

LUFT- UND RAUMFAHRT

Führende Fluggesellschaft steigert Sicherheit und Compliance mit Cleco CellCore

Lesezeit 5 min



Als eine führende US-Fluggesellschaft die Einhaltung der strengen FAA-Drehmomentvorgaben weiter verbessern wollte, stand zugleich die Erhöhung der Arbeitssicherheit im Fokus. Stolpergefahren durch Druckluftschläuche sollten konsequent eliminiert werden. Bei kritischen Anwendungen wie der Installation von Bodenplatten und Arbeiten an Flügelverkleidungen benötigte das Team Werkzeuge, die präzise Drehmomentwerte zuverlässig einhalten und gleichzeitig die Flexibilität eines kabellosen Systems bieten.

Clecos CellCore-Plattform erwies sich als die ideale Lösung. Im Rahmen einer gezielten Demonstration konnten sich die Techniker aus erster Hand davon überzeugen, dass CellCore die geforderten 25 in.lbs. konstant und präzise erreicht. Dies gab den Teams die nötige Sicherheit, eine umfassende Umstellung einzuleiten und bestehende Systeme im Kalibrierlabor durch neue kabellose CellCore-Werkzeuge zu ersetzen. Neben der Einhaltung der FAA-Vorgaben reduzierte die Umstellung sofort Stolpergefahren am Arbeitsplatz und trug zu einer sichereren Arbeitsumgebung bei.

Der Erfolg dieser Implementierung ebnete anschließend den Weg für einen breiteren Einsatz in weiteren Wartungsprozessen. Gleichzeitig unterstrich das Projekt die starke Zusammenarbeit zwischen den technischen Teams der Fluggesellschaft und dem langjährigen Cleco-Vertriebspartner. So entstand eine Lösung, die nicht nur regulatorische Sicherheit bietet, sondern auch spürbare Vorteile im täglichen Betrieb schafft.

Mit CellCore erfüllt die Fluggesellschaft nicht nur Compliance-Anforderungen, sondern schafft auch die Grundlage für sicherere und präzisere Wartungsprozesse. So entsteht eine zukunftsfähige Lösung, die mit den Anforderungen der Luft- und Raumfahrtindustrie von morgen mitwachsen kann.

**VEREINBAREN SIE NOCH HEUTE EINE VORFÜHRUNG
MIT EINEM CLECO-VERTRETER!**

VEREINBAREN SIE NOCH HEUTE EINE VORFÜHRUNG