

Pressemitteilung

Cloud-basierte Lösung mit Live-Streaming und erweiterten Funktionen

Frankfurt, 11.09.2024 – Droniq geht eine Partnerschaft mit der in den USA ansässigen autonomen Softwareplattform FlytBase ein. Durch die Partnerschaft kann Droniq künftig Industrie- und BOS-Kunden (BOS: Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben) eine cloud-basierte Steuerungssoftware für DJI-Drohnen bereitstellen. Die Steuerungssoftware eignet sich vor allem für den Betrieb des DJI Dock.

Die Steuerungssoftware von FlytBase ermöglicht unter anderem Echtzeit-Video-Streaming, das sich nahtlos in bestehende Videomanagementsoftware integrieren lässt. Die mit der Drohne erzeugten Bilder oder Aufnahmen sind somit sofort verfügbar. Mögliche Anwendungsszenarien sind unter anderem Überwachungen von Großveranstaltungen, Inspektionen kritischer Infrastruktur oder auch Notfalleinsätze per Drohne.

„Es gibt Einsatzszenarien, bei denen sämtliche visuellen Situationen sofort gebündelt vorliegen müssen“, sagt Droniq-CEO Jan-Eric Putze. „Durch die Partnerschaft mit FlytBase bedienen wir genau diesen Bedarf für unsere Kunden. Diese Lösung ist natürlich auch Teil unseres Drones-as-a-Service-Angebots, in dessen Rahmen wir bei Bedarf auch für unsere Kunden fliegen.“

Anwendungen und Mehrwert für BOS und Industriekunden

Neben dem Live-Streaming bietet die FlytBase-Software eine Reihe weiterer Funktionen, die sich nahtlos in bestehende Systeme integrieren lassen. Eine davon ist die Möglichkeit zur automatisierten Alarmierung. Ein Beispiel hierfür ist die Überwachung von Zäunen: Bei einem Sicherheitsvorfall, wie dem Eindringen in ein geschütztes Areal, kann die Drohne automatisch zu der betroffenen Stelle fliegen, um sofort Live-Bilder zur Verfügung zu stellen und die Situation zu überwachen.

Darüber hinaus unterstützt die Software eine präzise Einsatzplanung, die es ermöglicht, Drohnenflüge flexibel und in Echtzeit anzupassen. Die sichere Übertragung von Videodaten wird durch den Einsatz moderner Verschlüsselungstechnologien gewährleistet. Außerdem bietet FlytBase die Möglichkeit, neben einer cloudbasierten Lösung die Software auch einer eigenen Instanz des Kunden zu hosten (On-Premise).

Nitin Gupta, CEO und Gründer von FlytBase, sagt: „Wir freuen uns über die Partnerschaft mit Droniq, um vollautomatische, sichere und effiziente Drohneneinsätze für Industrie- und BOS-Kunden zu ermöglichen. Mit FlytBase werden Unternehmen in der Lage sein schneller auf Notfälle zu reagieren, ihre Arbeitsabläufe zu rationalisieren und die höchsten Standards für Betriebssicherheit und Effizienz aufrechtzuerhalten. Diese Zusammenarbeit spiegelt unser gemeinsames Engagement wider, den Einsatz von Drohnentechnologie für kritische Anwendungen voranzutreiben.“

Erweiterung des Kundenangebots

Durch die Partnerschaft mit FlytBase bietet Droniq nun eine erweiterte Lösung an, die zusätzliche Kontroll- und Effizienzvorteile für BOS-Einsätze ermöglicht. Die Integration der FlytBase-

Steuerungssoftware in die bestehende Droniq-Technologie unterstützt es Kunden, ihre Drohneneinsätze effektiver zu gestalten und auf verschiedene Einsatzsituationen flexibel zu reagieren.

Pressekontakte

Droniq GmbH

Phil Stephan
Senior PR Manager
Telefon: +49 171 6099 747
E-Mail: phil.stephan@droniq.de

FlytBase

Baisali Ghosh
Marketing & Communications Manager
E-Mail: baisali@flytbase.com

Über die Droniq GmbH

Die Droniq GmbH ist ein 2019 gegründetes Joint Venture der DFS Deutsche Flugsicherung (51% Anteil) und der Deutschen Telekom (49% Anteil). Das in Frankfurt am Main ansässige Unternehmen hat es sich zur Aufgabe gemacht, den professionellen und sicheren Einsatz von Drohnen bei Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben sowie bei Unternehmen zu fördern.

Kern des Produktangebots von Droniq ist das Droniq Verkehrsmanagementsystem für Drohnen (UTM). Das UTM zeigt dem Piloten den gesamten ihn umgebenden Flugverkehr an – bemannt wie unbemannt. Ferner können auch die anderen Flugverkehrsteilnehmer die Drohne bei Bedarf sehen. Mit diesem in Deutschland einmaligen System schafft Droniq die Grundlage, Drohnen auch außerhalb der Sichtweite sicher einzusetzen.

Zu den weiteren von der Droniq angebotenen Leistungen zählen der Verkauf von Drohnen für den gewerblichen und behördlichen Drohneneinsatz sowie Hard- und Software-Lösungen für den sicheren Betrieb. Darüber hinaus unterstützt sie ihre Kunden bei der Beantragung von Betriebserlaubnissen und berät bei der Missionsplanung. Mit seiner u. a. in Frankfurt und Mönchengladbach vertretenen Droniq Academy bietet das Unternehmen zudem die Möglichkeit, Schulungen und Prüfungen für Fernpiloten zu absolvieren. Zu den Kunden der Droniq zählen u.a. Bundes- und Landespolizeieinheiten sowie Feuerwehren, Rettungskräfte und Unternehmen aus den Bereichen Chemie, Logistik, Bau und Security. www.droniq.de

Über FlytBase

Founded in 2016, FlytBase, Inc., a Silicon Valley company, is an enterprise drone autonomy software platform. FlytBase was part of Cisco's accelerator program and was recognized as the Grand Champion at NTT Data's Global Innovation Contest. FlytBase's enterprise-grade secure, reliable, & scalable platform is designed for system integrators to seamlessly integrate various components of



the drone ecosystem, including hardware, BVLOS capabilities, and data analytics/management apps, to fully automate flight operations and build custom workflows for enterprise use-cases like security, inspections, or emergency response. To learn more about FlytBase, visit www.flytbase.com