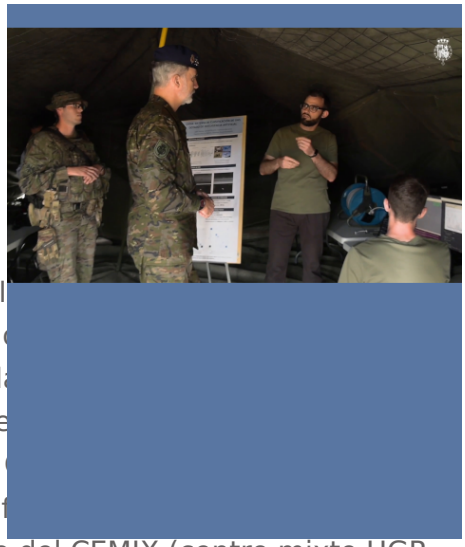
UNIVERSIDAD DE GRANADA

CITIC

El rey Felipe VI conoce el proyecto CASIA, en el que participan investigadores del CITIC-UGR

18/06/2024

Noticias



El rey Felipe VI visitó recientemente el espacio de la Universidad de Granada en el ejercicio Atlas 24, celebrado en el Gregorio, en Zarag investigadores de l Estos investigadore CASIA: Sistema de de Inteligencia Arti , un proyecto piloto del CEMIX (centro mixto UGR-MADOC) en el que participan los profesores Francisco Barranco y Samuel Romero junto al investigador Iván Salinas López. El rey se interesó por el trabajo de la expedición granadina y pudo conocer de primera mano el proyecto. “El monarca”, explica Francisco Barranco, “comprobó cómo funciona el sistema que estamos desarrollando en el departamento de Ingeniería de Computadores, Automática y Robótica de la ETSI Informática y Telecomunicaciones y en el CITIC-UGR, y se interesó por los detalles de la implementación y de las fuentes de datos Además nos felicitó por nuestra participación exitosa en el ejercicio”.

El monarca se interesó también, recuerda Barranco, por el trabajo y la docencia relacionada con la Inteligencia Artificial aplicada a la robótica –robots móviles en este caso– en la Universidad. CASIA es un sistema de ayuda a la decisión a la hora de clasificar el nivel de amenaza que supone un dron (técnicamente un UAV o Unnamed Aerial Vehicles o vehículos aéreos no tripulados) a partir de imágenes. El objetivo es que los operadores sean capaces de tomar decisiones informadas sobre ese nivel de riesgo en tiempo real. En Atlas 24, explica Barranco, el equipo de la UGR “desplegó su sistema en el entorno real del Ejercicio y lo integramos con los propios sistemas

Copyright© 2025 Universidad de Granada

de artillería para recolectar datos haciendo clasificación en tiempo real y monitorizarlo. El constante trabajo conjunto con el Ejército de Tierra ha sido crucial para el éxito del sistema porque nos ha permitido conocer con exactitud las necesidades de los operadores y, a partir de ahí, analizar las limitaciones de nuestras propuestas”.

18/06/2024 - Nota de prensa de la UGR

Copyright© 2025 Universidad de Granada