

Use Case

Produktionsmanagement in einem Möbelherstellungs-Unternehmen

mithilfe eines RUGGED Tablets



HINTERGRÜNDE

Der Kunde, ein Möbelhersteller mit diversen Produktionsstandorten und einer internationalen Präsenz in über 30 Ländern, bewegt sich in einem Markt, der zunehmend auf Digitalisierung, Automatisierung und intelligente Lösungen setzt. Die Einführung eines informationsbasierten Managements stellt für solche Unternehmen einen unvermeidlichen Schritt dar, um wettbewerbsfähig zu bleiben.

HERAUSFORDERUNGEN

In der Möbelindustrie bestehen häufig Herausforderungen wie ein ineffizientes und undurchsichtiges Management von Produktionsprozessen, Schwierigkeiten bei der kontrollierten Verwaltung von Designzeichnungen sowie Qualitätsprobleme aufgrund fehlender Echtzeitdaten.

Use Case

Produktionsmanagement in einem Möbelherstellungs-Unternehmen

mithilfe eines RUGGED Tablets



LÖSUNG

Die Arbeitsumgebung in Möbelwerken ist durch hohen Staubanteil und eine Vielzahl von Produktionsanlagen sowie Waren geprägt. Stationäre Maschinen, die zur Prozesssteuerung genutzt werden, müssen daher staub- und stoßfest, stabil und zuverlässig sein sowie eine lange Akkulaufzeit bieten. All diese Anforderungen werden durch die Bereitstellung eines robusten industriellen Tablets erfüllt. Das Gerät, ausgestattet mit einem integrierten IC-Karten-Frontleser, ermöglicht Big-Data-Analysen, bietet eine klare und transparente Darstellung des Produktionsstatus in Echtzeit und steigert so die Effizienz des gesamten Fabrikmanagements erheblich.

AUSGEWÄHLTE RUGGED TABLETS VON SPO-COMM:



RUGGED Tab 10 i5 Entry

- Robustes 10"-Tablet
- Industrieller PC
- -20°C bis zu +60°C
- 1x USB 3.0, 1x USB 3.1, 1x Gigabit LAN



RUGGED Tab 10 N5100 Entry

- 10"-Tablet
- Industrie- und Logistik-PC
- -20°C bis zu +60°C
- 1x USB 3.2, 1x SIM, 1x SD, HDMI 2.1



RUGGED Tab 8A Entry

- Lüfterloses 8"-Tablet
- Industrie- & Logistik-PC
- -20°C bis zu +60°C
- 1x USB 2.0, 1x USB Typ C, 2x SIM

Use Case

Produktionsmanagement in einem Möbelherstellungs- Unternehmen

mithilfe eines RUGGED Tablets



VORTEILE

Die Nutzung eines RUGGED Tablets bringt dem Unternehmen zahlreiche Vorteile. Durch die präzise Bedienung, die flexible Eingabe und die Möglichkeit, Daten zeitnah einzusehen, wird das Produktionsmanagement detaillierter und effizienter gestaltet. Gleichzeitig können die Mitarbeiter Fehler minimieren und ihre Arbeitsweise optimieren.

Darüber hinaus ermöglicht das Gerät eine präzise Erfassung von Daten und eine klare Darstellung von Problemen innerhalb der Werkstätten, was eine bessere Entscheidungsfindung im Management fördert. Die Transparenz und Visualisierung des Produktionsprozesses werden erheblich verbessert, und die Einsparung von Personal- und Materialressourcen trägt zur Optimierung der Kostenstruktur bei.

ZU ALLEN SPO-COMM TABLETS