

Framence und GTC Industrias Eléctricas kooperieren, die industrielle Instandhaltung zu digitalisieren

Der deutsche Anbieter fotorealistischer Digitaler Zwillinge Framence und das chilenische Ingenieurunternehmen GTC Industrias Eléctricas sind eine strategische Partnerschaft eingegangen. Ziel der Zusammenarbeit ist es, die digitale Transformation in der industriellen Instandhaltung voranzutreiben – durch die Kombination der fotorealistischen Digital-Twin-Technologie von Framence mit dem operativen Know-how von GTC im Bereich elektrischer Systeme. Beginnend mit internen Anwendungen und ausweitend auf Branchen wie Energie, Bergbau und Fertigung soll die Partnerschaft eine intelligentere Anlagenverwaltung ermöglichen, Vor-Ort-Besuche reduzieren und die Instandhaltungs-Effizienz durch präzise visuelle Dokumentation sowie remote Zugriff steigern.



X



Bensheim, Deutschland / Santiago, Chile, 24. März 2025 – Framence, ein führender Anbieter fotorealistischer Digitaler Zwillinge gibt eine strategische Partnerschaft mit GTC Industrias Eléctricas bekannt – einem chilenischen Unternehmen, das für seine Expertise in der Wartung und Modernisierung elektrischer Anlagen in industriellen Umgebungen bekannt ist. Diese Zusammenarbeit stellt einen bedeutenden Meilenstein in der digitalen Transformation zentraler Industrien in Lateinamerika und darüber hinaus dar.

Mit einem gemeinsamen Fokus auf Innovation und Effizienz verfolgen beide Unternehmen das Ziel, Framences hochmoderne Technologie zur visuellen Dokumentation mit dem fundierten operativen Know-how von GTC zu vereinen. Gemeinsam werden sie ihren Kunden intelligentere und effizientere

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

Wege zur Verwaltung von Anlagen bieten, beginnend mit den Bereichen Energie, Bergbau und Fertigung.

„Diese Zusammenarbeit stellt einen bedeutenden Schritt in unserem Engagement für die digitale Transformation dar. Dank unseres tiefgehenden operativen Know-hows können wir genau erkennen, was im Feld benötigt wird, und Lösungen mit echtem technologischem Mehrwert liefern. Durch die Integration modernster visueller Technologien wollen wir unseren Kunden – und unseren eigenen Abläufen – intelligentere und effizientere Möglichkeiten zur Anlagenverwaltung bieten“, sagte María Francisca Troncoso Castillo, Geschäftsführerin von GTC Industrias Eléctricas.

Zu Beginn wird sich die Partnerschaft auf die Verbesserung der Anlagenvisualisierung, die Reduzierung von Vor-Ort-Einsätzen und die effizientere Planung von Wartungsarbeiten konzentrieren. GTC wird die Technologie von Framence zunächst in den eigenen Prozessen einsetzen – insbesondere bei der Nachrüstung von Mittel- und Niederspannungs-Leistungsschaltern. In diesem Bereich erwartet das Unternehmen messbare Effizienzgewinne, verbesserte Nachverfolgbarkeit und erhöhte Betriebs-Sicherheit.

Mit Blick in die Zukunft sehen beide Unternehmen großes Potenzial in der Ausweitung von Fernüberwachung und prädiktiven Wartungslösungen. Die Kombination aus GTCs praktischer Felderfahrung und der innovativen Software von Framence bildet das Fundament für skalierbare digitale Lösungen mit echtem Mehrwert für den Alltag.

„Diese Partnerschaft ist ideal für beide Seiten“, sagte Adrian Merkel, Geschäftsführer von Framence. „GTC bringt einzigartiges operatives Wissen aus dem Feld mit, während Framence eine visuelle Intelligenzebene hinzufügt, die Daten nicht nur zugänglich, sondern vor allem nutzbar macht. Gemeinsam gestalten wir die Zukunft der industriellen Instandhaltung.“

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 GTC Industrias Eléctricas

GTC Industrias Eléctricas mit Sitz in Chile ist auf die Modernisierung und Wartung elektrischer Systeme in industriellen Umgebungen spezialisiert. Mit jahrzehntelanger praktischer Erfahrung verbindet das Unternehmen technische Fachkompetenz mit einem zukunftsorientierten Ansatz für digitale Innovation. Weitere Informationen finden Sie unter: <https://gtcindustriaselectricas.cl/en/>

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