

Nota de prensa

26 de octubre de 2016

Altran presentará las nuevas soluciones VueForge® en el IOT Solutions World Congress Barcelona 2016

Altran, líder global en servicios de ingeniería e I+D, participará en el IOT Solutions World Congress Barcelona 2016, presentando nuevas e innovadoras soluciones IoT basadas en su oferta **VueForge**, y con el *expertise* aportado por su **World Class Center para soluciones IoT**.

El **World Class Center para soluciones IoT** de Altran desarrolla, integra y ofrece soluciones IoT integrales, aprovechando su *expertise* único en conectividad, plataformas y aplicaciones IoT. El World Class Center ha desarrollado varios componentes clave de **VueForge**, la oferta IoT integral de Altran que ayuda a las empresas a transformar sus negocios y estructuras conectando máquinas, objetos, personas y entorno, creando valor a partir del Big Data en beneficio de los empleados y clientes.

VueForge engloba un completo conjunto de servicios a lo largo de toda la cadena de la tecnología IoT: *expertise* integral en recogida, transporte, análisis y explotación comercial de datos; facilitadores de tecnologías disruptivas que aceleran el tiempo de salida al mercado; y acceso a un extenso ecosistema de socios líderes en la industria IoT.

Con **VueForge**, Altran combina todas las capacidades clave para que el viaje en el mundo IoT se realice con éxito: visión comercial, innovación, *expertise* en la creación de productos y servicios, conocimientos de las tecnologías, orientación al usuario y gestión de la transformación. Para ello, Altran se beneficia de una combinación única de activos del grupo: profundo conocimiento del dominio multisectorial, amplia experiencia tecnológica y gran capacidad analítica.

Durante el congreso, Altran realizará tres demostraciones en un *stand* específicamente creado para la ocasión:

- **Connected Factory**

El uso avanzado de IoT posibilita que la nueva generación de fábricas se beneficie de numerosas ventajas: seguimiento de activos en tiempo real, monitorización de máquinas, personas y productos, rendimiento y mantenimiento predictivos, así como de un conjunto de herramientas conectadas que permiten la optimización de los procesos de producción y la estimulación de la productividad. En el congreso, Altran presentará soluciones para el seguimiento de los movimientos de los activos, incluso en el interior de instalaciones, gracias a los nuevos protocolos LoRA, además de mostrar

cómo mejorar la seguridad y productividad mediante el seguimiento en tiempo real de los equipos industriales y las condiciones de los operadores.

- ***Smart Patient Adherence***

Las tecnologías IoT permiten un enfoque más "centrado en el paciente". Por ello, Altran propone una solución completa que conecta los dispositivos que se encuentran alrededor del paciente (por ejemplo: dispensadores de fármacos conectados) para así poder monitorizar y mejorar la adherencia del paciente. Dicha solución se aplicaría en ensayos clínicos así como en tratamientos de enfermedades crónicas.

- ***Sistema en tiempo real para el seguimiento de activos y la logística mediante robots autónomos***

Altran ha desarrollado un sistema capaz de simplificar de manera drástica la logística y el seguimiento de activos en instalaciones de grandes dimensiones. Nuestro sistema de hospital – utilizado en un hospital de Noruega– hace uso de robots para la logística interna capaces de desplazarse y encontrar su destino, atravesando puertas, subiendo ascensores y balizas, hasta entregar los paquetes de forma autónoma.

En palabras de Pascal Brier, vicepresidente ejecutivo de Estrategia e Innovación: *“En un mundo en el que las máquinas se comunican entre ellas de forma masiva y en el que estas generan cantidades de datos sin precedentes, Altran demuestra cómo su expertise único ayuda a los clientes a recoger los frutos de la revolución IoT”.*

Sobre Altran

Como líder global en ingeniería y servicios de I+D, Altran ofrece a sus clientes una nueva manera de innovar, desarrollando productos y servicios del mañana. Altran trabaja junto a sus clientes en cada eslabón de la cadena de valor de sus proyectos, desde la concepción de la idea hasta la industrialización de la misma. Desde hace más de treinta años, el Grupo ha ofrecido su experiencia a los actores clave en el sector Aeroespacial, Automoción, Defensa, Energía, Finanzas, Ciencias de la vida, Ferrocarril y Telecomunicaciones, entre otros. En 2015, el Grupo Altran obtuvo unos ingresos de 1.945 millones de euros y cuenta con más de 27.000 empleados en más de 20 países.

www.altran.com

[Consulta nuestras noticias en nuestro centro de noticias](#)

Contacto de prensa

+33 1 46 41 72 10

press@altran.com

Síguenos en Twitter:

[@Altran](#)

[#Altran2020](#)