Vemos la necesidad de estar cada dÃa mÃ¡s conectados para obtener una informaciÃ³n mÃ¡s rÃ¡pida, mÃ¡s cercana y mÃ¡s inmediata

D&A Innovative Systems S.L. es una empresa dedicada al desarrollo de sensores inteligentes para facilitar la transiciÃ³n hacia el IoT. Enfocada en aportar soluciones ligadas a la Industria 4.0 y a la Smart City.



Â¿CÃ³mo surgiÃ³ la idea para montar la empresa?

Viendo las grandes oportunidades que se presentaban en el mercado con la revoluciÃ³n del internet de las cosas y a travÃ©s de la observaciÃ³n de la metodologÃa empleada para el desarrollo de nuevos proyectos, decidimos llevar a cabo una manera diferente para hacer desarrollos mÃ¡s Ã¡giles y con ellos aportar soluciones diferentes al mercado.

Â¿CuÃ¡les son los retos mÃ¡s significativos a los que se enfrentan las ciudades y quÃ© soluciones aporta vuestra empresa?

Vemos la necesidad de estar cada dÃa mÃ¡s conectados para obtener una informaciÃ³n mÃ¡s rÃ¡pida, mÃ¡s cercana y mÃ¡s inmediata. Para ello, disponemos de numerosos sensores y de una plataforma que recoge los datos para ponerlos a disposiciÃ³n de los usuarios.

Actualmente gran parte de las ciudades y entornos urbanos estÃ¡n lejos del paradigma de ser lugares sostenibles y eficientes. Â¿CuÃ¡les crees que son los temas por los que no se estÃ¡ 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 gestiÃ³n de las fuentes de energÃa y de los recursos naturales hasta la gestiÃ³n de los residuos son aspectos a tener muy en cuenta.

Las ciudades se estÃ¡n convirtiendo cada vez mÃ¡s en polos de atracciÃ³n para emprendedores y la creaciÃ³n de nuevas empresas. Pero Â¿crees que nuestras ciudades mÃ¡s cercanas lo son tambiÃ©n? Si no es asÃ, Â¿quÃ© es lo que echas en falta?

La cercanÃa al centro de trabajo es un valor muy cotizado para los trabajadores, sobre todo entre los mÃ¡s jÃ³venes pero el precio elevado de los inmuebles hace que, todavÃa, las empresas con menos poder adquisitivo no puedan abordarlo.

Otro problema importante, es la pÃ©rdida del foco en la sostenibilidad por la bÃºsqueda 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 revoluciÃ³n tecnolÃ³gica, Â¿quÃ© importancia tiene para vosotros la gestiÃ³n de los datos a la hora de mejorar la eficiencia de los servicios urbanos?

Sin datos no hay informaciÃ³n, por lo que, la Ãºnica manera de poder tomar decisiones adecuadas y valorar los resultados obtenidos y, por tanto, la mejora, es pudiendo obtener esos datos.

Â¿QuÃ© opinÃ¡is de los modelos econÃ³micos colaborativos que estÃ¡n surgiendo en las ciudades? Â¿Se deberÃa apostar mÃ¡s por ellos?

Actualmente, el rÃ¡pido desarrollo de las tecnologÃas 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.

Â¿QuÃ© estrategias propondrÃas para combatir el envejecimiento poblacional?

Incentivar la natalidad y apostar por modelos sociales mÃ¡s colaborativos.

Â¿QuÃ© propuestas de mejora harÃas para tu ciudad?

Â·CreaciÃ³n de estructuras y espacios sostenibles y autosuficientes.

Â·GestiÃ³n Ã³ptima del aparcamiento, reduciendo los tiempos de bÃºsqueda y las emisiones junto con una mejora de la movilidad y de los transportes pÃºblicos.

Â·Mejor aprovechamiento de los espacios pÃºblicos.

Â·Ayudas para la reducciÃ³n del costo social en las personas mayores

Â·AdaptaciÃ³n de medios para sus cuidados.

Mensaje final:

El avance de las tecnologÃas debe encaminarse a obtener la informaciÃ³n necesaria para conocer las necesidades de los ciudadanos y a definir las medidas mÃ¡s convenientes para satisfacerlas.

D&A Innovative Systems es una de las empresas y entidades que forman parte de la AsociaciÃ³n Bilbao Urban & Cities Design, que surge como resultado de una intensa labor para crear una iniciativa en comÃºn, aprovechando la reputaciÃ³n de nuestros modelos de transformaciÃ³n urbana, formada por un grupo de profesionales y empresas en diferentes campos como el urbanismo, arquitectura, ingenierÃa, eficiencia energÃ©tica, medioambiente, movilidad e innovaciÃ³n 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 mÃ¡s inclusivos y sostenibles, asÃ como por nuevos modelos de crecimiento y participaciÃ³n, y poder atraer proyectos urbanÃsticos 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 **Â«Reimaginar, Repensar y RediseÃ±ar Ciudades** y sus Ã•reas Metropolitanas desde un punto de vista urbanÃstico, sostenible, econÃ³mico, cultural y socialÂ», la AsociaciÃ³n cuenta una serie de servicios orientados tanto al Ã¡mbito local, como internacional.



Fecha

2026/11/29