

by *Administrador*

La tecnología punta que está desarrollado el laboratorio de informática del departamento de ingeniería de la Universidad de Cambridge para ayudar a los atletas a mejorar su rendimiento recibe más colaboradores de los que en un principio estaba previsto.

Después de haber presentado el Proyecto SESAME (Sensing for Sport and Managed Exercise) en una exposición sobre tecnología y deporte en la Universidad de York la semana pasada, uno de los principales creadores del proyecto, el Dr Robert Harle, recibió un aluvión de solicitudes de información de "un gran número de organismos deportivos internacionales."

SESAME ha recibido una financiación de 2.9 millones del Engineering and Physical Sciences Research Council y tiene por objeto el desarrollo de innovaciones aplicadas a las tecnologías de análisis de vídeo y sensores corporales de movimiento diseñadas para ayudar en el entrenamiento de los atletas de elite.

Dr Harle dijo: "Estoy un poco sorprendido por el gran interés que se ha despertado en tan poco tiempo después de la conferencia en el BA Festival of Science y por el hecho de que todo esto ha llegado desde fuera del mundo de atletismo. Se han pueston en contacto muchas organizaciones preguntando: ¿Cómo podemos colaborar?"

Mediante el trabajo en equipo del departamento de ingeniería de la Universidad de Cambridge y el University College London, el Dr Harle y sus colegas del departamento de informática de Cambridge se están centrando en el desarrollo de un sistema de seguimiento automático de cámaras que enfocan al atleta alrededor de la pista, así como la arquitectura que permita la capacidad de procesamiento que requieren las enormes cantidades de datos recogidos por las cámaras de alta definición para ponera a disposición de los entrenadores en el menor tiempo posible.

Fuente: Ubisense