

Anwenderbericht

Lufapak setzt auf **mobilework-locate**

Echtzeit-Positionsbestimmung von Personen und Gegenständen im Innen- und Außenbereich ist keine Zauberei, wie es uns J.K. Rowling mit Harry Potters "Karte des Rumtreibers" glauben lassen wollte. Die AJE Consulting hat mit wissenschaftlicher Unterstützung eine hybride Software zur Echtzeit-Positionsbestimmung entwickelt. Der Praxiseinsatz macht deren Effizienz deutlich: Der Kfz-Zulieferer Lufapak optimiert mit **mobilework-locate seine unternehmensinternen Abläufe.**

Themen wie Warensicherheit, Analyse der internen Abläufe und Optimierung derselben sind in der Lagerhaltung von großer Bedeutung. Dank neuer Technologien wird der Umgang mit Verbesserungsstrategien revolutioniert. Die innovative Ortungslösung **mobilework-locate** der AJE Consulting gestattet die Bestimmung von Positionen in Echtzeit. Auf Grundlage des Ortungsprofils können Berechnungen zwecks Ablaufverbesserungen angestellt werden. Auch die Anbindung an ein bereits bestehendes Sicherheitssystem mit Videoüberwachung ist keine Hexerei.

Lufapak ortet Gabelstapler

Lufapak nutzt die hybride Software-Lösung zur Positionsbestimmung der im Lager eingesetzten Stapler. **mobilework-locate** am Standort Neuwied ermöglicht das Sichtbarmachen von Bewegungsprofilen. Die Analyse dieser dient

Optimierungsmöglichkeiten und der Nachvollziehbarkeit von Beschädigungen an den Staplern oder auch an den betrieblichen Einrichtungen, wie z.B. Regalen. Eine Verbesserung der Ressourcenverfügbarkeit sowie Auslastung sind das Ergebnis.

Ortung via WLAN und GPS

Das im Innenbereich auf WLAN basierende System kommuniziert mit Ortungsboxen, die an den Gabelstaplern befestigt sind. Im Außenbereich wird mittels GPS geortet. Zu jeder Zeit ist es zukünftig möglich, Positionen im einstelligen Meterbereich festzustellen.

Kundenkurzportrait:

Lufapak ist Teil der englischen DK Group, einer der europaweit führenden Anbieter von Dienstleistungen für Montage, Verpacken und Logistik. Das Leistungsspektrum reicht von einer anforderungsgerechten Planung in allen Bereichen der Materialfluss- und Prozessgestaltung sowie der Lagerkonzeption, bis hin zur Lagerausstattung.



Carl-Borgward-Straße 20
D-56566 Neuwied
Tel.: 02631/384-0
E-Mail: info@lufapak.de
Internet: www.lufapak.de



AJE Consulting GmbH & Co. KG
Neustraße 12 • 56754 Roes
Tel. +49 (0) 2672 9364-0
info@aje.de • www.aje.de