

AUTOMOBILINDUSTRIE

Führender Automobilhersteller steigert die Anlagenverfügbarkeit mit Cleco NeoTek

Lesezeit 5 min



Für einen der weltweit bekanntesten Automobilhersteller bedeutet gleichbleibende Qualität in großem Maßstab, dass jede Entscheidung an der Montagelinie zählt. In einem wichtigen Werk in Nordamerika führten häufige Betriebsunterbrechungen und unvorhersehbare Kosten bestehender Werkzeuge zu wachsender Frustration – und setzten sowohl die Verfügbarkeitsziele als auch die Bedienerproduktivität unter Druck. Das Team benötigte eine zuverlässigere, transparentere Lösung, die die tägliche Leistungsfähigkeit sicherstellt und gleichzeitig das langfristige Ziel einer standardisierten, hocheffizienten Produktion unterstützt.

Die **NeoTek**-Plattform von Cleco bot eine direkte Lösung, bei der moderne kabelgebundene Werkzeuge mit **mPro300**-Steuerungen kombiniert wurden, um sofortige Verbesserungen bei der Werkzeugstabilität und den Datenfunktionen zu erzielen. Vor der Implementierung führte Cleco praktische Schulungen für das technische Personal des Werks durch – so wurde sichergestellt, dass das Team bereits lange vor der Inbetriebnahme sicher und gut vorbereitet war. Diese Vorabinvestition, kombiniert mit wöchentlichen Projektbesprechungen zur Förderung einer offenen Kommunikation, schuf Vertrauen und sorgte für einen reibungslosen Übergang.

NeoTek ließ sich zudem nahtlos in die mobilen Servicewagen und die iWrench-Software des Werks integrieren, wodurch die Wartung direkt an der Produktionslinie optimiert wurde. Das Ergebnis waren geringere Ausfallzeiten, weniger unerwartete Wartungskosten und eine bedienerfreundliche Plattform, die die Produktionsstabilität stärkte. Angesichts dieser eindeutigen Vorteile prüft der Hersteller nun, wie sich dieser Ansatz auf andere Standorte ausweiten lässt.

Mit NeoTek sichert der Hersteller heute Qualität und Produktivität an seinen Fertigungslinien und legt gleichzeitig den Grundstein für eine intelligentere und einheitliche Montage, der sich auf alle seine weltweiten Standorte ausweiten lässt.

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

VEREINBAREN SIE NOCH HEUTE EINE VORFÜHRUNG