

Madrid, 2 diciembre 2024

Comisión Nacional del Mercado de Valores

En cumplimiento de las obligaciones sobre

OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE

se adjunta nota de prensa que va a ser difundida.

Muy atentamente,

Guillermo Fernández De Peñaranda
Director General



AIRTIFICIAL

Firma un contrato de 7 millones de dólares con un Tier 1 del líder de vehículos eléctricos

Airtificial acelera en América

- Airtificial Intelligent Robots, unidad de negocio de Airtificial, ha firmado un contrato de 7 millones de dólares con uno de los mayores Tier 1 del mundo líder en automoción, para el desarrollo, ingeniería, diseño y fabricación de lineales robotizados e inteligentes en su planta de México.
- Los lineales de Intelligent Robots, de 40 metros de longitud, para este Tier 1 irán equipados con cámaras y tecnología *deep learning*, que permite acortar en un 25 por ciento el tiempo de fabricación en series largas de vehículos eléctricos.
- Con este contrato cuyo fabricante final es el líder de vehículos eléctricos estadounidense, Airtificial se expande en el mercado americano y se consolida como una de las compañías más importantes en la fabricación de tecnología industrial en automoción de vanguardia.

2 de diciembre, 2024. Madrid. Airtificial acelera su operativa en el mercado NAFTA para cubrir la demanda de fabricación de coches eléctricos. La división Intelligent Robots de la compañía global española ha firmado un contrato valorado en siete millones de dólares con este importante Tier 1 para el diseño, fabricación y entrega llave en mano de un lineal de montaje y comprobación de funcionamiento de direcciones eléctricas para la conducción de diversos modelos del líder de vehículos electrónicos americano. Airtificial realizará la fabricación de ese lineal en su fábrica de Querétaro, México, uno de los grandes polos de automoción en el continente americano, donde este fabricante estadounidense tiene previsto incrementar la producción de vehículos.

El nuevo lineal de fabricación y montaje, de 40 metros de longitud, incorpora una robótica avanzada que destaca por la integración de 12 brazos robóticos de última generación. Está diseñado para ensamblar controladores de motor para sistemas de dirección eléctrica en vehículos eléctricos, así como para controlar su correcto funcionamiento. Estos sistemas automatizados realizan múltiples tareas, incluyendo el atornillado *inteligente* de componentes, la limpieza con plasma para garantizar superficies libres de contaminantes, procesos de soldadura altamente controlados y la dispensación de pasta térmica con precisión milimétrica. Cada una de estas funciones está diseñada para optimizar la calidad y la eficiencia del ensamblaje. En este sentido, el lineal de Airtificial permite obtener una mayor eficiencia en el montaje de vehículos porque permite reducir en un 25 por ciento los tiempos de fabricación.

“Es el valor añadido que aportamos a nuestros clientes. Nuestra tecnología inteligente les permite optimizar sus procesos industriales y hacer la fabricación de coches menos costosa” , explica el consejero director general de Airtificial, Guillermo Fernández de Peñaranda. “Con este nuevo contrato crecemos en el mercado NAFTA y nos consolidamos como un Tier 2 de referencia” , añade Fernández de Peñaranda.

El lineal también está equipado con un sistema de visión artificial de alta precisión, que utiliza cámaras integradas y tecnologías de *deep learning* en sus módulos de testeo del funcionamiento de los componentes. Estas tecnologías permiten realizar inspecciones detalladas de soldadura, asegurar la colocación activa y precisa de las piezas, y evaluar la calidad de la pasta térmica mediante avanzados perfilómetros ópticos.

El sistema también incluye una innovadora tecnología de inspección personalizada de contaminantes, capaz de detectar partículas minúsculas de hasta 450 micrones. Esta característica es esencial para garantizar que los motores cumplan con los estrictos estándares de limpieza requeridos por la industria, evitando posibles fallos o degradación del rendimiento.

Airtificial opera una fábrica con tres naves y más de 65 personas en Querétaro en las que va a fabricar este lineal. La Compañía prevé incrementar su producción para el mercado NAFTA desde esta base operativa y subirse a la previsión de crecimiento tanto del líder de vehículos eléctricos americano, como de otros grandes fabricantes para ese mercado, tanto Tier 1 como fabricantes finales.

Sobre Airtificial

Airtificial ofrece soluciones globales e innovadoras de diseño y fabricación para la industria de la automoción, aeronáutica, infraestructuras y otros sectores industriales, integrando tecnologías avanzadas como robótica e inteligencia artificial que junto con la interacción humana contribuyen a un desarrollo más sostenible. Cotizada en el Mercado Continuo, tiene presencia operativa en catorce países de los principales mercados de Europa, América y Asia; y contribuye a la transformación digital y a la automatización y optimización de los procesos de sus clientes en el ámbito industrial mediante un crecimiento sostenible y competitivo.

Para más información:

Fernando García

Guiomar Pérez

+34 91 576 52 50 / airtificial@estudiodecomunicacion.com