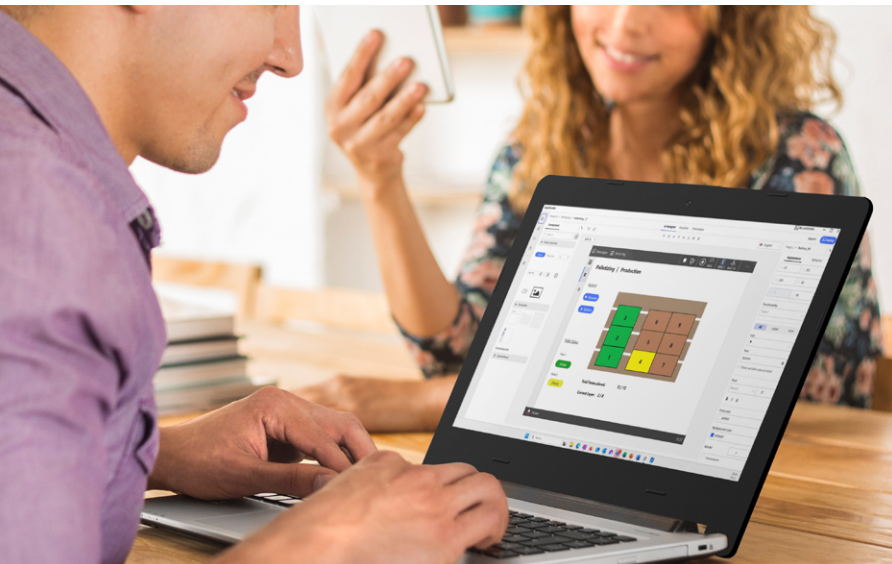


SOFTWARE

# AppStudio™

## Revolucionando tu experiencia de integración de robots



Crea interfaces de usuario personalizadas mediante arrastrar y soltar

Benefíciate de una creciente biblioteca de plantillas, controladores y mucho más

AppStudio es una plataforma de desarrollo versátil diseñada para que desarrolladores de todos los niveles puedan crear, personalizar e integrar interfaces de usuario y aplicaciones para sistemas robóticos. Tanto si eres un principiante que comienza su andadura como un experto que amplía los límites de la robótica, AppStudio te proporciona las herramientas, las bibliotecas y la flexibilidad que necesitas para triunfar.

**Ventajas:**

**Desarrollo acelerado:**

Herramientas sin código y componentes precodificados para interfaces personalizadas. Pase rápidamente del concepto a la implantación. Los expertos se benefician de las avanzadas posibilidades de ampliación.

**Mayor flexibilidad:**

Obtén plantillas de aplicaciones y controladores de una biblioteca cada vez mayor. Contribuye aportando tus grandes ejemplos.

**Integración perfecta**

Funciona a la perfección con los controladores Omnicore de ABB y con todos los robots y cobots de ABB. Asegúrate de que tus interfaces funcionan en diferentes dispositivos, como FlexPendant, PC, tablet o teléfono móvil.

Especificaciones técnicas	
<b>Información sobre Software</b>	Aplicación de escritorio independiente. Puede conectarse sin problemas a robots reales o al robot virtual en RobotStudio.
<b>Idiomas admitidos</b>	Chino, japonés, italiano, francés y alemán, español, inglés, checo y turco  <b>Todos los idiomas de FlexPendant para interfaces de usuario:</b> Chino, japonés, italiano, francés y alemán, español, inglés, checo y turco, sueco, danés, neerlandés, finés y húngaro, portugués, polaco, coreano, rumano y ruso, esloveno
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows
<b>Requisitos del sistema</b>	Sistema operativo: Windows 10 y posteriores CPU: Procesador a 2,0 GHz o superior Memoria: 8 GB como mínimo Resolución de pantalla: 1280x800 píxeles o superior es recomendado
<b>Cobots y robots compatibles</b>	Cobots y robots compatibles Todos los cobots y robots alimentado por el controlador OmniCore™. Las plantillas de la biblioteca también podrían funcionar para IRC5.

