The Global Language of Business

GTIN

Numărul articolului comercial global (GTIN)

Numărul global al articolului comercial (GTIN) poate fi utilizat de o companie pentru a identifica în mod unic toate articolele sale comerciale. GS1 definește articolele comerciale ca produse sau servicii care sunt evaluate, comandate sau facturate în orice moment al lanțului de aprovizionare.

• GTIN-ul poate fi folosit pentru a identifica tipuri de produse la orice nivel de ambalare (de exemplu, unitate de consum, ambalaj interior, cutie, palet). Grupurile de articole comerciale cu caracteristici de producție și utilizare similare, cum ar fi loturile de producție, pot fi identificate în continuare cu ajutorul numărului lotului / lotului, datei de expirare și elementelor de date similare. Articolele comerciale individuale pot fi identificate în mod unic folosind un GTIN plus un număr de serie.

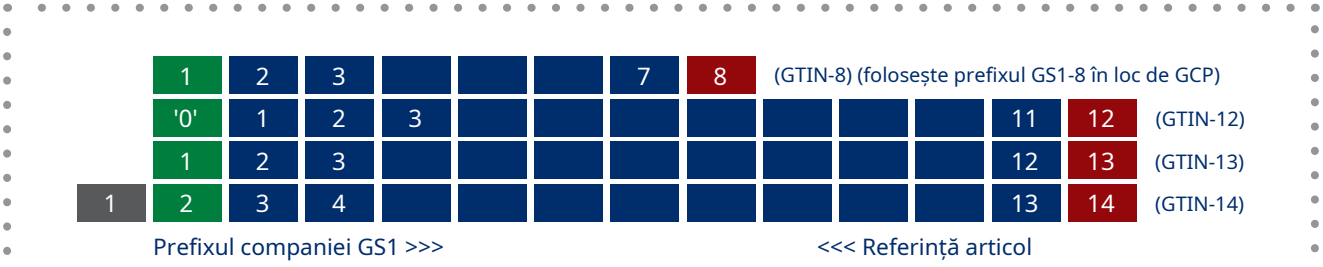
• Odată ce o companie a atribuit un GTIN unui articol comercial, aceasta oferă un limbaj comun pentru toate entitățile și partenerii săi comerciali din întreaga lume pentru a identifica unic articolul și a comunica cu ușurință informații despre articol.

• GTIN-ul poate fi codificat într-un cod de bare sau o etichetă EPC/RFID. Prin scanarea codului de bare sau a etichetei EPC/RFID, companiile pot procesa eficient și precis produsele și informațiile aferente; de exemplu, la check-out într-un magazin, la primirea mărfurilor într-un depozit și la administrarea medicamentelor într-un spital.

• GTIN-urile pot fi utilizate pentru a identifica fără ambiguitate articole comerciale online, de exemplu în cataloage, în mesaje electronice, cum ar fi comenzile de cumpărare și facturi, și încorporate în paginile web pentru a optimiza utilizarea de către motoarele de căutare și alți consumatori de informații.

GTIN-ul ESTE COMPLET COMPATIBIL CU ISO/IEC 15459 – PARTEA 4: PRODUSE INDIVIDUALE ȘI PACHETE DE PRODUSE

Există patru formate GTIN. Pentru aplicațiile care necesită un format uniform de 14 cifre, trebuie adăugate zerouri de început:
000000nnnnnnnn(GTIN-8)
00nnnnnnnnnnnn(GTIN-12)
0nnnnnnnnnnnnn(GTIN-13)



cifra de control
numeric
începutul prefixului companiei GS1
cifra indicatorului
<<< poziție de pornire variabilă
>> >> lungime variabilă

© Copyright 2015 GS1 AISBL - GS1 este o marcă înregistrată a GS1 AISBL - ediția 2015