语、英语、捷克语和土耳其语、瑞典语、丹麦语、荷兰语、芬兰语、匈牙利语、葡萄牙语、波兰语、韩语、罗马尼亚语、俄语、斯洛文尼亚语
<b>支持操作系统</b>	Windows
<b>系统需求</b>	操作系统：Windows 10 及更高版本 CPU：2.0 GHz 或更快的处理器 内存：最低 8 GB 屏幕分辨率：建议选择 1280x800 像素或更高的分辨率
<b>支持协作机器人与工业机器人</b>	支持所有使用 OmniCore™ 控制器的协作机器人和工业机器人。 资料库中的模版也适用于 IRC5 控制器。

## 5 项主要功能

### 1. 拖放

通过将组件拖放到主工作区，直观地创建自定义用户界面。根据您的需要，配置属性并发布动作指令部署机器人。

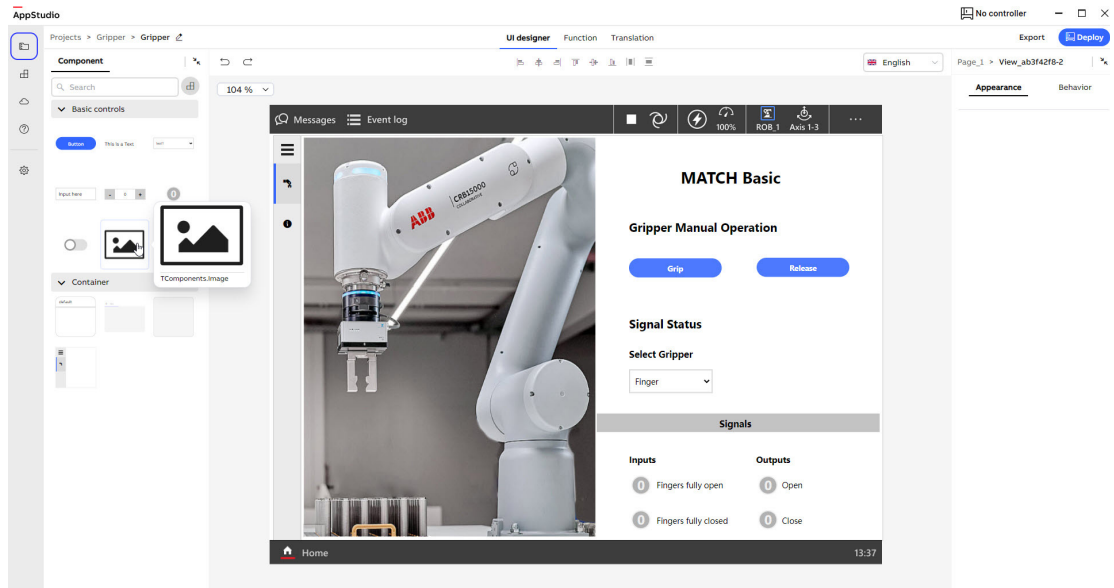


图 1 创建您的自定义界面

### 2. 多屏幕尺寸

选择所需的屏幕尺寸，为示教器、智能手机、平板电脑和个人电脑创建专属用户界面。

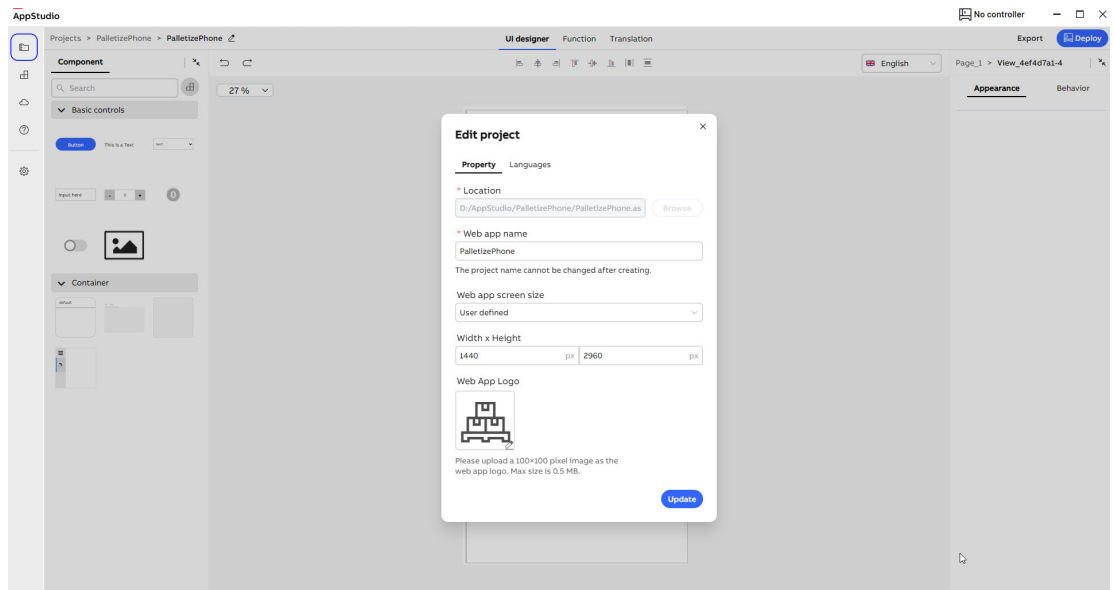


图 2 创建不同尺寸的界面

