







¿MOTOCICLETA,
COCHE,
ÓMNIBUS, O
CAMIÓN?

Utiliza métodos de
inteligencia artificial y
aprendizaje de máquinas
para garantizar mejor
índice de clasificación
para su aplicación.

BIBLIOTECA QUE IDENTIFICA Y CLASIFICA VEHÍCULOS EN IMÁGENES CERRADAS O PANORÁMICAS

CLASSIFIER

Aplicaciones:

-  Concesionarias de Carreteras
-  Sistemas de Movilidad Urbana
-  Seguridad Pública
-  Monitorización Inteligente

¿Registró varios vehículos en una imagen?

Sin problema, para cada vehículo, el **CLASSIFIER** indica la categoría, ubicación en la imagen y el índice de confiabilidad de la clasificación.

- Permite clasificar múltiples vehículos en la misma imagen
- Clasificación en las siguientes categorías: motocicleta, coche, ómnibus o camión
- Índices de exactitud superiores del 80%
- Ideal para el uso en imágenes con resolución 640x480 o superior
- Puede clasificar vehículos por imágenes frontales o traseras
- Clasifica vehículos en imágenes nocturnas o diurnas
- No importa si la imagen es en cercana o panorámica

*Software flexible a su
escenario de operación*

Ómnibus

Camión

Coche

Moto

COMPATIBILIDAD:

Sistema operacional Linux en plataformas x86, x86_64 y ARM A53.
Lenguajes Java y Python, Imágenes en los formatos jpg, bmp y png.
Imágenes coloridas y en escala de gris, API en lenguaje C.
Fácil integración con cualquier ambiente de programación.

+55 41 3016.3173 | contato@pumatronix.com | www.pumatronix.com



Fabricación y Tecnología Brasileña

CLASSIFIER



PUMATRONIX