

Virtualization

Busca colores, palabras o coordenadas e interactua con ellos.



Como instalar este módulo

Para instalar el módulo en Rocketbot Studio, se puede hacer de dos formas:

1. Manual: **Descargar** el archivo .zip y descomprimirlo en la carpeta modules. El nombre de la carpeta debe ser el mismo al del módulo y dentro debe tener los siguientes archivos y carpetas: `_init_.py`, `package.json`, `docs`, `example` y `libs`. Si tiene abierta la aplicación, refresca el navegador para poder utilizar el nuevo modulo.
2. Automática: Al ingresar a Rocketbot Studio sobre el margen derecho encontrara la sección de **Addons**, seleccionar **Install Mods**, buscar el modulo deseado y presionar install.

Como usar este módulo

Para usar este módulo, tienes que proporcionar un color o palabra a buscar, y opcionalmente puedes elegir el rango en el cual hacerlo (caso contrario, será toda la pantalla).

Descripción de los comandos

Buscar Color

Busca un color en la pantalla

| Parámetros | Descripción | ejemplo |
|--------------|---------------------------------|--------------|
| Punto mínimo | Punto mínimo en el cual buscar. | [0, 0] |
| Punto máximo | Punto maximo en el cual buscar. | [1500, 1500] |

| Parámetros | Descripción | ejemplo |
|------------------------------|---|----------|
| Seleccione el color | Color a buscar en la pantalla | #ffffff |
| Asignar resultado a variable | Variable donde se almacenará el resultado de la búsqueda. | Variable |

Click en color

Busca un color en la pantalla

| Parámetros | Descripción | ejemplo |
|------------------------------|---|--------------|
| Punto mínimo | Punto mínimo en el cual buscar. | [0, 0] |
| Punto máximo | Punto maximo en el cual buscar. | [1500, 1500] |
| Seleccione el color | Seleccione el color que desea clicar. | #ffffff |
| Asignar resultado a variable | Nombre de la variable donde se almacenará el resultado. | Variable |
| Tipo de click | Tipo de click que se desea ejecutar. | singleClick |

Buscar una palabra

Busca una palabra en la pantalla

| Parámetros | Descripción | ejemplo |
|------------------------------|--|--------------|
| Punto mínimo | Punto mínimo en el cual buscar. | [0, 0] |
| Punto máximo | Punto maximo en el cual buscar. | [1500, 1500] |
| Palabra a buscar | Palabra que se desea buscar. | palabra |
| Asignar resultado a variable | Nombre de la variable en la cual se guardará el resultado. | Variable |

Click en palabra

Busca una palabra en la pantalla

| Parámetros | Descripción | ejemplo |
|------------------------------|--|--------------|
| Punto mínimo | Punto mínimo en el cual buscar. Dejar en blanco para tomar toda la pantalla. | [0, 0] |
| Punto máximo | Punto maximo en el cual buscar. Dejar en blanco para tomar toda la pantalla. | [1500, 1500] |
| Palabra a buscar | Palabra que se desea buscar. | palabra |
| Asignar resultado a variable | Nombre de la variable en la cual se guardará el resultado. | Variable |
| Tipo de click | Tipo de click que se desea ejecutar. | singleClick |

Click sostenido

Este comando permite hacer click sostenido en una posición específica de la pantalla por un tiempo específico.

| Parámetros | Descripción | ejemplo |
|----------------------|---|---------|
| Posición X | Posición X en la que hacer click. | 300 |
| Posición Y | Posición Y en la que hacer click. | 300 |
| Duración en segundos | Duración en segundos del click sostenido. | 10 |