

Standardi GS1: logična izbira za logistiko



Ponudniki logističnih storitev (PLS) igrajo v današnjih kompleksnih globalnih preskrbovalnih verigah zahtevno vlogo. Pri transportu izdelkov med dobavitelji in njihovimi strankami sodelujejo številni različni udeleženci. Potrošniki uporabljajo različne tehnologije – spletne, mobilne aplikacije, družbena omrežja – za iskanje, ovrednotenje, nakup in interakcijo z izdelki prek različnih fizičnih in digitalnih kanalov. Trgovci hitro prehajajo na večkanalno trgovino, saj želijo zadovoljiti želje potrošnikov in njihove zahteve po popolni uporabniški izkušnji – izdelki morajo biti dostavljeni takrat, ko potrošnik želi, in tja, kamor želi.

Medtem ko trgovci iščejo nove načine povezovanja s potrošniki, ugotavljajo, da lahko za uspešno uvajanje večkanalnih strategij v svoje preskrbovalne verige izkoristijo možnosti, ki jim jih ponujajo PLS. Pravzaprav številni potrošniki dejansko štejejo PLS za trgovce, ki z dostavo izdelkov potrošnikom zastopajo trgovsko blagovno znamko.

Kljub temu pa so lahko PLS najšibkejši člani v verigi, saj uporabljajo zaprte interne sisteme, za katere verjamejo, da jim dajejo konkurenčno prednost. PLS namreč menijo, da bodo z uporabo internih sistemov obdržali svoje stranke, vendar pa je ravno to lahko razlog, da so izključeni iz globalnega trenda, ki se razvija v smeri interoperabilnosti.

Če želijo PLS uspešno krmariti na trgu logističnih storitev, morajo preiti iz zaprtih sistemov na odprte standarde.

Z uvedbo standardov GS1 lahko PLS zagotavljajo sledljivost celotne preskrbovalne verige v realnem času in pri tem neovirano poslujejo s svojimi poslovnimi partnerji. Standardi GS1 omogočajo PLS, da se s povezovanjem fizičnega in digitalnega sveta hitro prilagodijo izzivom, ki jih prinaša elektronsko poslovanje.

»Po izkušnjah z mednarodnimi ponudbami ugotavljamo, da dejanski razvoj integracije v sistem navadno predstavlja zgolj en odstotek celotnega stroška pogodbe – to pa je strošek, ki stranke ne bo ustavil, da preide iz zaprtega v standardiziran sistem.«

Jaco Voorspuij, vodja razvoja IT na območju EMEA, DHL

Standardi GS1 so logična odločitev za PLS, ki želijo zagotavljati trajnostne in prilagodljive storitve, hkrati pa tudi nadzorovati stroške in zmanjševati potratne aktivnosti.

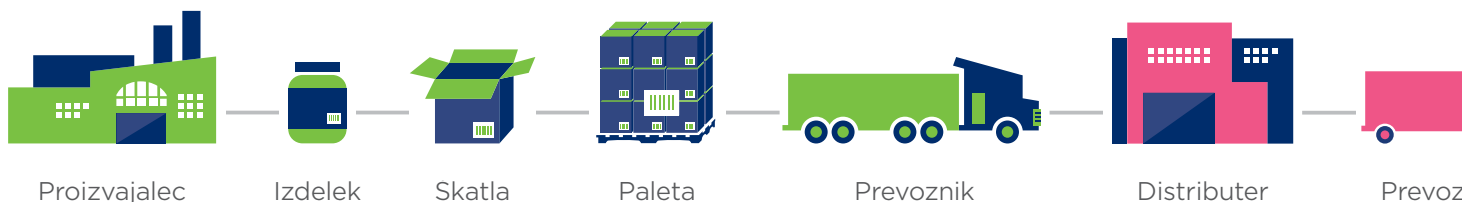
»Uvedba novih lokacij [v skladiščih podjetja Unilever] je z uporabo standardov GS1 EDI postala veliko hitrejša. Zahvaljujoč načelu 'razvij enkrat, uporabi povsod' v Unileverju nismo samo skrajšali časa uvedbe, ampak smo znižali tudi stroške podpore in vzdrževanja. Dobre prakse iz posameznih skladišč lahko sedaj preprosteje prenesemo še na druge lokacije. Te koristi so vodile do odločitve, da te standarde uvedemo na vseh pomembnejših lokacijah v Evropi in svetu.«

Fred Kempkes, vodja interoperabilnosti, storitve poslovne odličnosti, Unilever

Zagotovljena sledljivost

Za optimizacijo upravljanja pošiljk morajo PLS, njihovi partnerji in stranke vsak trenutek natančno vedeti, kje se nahajajo njihove pošiljke.

