

# HALLO, ICH BIN GINI

DAS DIGITALE KANBAN-SYSTEM FÜR DIE LOGISTIK



## DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- frei konfigurierbares Kanban-System
- Digitalisierung von Meldungsprozessen
- unabhängig vom eingesetzten Warehouse Management System
- einfache Integration per WLAN
- batteriebetrieben, daher keine Verkabelung notwendig

Flexibel, intuitiv bedienbar und smart: Mit dem Gini-Button bringt die Ehrhardt + Partner-Gruppe (EPG) ein frei konfigurierbares Kanban-System 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.

Gini ist ein weiterer Baustein im Kontext von Vernetzung, Digitalisierung und Automatisierung in der Logistik. Der Button 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 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 Meldeprozesse digitalisiert.





### Gini ganz praktisch: Mögliche logistische Einsatzbereiche

**Nachschubsteuerung:** Neigte sich die Verfügbarkeit eines Produktes dem Ende zu, mussten Mitarbeiter bisher immer aktiv zu einem PC laufen, die Bildschirmdialoge im entsprechenden System öffnen und einen Prozess in Gang setzen, um Nachschub zu bestellen. Mit Gini erfolgt dies direkt am Lager- oder Regalplatz. Dafür wird der Button einfach am Regalplatz in Greifnähe befestigt und bei Bedarf betätigt. Die Nachbestellung erfolgt also wie gewohnt – jedoch rechtzeitig, bevor die Mitarbeiter sprichwörtlich auf dem Trockenen sitzen.

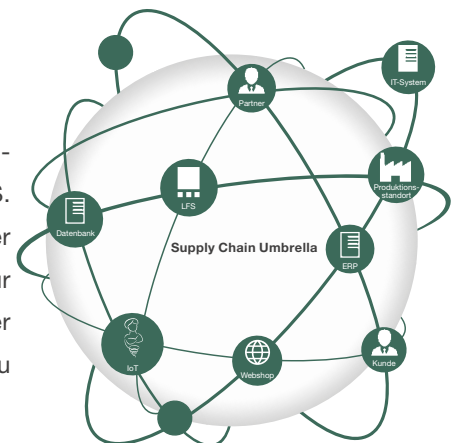
**Qualitätsmanagement:** Ein weiterer Einsatzbereich des Gini-Buttons ist das Qualitätsmanagement im Bereich temperaturgeführte Produkte. Ein mögliches Szenario: Durch Betätigung des Buttons, der direkt am Wareneingang platziert wird, bestätigt ein Lkw-Fahrer, dass er die sensiblen Güter ins Lager verlädt. 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 Lagern im Einsatz. Der Gini-Button kann einen Mitarbeiter dabei unterstützen, dem FTS zu signalisieren, dass ein Lademittel an einem Platz zur Abholung bereitsteht. Die Anschaffung und die Installation von teurer IT-Infrastruktur und zusätzlicher Hardware entfallen damit. Das spart Kosten und beschleunigt die Prozesse.

### Gini – ein weiterer Baustein im Kontext von Vernetzung, Digitalisierung und Automatisierung in der Logistik.

Als Bestandteil der „Logistics of Things“ (LoT) kommuniziert der Gini-Button mit einem Supply Chain Execution System (SES), wie beispielsweise mit dem Lagerführungssystem LFS. Dieses ist, genauso wie sämtliche Teilnehmer und alle relevante Datenströme im Lager, über die Supply Chain Umbrella vernetzt. Dieses neue IoT-Portal der EPG verbindet nicht nur sämtliche Kunden, Partner und Lieferanten miteinander, sondern koppelt auch alle im Lager verfügbaren Technologien – vom kleinsten Sensor über komplexe Fördertechnik bis hin zu Zukunftstechnologien wie Drohnen und Robotiklösungen – und den Gini-Button.



## GINI: DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Kostengünstige Lösung für Vernetzung, Digitalisierung und Automation
- Enorme Zeitersparnis
- Effizientere und beschleunigte Abläufe in Lagerprozessen
- Intuitiv bedienbar
- Hohe Mobilität und Flexibilität

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