
HAVideo Developers Workshop 2016

Jornada de Divulgación de I+D+i en

Tecnologías y aplicaciones del análisis de secuencias de vídeo para

Visión Artificial

1 de Junio de 2017

Aula 5

Escuela Politécnica Superior - Universidad Autónoma de Madrid

<http://www-vpu.eps.uam.es/HAVideo/2017HAVideoDevelopersWS.html>

Objetivo

El objetivo de esta jornada es dar a conocer las tecnologías y aplicaciones de análisis de secuencias de vídeo desarrolladas por el *Video Processing and Understanding Lab* de la Universidad Autónoma de Madrid y su aplicación a tareas de Visión Artificial.

Programa preliminar

9:45 Recepción de participantes

10:00 Introducción

10:15 Resultados del proyecto HAVideo: algoritmos, sistemas y aplicaciones

11:45 Pausa

12:00 Aurelie Bugeau (Université de Bordeaux), "Depth Maps estimation from LIDAR point clouds"

Registro

Enviar un correo electrónico a josem.martinez@uam.es con asunto "HAVideo Dissemination Workshop" indicando nombre, apellidos y filiación.

[HAVideo Developers Workshop 2016](#)

[Curso de corta duración de Formación Continua de la UAM](#)

[Introducción a la programación de aplicaciones de Visión Artificial con](#)

[OpenCV](#)

30-31 de Mayo y 2 de Junio de 2017

Laboratorio 16

Escuela Politécnica Superior - Universidad Autónoma de Madrid

<http://www-vpu.eps.uam.es/HAVideo/2017HAVideoDevelopersWS.html>

Objetivo

El objetivo del presente curso es proporcionar información, conocimientos y habilidades prácticas en el desarrollo de aplicaciones de visión artificial sobre la librería *OpenCV*. Este curso está destinado a personas con interés en el campo del desarrollo de aplicaciones de visión artificial y con conocimientos del lenguaje de programación C.

Programa preliminar

Martes, 30 de Mayo de 2017

9:45 a 10:00 – Apertura del Curso

10:00 a 12:00 Módulo 1: Introducción a programación C++ en OpenCV

12:30 a 14:30 Módulo 2: Análisis de imágenes

Miércoles, 31 de Mayo de 2017

10:00 a 12:00 Módulo 3: Análisis de vídeo I

12:30 a 14:30 Módulo 3: Análisis de vídeo II

Viernes, 2 de Junio de 2017

10:00 a 12:00 Módulo 4: Creación de interfaces gráficas con QT para OpenCV I

12:30 a 14:30 Módulo 4: Creación de interfaces gráficas con QT para OpenCV II

14:30 a 14:45 Clausura del Curso

Registro

Enviar un correo electrónico a josem.martinez@uam.es con asunto “Curso VPULab” indicando nombre, apellidos y filiación, adjuntando expediente, CV y motivación por el curso. El número de plazas está limitado a 25.