Standardi GS1 zagotavljajo skupne načine za enolično identifikacijo predmetov sledljivosti, kot so na primer palete v preskrbovalni verigi, ki jim PLS tako lahko sledijo na njihovi poti iz proizvodnih obratov, od pristanišča do pristanišča, na tovorna vozila, v distribucijske centre in do trgovin ali do končnega potrošnika.



Brez standardnih identifikatorjev se paleta vsakič, ko od PLS preide k enemu od logističnih partnerjev, na novo opremi z identifikatorji, ki jih posamezni partnerji uporabljajo le znotraj lastnih sistemov.

S standardi GS1 pa se PLS in vsi njihovi partnerji izognejo potratni aktivnosti ponovnega označevanja, tako da uporabijo skupni identifikator, kot je na primer zaporedna koda zabojnika GS1 (SSCC). SSCC omogoča podjetjem, da sledijo vsaki paleti, s čimer zagotavljajo učinkovito upravljanje naročila in prevoza ter avtomatizirano dostavo in prevzem.

SSCC prav tako zagotavlja koristne informacije o izdelkih na paletah. Informacije o SSCC so kodirane v logistični nalepki GS1 ali v EPC (elektronska koda izdelka)/RFID (radiofrekvenčna identifikacija) oznaki, ki se skenira za pridobivanje in izmenjavo podatkov o izdelku, ki jih lahko uporabljajo vsi partnerji. EPCIS – še en standard GS1 – omogoča partnerjem, da vedno točno vedo, kje se predmeti sledljivosti nahajajo, kje so bili pred tem in zakaj.

»Ena od naših glavnih prioritiet je, da smo izjemno odzivni za naše stranke, kadar govorimo o upravljanju z ravnmi zalog glede na potrošnikovo povpraševanje. Na današnjem zahtevnem trgu potrebujemo ponudnika logističnih storitev, ki je sposoben zagotoviti operativno odličnost – partnerja, ki nam lahko nemudoma ponudi vpogled v naše pošiljke.«

David McNeil, izvršni direktor,
Arrium Mining & Materials

S skupnimi identifikatorji in načini zajemanja in izmenjave podatkov se lahko PLS izognejo ali minimizirajo potratne aktivnosti in neučinkovite prakse v celotni preskrbovalni verigi ter tako izboljšajo storitve s stroškovnega in kakovostnega vidika. PLS z optimizacijo modelov dostave gradijo potreben temelj za večkanalno trgovino in za zadovoljitev potrošnikovih potreb.

Nemoteno sodelovanje

PLS lahko z uporabo standardov GS1 poslujejo s partnerji in strankami preko svojih organizacijskih meja, saj omogočajo preprosto sodelovanje in izmenjavo informacij.

Upoštevati je treba, da lahko SSCC s podrobnostmi o izdelku prav tako vključimo v elektronsko sporočilo, kot je na primer sporočilo z dobavnico, s čimer izboljšamo naročila in storitve za stranko.

Z uporabo standardov GS1 EDI za izmenjavo poslovnih sporočil (RIP) sporočilo z dobavnico obvesti sprejemni distribucijski center o prihajajoči pošiljki in o njeni točni vsebini, kar zagotovi učinkovitejši prevzem pošiljke. To pa stranki pomaga, da lažje upravlja svoje zaloge in skladiščne operacije.

Prav tako lahko PLS vključijo podatke istega SSCC na svojih računih, s čimer lahko zagotovijo hitrejšo plačilo in denarni tok.

Uporaba standardov GS1 omogoča vsem partnerjem boljše sodelovanje ter točnejšo in učinkovitejšo komunikacijo.

