Código ejemplo de detector

Help Center

En esta página podréis acceder al código de ejemplo de detector de peatones que os proporcionamos, así como a las bases de datos de imágenes que podéis utilizar con el detector y los ejercicios que os proponemos realizar a partir del código ejemplo. Estos ejercicios están pensados únicamente como una herramienta de autoaprendizaje para completar de forma práctica los conceptos que explicamos en el curso. Son opcionales y no forman parte de la evaluación del curso. A lo largo de las diferentes semanas del curso iremos completando el código con nuevas versiones y nuevas propuestas de ejercicios adaptadas al contenido de cada semana.

Aunque el código está implementado en Python, creemos que se puede entender con conocimientos de cualquier otro lenguaje de programación. En la guía de instalación y ejecución del código incluimos todo lo necesario para instalar y configurar el entorno de programación en Python requerido. En caso necesario podéis encontrar un tutorial sobre python en el siguiente enlace: https://docs.python.org/2/tutorial/

Detector de peatones v2.0

Esta segunda versión del código amplia la primera incluyendo la posibilidad de ejecutar el detector sobre un conjunto de imágenes de test y evaluar los resultados obtenidos.

- Guía de instalación y ejecución del código v2.0: Enlace
- Código fuente del detector v2.0: Descarga el código

Propuesta de ejercicios versión 2.0 del código

• Propuesta ejercicios: Enlace

Detector de peatones v1.0

Primera versión del detector con el código para extraer características de la imagen, entrenar los modelos del clasificador y ejecutar el detector sobre una imagen de test.

- Guía de instalación y ejecución del código: Enlace
- Código fuente del detector: Descarga el código
- Bases de datos de imágenes: Descarga de la base de datos

Propuesta de ejercicios para la semana 3

Ejercicio semana 3: Enlace

1 of 3 20/07/15 15:14

Created Thu 21 May 2015 5:19 PM VET Last Modified Sun 31 May 2015 1:38 PM VET

2 of 3 20/07/15 15:14

3 of 3 20/07/15 15:14