



DSS Maintenance

Ein Tool zur Unterstützung der vorausschauenden und präventiven Wartung

Die Herausforderung

Viele Fertigungsunternehmen verfügen nicht über ein integriertes Instandhaltungssystem - weder über eine Wissensbasis noch über eine leicht nachvollziehbare Instandhaltungshistorie für jede Maschine. Neben den digitalen Prozessen werden wichtige Daten auch auf Papier festgehalten, das oft verloren geht. Darüber hinaus fallen manche Maschinen aufgrund von ungeplanten Stillständen für mehrere Tage aus der Produktion aus, was erhebliche Kosten verursachen kann.

Die Lösung

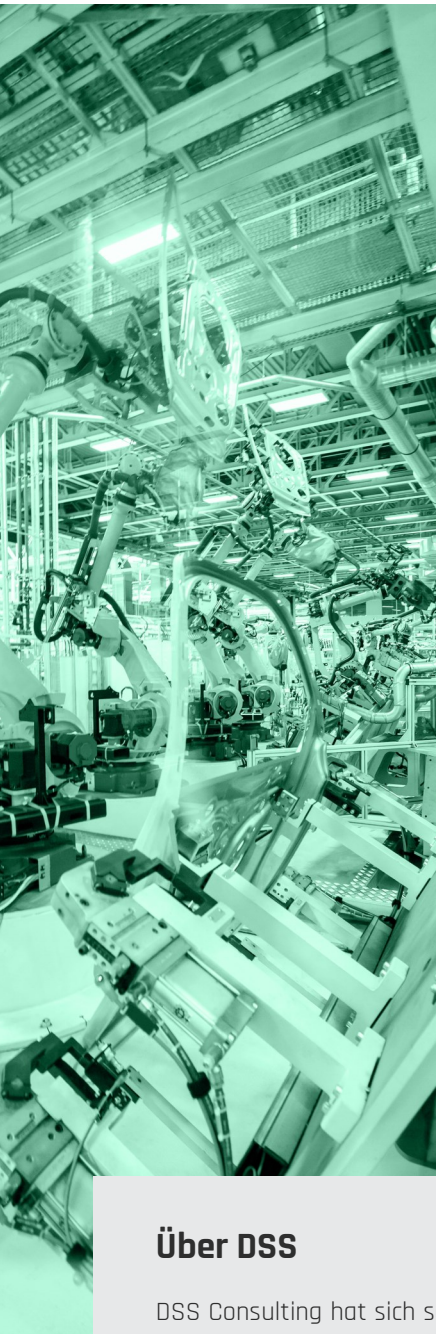
Mit Hilfe von DSS Maintenance, der gemeinsam von Bosch Rexroth und DSS Consulting entwickelten Komplettlösung, können produzierende Unternehmen

- Zeit- und Kosteneinsparungen erzielen: Bessere Ausnutzung der Betriebszeit, geringere Ausfallzeiten und optimierter Kapitaleinsatz durch effiziente Wartungsplanung
- Eine Wissensdatenbank für die Wartung erstellen: Handbücher, Fehler- und Reparaturberichte werden in einem einzigen System gesammelt, so dass die Ursachen von Fehlern analysiert werden können



Zentrale Funktionen

- Detaillierte Wissensdatenbank: Name, Foto, Datum und Ort der Inbetriebnahme jeder Maschine, Status (ein/aus), wöchentliche Betriebszeit, Fälligkeit der Wartung, usw.
- Detailliertes Ersatzteilinventar: detaillierte Informationen über die installierten und vorrätigen Teile, einschließlich Lagerbestand, Service- und Austauschhistorie usw.
- Vorausschauendes Modul (optional): dieses Modul sendet präventive Warnungen über zu erwartende Ausfälle und Komponentenverschleiß (basierend auf den Daten, die von den in den Maschinen eingebauten Sensoren gesendet werden)
- Ereignisprotokolle mit der Liste aller Ereignisse im System
- Anpassbares Dashboard: Daten über die Betriebs- und Ausfallzeiten jeder Maschine, die Servicekosten für jede Maschine und die fälligen Serviceaufgaben



Über DSS

DSS Consulting hat sich seit ihrer Gründung auf kundenspezifische Entwicklungen, Business Intelligence Systeme und analytische Lösungen spezialisiert. Wir sind stolz darauf, dass unser Unternehmen in Ungarn Pionierarbeit in den Bereichen Business-Analytics-Lösungen, Datenqualitätssicherung und Data Mining geleistet hat. Basierend auf diesem Wissen und dieser Erfahrung haben wir unser Portfolio um industrielle Digitalisierungslösungen erweitert, dank derer wir die Digitalisierungsbemühungen unserer Kunden im Industriesektor seit mehreren Jahren effektiv unterstützen können. Dank unserer 25-jährigen Erfahrung als unabhängige Berater konzentrieren wir uns auf die Auswahl der besten Lösung für jede Herausforderung, mit der unsere Kunden konfrontiert sind.

More information:

DSS Maintenance

DSS Consulting Zrt.
H-1113 Budapest,
Nagyszőlős u. 11-15,
+36 1 345 0900

sales.int@dss.hu
[LinkedIn](#) | [Facebook](#) | [Twitter](#)

www.dss.hu