

LOGISTIKA

Nova izdaja logističnega priročnika GS1

GZS - Združenje za promet in GS1 Slovenija sta v sodelovanju pripravila in izdala dopolnjeno in razširjeno izdajo priročnika »Priporočila za harmonizacijo logističnih procesov – Uporaba standardov GS1 v logistiki«. Priročnik opisuje uporabo standardov GS1 za izboljšanje učinkovitosti logistike in transporta.

Robert Sever, GZS - Združenje za promet

Priročnik »Priporočila za harmonizacijo logističnih procesov – Uporaba standardov GS1 v logistiki«, ki je namenjen logističnim izvajalcem, dobaviteljem in prejemnikom, poudarja pomen enotnega standardiziranega sistema za sledenje in upravljanje logističnih procesov.

Nova izdaja odraža tehnološki napredek zadnjega desetletja, odgovarja na potrebe po 2D označevanju in digitalni izmenjavi podatkov in uvaža napredne standarde za sledljivost, digitalno logistiko in interoperabilnost. Priročnik je primeren za uporabo v avtomatiziranih sistemih, kjer 1D kode ne zadostujejo več.

Ključne vsebine priročnika:

- uporaba GS1 standardov v logistiki;
- predstavitev osnovnih identifikatorjev (SSCC, GTIN, GLN, GINC, GSIN, GRAI) in kodnih simbolov;
- poudarek na 2D kodah (GS1 DataMatrix, GS1 QR) za označevanje logističnih enot in vračljivih sredstev;
- uporaba RFID/EPC za avtomatizacijo sledenja in hitrejšo izmenjavo podatkov;
- struktura GS1 logistične etikete in elektronskih poslovnih sporočil (DESADV, INVOIC, IFTMIN, ORDERS ...);
- digitalizacija in globalna sinhronizacija podatkov z uporabo GDSN;
- scenariji uporabe: skladiščenje, transport, cross-docking, e-CMR elektronski tovorni list.

Kaj je novega v dopolnjeni in razširjeni izdaji 2025?

- Dodana uporaba 2D kod na logistični etiketi – vključuje GS1 DataMatrix in GS1 QR za večjo vsebnost podatkov in enostavnejše skeniranje;
- integracija elektronskega tovornega lista (e-CMR) – prikaz, kako digitalizacija dokumentov optimizira proces transporta;
- izboljšana uporaba RFID/EPC tehnologije – dodani primeri za hitrejšo

sledenje tovora in optimizacijo skladiščnih procesov;

- razširjen del o digitalizaciji in podatkovni sinhronizaciji – poudarek na uporabi GDSN in e-poslovnih sporočil;
- dopolnjen pojmovnik in seznam aplikacijskih identifikatorjev (AI) za natančno identifikacijo logističnih enot.

GZS Združenje za promet in GS1 Slovenija bosta novo izdajo priročnika podrobno predstavila zainteresirani javnosti predvidoma v oktobru 2025. ■

