

Datafox Anwenderbericht Industrie-PC

Datafox Industrie-PC's im Einsatz bei der SAMAG Truck Components GmbH/Saalfelder Werkzeugmaschinen GmbH

Die SAMAG Group fertigt mit über 700 Mitarbeitern an 3 Produktionsstandorten in Deutschland neben leistungsstarken Werkzeugmaschinen auch innovative Fahrzeugteile in Serie: Spanlos aus Blechen, Rohren und Profilen – und spanend aus Guss- und Schmiedeteilen sowie aus Stangenmaterial.

Im Rahmen der Digitalisierung der Fertigung wurden in den Jahren 2017 und 2018 Industrie-PCs von Datafox beschafft.

Bis dato mussten für die Arbeitsrückmeldung im ERP-System Laufkarten an die Werker verteilt werden, welche diese ausfüllten und zur Pflege und manuellen Eingabe ins ERP an eine Sachbearbeiterin übergaben.

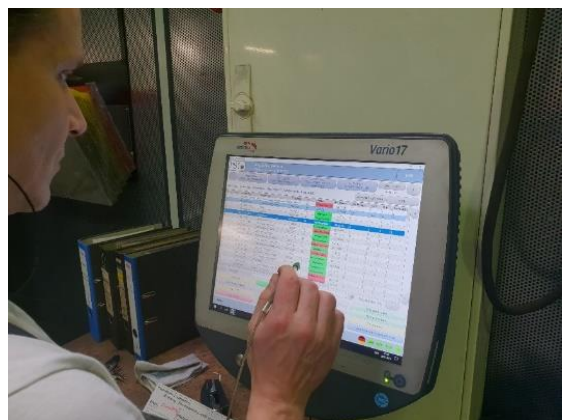
Mit Anschaffung der Vario 17 Industrie PCs konnte dieser Vorgang vollständig digitalisiert und teilweise automatisiert werden. Die Werker melden sich jetzt mit Ihrem RFID-Chip am ERP an, scannen mit den im Industrie-PC verbauten Barcodescannern die Aufträge und erfassen die Arbeitsgänge direkt im ERP. Dabei werden aktuell Zeiten und Stückzahlen rückgemeldet.

Zukünftig ist zudem geplant, den Werkern auf den Geräten weitere Informationen – insb. Prüfanweisungen, Verpackungsvorschriften und CAD-Modelle anzuzeigen.

Überzeugt haben die Samag Group vor allem die Robustheit der Datafox-Geräte mit IP65-Schutzklasse und resistivem Touch, die integrierten RFID-Transponderleser, mit denen die bereits vorhandenen Legic-Ausweise gelesen werden können, sowie im Gerät verbaute 2D-Barcodescanner. Auch die Möglichkeit, die Geräte mit WLAN auszurüsten und mit verschiedenen Betriebssystemen – aktuell Windows 10 – betreiben zu können, kommt sehr gut an.

Der Prozess der Rückmeldung von Arbeitsgängen hat sich durch die direkte Eingabe der Informationen am Terminal und damit auch direkt ins PSIpenta ERP-System massiv verbessert. Der bisherige manuelle Eingabeaufwand durch die Sachbearbeiterin konnte vollständig eingespart werden. Auch der Aufwand für die Bereitstellung und das Handling der Laufkarten wurde eliminiert.

Das Projekt hat sich für die Samag Group damit auch finanziell in deutlich weniger als einem Jahr amortisiert.



ANSCHRIFT

Datafox GmbH
Dermbacher Straße 12-14
D-36419 Geisa

KOMMUNIKATION

Tel: +49 (0) 36967-595-0
Fax: +49 (0) 36967-595-50

Internet: www.datafox.de
E-Mail: info@datafox.de

Geschäftsführer: Matthias Hartung, Markus Heil
Amtsgericht Jena: HRB 500077
UST-ID: DE812649245