

P R E S S E I N F O R M A T I O N

Green Logistics im Lager

PROLAG®World für nachhaltige und ressourcenschonende Prozesse

Fürstenfeldbruck, 07.08.2020 – Nachhaltiges Wirtschaften und grüne Prozessoptimierung sind auch in der Intralogistik auf dem Vormarsch. Mit PROLAG®World macht die CIM GmbH die Lager ihrer Kunden nicht nur nachhaltiger, sondern auch kosteneffizienter: Das Warehouse-Management-System sorgt für einen geringeren CO₂-Ausstoß durch Senkung des Energiebedarfs sowie für einen schonenden Ressourceneinsatz und eine Reduzierung der Abfälle durch optimierte Materialverwaltung.

Allein die Umstellung vom papierbasierten Arbeiten auf eine digitale Prozessführung, wie sie mit der Einführung von PROLAG®World einhergeht, bewirkt eine signifikante Senkung des Materialeinsatzes. Aber auch fast schon selbstverständliche Funktionen wie die Wegeoptimierung oder die zweistufige Kommissionierung sorgen für eine Reduzierung des Energiebedarfs im Lager. Beide Funktionen sorgen dafür, dass Gabelstapler auf den kürzesten Wegen durchs Lager geleitet werden und so weniger Energie benötigt wird. PROLAG®World bietet dem User aber viele weitere Stellschrauben für nachhaltige Logistikprozesse im Lager.

Im Spargang zu 50 Prozent weniger Energiebedarf

Im Automatiklager eines großen österreichischen Textilherstellers konnte mit der Einführung von PROLAG®World der Energieverbrauch um rund 50 Prozent gesenkt werden. Je nach Auslastungsgrad und Länge der Fahrstrecke steuert PROLAG®World die Regalbediengeräte im Lager in unterschiedlichen Geschwindigkeiten. Zudem schaltet das System nicht benötigte Ressourcen automatisch ab, um so den CO₂-Ausstoß systematisch zu verringern. Praktischer Nebeneffekt: Der „Spargang“ der Regalbediengeräte schont das Material, reduziert den Abnutzungsgrad und verlängert die Lebensdauer der Komponenten.

Weniger Müll im Lager und beim Kunden

Die Auftragszusammenfassung, z. B. im Einsatz bei einem süddeutschen Getränkehersteller, reduziert Verpackungsmaterial und Transportstrecken, da sie Lieferaufträge so bündelt, dass diese nach Möglichkeit immer gemeinsam mit einem Transportmittel zum Kunden geliefert werden. Ebenso nachhaltig arbeitet die Verwaltung von Verpackungseinheiten eines Bettwarenherstellers. Sie sorgt für eine Zeit- und Kostenersparnis während des Packprozesses: Am Packplatz

07.08.2020

wird die passende Verpackungseinheit für eine Bestellung angezeigt. So wird vermieden, dass unnötig Verpackungsmaterial mit den entsprechenden Kosten verschwendet wird.

Weiterverwendung von Retouren und Reststücken

Für einen nachhaltigen Materialeinsatz und die Reduzierung von Abfällen sorgen die PROLAG®World-Funktionen De-Kitting und Reststückverwaltung, die bei CIM-Kunden in der Produktion zum Einsatz kommen. Mittels De-Kitting können Fertigteile oder Retouren ganz einfach softwaregestützt wieder demontiert werden. So können z. B. einzelne, defekte Komponenten ausgetauscht werden, ohne das gesamte Fertigteil entsorgen zu müssen. Die Reststückverwaltung sorgt für optimalen Material- und Kosteneinsatz, da Reststücke wieder ins Lager zurückgelagert werden und damit für neue Produktionsaufträge zur Verfügung stehen. Dieses Verfahren ist so optimiert, dass kaum mehr Reststücke entsorgt werden müssen.

„Die genannten Funktionen sind nur einige Beispiele für grüne Funktionen in PROLAG®World“, erklärt Daniel Wöhr, Presseverantwortlicher der CIM GmbH. Da die Nachhaltigkeit tief in der Unternehmensphilosophie verankert ist, liefert die CIM-Innovationsabteilung auch immer neue Lösungen für ihre Kunden. Der große Vorteil: Funktionen, die für eine nachhaltige Logistik sorgen, sparen den Unternehmen auch Kosten und sind damit doppelt interessant.

Zahl der Zeichen: 3.647

Zahl der Wörter: 450

Bildunterschrift: Grünes Warehouse Management macht Ihre Logistik z. B. durch kürzere Fahrwege nachhaltig und kann gleichzeitig Betriebskosten senken.

Livry-Gargan-Str. 10
82256 Fürstenfeldbruck
+49 8141 5102-0
presse@cim.de

07.08.2020

CIM – LOGISTICS SOFTWARE SPECIALISTS

„Wir sind Innovationstreiber und setzen Maßstäbe für eine ideale und intuitive Prozesssteuerung“ – seit 1985 folgen wir dieser Vision und sind damit mehr als 30 Jahre führender Anbieter von Warehouse-Management-Systemen (WMS). Die Experten der CIM beraten, planen und implementieren die passgenaue Logistiklösung für Ihr Unternehmen. Die CIM ist nach ISO 9001:2015 und ISO 27001:2013 zertifiziert. Die WMS-Suite des Unternehmens, PROLAG®World, ist SAP-zertifiziert und wird jährlich vom Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik validiert. Die Nutzung von PROLAG®World ist plattformunabhängig und über das Internet weltweit und zu jeder Zeit möglich. Weitere Informationen unter www.cim.de.

Pressekontakt:

CIM GmbH, Livry-Gargan-Str. 10, 82256 Fürstenfeldbruck, Daniel Wöhr, Tel. +49 8141 5102-0, E-Mail: presse@cim.de