



nexxiot

Pressemitteilung

Bahn frei für Innovation: Ermewa digitalisiert seine Schienenflotte mit Nexxiot-Technik

Mit der Sensor- und Datentechnologie von Nexxiot erweitert Ermewa sein Telematik-Portfolio um eine hochmoderne Lösung, die eine bessere Kontrolle der Wartung ermöglicht und so die Verfügbarkeit der Waggons, die Transportqualität und die Sicherheitsstandards erhöht. Damit treibt das Unternehmen seine Strategie der Dekarbonisierung durch die Verlagerung von Transporten auf die Schiene weiter voran.

Paris (Frankreich) / Zürich (Schweiz), 2. May 2023 – [Ermewa](#), ein führendes europäisches Unternehmen in der Vermietung von Waggons, hat [Nexxiot](#) für die nächste Phase seines Digitalisierungsprozesses ausgewählt. Für seine mehr als 45.000 Waggons (120 Typen) bietet der Wagenhalter umfassende Wartungs- und Reparaturdienste sowie Serviceleistungen über ein europaweites Netz von zertifizierten Werkstätten und Partnern. Das Unternehmen stellt seinen Kunden Lösungen zur Dekarbonisierung der Lieferkette zur Verfügung und beschleunigt damit den Modal Shift auf die klimafreundliche Schiene. Die Asset-Monitoring-Technologie von Nexxiot verbessert durch Echtzeitdaten und Prognosen für künftige Entwicklungen die Verfügbarkeit von Waggons, die Flexibilität der angebotenen Dienstleistungen rund um den Schienentransport und zahlt auf alle Fragen rund um das Thema Sicherheit ein.

Ermewa wird die Asset-Intelligence-Technologie von Nexxiot in sein bestehendes Telematik-Portfolio integrieren. Dies ermöglicht dem Unternehmen, die Echtzeit-Daten in den Cloud-basierten Lösungen von Nexxiot zu nutzen, inklusive wichtiger Daten wie Standort, Auslastung, Kilometerstand und Erschütterungen, die sich auf Wartungsfragen, Transportqualität und Sicherheit auswirken. Die bestehende Partnerschaft von Nexxiot mit Knorr-Bremse war ein wichtiger Faktor für die Kooperationsentscheidung. Als Technologiepartner von Knorr-Bremse ist Nexxiot eine treibende Kraft bei der Digitalisierung von Komponenten, um deren Instandhaltung zu optimieren und die Betriebszeit der Flotte zu maximieren.

„Im Rahmen ihrer Strategie, Güter von der Straße auf die Schiene zu verlagern, fordern unsere Kunden eine höhere Verfügbarkeit von Waggons. Diesem Anspruch werden wir mit effizienten Wartungsprozessen gerecht, die von den besten digitalen Überwachungsmöglichkeiten unterstützt werden“, sagte Peter Reinshagen, Geschäftsführer von Ermewa. „Die Partnerschaft mit Nexxiot ermöglicht es Ermewa, ein zusätzliches Niveau der Wartungskontrolle anzubieten, von dem unsere Kunden hinsichtlich des Zugriffs auf die Flotte und die Transportqualität profitieren.“



nexxiot

Dr. Nicolas Lange, Vorsitzender der Geschäftsführung von Knorr-Bremse Systeme für Schienenfahrzeuge, fügte hinzu: „Als wir die Partnerschaft mit Nexxiot begannen, erhofften wir uns, unsere Kunden bei der Verbesserung von Produktivität, Zuverlässigkeit und Sicherheit zu unterstützen und gleichzeitig die Verlagerung auf die Schiene voranzutreiben, um die Dekarbonisierung zu beschleunigen. Mit qualitativ hochwertigen Echtzeit-Daten zum Istzustand einer Vielzahl von Subsystemen können wir die Terminierung und Umsetzung von Instandhaltungsaufgaben viel präziser steuern, um somit sicherzustellen, dass die Waggons so wenig Zeit wie möglich in den Werkstätten verbringen müssen.“

