



VALEO GMBH

Mobile Arbeitsstationen mit Nachhaltigkeitsfokus im Versand

Unser Kunde

Valeo ist einer der weltweit größten Zulieferer der Automobil- und Nutzfahrzeugindustrie. Im wichtigen deutschen Markt, in dem 30 Prozent des Konzernumsatzes erwirtschaftet werden, ist Valeo mit zurzeit 28 Standorten und 8 Forschungs- und Entwicklungszentren mit etwa 7.200 Beschäftigten aktiv.

Der Standort Wemding ist ein Produktionswerk und ist auf die Schwerpunkte Fahrerassistenzsysteme, Produktion von Elektronikbauteilen und Lenkstockschaltern ausgelegt. Insgesamt beschäftigt Valeo in Wemding circa 1.500 Mitarbeiter auf einer Produktionsfläche von circa 21.000 m². Zu den wichtigsten Produkten gehören hierbei die Laserscanner, Radarsysteme, Kamerasysteme, Ultraschallsensoren, Regenlicht-Sensoren und die Lenkstockschalter.

Die Herausforderung

Im Versand bei Valeo in Wemding werden mobile Arbeitsstationen eingesetzt. Die rollenden Stationen enthalten unten einen breiten Etikettendrucker, mit WLAN-Anbindung und oben einen Barcodescanner. Der Kunde kann die Kommissionierung so ortsunabhängig durchführen.

Die mobilen Arbeitsstationen mit eigener Stromversorgung wurden bisher mit Blei-Akkus betrieben. Diese Akkus haben keine besonders lange Lebenszeit und verlieren über die Jahre erheblich an Leistungskraft. Suboptimale Ladezyklen und der regelmäßige sowie kostenintensive Akku-Austausch waren die Folge. Ein Umstand, der die Prozesseffizienz im Versand gefährdete und Valeos Nachhaltigkeitsfokus nicht mehr gerecht werden konnte.

WIR SIND DIE SUPPLY CHAIN ARCHITEKTEN.



ICS Mobile Arbeitsstation mit beispielhafter Ausstattung.

- ✓ Eigens für den Industriebereich entwickelt
- ✓ Zahlreiche Ausstattungsoptionen
- ✓ Langer Produkt-Lebenszyklus

Die Lösung

Für die Kundenherausforderung hatte die ICS Group, als deutschlandweit etablierter Automotive IT-Partner, genau das richtige Produkt im Sortiment und hat den Versand von Valeo mit neuen, multifunktionalen sowie kundenindividuell konfigurierten Arbeitsstationen inklusive Peripherie ausgestattet. Die Stationen integrieren hierbei neueste Hand-Funkscanner und leistungsstarke On-Demand-Labeldrucker.

Die Lithium-Eisenphosphat-Batterien der neuen Stationen haben eine Lebensdauer von bis zu zehn (10) Jahren. Die verbauten Batterien wurde außerdem perfekt auf die geforderten Betriebszeiten von Valeo abgestimmt, so dass optimale Lade- und Einsatzzyklen gewährleistet sind.

Durch die längere Laufzeit der Batterien kann auf den regelmäßigen Akkuersatz verzichtet werden. Aktuelle, branchenweite Pilotprojekte lassen zudem die vollständige Recyclebarkeit von Lithium-Batterien erwarten.

Das Ergebnis

Mit der Investition in die neuen, wartungsarmen Arbeitsstationen, die sich über 10 Jahre sicher betreiben lassen, optimiert Valeo signifikant die Betriebskosten im Versand. Die integrierten, aktuellen Scanner- und Drucksysteme unterstützen zudem die Produktivität und Prozesseffizienz in der Kommissionierung. Durch den erheblichen Zugewinn an Batterie-Nutzungsdauer leistet Valeo schließlich einen wichtigen, weiteren Beitrag zur Nachhaltigkeit und für eine saubere Umwelt.

Kurzgefasst

Das Unternehmen

Valeo Deutschland GmbH
<https://www.valeo.de>

Branche

Automotive

Projektherausforderungen

- Mobile Arbeitsstationen mit kurzer Batterie-Lebensdauer
- Zudem erheblicher Akku-Leistungsschwund über die Batterie-Nutzungsdauer
- Kostenintensiver, regelmäßiger Batterietausch

Lösung

- Arbeitsstationen mit Lithium-Eisenphosphat-Batterien
- Lebensdauer von bis zu 10 Jahren
- Optimierter Ladezyklus durch richtige Batteriegröße

Ergebnis

- Kostenersparnis durch langlebige Batterien
- Gesteigerte Effizienz im täglichen Kommissionieren
- Wichtiger, weiterer Valeo-Beitrag zur Nachhaltigkeit

Die ICS Group freut sich auf den Dialog mit Ihnen!

Beratungs-Telefon: +49 30 473 920 200

E-Mail: zukunft@ics-group.eu

www.ics-group.eu



RWE20210831