Publicado en México el 13/09/2023

# [Vitesco Technologies lanza nuevo sistema de limpieza que responde a demandas de electromovilidad autónoma](http://www.notasdeprensa.es)

## El sistema avanzado de limpieza de sensores responde a las demandas futuras de la electromovilidad autónoma. En conjunto con Cebi Group, Vitesco Technologies desarolla un sistema completo que puede limpiar más de diez sensores simultáneamente

 Vitesco Technologies, fabricante internacional líder de tecnologías avanzadas de tren motriz y soluciones de electrificación, desarrolla un Sistema Avanzado de Limpieza de Sensores (ASCS). Dado que los futuros vehículos autónomos serán generalmente eléctricos y la conectividad entre el sensor y el propulsor eléctrico es un tema clave para esta asociación, el sistema responde a la demanda futura que tendrá la industria en los próximos años. Los sensores ambientales, como las cámaras y los lidares, deben mantenerse libres de suciedad y de los efectos adversos causados por el viento y las condiciones meteorológicas para la ejecución segura de la función de conducción autónoma y, por tanto, también del tren motriz. EL ASCS es una solución todo en uno altamente integrada que puede mantener limpios más de 10 sensores ambientales con una presión de agua de hasta 7 bares, utilizando una sola infraestructura, y que responde a un requisito importante para la conducción eléctrica autónoma. "El sistema de limpieza de sensores todo en uno es un producto clave para la conducción eléctrica autónoma. Una sola bomba de alta presión es suficiente para abastecer a varios sensores, y con un menor consumo de agua. Gracias a su alto grado de integración, también es muy fácil y económico de acomodar en el vehículo", dice Robert Paul, jefe de la unidad de negocio Actuadores, división Powertrain Solutions de Vitesco Technologies. Para garantizar el suministro de este sistema y poder atender la demanda futura, Vitesco Technologies se asoció con Cebi Group, especialista en sistemas de lavado, para comenzar a fabricar el sistema en 2026. Vitesco Technologies suministra tres componentes básicos para el nuevo sistema de limpieza de sensores y garantiza la integración funcional: una bomba de alta presión compacta y sin escobillas con una presión de suministro de 2 a 7 bares suministra el agua de limpieza para todo el equipo de sensores de un vehículo; un distribuidor especial redirige el caudal de la bomba al sensor correcto; y la electrónica de control. Cebi Group proporciona el gran depósito con hasta cuatro bombas lavafaros individuales para la limpieza clásica de parabrisas y faros, las complejas mangueras, la tecnología de boquillas, así como la integración mecánica general del sistema en el vehículo. Etienne Jacqué, responsable de I+D de Cebi Group, reitera las ventajas de la asociación para los fabricantes de vehículos. "La combinación de nuestra tecnología de éxito mundial para sistemas de lavado con la experiencia electrónica y electromecánica de Vitesco Technologies crea un sistema completo que es un habilitador clave para los sistemas de conducción eléctrica autónoma", puntualiza. Vitesco Technologies es uno de los principales desarrolladores y fabricantes internacionales de sistemas de propulsión de vanguardia para la movilidad sostenible. Con soluciones de sistemas inteligentes y componentes para sistemas de propulsión eléctricos, híbridos y de combustión interna, Vitesco Technologies está haciendo que la movilidad sea limpia, eficiente y accesible. La cartera de productos incluye accionamientos eléctricos, controles electrónicos, sensores y actuadores, y soluciones de tratamiento de gases de escape. En 2022, Vitesco Technologies generó unas ventas de 9,070 millones de euros y emplea a 38,000 personas en 50 localidades alrededor del mundo. Vitesco Technologies tiene su sede en Regensburg (Alemania).

**Datos de contacto:**

Fernanda Sandoval Cobián

Líder de Comunicaciones México,

+52 33 1934 1192

Nota de prensa publicada en: [https://www.mexicopress.com.mx/vitesco-technologies-lanza-nuevo-sistema-de](http://www.notasdeprensa.es/educalivecom-disfruta-de-cursos-presenciales-y-clases-particulares-a-traves-de-internet)

Categorías: Software Estado de México Movilidad y Transporte Otras Industrias Innovación Tecnológica



[**http://www.mexicopress.com.mx**](http://www.notasdeprensa.es)