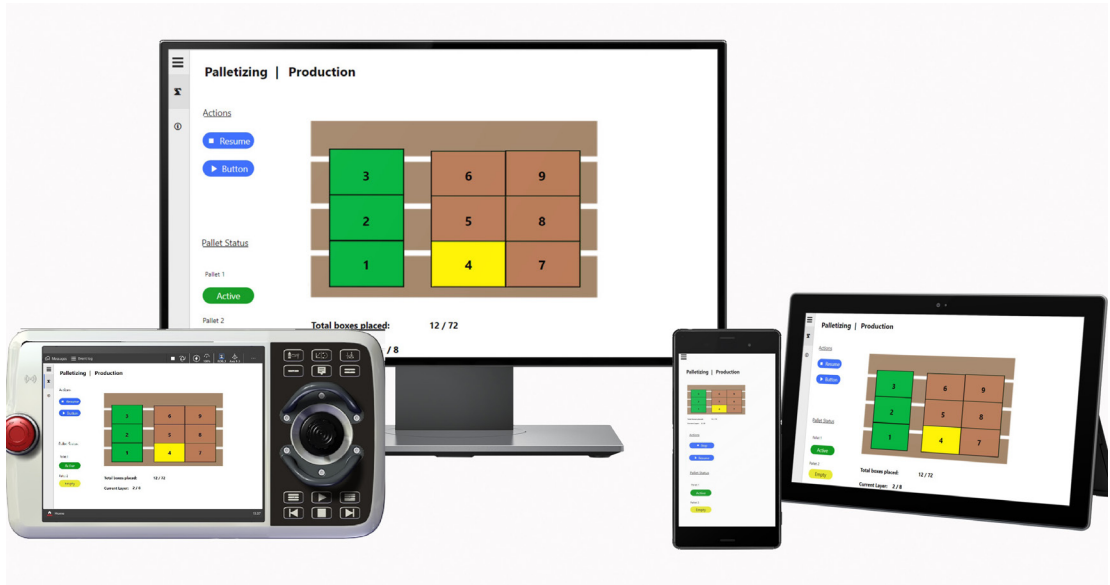


图 3 在多个设备上创建 WebApp

### 3. 翻译

翻译用户界面 (UI)，在预览屏幕中轻松显示不同语言。  
更改示教器语言模式时，屏幕将自动切换。

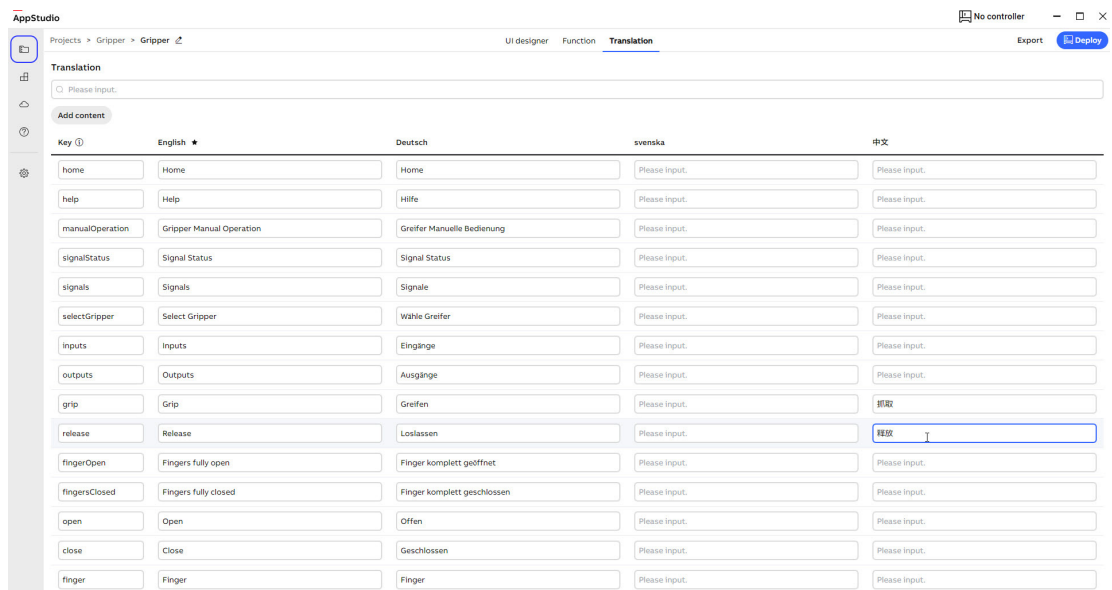


图 4 支持多种语言

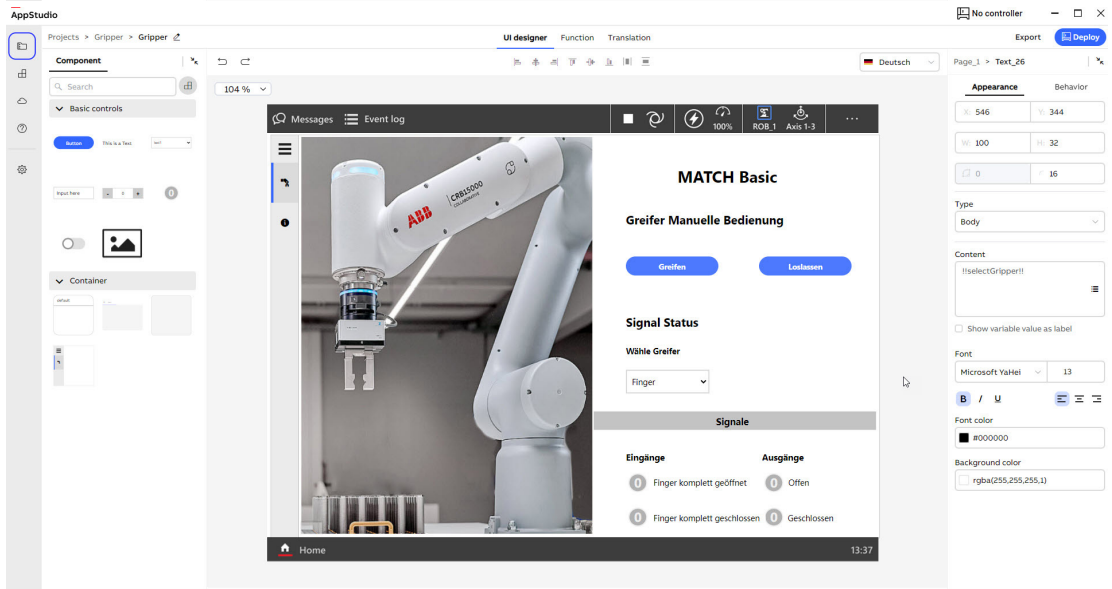
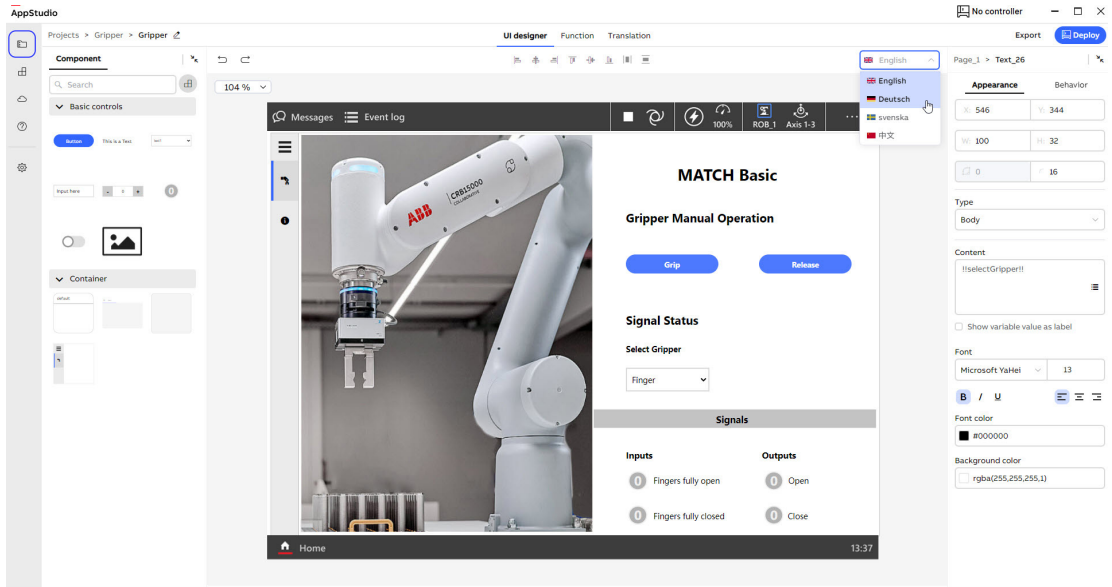