## Las 5 funcionalidades clave

### 1. Arrastrar y soltar

Crea interfaces de usuario personalizadas de forma intuitiva arrastrando y soltando componentes en el espacio de trabajo principal. Configura las propiedades y asigna el comportamiento según tus necesidades.

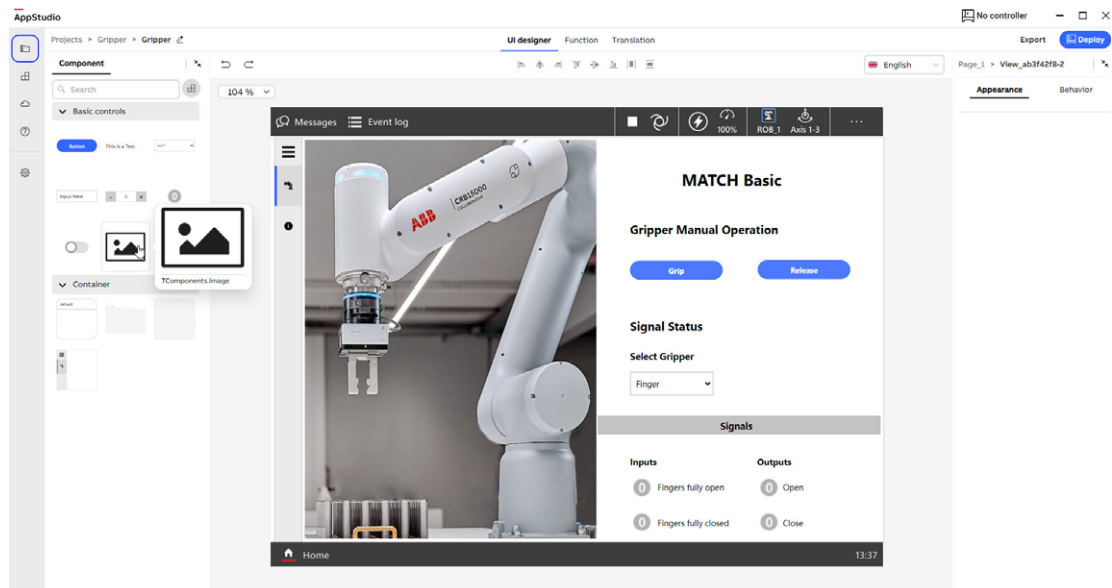


Figura 1 Crear tu interface personalizada

### 2. Múltiples tamaños de pantalla

Selecciona el tamaño de pantalla que necesitas para crear interfaces de usuario para FlexPendant, SmartPhone, Tablets y PC.

