

○ I EMPRESAS

Tag Ingenieros, premio a la empresa emprendedora

DEDICADA A LA INGENIERÍA ESPECIALIZADA EN LA APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA RFID, ESTA EMPRESA HA SIDO RECONOCIDA EN LA CATEGORÍA DE EMPRESA MAYORES DE 45 AÑOS



SON UNA FIRMA DE BASE TECNOLÓGICA RECONOCIDA POR EL IMPIVA

CREAN SOLUCIONES TECNOLÓGICAS Y LAS IMPLANTAN EN EMPRESAS

TIENEN SU PROPIO DEPARTAMENTO DE I+D+I

Un cliente entra en una tienda de vinos. Elige una botella concreta y la sitúa sobre una barrica ubicada dentro de la tienda. De inmediato aparece en una pantalla toda la información sobre la bodega de producción del vino, la añada, su conservación, las características de su cata, el precio y otros datos añadidos. No se trata de un ejemplo hipotético sino de un caso de éxito de la tecnología RFID aplicada a la venta de vinos. La tecnología ha sido desarrollada e implantada por Tag Ingenieros en un establecimiento de Ontinyent. Tag Ingenieros acaba de ser premiada en el Día de la Persona Emprendedora.

● Santiago Sanchis

Lo primero que hay que saber de Tag Ingenieros, tal y como explica Javier Muñoz Giner es que ésta es “una empresa de base tecnológica”. La afirmación no es gratuita ni vacía. Ni siquiera se trata de una opinión sino más bien de un reconocimiento que concede la misma Generalitat a través del Instituto de la Mediana y Pequeña Industria Valenciana (IMPIVA). Tag Ingenieros basa el desarrollo de su trabajo sobre diferentes tecnologías de identificación automática y trazabilidad, tanto de productos como de personas.

Nacieron en 2007 y ese mismo año ya obtuvieron una mención especial del IMPIVA dentro de las empresas creadas en el territorio valenciano por la innovación que aportaba.

Desde entonces la trayectoria de Tag Ingenieros, domiciliada en unas oficinas del polígono del Pla de Ontinyent, ha seguido un itinerario creciente, en clientes, en solución de problemas y en desarrollo de nuevos sistemas tecnológicos.

Porque esa es precisamente la clave de un éxito que ahora ha sido reconocida con el Premio en la categoría de Empresa de mayores de 45 años. Tag Ingenieros ofrece soluciones “llave en mano”. Es decir como empresa de ingeniería especializada que son ofrecen soluciones globales, pero a cada cliente le corresponde el desarrollo de una tecnología concreta. De este modo se implantan aplicaciones y productos a medida, según las necesidades y requerimientos de cada cliente. “Nosotros planteamos una solución tecnológica para cada tipo

de problemática”, explica Javier Muñoz, “por eso hablamos de llaves en mano, porque las soluciones no son iguales. Lo primero que hacemos es estudiar cada caso, cada cliente y, después, en función de su necesidad, montamos la respuesta tecnológica”.

Así lo han hecho, por ejemplo, para crear el primer arco móvil con tecnología RFID que permite identificar los productos que pasan por él sin necesidad de una visión directa (como ocurre con los códigos de barra), con la posibilidad de leer mucha información a la vez y obteniendo datos precisos de cada uno de esos productos (aunque vayan apilados). El sistema se basa en la radiofrecuencia.

Como ya se ha explicado se parte de una tipología de soluciones tecnológicas que se concretan en cada caso. Para ello es

importante el departamento de I+D+i que tiene la propia empresa y que supone un valor añadido en los productos que crea. La labor de este departamento ya ha fructificado en la creación de productos como el tag RFID Di-Tag-Procetex, patentado y único a nivel mundial.

Posibilidades

La finalidad que pueden tener estas aplicaciones es insondable. Estamos hablando, por ejemplo, de conocer el proceso de secado de un jamón, de controlar el tiempo que le queda para convertirse en un manjar apetitoso. O de identificar si en un producto alimenticio se ha roto la cadena del frío en algún momento concreto. O de tener toda la información de cada uno de los zapatos que se encuentran en una tienda.

Éstas son algunas de las posibilidades de la tecnología de identificación y trazabilidad que desarrolla esta empresa ontinyentina que colabora con las universidades e institutos tecnológicos. La importancia de la investigación es algo que está incorporado al

currículum de Javier Muñoz, quien durante 20 años trabajó en el instituto tecnológico del textil (AITEEX). Cuando puso en marcha su propia iniciativa empresarial pretendía hacerse un hueco en un mercado en el que, cada vez con mayor peso, aparecía el factor de la logística “como un diferencial que será muy importante en esta década y en la próxima”. Y ante este reto apostó por la explotación de una tecnología “que ayudará a las empresas a ahorrar tanto en dinero como en errores porque cada vez tendrá mayor control de su situación logística”.

Tag Ingenieros asegura que la inversión tecnológica que ofrecen a las empresas “tiene un rápido retorno ya que no es muy costosa, entre un año y año y medio como mucho”. Con todo, en estos tiempos de crisis también ellos han de pelear contra la falta de financiación de las firmas que podrían ser hipotéticos clientes. Entre los que tienen clara la apuesta se encuentran aquellas empresas que quieren incorporar un valor añadido y que tienen “una visión organizativa del área logística”.