



Goederenontvangst integratie WMS of ERP systeem met douane entrepot

Met een koppeling naar een WMS of ERP systeem kan normaliter gebruikt gemaakt worden van de standaard aanwezige interfaces in het WMS of ERP systeem. De integratie van het WMS of ERP systeem met het douane entrepot m.b.t. het goederenontvangst proces wordt in onderstaand model schematisch weergegeven. Daarbij is allen de entrepot voorraad afhandeling weergegeven.

Er zijn 4 interfacemomenten vastgelegd voor het goederenontvangst proces. Hieronder worden de interface stappen nog kort beschreven.

Via **interface 4** vanuit het WMS of ERP systeem, worden de verwachte ontvangsten geinterface naar het entrepot systeem voordat deze daadwerkelijk fysiek worden verwacht. Alleen de header gegevens zijn benodigd.

Op het moment dat deze goederen fysiek aankomen wordt door het bedrijfsbureau de toestemming tot lossen aangevraagd. Tot die tijd mag er fysiek niets met de ontvangst (container) gebeuren. Het vasthouden van het lossen van een vracht, is normaal geen proces in een WMS of ERP systeem. Dit zal dan operationeel afgedwongen moeten worden.

Via **interface 2** vanuit het entrepot systeem komt er normaliter een toestemming tot lossen. Deze interface zal daarom geen verwerking opstarten in het WMS of ERP systeem maar een confirmatie e-mail sturen naar het bedrijfsbureau.

Via **interface 1** vanuit het WMS of ERP systeem, worden de exacte ontvangen artikelen en voorraad aantallen die geboekt zijn in het WMS of ERP systeem aan het entrepot systeem gemeld (na het keurmoment). De goederen moeten in het WMS of ERP systeem geblokkeerd (quarantaine) worden, totdat het entrepot systeem via **interface 3** aangeeft dat de goederen beschikbaar zijn voor verkoop. In het WMS of ERP systeem mogen dan pas de goederen worden vrijgegeven! Mogelijk dat deze stap geautomatiseerd kan worden indien alle gegevens in het WMS of ERP systeem aanwezig zijn.

Op de goederenontvangst in het WMS of ERP systeem moet vastgelegd worden of de goederenontvangst douane goederen betreft of niet. Als de ontvangst geen douane goederen betreft dan hoeft er natuurlijk geen toestemming tot lossen te worden aangevraagd en zal deze stap (interface 2) worden overgeslagen. In dat geval zal interface 1 direct opgevolgd worden door interface 3 zodat de ontvangen goederen meteen beschikbaar komen voor verkoop.

Wilt u meer informatie over dit processchema of heeft u andere vragen over wat een entrepotsysteem van LSPcustoms voor u kan betekenen? Bel ons gerust, tel. (088) 20 20 300

Legenda:



Copyright:

Niets uit deze uitgave mag zonder bronvermelding worden veelevoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke wijze dan ook. Copyright© 2013 LSP Solutions. Alle rechten voorbehouden.