

OCR AWS

Modulo para aplicar OCR sobre un archivo de imagen



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.

Obtener credenciales de AWS

Para poder utilizar este módulo es necesario contar con credenciales de AWS, para obtenerlas se debe seguir los siguientes pasos:

1. Ingresar a <https://console.aws.amazon.com/iam/home#/users>
2. Seleccionar el usuario que se va a utilizar. Debe contar con permisos de `textract:AnalyzeDocument`.
3. Obtener las credenciales de acceso y secret key.
4. Crear un archivo CSV con las credenciales de la siguiente manera:

```
User name, Password, Access key ID, Secret access key, Console login link
<user-name>,<password>,<access-key-id>,<secret-access-key>,https://<account-
id>.signin.aws.amazon.com/console
```

5. Guardar el archivo CSV en una ruta accesible para el módulo.

Descripción de los comandos

OCR AWS convertir imagen

Extrae texto de una imagen.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Imagen	Ruta de la imagen a convertir	C:/Users/Usuario/Desktop/imagen.jpg
Ingrese csv con sus credenciales	Ruta del CSV con las credenciales de AWS	Ingrese ruta del CSV con las credenciales
Datos extendidos	Marcar en caso de que se quiera extraer datos extendidos como textAnnotation	False
Ingrese la región	Región de AWS donde se encuentra el bucket	Ingrese la región
Resultado	Variable donde se almacenará el resultado de la extracción	resultado

OCR AWS Tabla a CSV

Extrae texto y lo guarda en un archivo CSV.

Parámetros	Descripción	ejemplo
Imagen	Ruta de la imagen a procesar	C:/Users/Usuario/Folder/imagen.jpg
Ingrese csv con sus credenciales	Ruta del CSV con las credenciales	Ingrese ruta del CSV con las credenciales
Ingrese la región	Región de AWS donde se encuentra el bucket	Ingrese la región
Ruta del archivo	Ruta del archivo a crear	C:/User/Usuario/Folder/file.csv