

# Zausan Innovación Tecnológica

## Innovación que salva vidas

Zausan Innovación Tecnológica aporta soluciones a sus clientes a través de la innovación y la ingeniería, lo que les ha permitido ganarse la confianza de grandes corporaciones industriales como Iberdrola, Lafarge o el grupo ACS entre otros, aportándoles un valor que se traduce en ahorro de costes y que incluso salva vidas.



**L**a empresa está integrada por cuatro ingenieros que cuentan con una dilatada experiencia en el sector industrial.

La empresa ha desarrollado en sus algo más de tres años de vida un extenso portfolio de productos, entre los que cabe destacar:

### Cartera de productos

- Z-Tracer © supone una auténtica revolución en la prevención de riesgos laborales que acorta los tiempos de reacción y asistencia a accidentados, pudiendo salvarles la vida. A través de un dispositivo móvil, el sistema permite localizar en tiempo real a todo el personal de planta, monitorizar sus constantes vitales, detectar posición "hombre tumbado", caídas a distinto nivel y golpes bruscos así como establecer comunicación de video y audio de manera individual o por grupos. El sistema avisa al usuario cuando acceda a una zona potencialmente peligrosa y envía alarmas a toda la cadena de mando en caso de accidente.

- Z-IAC © garantiza la seguridad de los accesos de personas y vehículos a cualquier recinto, planta o edificio, empleando la última tecnología en sensores biométricos y avanzados algoritmos de visión artificial. El sistema se puede operar de manera remota y cuenta con puntos de acceso móvil, que lo dotan de una elevada flexibilidad.

- Z-S3 © ahorra tiempo en el control de obras y seguimiento de servicios de mantenimiento y resuelve los problemas de manera colaborativa. El sistema recaba y comparte en tiempo real toda la información de campo a través de un dispositivo móvil, incluyendo cualquier tipo de contenido multimedia, lo que aporta una visión más completa de los problemas. El sistema construye infor-

mes dinámicos y vuelca la información sobre mapas georeferenciados de manera automática.

### El futuro

Zausan se encuentra en plena expansión, ampliando su plantilla y centrándose en los nuevos retos que les plantean sus clientes. En la actualidad trabajan en un sistema de realidad aumentada, para ofrecer en tiempo real al usuario toda la información de riesgos potenciales en su entorno.



Más Información  
www.zausan.com

Zausan aporta valor al sector industrial con la innovación como palanca

## iBird logra que el 98% de las entregas de mensajería a domicilio se realicen al primer intento

El 20% de las entregas procedentes de compras online no se realizan al primer intento, y en el 80% restante el usuario recibe una indicación muy abstracta de cuándo recibirá la mercancía. Para solventar esta cuestión, iBird ha iniciado un proyecto empresarial en Madrid con una clara vocación de expansión.

**i**Bird es una start-up surgida hace tres meses en Madrid gracias a la labor de tres emprendedores: Enrique Sánchez, que realiza labores de consejero delegado, Ángel Batalla, director ejecutivo de tecnología, y Raúl Rodríguez, director ejecutivo de operaciones.

Su actividad está centrada en la distribución de las mercancías que se comercializan a través de internet, es decir, en llevar a cabo la entrega a domicilio de las compras que los usuarios realizan en las tiendas online. Sin embargo, su intención no es actuar como un simple transportista, sino que desea constituirse en una extensión de ese comercio electrónico.

### Valores diferenciales

Para ello cuenta con dos valores diferenciales básicos:

- Resuelve el problema que se da en la venta por internet de que el 20% de las entregas fallen al primer intento, puesto que los horarios de los trans-

**iBird se dedica a la distribución de las mercancías que se comercializan a través de internet**

portistas no coinciden con la disponibilidad de los consumidores. En este sentido, iBird utiliza una combinación de tecnología y diseño operacional por la cual se avisa al cliente del momento en el que pasarán por su domicilio a entregar el paquete, con un margen preciso de una hora. En caso de que al usuario no le vaya bien esta propuesta, puede cambiarla por otra de su elección a través de una aplicación gratuita disponible para su smartphone.

- La distribución se lleva a cabo desde el centro de las ciudades y a través de



vehículos 100% eléctricos, por lo que han establecido diferentes convenios con parkings estratégicos para garantizar la cercanía al consumidor final, ahorrar costes económicos y fomentar el respeto hacia el medio ambiente. También han firmado un acuerdo con Adif para recuperar y aprovechar la energía procedente del frenado de los trenes.

### Plan de negocio

El proyecto de negocio de iBird se inició hace tres meses en Madrid con una clara vocación de expandirse hacia el resto de España a través de aquellas ciudades que generen un mayor volumen de compras online. En este tiempo han logrado que el 98% de las entregas se realicen al primer intento, una dife-

rencia muy significativa con respecto a la media del sector.

Su objetivo es conseguir el 10% de cuota de mercado para antes del año 2017, cuando tienen previsto disponer de una flota de 3.000 vehículos operativos en la calle, lo cual posicionaría a iBird como la primera empresa española basada en una flota de vehículos eléctricos.



Más Información  
www.ibird.es