

Weltweite Remote-Optimierung von Roboterprogrammen

WIE ICARUS MIT DEM DOPX-SYSTEM DIE NAHTABDICHTUNGSPROZESSE AUF EIN NEUES LEVEL HOB

Die Automobilbranche steht vor der Herausforderung, Roboterprogramme für Nahtabdichtungen weltweit remote zu optimieren. Eng gesteckte Zeitfenster an Wochenenden mussten für die Optimierungsprozesse genutzt werden, um Serienproduktionen nicht zu unterbrechen. Zahlreiche Anlagen sollten innerhalb kürzester Zeit integriert und optimiert werden.

Zielsetzung

- Vereinfachung der Optimierung während der fortlaufenden Produktion
- Beschleunigung und Effizienzsteigerung der Integrationsprozesse
- Ermöglichung von Remote-Unterstützung zur Minimierung von Ausfallzeiten

Vorgehen

- Beratung des Kunden und Ideensammlung für die Umsetzung
- DopX-System in betroffene Stationen integriert
- Remote-Optimierung von Deutschland aus
- Schulung des Anlagenpersonals für selbstständige Optimierungen

Ergebnis

- Schnelle Implementierung des DopX-Systems
- Beschleunigte Optimierungsprozesse durch Fernzugriff
- Deutlich verbesserte Taktzeiten im Produktionsprozess

„Ihr habt uns gerettet. Ohne eure Remote-Unterstützung und das DopX-System wären wir komplett aufgeschmissen gewesen – das Projekt wäre sonst gescheitert.“

PROJEKTLEITUNG BEIM GENERALUNTERNEHMER

AR-AO-009

👤 Christian Schnarr

✉ christian.schnarr@icarus-consult.de

🌐 <https://www.icarus-consult.de>

© ICARUS Consulting GmbH - Friedrich-Penseler-Strasse 10 - 21337 Lüneburg


ICARUS