

Vemos la necesidad de estar cada día más conectados para obtener una información más rápida, más cercana y más inmediata

[D&A Innovative Systems S.L.](#) es una empresa dedicada al desarrollo de sensores inteligentes para facilitar la transición hacia el IoT. Enfocada en aportar soluciones ligadas a la Industria 4.0 y a la Smart City.



¿Cómo surgió la idea para montar la empresa?

Viendo las grandes oportunidades que se presentaban en el mercado con la revolución del internet de las cosas y a través de la observación de la metodología empleada para el desarrollo de nuevos proyectos, decidimos llevar a cabo una manera diferente para hacer desarrollos más ágiles y con ellos aportar soluciones diferentes al mercado.

¿Cuáles son los retos más significativos a los que se enfrentan las ciudades y qué soluciones aporta vuestra empresa?

Vemos la necesidad de estar cada día más conectados para obtener una información más rápida, más cercana y más inmediata. Para ello, disponemos de numerosos sensores y de una plataforma que recoge los datos para ponerlos a disposición de los usuarios.

Actualmente gran parte de las ciudades y entornos urbanos están lejos del paradigma de ser lugares sostenibles y eficientes. ¿Cuáles crees que son los temas por los que no se está apostando suficiente?

Situando a las personas en el centro del desarrollo sostenible, la movilidad confiere uno de los mayores retos. Sin olvidar las reducciones en CO₂, desde la gestión de las fuentes de energía y de los recursos naturales hasta la gestión de los residuos son aspectos a tener muy en cuenta.

Las ciudades se están convirtiendo cada vez más en polos de atracción para emprendedores y la creación de nuevas empresas. Pero ¿crees que nuestras ciudades más cercanas lo son también? Si no es así, ¿qué es lo que echas en falta?

La cercanía al centro de trabajo es un valor muy cotizado para los trabajadores, sobre todo entre los más jóvenes pero el precio elevado de los inmuebles hace que, todavía, las empresas con menos poder adquisitivo no puedan abordarlo.

Otro problema importante, es la pérdida del foco en la sostenibilidad por la búsqueda de negocios escalables en torno a las ciudades. Cuando no se alinean los intereses con los objetivos generalmente el resultado no es el esperado.

En plena era de revolución tecnológica, ¿qué importancia tiene para vosotros la gestión de los datos a la hora de mejorar la eficiencia de los servicios urbanos?

Sin datos no hay información, por lo que, la única manera de poder tomar decisiones adecuadas y valorar los resultados obtenidos y, por tanto, la mejora, es pudiendo obtener esos datos.

¿Qué opináis de los modelos económicos colaborativos que están surgiendo en las ciudades? ¿Se debería apostar más por ellos?

Actualmente, el rápido desarrollo de las tecnologías y los cambios en los consumidores hacen que, para poder evolucionar sea imprescindible colaborar para llegar a ellos. Se trata de tener partners en los que apoyarse. Hay que apostar por poner en valor este tipo de colaboraciones.

¿Qué estrategias propondrías para combatir el envejecimiento poblacional?

Incentivar la natalidad y apostar por modelos sociales más colaborativos.

¿Qué propuestas de mejora harías para tu ciudad?

- Creación de estructuras y espacios sostenibles y autosuficientes.
- Gestión óptima del aparcamiento, reduciendo los tiempos de búsqueda y las emisiones junto con una mejora de la movilidad y de los transportes públicos.
- Mejor aprovechamiento de los espacios públicos.
- Ayudas para la reducción del costo social en las personas mayores

·Adaptación de medios para sus cuidados.

Mensaje final:

El avance de las tecnologías debe encaminarse a obtener la información necesaria para conocer las necesidades de los ciudadanos y a definir las medidas más convenientes para satisfacerlas.



D&A Innovative Systems es una de las empresas y entidades que forman parte de la [Asociación Bilbao Urban & Cities Design](#), que surge como resultado de una intensa labor para crear una iniciativa en común, aprovechando la reputación de nuestros modelos de transformación urbana, formada por un grupo de profesionales y empresas en diferentes campos como el urbanismo, arquitectura, ingeniería, eficiencia energética, medioambiente, movilidad e innovación social.

El objetivo de la misma es el de agrupar a una serie de profesionales a modo de **Think Tank**, apostando por nuevos modelos de ciudades más inclusivos y sostenibles, así como por nuevos modelos de crecimiento y participación, y poder atraer proyectos urbanísticos con los que trabajar.

Y con sus empresas asociadas formar una **Plataforma de Soluciones Urbanas** con capacidad de dar respuesta a los retos actuales de las ciudades y entornos urbanos.

Bajo el lema de «**Reimaginar, Repensar y Rediseñar Ciudades** y sus Áreas Metropolitanas desde un punto de vista urbanístico, sostenible, económico, cultural y social», la Asociación cuenta una serie de servicios orientados tanto al ámbito local, como internacional.



Fecha

2026/01/27