AUTOMATENBEFÜLLUNG

ARTIKELMANAGEMENT UND LAGERVERWALTUNG EINFACH UND EFFIZIENT

AUSGANGSSITUATION

Gerade Verbrauchsgüter wie Arbeitsschutz, Werkzeuge oder Ersatzteile mit unregelmäßigen, nicht immer planbaren Bedarfen spielen in der Beschaffung von Unternehmen eine bedeutende Rolle. Fehlen einzelne Artikel, wie zum Beispiel Arbeitsschutzkleidung oder das entsprechende Werkzeug, kostet es Sie und Ihre Mitarbeiter nicht nur viel Zeit und Geld, sondern birgt auch Unfallrisiken.
Stellen Sie sich vor, ein dringender Auftrag muss noch unbedingt in dieser Nachtschicht fertig werden und Ihr Mitarbeiter benötigt ein spezielles Ersatzteil, um eine ausgefallene Maschine wieder in Gang zu setzen. Aufgrund nicht gemeldeter Entnahmen ist das erforderliche Teil zwar in der Bestandsführung angezeigt, aber das Lagerfach ist leer.

Lingemann löst dieses Problem für Sie.

> DER BEFÜLL-SERVICE ERFOLGT ETWA ZWEIMAL PRO WOCHE ÜBER EINEN FESTEN MITARBEITER AUS DEM HAUSE LINGEMANN, UM EINE LÜCKENLOSE MATERIALVERSORGUNG IN DEM WERK MIT MEHRSCHICHTBETRIEB ZU GEWÄHRLEISTEN.

ANALYSE DURCH LINGEMANN

Nach dieser Optimierung suchte unser Kunde aus Rheinlandpfalz, dessen Kernkompetenz als Technologieunternehmen in der Metall- und Kunststoffverarbeitung liegt. Gerade C-Teile mit einer hohen Durchsatzquote müssen jederzeit am richtigen Ort und in der richtigen Menge verfügbar sein. Mit den Ausgabeautomaten von Lingemann verfügt unser Kunde über ein intelligentes AKL, das sowohl das benötigte Material zur richtigen Zeit vorrätig hat als auch eine automatische Bestellung auslöst, wenn sich ein Bestand dem Ende neigt. Durch das dynamische Lagersystem im BOOST.Tower können eine große Anzahl verschiedener Materialien bedarfsgerecht und auch in geringer Menge gelagert werden. Zusätzlich existiert eine integrierte Verwaltung von Leihwerkzeugen, da nicht nur eine Entnahme der Artikel möglich ist, sondern auch eine Wiedereinlagerung oder Leihverwaltung. Lingemann hat zudem eine Schnell-Befüllung entwickelt, die diesen Vorgang für unsere Kunden deutlich verkürzt.

UMSETZUNG

Unser Ausgabesystem der BOOST.Tower bzw. BOOST.BOX verbindet die bekannten Vorteile gängiger Automatensysteme mit fortschrittlichen Techniken und einer innovativen Software. Das System lässt sich flexibel erweitern und mit unseren IOT-Devices kombinieren. Der Zugriff über RFID kann ein einem vielschichtigen Berechtigungssystem erfolgen. Die Darstellung der Produktkataloge in der Software ist flexibel und intuitiv einzusetzen. Ein wichtiger Punkt ist die Anbindung an ein bestehendes ERP. Viele Automaten erzeugen hier nur eine Standard-CSV-Datei und es müssen aufwändige Schnittstellen installiert werden. Unser Tower kann auf verschiedenste Formate zurückgreifen und im Optimalfall die vorhandene Schnittstelle bedienen.

BETRIEB UND LAUFENDE OPTIMIERUNG

Bei diesem Kundenprojekt wurden im Stammwerk 7 Warenausgabeautomaten in den unterschiedlichsten Werkteilen mit über 70.000 Entnahmebuchungen eingesetzt. Ein Fortschreiben beziehungsweise ein weiterer Ausbau des Automatenprojektes ist in dem 2.300 Mitarbeiter starken Werk geplant. Der Befüll-Service erfolgt etwa zweimal pro Woche über einen festen Mitarbeiter aus dem Hause Lingemann, um eine lückenlose Materialversorgung in dem Werk mit Mehrschichtbetrieb zu gewährleisten.
Aufgrund unserer Erfahrung kann eine zuverlässige Befüllung der Automaten nur über ein Pufferlager erfolgen. Die optimalen Dispositionsmengen stimmen wir mit unserem Kunden individuell ab und überwachen Bedarfsveränderungen permanent, um evtl. Über- oder Fehlbestände zu vermeiden.

Die Berechnung der entnommenen Produkte erfolgt in einer speziell aufgebauten Sammelrechnung am Ende des Monats, in der die kundeneigenen Kostenstellen und Kostenträger kumuliert aufgeführt sind.

MESSBARER ERFOLG

Seit Einführung der elektronischen Warenausgabe im Jahre 2015 konnte unser Kunde einen 20% geringeren Absatz der gelagerten Verbrauchsmaterialien verzeichnen. Die Verbuchung erfolgt nun automatisiert und die Laufwege der Mitarbeiter sind deutlich reduziert worden.

KONTAKT

Sie interessieren sich dafür, welche Unterstützung wir Ihnen für Ihr Business anbieten können? Kontaktieren Sie uns für ein unverbindliches Beratungsgespräch, wir beraten Sie gerne!

service@lingemann.com
www.lingemann.com

Lingemann GmbH, Immendorfer Straße 2, 50321 Brühl
Tel. 02232/500 350

LINGEMANN®
YOUR INTEGRATED SUPPLIER