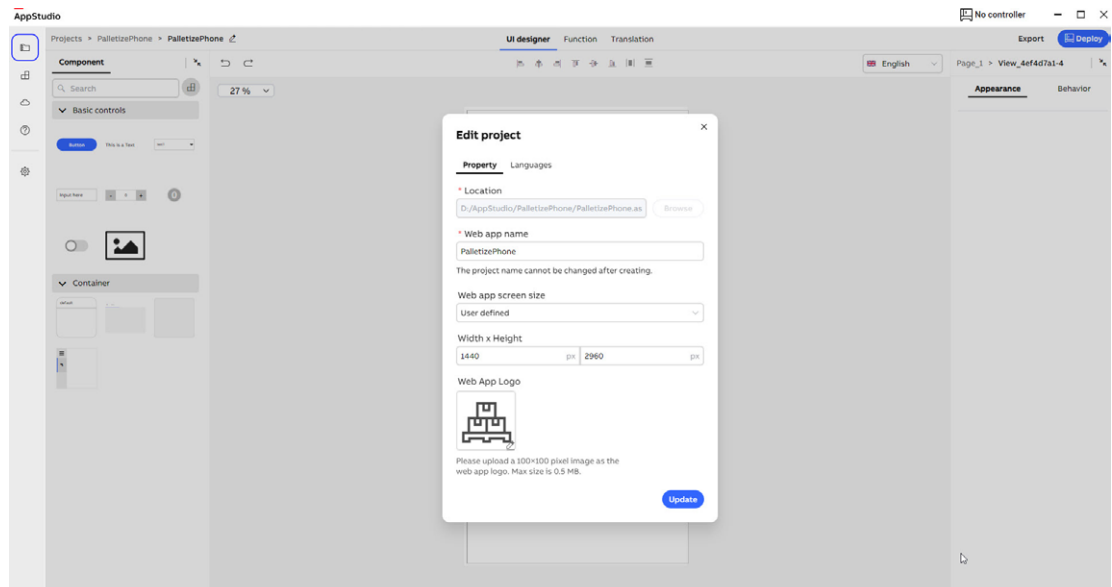


Figura 2 Crear interfaces para distintos tamaños

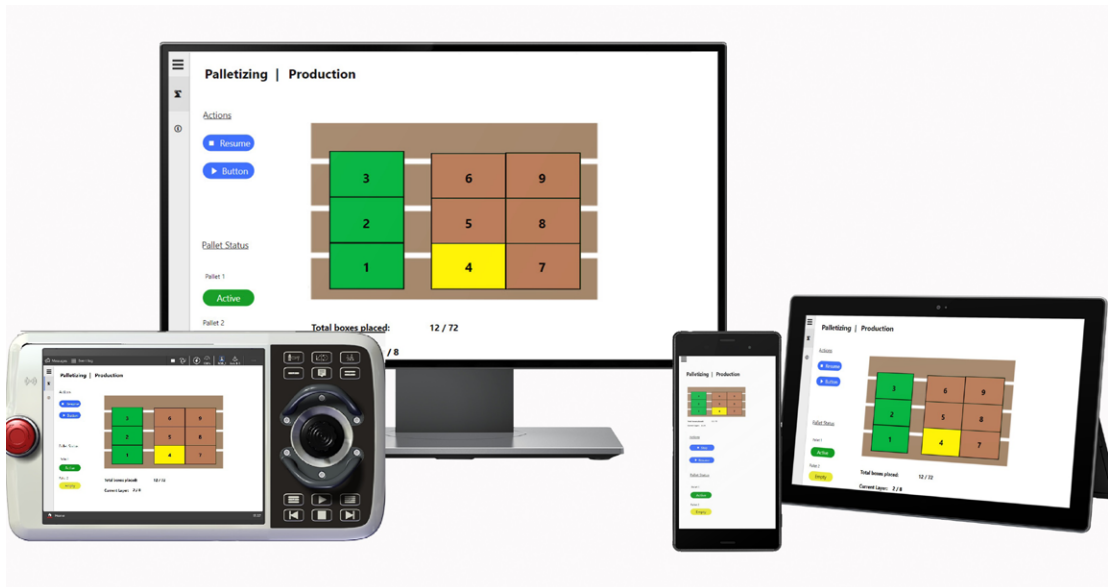


Figura 3 WebApp creada en varios dispositivos

### 3. Traducción

Traduce los elementos de la interfaz de usuario a varios idiomas. Muestra fácilmente diferentes idiomas en la vista previa. La pantalla cambiará automáticamente cuando se cambie el idioma del FlexPendant.

