

04.10.2018 - 15:05 Uhr

## NIIT Technologies präsentiert seine Alexa- und Blockchain-Anwendungen auf Basis des IATA Airline Industry Data Model

*Indien (ots/PRNewswire) -*

IATA Global Airport Passenger Symposium 2018 bietet Bühne für neue Anwendungen

NIIT Technologies Ltd. (<http://www.niit-tech.com>), ein führendes globales IT-Lösungsunternehmen, hat seine Alexa- und Blockchain-Anwendungen erfolgreich implementiert. Als Grundlage dient dabei IATAs Airline Industry Data Model (AIDM) (<https://www.iata.org/whatwedo/passenger/Pages/industry-data-model.aspx>), Ziel ist ein nahtloses Reiseerlebnis für Fluggäste. Die Lösungen feierten auf dem IATA's Global Airport Passenger Symposium (GAPS) (<https://www.iata.org/events/gaps/Pages/index.aspx>) 2018 Premiere, das vom 2.-4. Oktober in Athen (Griechenland) stattfindet (Stand 12).

(Logo: [https://mma.prnewswire.com/media/537635/NIIT\\_Tech\\_Logo.jpg](https://mma.prnewswire.com/media/537635/NIIT_Tech_Logo.jpg) )

Mit der Alexa-Anwendung von NIIT Technologies (<http://www.niit-tech.com/>) können sich Passagiere genauer über ihre Buchungen, Flüge und Vielfliegerdetails informieren. AIDM-Datenstrukturen sind die Grundlage der Datenerhebung aus mehreren Quellen, die zur Entwicklung dieser Anwendung erforderlich war. Der Backend-Settlement-Prozess auf Hyperledger Fabric nutzt AIDM-Datenstrukturen, um Daten nach Chain-m (<https://www.niit-tech.com/resource-library/data-sheets/leveraging-chain-m-transforming-backend-settlements-airlines-and-their>) zu pushen, eine Blockchain-Anwendung, mit der Airlines und Partner die Transaktionen über Smart Contracts auf Basis von Chaincode zügig abstimmen können.

Anil Batra, Transformation Leader, Travel and Transportation, NIIT Technologies, kommentierte: "Mit AIDM soll Konsistenz in die Datendefinition gebracht werden. Es geht darum, Silos aufzubrechen und die Nachrichtenübermittlung zu vereinheitlichen, um die Interoperabilität zu verbessern und die Projekterfolgsquote zu erhöhen. Unsere tiefe Fachkenntnis der Luftfahrtindustrie hat uns dabei geholfen, den AIDM-Prozess wirklich gut zu verstehen. Auf dieser Grundlage konnten wir Anwendungen entwickeln, die das gesamte Funktionspektrum von Airlines abdecken."

Marie Masserey, Head, Industry Architecture, IATA, ergänzte: "Das AIDM ist ein wichtiges Tool, damit die Branche interoperable Standards für den Datenaustausch schneller entwickeln kann. Ich freue mich, dass anhand des Modells innovative Anwendungen für die Luftfahrtindustrie entstehen."

Aufgrund uneinheitlicher Definitionen stellt der nahtlose Datenfluss für die Branche ein Problem dar. Der gleiche Begriff hat je nach System eine abweichende Bedeutung, während ein und dasselbe Konzept durch mehrere Begriffe beschrieben wird. AIDM erhöht die Qualität und Visibilität und hilft dabei, die Definitionen zu harmonisieren und Industriestandards schneller durchzusetzen.

Informationen zu NIIT Technologies Ltd.

NIIT Technologies ist ein führender globaler IT-Lösungsanbieter, der es seinen Kunden ermöglicht, durch beispiellose Fachkompetenz an der Schnittstelle zwischen neuen Technologien echte Veränderung in der Geschäftswelt herbeizuführen. Das Unternehmen konzentriert sich auf drei vertikale Schlüsselbranchen: Bank- und Finanzdienstleistungen, Versicherungen, Reisen und Transport. Dieses Spezialwissen wird durch führendes Know-how in den Bereichen Daten & Analytik, Automatisierung, Cloud und Digital ergänzt, um Kunden bei der Innovation von Geschäftsabläufen, Automatisierung von Prozessen und Industrialisierung von KI zu unterstützen.

NIIT Technologies hat über 9.500 Mitarbeiter, die Kunden in Nord- und Südamerika, Europa, Asien und Australien betreuen. Sie fördern eine Kultur, die Innovation fördert und ständig nach neuen und einfachen Wegen sucht, um Mehrwert für ihre Kunden zu schaffen.

Weitere Informationen zu NIIT Technologies finden Sie unter <http://www.niit-tech.com>.

Safe-Harbour-Erklärung

Bestimmte Aussagen in dieser Pressemitteilung sind zukunftsgerichtete Aussagen. Das Geschäft unterliegt verschiedenen Risiken und Unsicherheiten, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse wesentlich von den hier angegebenen abweichen. Alle hierin gemachten zukunftsgerichteten Aussagen basieren auf Informationen, die der Geschäftsführung des Unternehmens derzeit zur Verfügung stehen. Das Unternehmen verpflichtet sich nicht, irgendwelche zukunftsgerichteten Aussagen zu aktualisieren, die von Zeit zu Zeit von oder im Namen des Unternehmens abgegeben werden können.

Kontakt:

für Presseanfragen:  
Pallavi Bahuguna Gupta  
Corporate Communications  
NIIT Technologies Ltd.  
+91-120-7119039  
pallavi.2.gupta@niit-tech.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100062569/100820681> abgerufen werden.