



MAN y ABB E-mobility anuncian un acuerdo de cooperación en I+D para la carga de megavatios

Múnich, 09.01.2024

- **MAN y ABB E-mobility firman un acuerdo de cooperación en cuestiones técnicas**
- **El sistema de carga de megavatios (MCS) supone el inicio de esta colaboración estratégica**
- **La cooperación se centra principalmente en las necesidades de los clientes dentro del sector de la logística**

MAN Truck & Bus y ABB E-mobility han suscrito un acuerdo exclusivo de cooperación. Esta asociación estratégica tiene por objeto seguir trabajando estrechamente especialmente en el área de desarrollo.

Thomas Nickels, vicepresidente senior de ingeniería en MAN, considera esta cooperación como algo único dentro del mercado. En su opinión, «cooperar en el ámbito de investigación y desarrollo suele ser poco habitual en nuestro sector. Por ello, con ABB E-mobility queremos forjar una relación firme, transparente y de confianza. Hemos comenzado por el desarrollo de productos y estándares, centrándonos en los requisitos especiales en el ámbito de los vehículos industriales».

La importancia de la cooperación intersectorial en esta industria se hace especialmente relevante en el sistema de carga de megavatios (MCS): en este sentido, Nickels señala que «ya se está trabajando con agentes de todo el sector con el fin de que, en el futuro, se puedan conseguir capacidades de carga en el rango de los megavatios y de este modo lograr un transporte de larga distancia de pasajeros y mercancías pesadas que sea sostenible y rentable. La asociación con ABB E-mobility nos permite afrontar los desafíos de esta nueva tecnología en una fase temprana e impulsar la normalización con mayor rapidez».

Estos retos incluyen la norma de comunicación ISO 15118-20 y las nuevas formas de transmisión de señales. La base del sistema de carga de megavatios es la comunicación Ethernet, que se utilizará por primera vez en la electromovilidad. Las primeras pruebas de software e interoperabilidad realizadas con vehículos y estaciones de carga deberían contribuir a crear, lo antes posible, productos fiables en un entorno de mercado emergente. Por ello, esta cooperación, prevista inicialmente para tres años, se centrará desde el principio en la experiencia del

MAN Truck & Bus es uno de los fabricantes de vehículos industriales y de los proveedores de soluciones para el transporte líderes en Europa, con un volumen de negocio anual de unos 11.000 millones de euros (2022). Su cartera de productos incluye furgonetas, camiones, autobuses, motores diésel y de gas, así como servicios de transporte de personas y mercancías. MAN Truck & Bus es una empresa del GRUPO TRATON y emplea a más de 35.000 empleados en todo el mundo.

MAN Truck & Bus
Dachauer Straße 667
80995 Múnich

Si tiene preguntas, póngase en contacto con:

Thomas Pietsch
Teléfono: +49 89 1580-2001
Presse-man@man.eu
<https://press.mantruckandbus.com/>



cliente, así como en el desarrollo interno y el perfeccionamiento de las estaciones de carga, los vehículos y el software.

Para Floris van de Klashorst, vicepresidente del sector de productos y plataformas de hardware en ABB E-mobility, «el éxito de la electromovilidad en el transporte de larga distancia de pasajeros y mercancías pesadas exige requisitos como un alto rendimiento de carga, tecnología fiable y la confianza de los clientes. Gracias a la colaboración con MAN desde la fase inicial del producto podemos responder mejor a las necesidades de nuestros clientes. Para 2025 queremos lanzar al mercado un producto que cumpla con los requisitos de la logística».

«El mercado necesita un ecosistema que esté interconectado y funcione de manera fiable. Por tal motivo, queremos seguir desarrollando conjuntamente un concepto para la interacción de MCS y CCS que aborde cuestiones como el espacio, el suministro de energía y la ampliación de la red —explica Van de Klashorst—. La dilatada experiencia de MAN nos ayuda a desarrollar soluciones orientadas al cliente que se puedan usar tanto en las campas como en carretera».

La cooperación no se limita a la logística, ya que «en el futuro, MCS se empleará también en el sector de los viajes, por ejemplo, para las autocaravanas y los autocares, lo que supondrá retos adicionales y un cambio en el comportamiento del usuario», añade el jefe de desarrollo.

ABB E-mobility, líder internacional en soluciones de recarga de vehículos eléctricos, contribuye a una movilidad del futuro más sostenible y eficiente en cuanto al uso de recursos. ABB E-mobility es el socio preferido de los principales fabricantes de vehículos eléctricos del mundo y los operadores de redes de carga de vehículos eléctricos a escala nacional. ABB E-mobility ofrece la cartera más amplia de soluciones de carga de vehículos eléctricos, desde cargadores inteligentes de uso doméstico hasta cargadores de alta potencia para las futuras estaciones de carga en autopistas, así como soluciones para la electrificación de flotas y la recarga de autobuses y camiones eléctricos. Con cerca de 1500 empleados en todo el mundo, ABB E-mobility ha vendido por encima de un millón de cargadores para vehículos eléctricos, incluidos más de 50 000 cargadores de carga rápida de corriente continua, en más de 85 mercados. [e-mobility.abb.com](https://www.e-mobility.abb.com)

MAN Truck & Bus es uno de los fabricantes de vehículos industriales y de los proveedores de soluciones para el transporte líderes en Europa, con un volumen de negocio anual de unos 11 000 millones de euros (2022). Su cartera de productos incluye furgonetas, camiones, autobuses, motores diésel y de gas, así como servicios de transporte de personas y mercancías. La propulsión eléctrica ya forma parte integral de la gama estándar de autobuses y furgonetas MAN y, desde octubre de 2023, se comercializa una amplia cartera de camiones eléctricos fabricados en

Comunicado de prensa **MAN Truck & Bus**



serie. Además de la digitalización y la automatización en el transporte de mercancías por carretera, la transición a la conducción sin emisiones de CO₂ es un pilar clave en NewMAN, la estrategia de futuro con la que la empresa está pasando de ser un fabricante de vehículos industriales a un proveedor de soluciones de transporte inteligentes y sostenibles para 2030. MAN Truck & Bus es una empresa del GRUPO TRATON y emplea a más de 35 000 empleados en todo el mundo.
www.man.eu

Para más información póngase en contacto con:

ABB E-mobility GmbH

Mona Streckert

Tel. +49 151 525 610 10

E-Mail: mona.streckert@de.abb.com

MAN Truck & Bus SE

Thomas Pietsch

Tel: +49 89 1580 2001

E-Mail: thomas.pietsch@man.eu

Pies de foto:

Cooperation_ABB_E-mobility_MAN_01.jpg

Thomas Nickels (izquierda), vicepresidente senior de ingeniería en MAN, y Floris van de Klashorst, vicepresidente del sector de productos y plataformas de hardware en ABB E-mobility, en la firma del acuerdo de cooperación en la pista de pruebas de MAN en Múnich.

Cooperation_ABB_E-mobility_MAN_02.jpg

El nuevo MAN eTruck hace buenas migas con la estación de carga ABB E-mobility.