图 5 a+ b 轻松预览不同语言模式（上图为英语 - 下图为德语）

#### 4. 专家编码

在用户界面添加您的自定义 javascript 功能

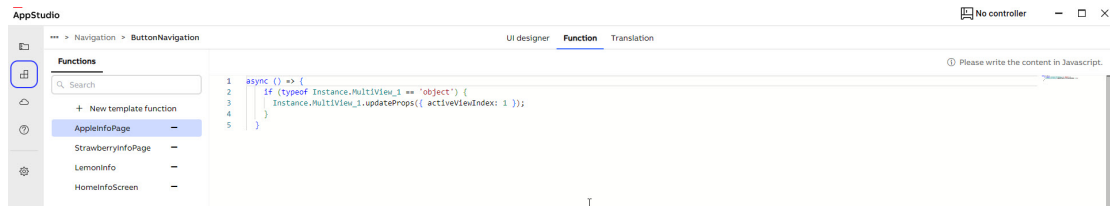


图 6 自行创建组件功能

#### 5. 不断扩充更新的云库

充分利用不断扩充更新拖放组件、模板、驱动程序、智能组件等资料的云库

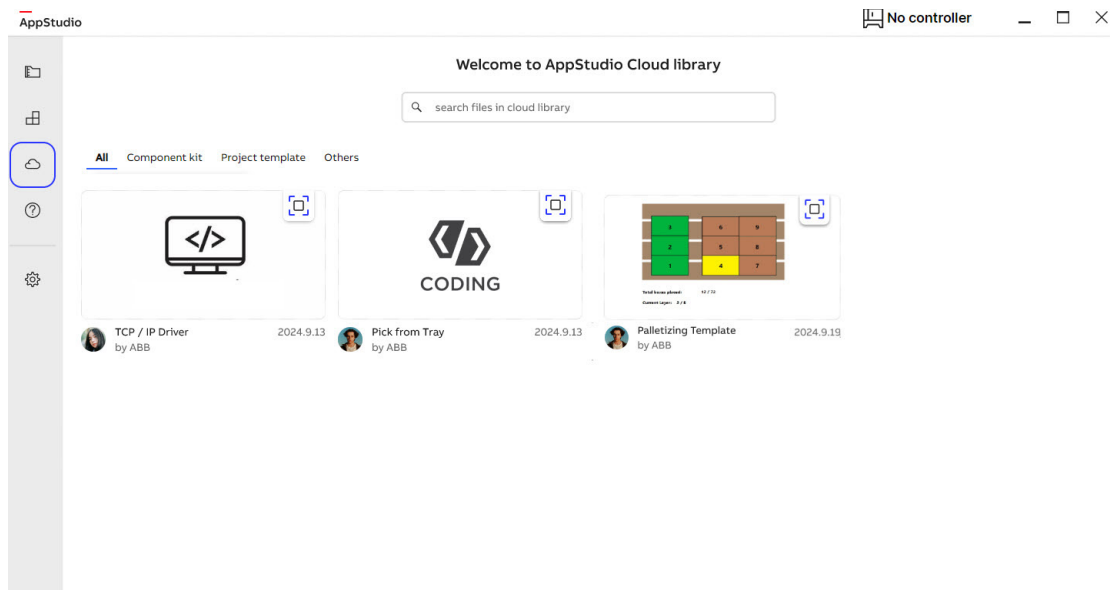


图 7 模板、驱动程序、自定义组件等云库