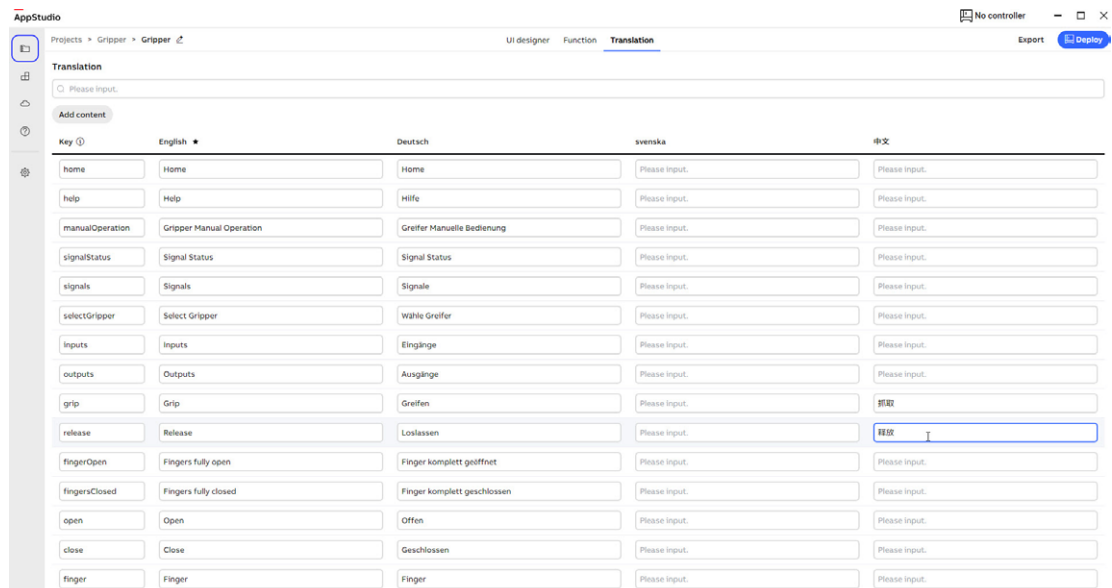


Figure 5 Admite amplia gama de idiomas

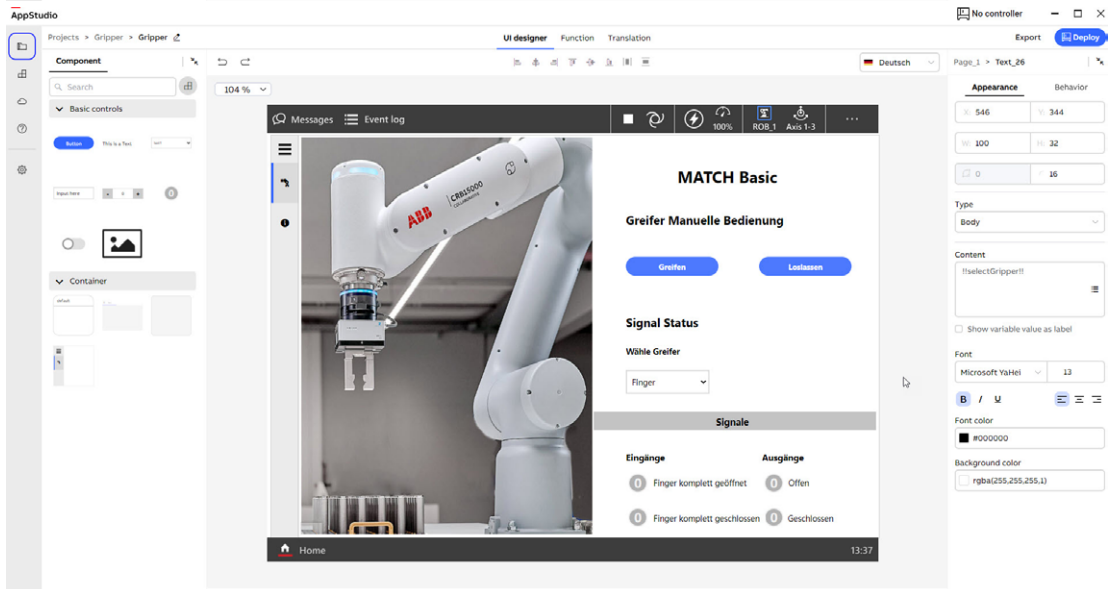
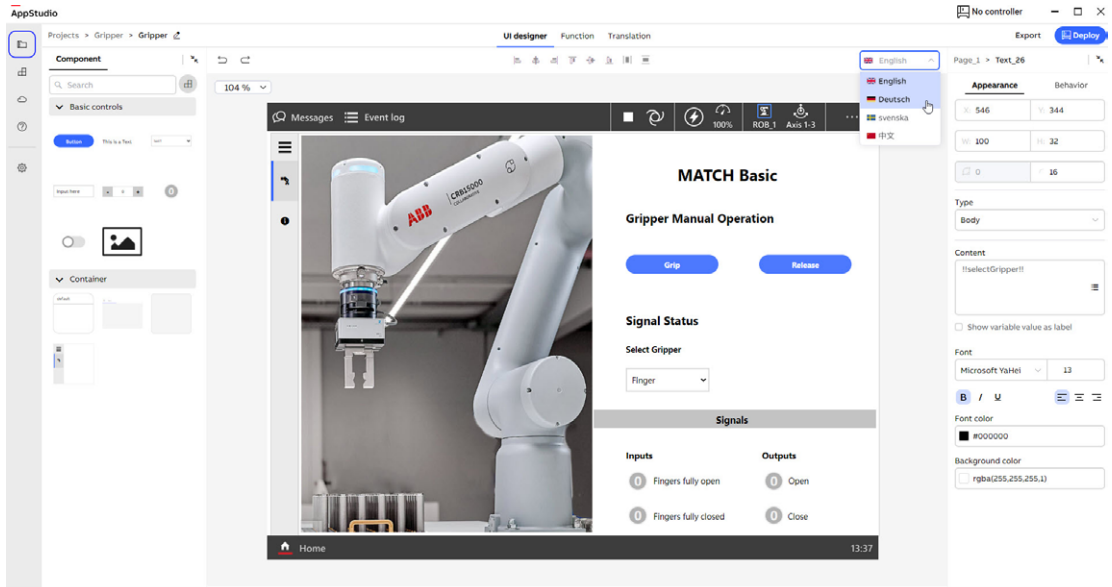


