

Der Gini-Button der EPG

## **Digitales Kanban-System für die Logistik**

**Mit dem Gini-Button bringt die Ehrhardt + Partner-Gruppe (EPG) die Flexibilität eines frei konfigurierbaren Kanban-Systems in die Logistik. Die jüngste Innovation der EPG digitalisiert und optimiert die Nachschubbeschaffung bspw. von Verbrauchsmaterialien oder von nicht systemgeführten Artikeln. Der Gini-Button lässt sich nahtlos in die logistischen Prozessketten integrieren und einfach an die bestehende Systeminfrastruktur anbinden.**

Mit Gini bringt die EPG einen eigenen „Dashbutton“ für die Logistik auf den Markt. Gini arbeitet als digitalisiertes Kanban-System und ist damit ein weiterer Baustein im Kontext von Vernetzung, Digitalisierung und Automatisierung in der Logistik. Der Button ist für den Anwender frei konfigurierbar und kann für jeden erdenklichen Prozess eingesetzt werden. Durch Betätigung des Buttons lösen Mitarbeiter ein vorher definiertes Ereignis bzw. eine Aktion aus und setzen damit einen Prozess, wie beispielsweise die Nachschubsteuerung, in Gang.

Der Gini-Button wird einfach per WLAN in eine bestehende IT-Infrastruktur integriert. Er überzeugt besonders mit seiner großen Flexibilität und Mobilität: Gini kann überall dort im Lager eingesetzt werden, wo er gerade prozessbezogen benötigt wird. Ändern sich die Bedingungen, wird er einfach an einer anderen Stelle platziert. Der Button sorgt nachweislich für mehr Effizienz und beschleunigte Abläufe von Lagerprozessen, indem er die Mitarbeiter mit dem Leitstand vernetzt und den Meldeprozess digitalisiert.

### **Zahlreiche Einsatzbereiche**

Die Lösung ist zeiteffizient und intuitiv bedienbar: Anwender betätigen den Button bei Bedarf, um einen zuvor definierten Prozess im Lagerführungssystem LFS.wms oder in einem anderen übergeordneten System in Gang zu setzen. Wie der definierte Prozess aussieht – ob Nachschubsteuerung für Verbrauchsmaterialien, Torverwaltung, Qualitätsmanagement im Bereich temperaturgeführte Güter oder eine Aktion im Zusammenhang mit fahrerlosen Transportsystemen –, lässt sich flexibel definieren.

## **Denkbare Einsatzbereiche des Gini-Buttons in der Logistik**

### **Nachschubsteuerung**

- Die Verfügbarkeit eines Produktes neigt sich dem Ende zu? Der Nachschub bspw. von Verbrauchsmaterialien oder von nicht systemgeführten Artikeln erfolgt per Knopfdruck mit Gini direkt am benötigten Einsatzort. Dafür wird der Button einfach z. B. am Regalplatz in Greifnähe befestigt. Das spart Zeit im Logistikzentrum. Der Leitstand erhält eine Nachricht in Echtzeit, die Anwender einfach und automatisch via Button senden. So erfolgt die Nachschubversorgung immer rechtzeitig, bevor es zu Material- oder Artikelengpässen kommt. Ein Beispiel: Neigt sich die Etikettenrolle am Labeldrucker dem Ende zu, lässt sich mit Gini frühzeitig Nachschub ordern. Auch in der Produktion kann dieser Prozess zum Einsatz kommen. Und das gilt für Verbrauchsmaterialien jeglicher Art – auch solche, die nicht systemgeführt sind.

### **Qualitätsmanagement**

- Ein weiterer Einsatzbereich des Gini-Buttons ist das Qualitätsmanagement im Bereich temperaturgeführte Produkte. Ein mögliches Szenario: Durch Betätigung des Buttons, der direkt am Wareneingang platziert wird, bestätigt ein Lkw-Fahrer, dass er die sensiblen Güter ins Lager verlädt. Ist die Aktion abgeschlossen, betätigt er den Button erneut. So lässt sich auf einfache Art und Weise messen,

wie lange die Kühlkette tatsächlich unterbrochen war. Gini gewährleistet damit höchste Qualität der sensiblen Produkte.

