



Identificatorul global al bunurilor returnabile (GRAI)

Identificatorul global al bunurilor returnabile este una dintre cele două chei GS1 pentru identificarea bunurilor. Această cheie GS1 este potrivită în special pentru gestionarea articolelor de transport reutilizabile, a echipamentelor de transport și a uneltelor. Poate identifica aceste bunuri returnabile după tip și, dacă este necesar, și individual, în scopuri de urmărire și sortare.

- În procesele de distribuție, activele returnabile sunt folosite de companii pentru a împacheta, proteja și transporta produse fizice și sunt reutilizate pentru livrări multiple. Exemplele includ lăzi, tăvi de pâine, paleți și chiar butoaie de bere. Activele returnabile pot fi deținute de oricare partener comercial sau pot fi închiriate printr-un sistem în care companiile colaborează la utilizarea acestor active.

- GRAI poate fi codificat într-un cod de bare sau etichetă EPC/RFID care poate fi scanată pentru a înregistra automat mișcările bunului returnabil, de exemplu, atunci când este folosit pentru a expedia mărfuri sau când este returnat gol.

- GRAI (cu număr de serie) poate fi folosit și pentru a gestiona întreținerea regulată și pentru a înregistra reparațiile.

- Atunci când este utilizat electronic, GRAI ajută companiile să urmărească și să gestioneze mai ușor bunurile lor valoroase returnabile. De asemenea, GRAI oferă companiilor o mai mare vizibilitate a lanțului de aprovizionare; atunci când o companie știe ce bunuri sunt conținute într-un anumit activ returnabil, poate urmări bunul și, în același timp, poate urmări bunurile pe care le conține.

