

Nieuwe whitepaper van EPC

Functioneel basisgegevensbeheer: de basis voor logistiek 4.0

Correct geregistreerde basisgegevens vormen de basis van alle magazijn- en logistieke planningen – daar zijn de meeste bedrijven zich van bewust. Toch weten veel logistici niet hoe het in werkelijkheid gesteld is met hun gegevensbasis in het magazijn en hoe ze het belangrijke onderwerp van het basisgegevensbeheer moeten aanpakken. Ook de logistieke adviseurs van EPC (Ehrhardt + Partner Consulting) komen telkens weer in aanraking met bedrijven die hun logistiek op onvolledige artikelgegevens baseren – er is dus dikwijls al iets fout aan de basis van alle logistieke processen. Dit neemt EPC als aanleiding om in een nieuwe whitepaper eenvoudige, maar zeer efficiënte strategieën voor een functioneel basisgegevensbeheer te beschrijven.

Geen tijd, niet belangrijk, te omslachtig: er bestaan blijkbaar veel drogredenen tegen een functioneel basisgegevensbeheer. Het is echter essentieel te weten hoeveel stuks en artikelen zich precies in het magazijn bevinden, om over exacte voorraad informatie te beschikken. Ook bijvoorbeeld voor een berekening en planning van de benodigde laadmiddelen zijn betrouwbare basisgegevens onontbeerlijk. Indien de vereiste gegevens beschikbaar zijn, kunnen de laadmiddelen zelfs in die mate worden berekend, dat ze in de juiste volgorde en volgens gewicht worden geplaatst. Logistici zijn zich zeker bewust van het probleem dat de gegevenskwaliteit onvoldoende is, terwijl betrouwbare basisgegevens juist heel erg belangrijk zijn. Toch ontbreekt het dikwijls niet alleen aan mankracht, maar ook aan overzicht om er iets aan te doen: “De meeste logistici weten niet hoe goed of slecht hun gegevensbasis in het magazijn echt is”, zegt Marcel Wilhelms, General Manager van EPC. “Hierbij is de consequente registratie van basisgegevens een belangrijk onderdeel van de digitalisering van de gehele supply chain. Men ziet echter vaak over het hoofd welk enorm potentieel een functioneel basisgegevensbeheer biedt. Dat geldt

zeker in de context van logistiek 4.0, waar alles perfect op elkaar moet aansluiten, om continue en transparante processen te garanderen.”

Met zijn nieuwe whitepaper biedt EPC logistici een leidraad, waarmee basisgegevensbeheer uiterst eenvoudig wordt gemaakt. Vertrekkend van een begripsbepaling beschrijft het bedrijf de gevolgen van onvoldoende beheerde basisgegevens en toont het mogelijke oplossingen. Ook de noodzaak van een digitale registratie, bijvoorbeeld met behulp van een magazijnbeheersysteem, wordt aangetoond om zo de basis voor logistiek 4.0 te leggen. Aan de hand van een checklist kunnen bedrijven direct een zelftest doen: hoe goed is mijn basisgegevensbeheer echt? De whitepaper (in het Duits) kan worden gedownload op <https://www.epg.com/nl/logistieke-knowhow/whitepaper/>.

Stand: 17 september 2019
Omvang: 2.673 tekens inclusief spaties
Foto's: 2
Onderschriften:

Foto 1: Om te verhinderen dat het zoeken naar artikelen in het magazijn een uitdaging wordt, zijn correcte en continu bijgewerkte basisgegevens onontbeerlijk voor alle magazijnprocessen (bron: kupicoo@iStockfoto).

Foto 2: De digitale registratie van artikelgegevens in het magazijn, bijvoorbeeld met behulp van een magazijnbeheersysteem, vormt de basis voor de realisering van logistiek 4.0 (bron: mikkellwilliam@iStockfoto).

EPC – Ehrhardt + Partner Consulting

EPC is een onafhankelijke logistieke adviseur voor de supply chain. Als neutrale partner begeleidt de in 2005 opgerichte dochteronderneming van de Ehrhardt + Partner Group de planning en realisering van totaalprojecten in de intralogistiek en supply chain. Hiertoe behoren de vestigingsanalyse en ontwikkeling van complexe logistieke systemen. Gefundeerd magazijntechnisch advies, een enorme knowhow in de warehouse logistiek en een betrouwbare support maken de serviceportfolio compleet. EPC werkt duurzame en toekomstgerichte

oplossingen uit één hand uit en brengt hierbij zijn ervaring uit talrijke logistieke projecten in. Behalve advies- en planningservices biedt de Ehrhardt + Partner Group nog talrijke andere producten en diensten op het gebied van warehouse logistiek en supply chain management.

EPG – de Ehrhardt + Partner Group

EPG is een leidende logistieke expert, die wereldwijd 14 vestigingen met in totaal meer dan 550 medewerkers heeft. Het bedrijf werd in 1987 opgericht. De basis van het succes is het magazijnbeheersysteem LFS.wms, dat door meer dan 100.000 bedrijven wordt ingezet voor hun logistiek management. De software heeft zich in de loop van de jaren ontwikkeld tot een omvattende supply chain execution suite en maakt een gekoppelde besturing van alle handmatige en geautomatiseerde logistieke processen mogelijk (WMS en WCS) – zowel in het magazijn als op de weg – inclusief resource- en personeelsplanning. Aanvullend bij LFS biedt EPG met Lydia® Voice een efficiënte en ergonomische oplossing voor spraakgestuurde processen in de logistiek, industrie en service. Lydia® Voice werkt op basis van neurale netwerken en AI-componenten en is hierbij technologisch toonaangevend. Naast deze hoofdproducten biedt het assortiment aan totaaloplossingen van de internationaal actieve ondernemingsgroep ook private cloud solutions, logistieke planning, logistiek advies en alle mogelijke services en support op het gebied van magazijnhardware en -infrastructuur. Verder heeft EPG zowel in de hoofdvestiging in Duitsland als in de vestiging in Dubai eigen opleidingscentra, de Logistics Solution Centers (LSC), voor de opleiding en bijscholing van medewerkers en logistici in de praktijk. Meer dan 1.500 klanten uit alle branches vertrouwen op de deskundigheid, het omvattende aanbod en de knowhow van EPG.