

10 vragen over geautomatiseerd beheer van pallets en kratten

Checklist voor emballagemanagement

De dynamiek binnen supply chains legt een constante druk op bedrijven om efficiënt en kosteneffectief te werken. Bedrijven zien het managen van emballage vaak over het hoofd, terwijl dit toch een kostenpost betekent van minimaal een ton tot miljoen(en) per jaar. Goed beheer van emballage speelt niet alleen een cruciale rol voor kostenbeheersing, maar ook voor duurzaamheid, kwaliteit en service.

Traditioneel focussen bedrijven zich op de grootschalige en zichtbare aspecten van hun supply chain, zoals efficiëntie in productie of distributie, terwijl het managen van emballage (pallets en kratten) vaak wordt gezien als een secundaire zorg. Deze traditionele benadering kan echter leiden tot onnodige verliezen van miljoenen, inefficiënties en klachten van klanten. Fouten of inefficiënties in emballage kunnen leiden tot productbeschadiging (door gebruik van verkeerde type ladingdragers), extra transportkosten, vertragingen in de supply chain of in het ergste geval zelfs reden zijn van faillissementen.

Papierwerk en Excel

Het verwerken van pallets en andere ladingdragers betekent bij veel bedrijven nog steeds veel papierwerk. Gebruik van Excel-sheets per leverancier, per klant en per type ladingdrager, leidt tot een gebrek aan nauwkeurige informatie en operationele inefficiënties. Bovendien moeten transportbedrijven vaak honderden verpakkingsslips per dag scannen. Digitalisering van deze administratie in blockchain levert niet alleen kostenbesparingen op, maar ook tijd voor het personeel voor taken met daadwerkelijke toegevoegde waarde.

Modern emballagemanagement omvat inzicht in alle relevante kosten van pallets en kratten in de volledige levenscyclus. Een bedrijf moet deze data kunnen analyseren om proactief beslissingen te nemen en het beheer van retouren en hergebruik. Met de toepassing van blockchain is nu ook de overdracht van eigendom en de financiële afhandeling volledig te automatiseren. Bedrijven hoeven niet onnodig een pallet te laten ophalen van een verre locatie, terwijl dichtbij eentje beschikbaar is.

Een gestroomlijnd emballagemanagement kan leiden tot kortere doorlooptijden, minder discussie met ketenpartijen, lagere (huur)kosten, duidelijke afspraken en naleving over prijs en kwaliteit en betere beschikbaarheid van ladingdragers.

In samenwerking met Supply Chain Magazine heeft RTI Blockchain



Checklist voor emballagemanagement

	Ja	Nee
1. Staan alle gemaakte afspraken over emballage (type, prijs, kwaliteit, leveringen, retouren) met alle leveranciers, klanten en logistiek dienstverleners in één overzicht?	☐	☐
2. Zijn alle kosten per jaar van gebruikte emballage bekend en volledig gespecificeerd (incl. huur, koop, statiegeld, schades en boetes)?	☐	☐
3. Heeft het bedrijf een overzicht van verdwenen ladingdragers en daarmee gepaard gaande kosten?	☐	☐
4. Zijn de processen van emballagemanagement beschreven, gewaarborgd en inhoudelijk gecontroleerd door de accountant?	☐	☐
5. Is er een maandelijks een 100 procent match tussen werkelijk aanwezige emballage en de administratieve voorraad ervan?	☐	☐
6. Zijn alle ladingdragers voorzien van RFID voor geautomatiseerde identificatie, locatiebepaling en fysieke en administratieve afhandeling?	☐	☐
7. Is uw bedrijf de afgelopen 12 maanden gevrijwaard gebleven van boetes of claims voor problemen met emballage, retouren of verlies?	☐	☐
8. Kan uw bedrijf real-time en centraal online de benodigde ladingdragers traceren?	☐	☐
9. Houdt u maandelijks de incidenten van verkeerde emballage van leveranciers en naar klanten geautomatiseerd bij?	☐	☐
10. Bespreekt uw bedrijf intern per kwartaal het kostenprofiel van ladingdragers met de afdeling Inkoop en Verkoop?	☐	☐

een praktische checklist ontwikkeld met 10 kritische vragen. Deze checklist helpt supply chain-verantwoordelijken om de efficiëntie en effectiviteit van hun emballagemanagementprocessen te evalueren en te optimaliseren.

UITKOMST CHECKLIST

0 – 3 vragen beantwoord met Nee

Uw bedrijf is op de goede weg naar een geoptimaliseerd emballagemanagementproces. Een volledig geoptimaliseerd emballagemanagementproces zorgt voor een optimaal inzicht in het kostenprofiel van emballage en efficiëntie in beheer.

4 – 8 vragen beantwoord met Nee

Uw bedrijf is aardig op weg naar een geoptimaliseerd emballagemanagementproces. Toch is er nog voldoende ruimte om processen met betrekking tot het kostenprofiel en efficiëntie in beheer te optimaliseren om kosten te reduceren en proactief te kunnen sturen op emballagevoorraden.

8 – 10 vragen beantwoord met Nee

Er is nog veel ruimte voor verbetering als het gaat om een geoptimaliseerd emballagemanagementproces. Op dit moment heeft uw bedrijf onvoldoende inzicht om beslissingen te maken of te kunnen sturen op emballagedata, gericht op zowel de fysieke als financiële consequentie.