



DIVULGACIÓN

La Universidad y la empresa Nebusens ganan una competición internacional de sistemas de localización

El sistema de localización en interiores desarrollado por la empresa salmantina Nebusens y el grupo BISITE (Bioinformática, Sistemas Inteligentes y Tecnología Educativa) de la Universidad de Salamanca, dirigido por Juan Manuel Corchado, decano de la Facultad de Ciencias, ha resultado ganador de la Primera Competición Internacional de Localización y Seguimiento en Interiores (EvAAL, por sus siglas en inglés). Se trata de una plataforma de redes de sensores inalámbricas que se podría implantar en múltiples entornos: desde naves industriales a explotaciones agropecuarias y también en el sector sociosanitario para la identificación y el control de personas, animales y otros elementos en interior-

res. En este caso, el premio ha sido por monitorizar la posición y hábitos de una persona dependiente en su propio hogar.

El producto, que se llama *n-Core*, consta de *software* y de una sencilla instalación de *hardware* y cada usuario o empresa interesada en adquirirlo podrían personalizarlo de acuerdo con sus necesidades, según explicaron a DiCYT hace meses los responsables de la empresa Nebusens, cuando en aquel momento trataban de ponerlo a punto. El galardón se ha otorgado por la utilidad del sistema para la monitorización de personas dependientes, pero también se podría aplicar a la seguridad en industrias donde es necesario tener localizados a

los trabajadores por tratarse de un entorno peligroso, como una central nuclear, o porque haya alguna amenaza y sea necesaria una evacuación.

El premio lo ha otorgado la Ambient-Assisted Living Open Association (Asociación Abierta para la Vida Asistida por el Entorno). El sistema compitió con el resto de las propuestas en el laboratorio del Centro de Investigación Experimental en Aplicaciones y Servicios de Inteligencia Ambiental (CIAMI) situado en el Parque Tecnológico de Valencia entre los días 27 y 29 de julio de este año. Los resultados fueron revelados en la ciudad italiana de Lecce en el marco del AAL Forum, a finales de septiembre. ■



Sistema n-Core Polaris de Nebusens y la Usal.

JUAN MANUEL CORCHADO