PN - Digitale handtekeningen (POD) in Britse palletnetwerken.

Digitale handtekeningen (POD-handtekeningen) in Britse palletnetwerken: implementatie, probleemoplossing en beperkingen per palletnetwerk.

Bijgewerkt 26 maart 2026

Digitale handtekeningen, ook wel ePOD-handtekeningen (electronic Proof of Delivery) genoemd, vormen een kernonderdeel van moderne palletnetwerkoperaties. Ze leveren een controleerbaar bewijs dat goederen geleverd en aanvaard zijn. Elk groot Brits palletnetwerk (Palletforce, Palletline, TPN, Hazchem en Pallex) heeft eigen technische en operationele vereisten voor het vastleggen, exporteren en bekijken van deze handtekeningen. Dat geldt vooral bij een integratie met een Transport Management System (TMS) zoals Qargo. Dit rapport legt per netwerk uit hoe digitale handtekeningen werken, geeft details over de implementatie in Qargo en beschrijft bekende beperkingen en stappen om problemen met de zichtbaarheid van handtekeningen op te lossen.

▶ 📦 Palletforce

▶ 📦 Palletline

▶ 📦 TPN(The Pallet Network)

▶ 📦 Hazchem

▶ 📦 Pallex

▶ 📦 Palletways

Overzichtstabel

Netwerk	Vereist bestandsformaat	Alleen Qargo-app?	Leveringsafbeeldingen	COP-ondersteuning	ETA-ondersteuning	Bekende
Palletforce	.tiff	Ja	Ja (indien ingeschakeld)	Ja (import/export)	Ja (venster van 3 u)	Alleen handteke de Qargo leverings vereisen geen exte
Palletline	.jpg/.tiff	Ja	Ja	Alleen import	Ja	Beperkte bestands geen PDF COP han uploaden
TPN	.jpg/.tiff	Ja	Ja (bi-\			
directioneel, onder voorwaarden: vereist handtekening van de ontvanger)	In ontwikkeling	Alleen TPN → Qargo	ETA/crossdock via TPN-app, alle documenten als POD			
Hazchem	.tiff	Ja	Nee	Nee	Ja	Alleen zic FTP, allee upload, Q verplicht
Pallex	.jpg/.tiff	Ja	Ja	Nee	Alleen Optimize	Max. 2 ET zending, beperkin ophalings
Palletways	PDF (door netwerk aangemaakt)	N.v.t.	Ja	Nee	Nee	Geen me e-handte alleen PD COP/ETA

Conclusie

Het vastleggen van digitale handtekeningen voor POD's in Britse palletnetwerken is nauw geïntegreerd met Qargo, maar elk netwerk heeft eigen technische vereisten, beperkingen en aandachtspunten bij probleemoplossing. De meeste netwerken vereisen dat handtekeningen in de Qargo-app worden vastgelegd, vaak in `.tiff` - of `.jpg` -formaat. Ze kunnen ook beperkingen opleggen voor metadata, documenttypes en het tijdstip van uploaden. Probleemoplossing bestaat meestal uit het controleren van het juiste gebruik van de app, de bestandsformaten, de API- of FTP-configuratie en de verwerking van documenttypes. Kennis van deze netwerkspecifieke verschillen is essentieel om de zichtbaarheid van handtekeningen en de compliance in palletoperaties te garanderen.