## **Fahrerloses Transportsystem**

- Fahrerlose Transportsysteme (FTS) sind mittlerweile in vielen Lägern im Einsatz. Der Gini-Button kann einen Mitarbeiter dabei unterstützen, dem FTS zu signalisieren, dass ein Lademittel an einem Abholplatz zur Abholung bereitsteht. Die Anschaffung und die Installation von teurer IT-Infrastruktur und zusätzlicher Hardware entfallen damit. Das spart Kosten und beschleunigt die Prozesse.

**Stand: 9. Mai 2018**

**Umfang: 3.507 Zeichen inklusive Leerzeichen**

**Fotos: 4**

**E+P PM Gini-Button - Bild 1 Quelle E+P**

**E+P PM Gini-Button - Bild 2 Quelle E+P**

**E+P PM Gini-Button - Bild 3 Quelle E+P**

**E+P PM Gini-Button - Bild 4 Quelle E+P**

## **Bildunterschriften:**

**Bild 1 – 4: Der Gini-Button ist ein weiterer Baustein im Kontext von Logistik 4.0 und arbeitet als digitalisiertes Kanban-System. Denkbare logistische Einsatzbereiche des Gini-Buttons sind unter anderem die Nachschubsteuerung für Verbrauchsmaterialien und das Qualitätsmanagement im Bereich temperaturgeführte Güter.**

## **Ehrhardt + Partner-Gruppe**

Die Ehrhardt + Partner-Gruppe (EPG) ist einer der weltweit führenden Logistikexperten und bietet mit der LFS Software Suite eine branchenunabhängige Gesamtlösung. Als Supply Chain Execution System ist LFS gegenwärtig auf fünf Kontinenten erfolgreich im Einsatz und ermöglicht eine bereichsübergreifende Steuerung aller Logistikprozesse. Die international tätige Unternehmensgruppe wurde 1987 gegründet und beschäftigt heute an 14 Standorten mehr als

500 Mitarbeiter. Weltweit nutzen mehr als 60.000 Anwender das System für ihr Supply Chain Management. Der Leistungsumfang der LFS Software Suite beinhaltet alles, was für eine ganzheitliche Logistiksteuerung notwendig ist: das Lagerführungssystem LFS.wms zur Steuerung der Intralogistik, der Materialflussrechner LFS.mfc, die Transportation-Management-Lösungen LFS.tms für eine effiziente Tourenplanung und -abwicklung sowie das International Shipping System LFS.iss zur Abwicklung der Versandlogistik. Datenfunktionslösungen, Lagerplanung und -consulting, Private-Cloud- und Hosting-Services sowie Warehouse-Seminare in der LFS.academy ergänzen das Gesamtlösungsangebot der Unternehmensgruppe. In Kombination mit einer fundierten lagertechnischen Beratung, umfangreichem Expertenwissen in der Warehouse-Logistik und einem zuverlässigen Support bietet E+P alles aus einer Hand. Aktuell finden sich mehr als 1.000 Kunden aller Branchen auf der Referenzliste.

## **Unternehmenskontakt**

Dennis Kunz • Ehrhardt + Partner GmbH & Co. KG  
Alte Römerstraße 3 • D-56154 Boppard-Buchholz  
Tel.: (+49) 67 42-87 27 0 • Fax: (+49) 67 42-87 27 50  
E-Mail: [presse@epg.com](mailto:presse@epg.com) • Internet: [www.epg.com](http://www.epg.com)

## **Pressekontakt**

Rebecca Schmorte • additiv pr GmbH & Co. KG  
Pressearbeit für Logistik, Stahl, Industriegüter und IT  
Herzog-Adolf-Straße 3 • 56410 Montabaur  
Tel.: (+49) 26 02-95 09 92 4 • Fax: (+49) 26 02-95 09 91 7  
E-Mail: [rs@additiv-pr.de](mailto:rs@additiv-pr.de) • Internet: [www.additiv-pr.de](http://www.additiv-pr.de)