

Framence und Fly North verkünden strategische Zusammenarbeit zur Optimierung digitaler Inspektionen mit Drohnen

Der deutsche Hersteller fotorealistischer digitaler Zwillinge Framence gibt die Zusammenarbeit mit dem kolumbianischen Unternehmen Fly North, einem Anbieter von Drohnen diensten und Datenerfassungslösungen, bekannt. Die Unternehmen planen so die digitale und physische Überwachung von industriellen Großprojekten, insbesondere im Energie- und Bausektor, zu optimieren.

**X**

Bensheim, 03. Mai 2024 – Framence, ein weltweit führender Anbieter von fotorealistischen digitalen Zwillingen für industrielle Umgebungen, gibt eine neue strategische Zusammenarbeit mit Fly North bekannt. Das kolumbianische Unternehmen ist ein Anbieter von Geodienstleistungen und Datenerfassungslösungen unter Einsatz von Drohnen, Fotogrammetrie und LiDAR. Diese Partnerschaft stellt einen wichtigen Meilenstein in der digitalen und physischen Überwachung von industriellen Großprojekten dar, insbesondere im Energie- und Bausektor.

Durch diese Zusammenarbeit werden Framence und Fly North modernste Drohnentechnologie mit fortschrittlichen digitalen Zwillingen integrieren, um die Projektüberwachung, topografische Vermessung und industrielle Inspektionen zu verbessern. Fly Norths Fachwissen im Bereich Drohnenbetrieb und Datenerfassung wird die fotorealistische digitale Zwillingplattform von Framence ergänzen und eine nahtlose Integration von digitalen und luftgestützten Einblicken ermöglichen.

Ansprechpartnerin

Alexandra Kiourtsi
Public Relations
+49 6251 / 584 - 261
a.kiourtsi@framence.com

Framence GmbH

Berliner Ring 103
D - 64625 Bensheim
+49 6251 / 584 - 0
info@framence.com

Fly North konzentriert sich auf verschiedene Schlüsselindustrien wie den Energiesektor mit besonderem Schwerpunkt auf Solar-, Photovoltaik- und Wasserkraftprojekten, einschließlich Übertragungsleitungen, bei denen detaillierte Inspektionen und regelmäßige Überwachungen für die betriebliche Effizienz und Sicherheit entscheidend sind. Darüber hinaus bietet Fly North Drohnenvermessungen für Ölpipeline-Projekte an, um präzise Inspektionen und Wartungsarbeiten zu gewährleisten.

Die Zusammenarbeit wird eine kontinuierliche Dokumentation des Baufortschritts ermöglichen, indem die Plattform von Framence zur Überwachung und Dokumentation von Entwicklungen in Echtzeit genutzt wird. Darüber hinaus werden die Unternehmen spezialisierte Inspektionen von Industriedächern anbieten, einschließlich Bewertungen der internen Fabrikbedingungen, um die Sicherheit und strukturelle Integrität zu verbessern.

„Unsere Zusammenarbeit mit Fly North wird es Unternehmen ermöglichen, digitale Zwillinge und Drohnen für eine bessere, schnellere und genauere Datenerfassung, aber auch für Ferninspektionen nutzen zu können“, so Adrian Merkel, Geschäftsführer bei Framence. „Diese Partnerschaft wird Industriestandards neu definieren und die Grenzen dessen, was in der industriellen Überwachung und im Projektmanagement möglich ist, erweitern“, fügte Santiago Trujillo, CTO und Gründer von Fly North, hinzu.

Über Framence

Framence ist ein Vorreiter in der Entwicklung fotorealistischer digitaler Zwillinge für Gebäude und industrielle Umgebungen. Durch die Verwendung der digitalen Zwillinge von Framence können Unternehmen branchenübergreifend Planungsprozesse, Training & Onboarding sowie Betriebsabläufe optimieren und ihren Dokumentationspflichten nachkommen. Weitere Informationen finden Sie unter www.framence.com.

Über Fly North

Fly North wurde 2011 mit dem Ziel gegründet, hochpräzise Geodienste mit garantierter Qualität und optimalen Lieferzeiten in Kolumbien anzubieten. Wir verwandeln erfasste Daten in relevante Informationen für strategische Entscheidungen.

Zu unseren Dienstleistungen gehören:

- Vermessung: Fotogrammetrie, LiDAR, mobile Kartierung und 3D-Modellierung
- Infrastrukturinspektion: Inspektion von Energietürmen, Netzwerken und Stromleitungen, Solarmodulen, Baumaßnahmen (Gebäude, Straßen und Dächer)
- Präzisionslandwirtschaft: Baum- und Pflanzenzählung, Stresskarten (NDVI), Entvölkerungskarten

Weitere Informationen finden Sie unter www.flynorthgroup.com.

Ansprechpartnerin

Alexandra Kiourtsi
Public Relations
+49 6251 / 584 - 261
a.kiourtsi@framence.com

Framence GmbH

Berliner Ring 103
D - 64625 Bensheim
+49 6251 / 584 - 0
info@framence.com