EL NORTE DE CASTILLA (ED. SALAMANCA) 02/02/15
VALLADOLID
Prensa: Diaria
Tirada: 1.317 Ejemplares
Difusión: 684 Ejemplares
Cód: 89686307
Página: 8
Sección: LOCAL Valor: 1.705,00 € Área (cm2): 833,2 Ocupación: 87 % Documento: 1/1 Autor: JORGE HOLGUERA Núm. Lectores: 2736

SALAMANCA EMPRENDE

Nebusens Redes inalámbricas de sensores y sistemas de localización

Tres de los cinco socios de Nebusens posan en el interior de su sede centran en el Parque Científico de la Universidad de Salamanca. :: ALMEIDA

LA EMPRESA

Desarrollo de productos relacionados con las Redes Inalámbricas de Sensores y los Sistemas de Localización en Tiempo Real

▶**Plataforma n-Core.** Es una potente plataforma hardware y software que permite desarrollar, integrar y desplegar, de manera fácil y rápida, una amplia variedad de aplicaciones sobre redes inalámbricas de sensores.
▶**Polaris.** Es un innovador Sistema de Localización en Tiempo Real desarrollado por Nebusens sobre su plataforma n-Core.
▶**Herramientas personalizadas.** Desarrollan aplicaciones personalizadas sobre la plataforma n-Core, a la medida de las necesidades de sus clientes.

La más alta tecnología de localización en tiempo real

Sus cinco socios centran su actividad en la investigación, el desarrollo y la venta de productos tecnológicos sobre redes inalámbricas de sensores

SALAMANCA. «Nebusens es una empresa dedicada a la investigación, desarrollo y comercialización de productos tecnológicos innovadores relacionados con las Redes Inalámbricas de Sensores y los Sistemas de Localización en Tiempo Real, aplicables a sectores tan diversos como el sanitario, doméstico o el industrial, entre otros», esta es la descripción corporativa de una empresa que nació en Salamanca hace exactamente cinco años.

Los cinco socios fundadores de esta empresa se conocieron en la universidad. Unos estudiaban juntos en Valladolid, otros hacían doctorado y cursos de doctorado dentro del grupo BISITE de la Universidad de Salamanca relacionados con la Inteligencia Ambiental, redes inalámbricas y localización.

Vieron la posibilidad de aplicar sus investigaciones al mundo real. Para ello la mejor opción era emprender. El mejor lugar para lanzarse a desarrollar esta actividad profesional por su cuenta fue el Parque Científico de la Universidad de Salamanca, concretamente el edificio M2, que es donde tienen su sede en España, pues ya cuentan con una extensión al otro lado del Atlántico, que es Nebusens México.

En Méjico llevan un año y ya están instalando un moderno sistema de localización de contenedores en el puerto más importante de este país. Esta es una de las aplicaciones de los servicios que prestan como empresa, la localización de vehículos o personas.

Su tecnología, «es capaz de cubrir las necesidades de cualquier proyecto de localización en tiempo real en donde sistemas similares a GPS no son una alternativa viable técnicamente como por ejemplo dentro de espacios interiores como edificios, túneles y minas».

Precisamente ese es uno de los puntos diferenciadores de esta empresa, que son pioneros en sistemas de localización en tiempo real en interiores. Comenzó con la idea de comercializar soluciones basadas en la denominada Inteligencia Ambiental, que tiene que ver con entornos en los que los dispositivos no sean conscientemente percibidos por las personas, en este caso aplicada a lalocalización de personas, pacientes, médicos y enfermeros en un hospital, un geriátrico o en un entorno sanitario.

JORGE HOLGUERA
Word Comunicación

Estos emprendedores empezaron hace cinco años centrados en la inteligencia ambiental

Cuentan con sede en Méjico donde han instalado un control de contenedores del puerto

La actual decadencia de la inversión sanitaria y el desarrollo de otros ambientes como la seguridad abrieron paso a esta empresa a enfocar su actividad a otros ámbitos donde es muy efectiva la implantación de un sistema de localización en tiempo real, como por ejemplo, fábricas, centros comerciales, explotaciones mineras, hospitales, parques de ocio o ferias.

Otra de las claves que marcan el éxito de estos cinco ingenieros es su flexibilidad a la hora de enfocar sus servicios en las necesidades de sus clientes. Para ello tienen tres tipos de líneas principales. La primera de todas ellas es la plataforma n-Core, que proveen individualmente si ese es el deseo del cliente. Es la plataforma hardware y software que permite desplegar de manera fácil y rápida una amplia variedad de aplicaciones sobre redes inalámbricas de sensores. Es la base de todos sus productos, creada por ellos mismos.

La segunda opción ofertada por esta empresa a sus clientes es Polaris, el Sistema de Localización en Tiempo Real desarrollado por Nebusens.

La tercera posibilidad, y la más demandada, por quienes recurren a estos especialistas, es la de herramientas personalizadas, mediante la cual adaptan todos los elementos que han creado para la localización en tiempo real según las necesidades de los clientes.

Empresas de Seguridad

Entre sus clientes se cuentan multinacionales, empresas de seguridad, industrias o almacenes que quieren tener localizadas sus carretillas dentro de las naves. En este último caso sus sistemas no sólo permiten la localización de los vehículos sino que se puede extraer toda la información de cada carretilla. Cuestiones como el nivel de batería, aceite, las horas que le quedan de autonomía y cuantos datos de importancia se requieran a demanda del cliente.

Oscar García, es el director de Operaciones; Dante Tapia, el director de I+D; Ricardo Alonso, el director comercial; y Fabio Guevara y Jorge Catalina, son los ingenieros de desarrollo de esta innovadora empresa. Todos ellos atraviesan un momento de consolidación de Nebusens. Tras recorrer las más duras etapas del proceso de emprendimiento como fue la financiación, se sienten satisfechos porque afirman que «merece la pena emprender»