

## HANNOVER

**>> Hannover Messe, la feria de referencia en el sector, celebró su edición digital**



En esta ocasión y para este año 2021, dada la situación de pandemia mundial originada por la COVID-19, la feria industrial y de tecnología referente en el sector, Hannover Messe, ha celebrado su edición en formato digital del 12 al 16 de abril.

Está considerada como la feria industrial más importante del mundo. Tiene un carácter anual y reúne en un solo evento varios espacios diferenciados, ya que cuenta con un área de exposición, otra de conferencias y un espacio de networking. En primer lugar, en la zona 'Expo' los visitantes tienen acceso directo a una amplia descripción de los productos de los expositores; se puede acceder a aplicaciones de los mejores casos, tutoriales en vídeo, transmisiones en directo y chats de vídeo.

Por su parte, el programa de Conferencias virtuales abarca desde temas de geopolítica, innovaciones y soluciones tecnológicas, hasta el papel que juega la inteligencia artificial en la industria o el potencial que ofrece el hidrógeno a la industria, entre otros muchos ámbitos.

Por último, respecto al networking, todos los visitantes de Hannover Messe en su edición digital de 2021 pudieron contactar directamente con los expositores, los ponentes y otros visitantes, e incluso iniciar una solicitud de contacto directo o conectarse por chat o videollamada, gracias a un panel de control donde se mostraban las empresas, los ponentes y los participantes más relevantes.

Asimismo, esta feria es el principal punto de encuentro para las tecnologías punta y los materiales, así como para todo tipo de ideas y soluciones para la industria. Cada año centra su atención en la digitalización industrial (Industria 4.0), la robótica y la innovación; sin perder de vista la cada vez mayor importancia de la sostenibilidad y el respeto por el medio ambiente.

Con lema de 'Transformación industrial', Jochen Köckler, director general de Deutsche Messe, empresa organizadora de este encuentro internacional, ha comentado que "las empresas industriales tienen que llevar a cabo en pocos meses lo que de otro modo les habría llevado años", haciendo referencia a la innovación y la digitalización en el ámbito industrial.

Sin duda, Hannover Messe Digital Edition 2021, es una de las ferias de tecnología más importantes del mun-

do, porque en ella encontramos soluciones tecnológicas de última generación, y en la que se han dado cita las mejores empresas y profesionales del sector, con un total de 1.600 expositores, y más de 35 empresas procedentes de España.

## BARCELONA

**>> Advanced Factories, el evento anual que trae las novedades en el ámbito de la automatización, robótica, Inteligencia Artificial, Big Data y fabricación aditiva**



Advanced Factories es la cita anual sobre innovación industrial, que celebró en el mes de junio, del 8 al 10, su quinta edición. Una plataforma solo para profesionales donde descubrir las últimas innovaciones en equipos de Automatización Industrial, robótica, Inteligencia Artificial, Machine Learning, VR / AR y todas las tecnologías de vanguardia que surgen de la Industria 4.0. En este año 2021, Advanced Factories ha sido la primera feria celebrada de forma presencial en el Centro de Convenciones Internacionales de Barcelona (CCIB), en Cataluña. Ha reunido a más de 10.000 profesionales del sector y ha supuesto un impacto económico de 16 millones de euros en la ciudad condal. La próxima edición tendrá lugar del 29 al 31 de marzo de 2022.

Durante tres días, Advanced Factories ha presentado las últimas soluciones en sistemas de automatización, robótica, fabricación aditiva, software, sistemas de integración de la producción, Inteligencia Artificial, Digital Twin, visión artificial, analítica de datos o ciberseguridad. Gracias a las más de 200 firmas expositoras, como Omron, Bosch-Rexroth, Schneider-Electric, Accenture, Aggity, HP, Infaimon, Telefónica, Siemens, TecNALIA, Schaeffler, Sicnova o Eurecat, entre otras, los profesionales procedentes del sector la automoción, aeronáutica, alimentación, electrónica, textil, ferroviario, metal o farmacéutico, han descubierto las últimas innovaciones y equipos para diseñar fábricas más automatizadas que permitan relocalizar las plantas productivas e impulsar la competitividad de la industria.

De igual forma, el Industry 4.0 Congress ha reunido a 267 conferenciantes que han compartido sus casos de éxito de aplicación de las tecnologías 4.0 para lograr mejorar la productividad de sus fábricas, además de analizar las tecnologías o soluciones que van a transformar la industria como la conocíamos hasta ahora.

La Inteligencia Artificial también seguirá siendo clave para determinar cuál puede ser la causa de ciertos defectos y anticiparse a ese fallo y corregirlo antes de que ocurra, así como tecnologías de eficiencia energética que ayuden a