LG Chem presentará materiales para robots en una feria europea

6 de octubre de 2026, 로봇신문 (The Robot News). Selección: Miguel Acevedo

plasticos-de-ingenieria, materiales, manufactura, corea



Vista aérea del stand de LG Chem en Fakuma 2026 (foto: LG Chem).

LG Chem anunció el día 6 que participará en Fakuma 2026, una feria de plásticos que se realizará del 12 al 16 de octubre en Friedrichshafen, Alemania, donde presentará soluciones de materiales de nueva generación orientadas a las industrias del futuro.

Fakuma es una de las ferias más representativas de la industria del plástico, con la participación de empresas de materiales de todo el mundo y de los principales fabricantes europeos. En esta edición, LG Chem planea concentrarse en soluciones de materiales de alto rendimiento y alto valor agregado que van más allá de la industria automotriz y la eléctrica y electrónica, apuntando a mercados de crecimiento futuro como los centros de datos de IA, la robótica y las películas transpirables de alta funcionalidad (Breathable Film).

La empresa montará un pabellón de unos 70 m² y, más que presentar productos por industria, pondrá el foco en el “marketing de soluciones”, es decir, en resolver los desafíos clave de sus clientes.

El pabellón se organizará en tres ejes temáticos: Cost Effective (eficiencia de costos), con materiales sin pintura para autos y soluciones que reemplazan al metal; Sustainability (sostenibilidad), centrado en materiales de origen biológico y soluciones bajas en carbono; e Innovative (innovación), que presenta tecnologías de plásticos de ingeniería de nueva generación para centros de datos de IA y robótica.

En particular, LG Chem busca ir más allá de la simple exhibición de productos para ampliar la colaboración técnica con sus clientes y descubrir juntos oportunidades de crecimiento. Más de la mitad del espacio estará dedicado a salas de reuniones para consultas personalizadas y discusiones técnicas, y la empresa apoyará el desarrollo de sus clientes con SISO (Simulation Integrated Solution), su solución propia para predecir y validar el desempeño de un producto desde la etapa de diseño.

En Europa, la demanda de materiales livianos y de alta funcionalidad crece rápidamente por el avance de la electrificación y de las políticas ambientales. Los plásticos de ingeniería son materiales de alto valor agregado que reemplazan al metal y ayudan a aligerar los productos y mejorar su eficiencia energética, y su uso se está extendiendo en industrias del futuro como la automotriz, la robótica y los centros de datos de IA. LG Chem planea reforzar su ofensiva en el mercado europeo proponiendo de forma anticipada soluciones de nueva generación, apoyada en su tecnología de materiales diferenciada.

Lee Chang-hyun, vicepresidente ejecutivo y director de la división de Materiales de Ingeniería de LG Chem, dijo: “Lo que los clientes necesitan no es simplemente un material, sino soluciones de nueva generación que conviertan en realidad las posibilidades del futuro”. Y agregó: “LG Chem va a liderar los cambios de las industrias del futuro y, al proponer soluciones de materiales de nueva generación un paso antes que nuestros clientes, les ofrecerá nuevas oportunidades de crecimiento y un valor diferenciado”.

Fuente: 로봇신문 (The Robot News)

roboticaasialatam.com/2026-10-06-lg-e8c238/