

Toepassingen GS1 DataBar en verwachte ROI

Toepassing	Type GS1 DataBar	Welke gegevens	ROI – toegevoegde waarde
<p>Verse en gekoelde voeding :</p> <p>1. Verpakt vast gewicht (zuivelproducten, bakkerijproducten, ...)</p>	DB Expanded	GTIN/best before of vervaldatum/ lotnr./...	<ul style="list-style-type: none"> • Betere controle over verkoop van producten met vervallen datum (= betere klantenservice) • Betere controle over houdbaarheidsdatum – vb. biedt mogelijkheid om consument minstens X dagen houdbaarheid te garanderen • Betere toekenning promoties op producten waarvan best before/vervaldatum nadert • Minder derving/shrink door betere opvolging van best before/vervaldatum • Stockoptimalisatie : reductie van niet- verkochte producten wegens vervallen datum en betere voorraadrotatie • Betere traceerbaarheid /recall mogelijkheid tot op niveau van de detailhandelseenheid (wegens mogelijkheid tot automatische captatie van lotnummer) • Kleinere barcode biedt plaatsbesparing op het etiket (meer ruimte voor consumenteninformatie).
<p>2. Verpakt veranderlijk gewicht (fruit & groenten, vlees, gevogelte, vis, charcuterie, zuivelproducten, ...)</p>	DB expanded	GTIN/gewicht /best before of vervaldatum/ lotnummer/ ...	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik van standaard GTIN ipv huidige nationale codes (prefixen 02 en 20-29 reeks, FEDIS code, ...), want attribootgegevens (prijs, gewicht, land van oorsprong, ...) kunnen voortaan met AI standaard in barcode opgenomen worden • Mogelijkheid tot gegevenssynchronisatie : door gebruik van standaard GTIN • Betere controle over verkoop van producten met vervallen datum (= betere klantenservice) • Betere controle over houdbaarheidsdatum : vb. biedt mogelijkheid om consument minstens X dagen houdbaarheid te garanderen • Betere toekenning promoties op producten waarvan best before/vervaldatum nadert • Minder derving/shrink door betere opvolging van best before/verval datum en gewicht • Stockoptimalisatie : reductie van niet- verkochte producten wegens vervallen datum en reductie verkochte producten met foutief gewicht, betere voorraadrotatie

			<ul style="list-style-type: none"> • Traceerbaarheid /recall mogelijkheid tot op niveau van de detailhandels-eenheid (wegens mogelijkheid tot automatische captatie van lotnummer) • Kleinere barcode biedt plaatsbesparing op het etiket (meer ruimte voor consumenteninformatie)
3. Los verkochte producten (vb. mango's, advocado's, meloenen, ...)	DB omnidir. stacked	GTIN	<ul style="list-style-type: none"> • Intern category management (met PLU codes) wordt overbodig : door gebruik van standaard GTIN rechtstreeks op het product • Mogelijkheid tot gegevenssynchronisatie : door gebruik van standaard GTIN • Correctere invoering van gegevens aan de kassa : kans op foutieve invoering van gegevens wordt tot nul herleid doordat PLU codes niet meer manueel ingevoerd worden en personeel geen fouten meer kan maken wegens het niet kennen van het verkochte product • Snellere bediening aan de kassa : barcodes scannen gaat sneller dan codes manueel invoeren • Juistere prijszetting : ipv één enkele gemiddelde prijs toe te kennen aan een bepaalde productcategorie (vb. appels), kan nu aan elke variëteit van de productcategorie een apart GTIN en dus prijs toegekend worden (vb. onderscheid Pink lady, Cox, ...) • Reductie van derving/shrink: door beter onderscheid van varianten per productcategorie is een betere bevoorrading mogelijk en dus minder verlies door voorraadoverschotten • Stockoptimalisatie: betere opvolging van verkopen per productvariëteit mogelijk, dus correctere planning herbevoorrading, minder voorraadoverschotten, betere voorraadrotatie
Kortingsbonnen	DB expanded	GTIN/vervaldatum/ serienummer / waarde/ ...	<ul style="list-style-type: none"> • Snellere en efficiëntere check-out: foutloze controle op vervaldatum, en tijdswinst zowel voor de kassabediende als voor de klant die kortingsbonnen aanbiedt aan een self check-out kassa. • Beter beheer van gepersonaliseerde bonnen : geen extra barcode vereist voor weergave van serienummer, alle gegevens in één enkele barcode, dus snellere verwerking van gegevens • Betere data mining : door automatische captatie van gegevens van kortingsbonnen
Zeer kleine producten/moeilijk te markeren producten (o.a. naaigaren, kleine cosmeticaproducten, juwelen,	DB omnidir. stacked, of DB omnidir.	GTIN	<ul style="list-style-type: none"> • Vervanging van EAN-8 codes (op langere termijn) • Beter leesbare barcode: want GS1 DataBar is omnidirectioneel leesbaar (terwijl ingekorte EAN-8 barcode niet) • Kleinere barcode, biedt dus meer plaats voor consumenteninformatie • Mogelijkheid tot identificatie van producten die met EAN/UPC niet/ moeilijk

DIY producten, ...)			identificeerbaar zijn <ul style="list-style-type: none"> • Reductie kost van verpakkingsmateriaal
Elektronische apparatuur (camera, ipod,TV, GSM, ...), games en dvd's	DB expanded of EPC	GTIN/ serienummer /...	<ul style="list-style-type: none"> • Tracering voor garantiedoeleinden • Serialisatie in het kader van diefstal preventie (diefstal door consumenten, maar ook door eigen winkelpersoneel) • Beter stock management • Kleinere barcode biedt plaatsbesparing op het etiket (meer ruimte voor mensleesbare tekst)
Dure artikelen o.a. scheermesjes, cosmetica, kledij, wijnen & likeuren, ...	DB expanded of EPC	GTIN/ serienummer	<ul style="list-style-type: none"> • Traceerbaarheid tot op niveau van de detailhandelseenheid (wegens mogelijkheid tot automatische captatie van het serienummer) • Serialisatie in het kader van diefstal preventie (diefstal door consumenten, maar ook door eigen winkelpersoneel) • Beter stock management • Kleinere barcode biedt plaatsbesparing op het etiket (meer ruimte voor consumenteninformatie)
Geneesmiddelen/healthcare producten & medische instrumenten	DB expanded (of GS1 DataMatrix)	GTIN/ vervaldatum/ serienummer	<ul style="list-style-type: none"> • Bestrijding van namaak bij geneesmiddelen • Bestrijding van fraude bij terugbetaling • Verbeterde tracering voor farmaceutische en hospitaal management systemen wat leidt tot reductie van foutieve toedieningen (in combinatie met e-prescriptie systemen) • Verhoogde veiligheid voor patiënt (het juiste product toedienen in de juiste dosering aan de juiste patiënt) • Uniek coderingssysteem maakt een vlottere en veiligere handel tussen partners mogelijk (ziekenhuizen, farmaceutische bedrijven, ...) en over de grenzen heen. • Automatische controle op vervallen producten • Verhoogde transparantie in de keten, beter stock management • Meer effectieve en efficiënte product recalls • Kleinere barcode biedt plaatsbesparing op het etiket (meer ruimte voor mensleesbare tekst)