

Madrid, 18 octubre 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



El proyecto con un prestigioso Tier 1 alemán de automoción alcanza los 5,2 millones de euros

Airtificial fabrica el mayor lineal de su historia

- **Se trata de un lineal robotizado e inteligente de 100 metros de longitud con una elevada carga tecnológica que desarrolla el montaje de sistemas de refrigeración de baterías eléctricas para automóviles eléctricos e híbridos.**
- **Airtificial Group lo fabrica en su planta de Manresa, necesariamente ampliada con motivo de llevar a cabo este proyecto que alcanza la cifra de 5,2 millones de euros y tiene como destinatario un reconocido Tier 1 alemán de automoción.**
- **El grupo refuerza así su posicionamiento como proveedor de referencia en tecnología industrial inteligente para vehículos eléctricos e híbridos y, además, refuerza el tejido empresarial de este sector en España, especialmente en Cataluña.**

Madrid, 18 de octubre de 2024. Airtificial Group desarrolla un proyecto para un prestigioso Tier 1 alemán de automoción de 5,2 millones de euros en el que fabrica el lineal más grande de su historia. Con unas dimensiones de 100 metros de largo por 20 de ancho, este lineal con 'sello Airtificial' se encarga del montaje en serie larga del sistema de refrigeración de las baterías de automóviles eléctricos e híbridos, y se caracteriza por llevar integrado un método de transporte robotizado de carga y descarga de componentes. El proyecto engloba el diseño y la fabricación de 20 brazos robotizados y más de 15 cámaras de visión artificial para el reconocido Tier 1.

Estas cámaras de visión artificial creadas por la compañía desempeñan un papel crucial en este tipo de procesos industriales. Su operativa consiste en capturar y analizar imágenes en tiempo real a través de algoritmos avanzados de 'deep learning', capaces de identificar, medir y evaluar diferentes aspectos del proceso de ensamblaje entre los que se encuentra el mencionado método de transporte de carga y descarga de componentes.

Intelligent Robots, unidad de negocio perteneciente a Airtificial Group, llevará a cabo el diseño, la fabricación y el montaje de las piezas de este lineal en su planta de Manresa, Barcelona, la cual necesariamente se ha ampliado para poder hacer frente a este reto tecnológico. Así, estos procesos de optimización industrial suponen una apuesta del grupo por el desarrollo del tejido empresarial de automoción eléctrica e híbrida tanto en Cataluña como en España.

Dos son los motivos que conforman el valor añadido que el reconocido Tier 1 de automoción alemán ha tenido en cuenta para volver a confiar en la compañía: su *expertise* en vehículos eléctricos e híbridos y la utilización de procesos industriales altamente automatizados con alta carga tecnológica. El proyecto diseñado 'ad hoc' para este Tier 1, además de la fabricación del lineal de montaje más grande en la historia de Airtificial Group, ha constado de otros desarrollos como el comunicado por parte de la compañía el pasado mes de mayo para el diseño y fabricación de un lineal de montaje de menores dimensiones y la realización de una inspección de una parte fundamental de los vehículos eléctricos e híbridos, los radiadores, encargados de refrigerar las baterías para evitar su sobrecalentamiento y, por ende, su pérdida de funcionalidad y acortamiento de vida útil.



Airtificial Group reafirma así su liderazgo en proyectos de alto valor añadido que contribuyen a la electrificación del parque actual de vehículos. Asimismo, abre la puerta a una movilidad más sostenible, uno de los grandes retos a los que se enfrenta la industria hoy en día y de los que la compañía ha hecho uno de sus proyectos estratégicos.

El CEO de Airtificial Group, Guillermo Fernández de Peñaranda, ha definido este proyecto como “un acierto en la estrategia de Airtificial Group de profundizar en las tecnologías de los vehículos eléctricos e híbridos, siendo pioneros en ofrecer soluciones de ingeniería robotizada con inteligencia artificial. Cabe mencionar, además, que es la primera vez que trabajamos con este Tier 1 alemán en España, reforzando así nuestro desarrollo continuado del tejido empresarial de automoción en el país y, especialmente, en Cataluña. Nos alegra colaborar con empresas cercanas a nuestros orígenes, y es por ello que hemos querido aprovechar la ventaja que nos ofrece nuestra planta en Manresa, recientemente ampliada para la fabricación de este lineal, el mayor de toda nuestra historia”.

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:

Contacto de prensa:

Fernando García y David Otero

Teléfono: +34 91 576 52 50 / +34 696 249 078

Email: airtificial@estudiodecomunicacion.com