Figura 5 a+ b Previsualizar fácilmente los distintos idiomas (inglés a la izquierda - alemán a la derecha)

#### 4. Codificación experta

Añade tu funcionalidad javascript personalizada a las interfaces de usuario.



Figura 6 Crear tu propio kit de componentes

#### 5. Creciente biblioteca en la nube

Benefíciate de una creciente biblioteca en la nube de componentes de arrastrar y soltar, plantillas, controladores, SmartComponents y mucho más.

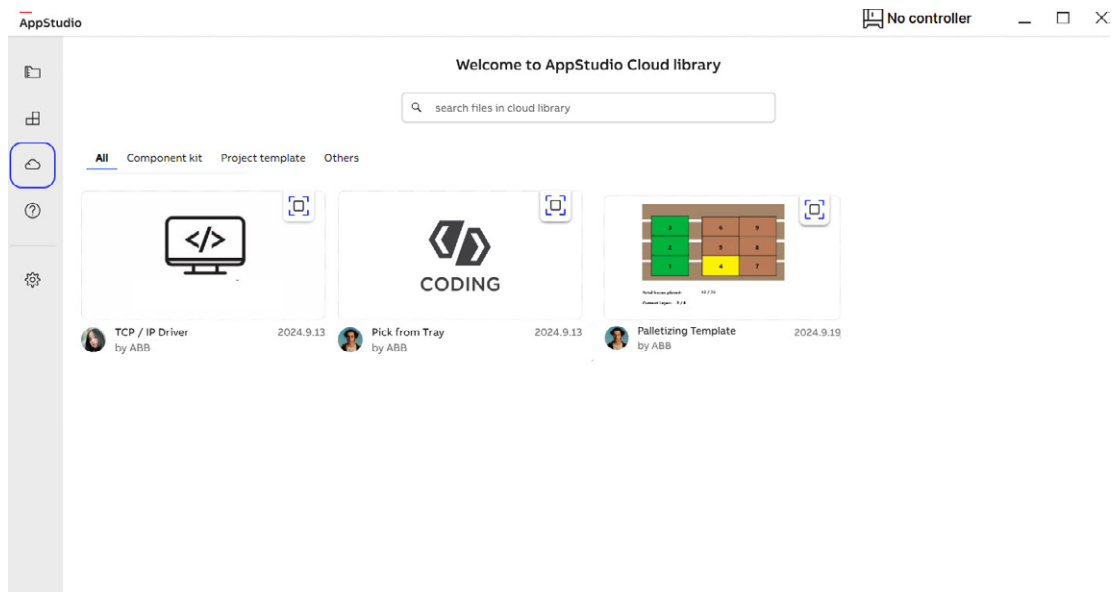


Figura 7 Biblioteca en la nube para plantillas, controladores, componentes personalizados y mucho más.