

»» Digitalisierung der Luftfrachtbranche: Nexxiot wird Partner von Unilode

Hamburg/Zürich, 19. August 2019 – Der Spezialist für angewandte Digitallösungen in der Logistik, Nexxiot, ist offizieller Partner von Unilode Aviation Solutions. Ziel dieser Kooperation ist die Umsetzung eines weltweit einzigartigen Projekts: In den kommenden 18 Monaten soll die gesamte Lademittelflotte von Unilode digitalisiert werden. Dafür werden alle ULDs (Unit Load Device) der Flotte mit Bluetooth-Sensoren ausgestattet. Die Daten werden dann von Nexxiot aufbereitet, analysiert und Unilode zur Verfügung gestellt. Dies ermöglicht weltweit erstmals eine durchgängige, automatisierte Lademittelverfolgung sowohl am Boden als auch in der Luft. Beide Unternehmen unterzeichneten in diesen Tagen einen entsprechenden Vertrag, mit dem sie ihre bestehende Kooperation weiter stärken.

„Die strategische Partnerschaft mit Unilode ist für uns ein wichtiger Schritt bei der Skalierung unseres Geschäftsmodells. Wir entwickeln nun erstmals Lösungen, um den Luftfrachtmarkt zu digitalisieren und das Handling von ULDs weltweit transparent zu machen. Das erreichen wir mit der Verbindung von Fracht- mit Bewegungsdaten. Dabei haben uns unsere umfangreichen Erfahrungen aus dem Rail-Segment geholfen, die Problemstellungen in der Luftfrachtbranche zu meistern“, sagt Nexxiot CEO Helmut Kaspers.

Auch Benoît Dumont, CEO von Unilode Aviation Solutions begrüßt die Kooperation: „Wir sind bei der Auswahl unserer Partner sehr sorgfältig. Wir haben hohe Standards und ebenso hohe Ansprüche an die Unternehmen, mit denen wir kooperieren. Nach langer Prüfung hat sich ergeben, dass Nexxiot momentan weltweit der einzige Anbieter ist, mit dem wir ein solches Projekt in so kurzer Zeit umsetzen können. Darum haben wir Nexxiot als strategischen Partner an Bord geholt und profitieren von dem großen Know-how des Unternehmens im Bereich der Digitalisierung großer Flotten.“

Bereits ab September 2018 gab es erste gemeinsame Testläufe der beiden Unternehmen. Nun folgt die serienmäßige Umrüstung: Bis Anfang 2021 sollen alle von Unilode betreuten 125.000 ULDs einen sogenannten digitalen Zwilling bekommen. Anhand des digitalen Modells können die Prozesse genau simuliert werden. Aktuell sind bereits rund 10.000 ULDs mit der entsprechenden Bluetooth-Technologie ausgerüstet und können von Nexxiot digital freigeschaltet werden. Nexxiot arbeitet hier unabhängig von eigener Sensorik und integriert damit erstmals Daten eines externen Anbieters auf seiner Plattform.

Differenzierung des Unilode-Geschäftsmodells

Darüber hinaus entwickelt und pflegt Nexxiot für Unilode eine neutrale Benutzeroberfläche, auf der Kunden die Daten ihrer ULDs einsehen und verschiedene Dienstleistungen nutzen können. Dazu gehören Services wie die ULD-Standorterkennung, Temperatur-, Stoß-, Licht- und Feuchtigkeitsmessung sowie das Tracking während des Fluges.

Durch die globale Transparenz der Ladungsträgerflotte eröffnen sich für Unilode neue Geschäftsmodelle. So wird das Unternehmen, auf Grundlage der jetzt beschlossenen Partnerschaft, in Zukunft ein Spot-Leasing für Ladungsträger anbieten können. Auch das Pooling von ULDs wird dadurch vereinfacht.

„Die Zusammenarbeit mit Nexxiot ermöglicht uns einen neuen Blick auf unsere globale Flotte. Die gewonnene Transparenz wollen wir weitergeben, indem wir neue Services anbieten, die voll und ganz auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten sind“, sagt Benoît Dumont.

„Wir arbeiten mit den technologisch am weitesten entwickelten Lösungen und ermöglichen so unseren Kunden eine Differenzierung ihrer bisherigen Geschäftsmodelle. Wir begleiten und beraten sie dabei von Beginn an. Von der Ideenentwicklung über die Implementierung bis hin zu der Monetisierung und darüber hinaus stehen wir unseren Kunden als strategisch unabhängiger Partner zur Seite“, erläutert Helmut Kaspers.

Über Nexxiot:

Die Nexxiot AG mit Hauptsitz in Zürich, Schweiz, gilt als Pionier und Branchenführer bei der Entwicklung und Bereitstellung digitaler Supply-Chain-Management-Lösungen. Das Unternehmen ist ein Spin-off der ETH Zürich, einer der weltweit führenden technischen Universitäten. Das 2015 gegründete Unternehmen kann damit auf über zehn Jahre Forschung in den Bereichen komplexe Systeme, Big-Data-Algorithmen und Ultra-Low-Power-Embedded-Technologie zurückgreifen. Drei erfolgreiche Investitionsrunden ermöglichen es dem Unternehmen, ehrgeizige globale Expansionspläne zu verfolgen. Neben dem Hauptsitz in der Schweiz gibt es Büros in Deutschland und den USA.

Mehr unter www.nexxiot.com

Über Unilode:

Unilode Aviation Solutions besitzt und verwaltet die weltweit größte Flotte von rund 125.000 Unit Load Devices (ULDs) für den Einsatz in der Luftfahrtindustrie und verfügt über das größte globale Netzwerk für die Wartung und Reparatur von ULDs und Küchenwagen. Unilode konzentriert sich auf das ausgelagerte Management und die damit verbundenen Dienstleistungen für Flugcontainer, Paletten und Bordgastronomieausrüstung und bedient über 90 Fluggesellschaften über ein Netzwerk von mehr als 480 Flughäfen, 18 Regionalbüros und 50 zertifizierten Reparaturstationen, unterstützt von mehr als 650 Kollegen.

Für weitere Informationen besuchen Sie www.unilode.com

Pressekontakt:

Nexxiot AG
Uwe Bormann

uwe.bormann@nexxiot.com

Medienbüro am Reichstag

Kevin Hohmann

T: +49 30 2061413050

digital@mar-berlin.de