Die Asset-Intelligence-Technologie von Nexxiot, für die sich Ermewa entschieden hat, besteht aus einem interoperablen System von ATEX-zertifizierten Globehopper-Gateways und einer intelligenten Cloud, die Zugang zu Live-Daten bietet. Diese Lösung setzt einen neuen Standard hinsichtlich der Genauigkeit für das weltweite Monitoring der eingesetzten Ladungsträger und Frachtbehälter. Sie verfügt dabei IT-seitig über eine offene Architektur für die Zusammenführung von Daten aus verschiedenen Quellen, um einen vollständigen Überblick über die Assets und die Flotten zu erhalten.

„Wir unterstützen den Schritt von Ermewa, den ‚digitalen Güterzug‘ der Zukunft in Europa weiter voranzutreiben“, sagt Stefan Kalmund, CEO von Nexxiot. „Dies ist ein wichtiger Schritt für die globale Bahnindustrie, da er die Messlatte für die Qualität anhebt und sicherstellt, dass der Schienentransport bei maximaler Verfügbarkeit ein Optimum an Sicherheit bietet – sowohl für die Frachteeigentümer als auch für alle Beteiligten der Lieferkette.“

Über Ermewa:

Ermewa ist ein europäischer Marktführer im Leasing von Schienenfahrzeugen. Das Unternehmen bietet über sein europäisches Netz zertifizierter Werkstätten und Partner auch Wartung, Reparatur und Betrieb an. Mit seinen mehr als 45.000 Waggons bedient Ermewa SA alle Marktsegmente für den Transport von gefährlichen und ungefährlichen Flüssigkeiten, Gasen, Schüttgut und diversifizierten Stückgütern einschließlich Lebensmitteln und Non-Food-Produkten.

Ermewa verfügt über 18 Niederlassungen in Europa, die für Industrieunternehmen, Eisenbahnunternehmen und Spediteure eine Palette von mehr als 120 verschiedenen Waggontypen und umfassende Serviceleistungen bereitstellen. Das Unternehmen ist seit 2010 als Entity in Charge of Maintenance (ECM) zertifiziert und ist mit der EcoVadis-Auszeichnung in Gold für seine Leistungen im Bereich CSR (Corporate Social Responsibility) ausgezeichnet.

Ermewa gehört zur Streem, einem der weltweit führenden Anbieter im Bereich der Vermietung von Güterwaggons und Tankcontainern. Weitere Informationen finden Sie unter www.ermewa.com.

Über Nexxiot:



nexxiot

Nexxiots Vision beinhaltet einen unkomplizierten, sicheren und nachhaltigen Gütertransport. Als Pionier in den Feldern TradeTech und Asset Intelligence offeriert Nexxiot allen Beteiligten in Lieferketten zum Abbau von Ungewissheiten im Güterverkehr integrierte technologische Lösungen.

Die zuverlässige und bewährte Asset-Intelligence-Technologie erlaubt Transportunternehmen, Schienenflottenbetreibern und den Eigentümern der Waren die Verkehre und Anlagegüter in Echtzeit an jedem Punkt der Erde zu beobachten. Die Kunden profitieren dabei von optimierten Betriebsabläufen, einer verbesserten Nachhaltigkeit und einer höheren Servicequalität.

Nexxiot mit Hauptsitz in Zürich ist mit einem internationalen Team von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern aus 30 Ländern in ganz Europa und den USA aktiv. Weitere Informationen finden Sie unter www.nexxiot.com.

Pressekontakte:

Für Nexxiot:

Sandra Cerkauskaite | Head of Brand | Sandra.cerkauskaite@nexxiot.com

Felix Zimmermann | +49 163 000 06 61 | felix.zimmermann@mar-berlin.de

Für Ermewa:

Büro Elbgold | Kerstin Domscheit | +49 160 15 27 533 | info@elbgold.biz