

El 64% de las startups ya trabajan en soluciones de industria 4.0

Un total de 20 startups exponen sus soluciones innovadoras para la transformación industrial en el Industry Startup Forum de Advanced Factories

Barcelona, 5 de marzo de 2020. Un total de 20 startups innovadoras han dado a conocer sus soluciones para la industria 4.0 en el Industry Startup Forum, celebrado esta mañana en el marco de Advanced Factories. Un pitch de 5 minutos en el que cada empresa emergente ha tenido la posibilidad de presentar su proyecto frente a las empresas líderes del sector e inversores. Un broche en la tercera jornada de Advanced Factories dónde se ha evidenciado que, "el gran reto es conectar a las startups con las empresas tradicionales de la industria para impulsar nuevos modelos de negocio en el sector", según ha informado los organizadores.

"El 64% de las startups ya trabajan en el ámbito de la industria 4.0", ha señalado **Josep M. Piqué**, presidente de La Salle Technova, creador del espacio de innovación en el que se han presentado soluciones que el Industry Startup Forum ayuda a "dar visibilidad y mostrar el talento que tenemos en nuestro país y que nos permite dibujar un futuro esperanzador para el ecosistema emprendedor y el sector industrial".

El presidente ejecutivo de La Salle Technova Barcelona y conductor del foro, ha destacado que "nuestras empresas se están planteando nuevas formas de hacer y para ello es clave escuchar el 'what's next', esto es, las startups que están implementando tecnologías que pueden ayudarnos a innovar en el sector industrial". Por eso, el Industry Startup Forum ha seleccionado a 20 empresas emergentes que "contribuirán a identificar el futuro de la industria 4.0".

20 proyectos innovadores para revolucionar la industria

Las tecnologías 4.0 permiten que las fábricas estén en la nube, obteniendo información en tiempo real para tomar las mejores decisiones estratégicas para el negocio. En este sentido, la startup **Muutech Monitoring Solutions**, ofrece soluciones de monitorización industrial e IT para que los profesionales industriales puedan acceder de forma fácil y visual a los datos en tiempo real.

Porque saber analizar la gran cantidad de datos que nos proporcionan las herramientas de la industria 4.0 es esencial para que toda esta información suponga un valor añadido. **FlyThing Technologies** es una plataforma de conectividad, integración, visualización y analítica avanzada de datos enfocada a la eficiencia energética, control de calidad, logística interna o el mantenimiento predictivo. Por su parte, el CEO de **Digitalsonisolutions**, Joan Ribal, ha presentado su herramienta para mejorar de manera importante la eficiencia industrial y de los servicios, en dinero y en tiempo, y así conseguir hacer las cosas bien a la primera.

Advanced Factories es un evento de:





De la analítica de datos a la Inteligencia Artificial (IA), la gran tecnología que marcará el futuro de la industria esta década. Isabel Bolea, directora comercial de **OARO**, ha explicado como utilizan la IA o el Blockchain para crear entornos seguros e inmutables y mejorar así la eficiencia en accesos y procesos de las plantas industriales. Por su parte, **Introid** ofrece, por un lado, un software para el análisis de imágenes y vídeos en tiempo real mediante la IA para la identificación y/o conteo de personas, vehículos... y la generación de datos para la toma de decisiones; y por otro, un software para la automatización y control de la calidad en la industria a través de la inspección visual.

Con el objetivo de asegurar un sistema energético sostenible y eficiente, con bajas pérdidas y altos niveles de calidad y seguridad de suministro, Pere Pons ha dado a conocer la propuesta de valor de **Gacel Consortium**. Además, el CMO de **Air Furniture**, Ignacio Pascual, ha presentado sus tecnologías con más de 10 años de experiencia en el ámbito industrial para el tratamiento de aire y eliminación de olores. Y para fomentar la economía circular, la startup **Indresmat** trabaja para implementar a gran escala materiales de alto rendimiento y PUR sostenibles para conseguir edificios de energía casi cero.

Una plataforma para la trazabilidad y seguimiento de la cadena global de suministro para aumentar la eficiencia y la competitividad es la propuesta de valor que **WiTraC** ha presentado en el Industry Startup Forum. Y es que una industria conectada solo es posible cuando toda la información sobre el ciclo de vida de sus productos o servicios está interconectada y es accesible para todos. Por ello, la CEO de **Signeblock**, María Gutiérrez, ha presentado sus soluciones para que cualquier empresa, sin importar el tamaño ni el sector, se conecten a esta cuarta revolución industrial.