S standardi GS1 lahko PLS ponudijo strankam prednost hitrega povezovanja – njihove sisteme lahko integrirajo v zgolj nekaj dneh namesto v tednih ali mesecih. Na standardih temelječi vmesniki so prav tako prilagodljivi in omogočajo, da PLS dodajajo nove stranke v sistem na stroškovno učinkovit način.

»Ko izbiramo ponudnika logističnih storitev, raje poslujejo s podjetji, ki uporabljajo standarde GS1, saj nam lahko zagotovijo potrebno sledljivost v preskrbovalni verigi, ki ustreza našim zahtevam za učinkovito izvedbo.«

Marc Cox, višji poslovni analitik, skladiščenje/logistika/MIS,
Philips International B.V.



Trdnejši odnosi

»Vedno več strank zahteva, da se PLS zavzamejo za odprte standarde. To je pomemben premik, saj stranke, ki uporabljajo logistične storitve, pričakujejo, da bodo PLS prevzemali vodilno vlogo pri predlaganju in uporabi odprtih standardov.«

Jaco Voorspuij, vodja razvoja IT na območju EMEA, DHL

PLS se z uporabo standardov lahko hitreje odzivajo na potrebe strank. Sodelujejo lahko na primer z drugimi partnerji in tako omogočijo večjo povezanost med transportom in skladiščenjem blaga za bolj trajnostno preskrbovalno verigo.

Prav tako lahko pričakujejo večje povpraševanje potencialnih strank, ki potrebujejo logistične storitve.

Vedno več strank namreč uvaja standarde GS1 in pričakujejo, da bodo to storili tudi PLS. Stranke se zavedajo, da sta učinkovito sodelovanje in sledljivost med koncema mogoča samo, če vsi poslovni partnerji uporabljajo odprte standarde.

Brez standardov lahko PLS sledijo samo svojemu delu transportne poti, ne pa tudi delu svojih partnerjev.

S tem ne morejo zagotoviti sledljivosti med koncema, če pa že, je to lahko zelo zamuden in drag proces, saj morajo za pregled nad celotno verigo pridobiti in kombinirati informacije iz različnih sistemov partnerjev.

Z uporabo standardov GS1 so lahko ponudniki logističnih storitev učinkovitejši in bolje upravljajo s stroški.

Naredite logičen korak

PLS morajo sedaj narediti logičen korak in uvesti standarde GS1. To jim bo omogočilo, da na današnjem zahtevnem trgu zacvetijo, ne da se zgolj borijo za preživetje.

Želite začeti?

Stopite v stik z nami www.gs1si.org/Ekipa

Preberite več na www.gs1si.org/Logistika-Transport

O nas

GS1 je neodvisna, nepridobitna globalna organizacija, ki razvija in vzdržuje najbolj razširjen sistem standardov v preskrbovalnih verigah na svetu. Standardi GS1 izboljšajo učinkovitost, varnost in sledljivost v preskrbovalnih verigah v številnih sektorjih.

Prek nacionalnih organizacij v 112 državah, v Sloveniji je to GS1 Slovenija, se GS1 povezuje s skupnostmi trgovinskih partnerjev, industrijskih organizacij, vlad in ponudnikov tehnologije za boljše razumevanje in odziv na njihove poslovne potrebe prek sprejetja in uvedbe globalnih standardov.

GS1 poganja več kot milijon uporabniških podjetij, ki z uporabo standardov GS1 dnevno izvedejo več kot šest milijard transakcij v 150 državah.

Več informacij na www.gs1si.org.

Sedež GS1

Blue Tower, Avenue Louise 326, bte 10,
Bruselj, B-1050, Belgija
T +32 2 788 78 00 | F +32 2 788 78 99 |
E contactus@gs1.org
www.gs1.org

GS1 Slovenija

Dimičeva 9, 1000 Ljubljana, Slovenija
T +386 1 589 83 20 | F +386 1 589 83 23 |
E info@gs1si.org
www.gs1si.org

GS1 je registrirana blagovna znamka družbe GS1 AISBL. Celotna vsebina je avtorsko zaščitena © GS1 AISBL 2015