

## **Über Wiferion**

Von induktiver Ladetechnik bis hin zu Energiemanagement-Lösungen bietet Wiferion ein Spektrum an Produkten, die eine effiziente Energieversorgung von Flurförderzeugen (FFZ), fahrerlosen Transportsystemen (FTS/AGV) und autonomen mobilen Robotern (AMR) ermöglichen. Die Technologie umfasst auch Retrofit-Projekte für bestehende Flotten.

Durch die flexible und skalierbare Integration der Wiferion-Produkte können Anwender ihre Auslastung und Flotteneffizienz nachhaltig um bis zu 30% steigern. Unter Verwendung von Lean-Manufacturing-Prinzipien definiert Wiferion die Wertstromanalyse (VSM) neu, indem es unnötige Maschinenstillstände und die wartungs- und kostenintensive Ladung mit Steckern eliminiert. Die induktiven Batterieladesysteme der etaLINK Serie sind preisgekrönt und wurden mit renommierten Auszeichnungen wie den IFOY Award und „BESTES PRODUKT“ der LogiMAT ausgezeichnet.

Zahlreiche Unternehmen aus den Bereichen Logistik, Industrie & Automotive setzen auf die Technologie von Wiferion. Dazu zählen führende Anbieter für Automatisierungslösungen wie die Robotik-Unternehmen Safelog, KUKA und Magazino. Wiferion hat in über 20 Ländern mehr als 3000 etaLINK Systeme verkauft.

Wiferion ist der führende Lösungsanbieter für die mobile, kabellose Stromversorgung von elektrischen Industriefahrzeugen, wurde 2016 von vier ehemaligen Mitarbeitern des Fraunhofer-Instituts für Solare Energiesysteme gegründet und ist einer der Technologietreiber im Bereich des kabellosen Ladens. Wiferion schafft die Grundlage für eine ressourcenschonende und nachhaltige Energieversorgung.

## **About Wiferion**

From inductive charging technology to energy management solutions, Wiferion offers a range of products that enable efficient energy supply to industrial trucks, automated guided vehicles (AGV) and autonomous mobile robots (AMR). The technology also includes retrofit projects for existing fleets.

The flexible and scalable integration of Wiferion products enables users to sustainably increase their utilization and fleet efficiency by up to 30%. Using lean manufacturing principles, Wiferion redefines value stream mapping (VSM) by eliminating unnecessary machine downtime and plug-in charging that requires high maintenance and costs. The etaLINK series of inductive battery charging systems are award-winning and have received prestigious awards such as the IFOY Award and "BEST PRODUCT" at LogiMAT.

Numerous companies from the logistics, industrial & automotive sectors rely on Wiferion's technology. These include leading automation solution providers such as robotics companies Safelog, KUKA and Magazino. Wiferion has sold more than 3000 etaLINK systems in over 20 countries.

Wiferion is the leading solution provider for mobile wireless power supply for electric industrial vehicles, was founded in 2016 by four former employees of the Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems and is one of the technology drivers in the field of wireless charging. Wiferion creates the basis for a resource-saving and sustainable energy supply.

### **À propos de Wiferion**

De la technologie de chargement par induction aux solutions de gestion de l'énergie, Wiferion propose une gamme de produits qui permettent une alimentation efficace en énergie des chariots de manutention, des véhicules guidés automatisés (AGV) et des robots mobiles autonomes (AMR). Sa technologie comprend également des projets de modernisation des flottes existantes.

L'intégration flexible et évolutive des produits Wiferion permet aux utilisateurs d'augmenter durablement leur taux d'utilisation et l'efficacité de leur flotte jusqu'à 30 %. En s'appuyant sur les principes de la production agile, Wiferion redéfinit la cartographie de la chaîne de valeur (VSM) en éliminant les temps d'immobilisation inutiles des machines et le chargement par connecteur, impliquant maintenance et coûts élevés. Les systèmes de charge de batterie par induction de la série etaLINK sont primés et ont reçu de prestigieuses récompenses telles que le IFOY Award et ont été élus « MEILLEUR PRODUIT » au salon LogiMAT.

De nombreuses entreprises des secteurs de la logistique, de l'industrie et de l'automobile misent sur les technologies de Wiferion. Parmi elles figurent les principaux fournisseurs de solutions d'automatisation, comme les sociétés de robotique Safelog, KUKA et Magazino. Wiferion a vendu plus de 3 000 systèmes etaLINK dans plus de 20 pays.

Wiferion est le principal fournisseur de solutions pour l'alimentation électrique mobile et sans fil des véhicules industriels électriques. Fondée en 2016 par quatre anciens employés de l'Institut Fraunhofer pour les systèmes d'énergie solaire (Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems), elle est l'un des moteurs technologiques dans le domaine de la recharge sans fil. Wiferion crée les bases d'un approvisionnement en énergie durable et économe en ressources.

### **Acerca de Wiferion**

Desde la tecnología de carga inductiva hasta las soluciones de gestión de la energía, Wiferion ofrece una gama de productos que permiten un suministro de energía eficiente para carretillas industriales, vehículos de guiado automático (AGV) y robots móviles automatizados (AMR, por sus siglas en inglés). La tecnología también incluye proyectos de modernización para flotas existentes.

La integración flexible y escalable de los productos Wiferion permite a los usuarios aumentar de forma sostenible la utilización y la eficiencia de la flota hasta en un 30%. Utilizando los principios de *Lean Manufacturing*, Wiferion redefine el mapeo del flujo de valor (MFV) al eliminar los tiempos de inactividad innecesarios de la máquina y la carga con enchufes, siempre asociada a elevados costes y gastos de mantenimiento. Los sistemas de carga inductiva de baterías de la serie etaLINK han sido galardonados y han recibido prestigiosos premios como el IFOY y «MEJOR PRODUCTO» de LogiMAT.

Numerosas empresas de los sectores de la logística, la industria y la automoción confían en la tecnología de Wiferion. Entre ellos se cuentan proveedores líderes de soluciones de automatización como las empresas de robótica Safelog, KUKA y Magazino. Wiferion ha vendido más de 3000 sistemas etaLINK en más de 20 países.

Wiferion, el proveedor líder de soluciones para el suministro de corriente móvil e inalámbrico de vehículos industriales eléctricos, fue fundada en 2016 por cuatro antiguos empleados del Instituto Fraunhofer para Sistemas de Energía Solar y es uno de los impulsores tecnológicos en el ámbito de la carga inalámbrica. Wiferion crea la base para un suministro de energía sostenible y que preserva los recursos.