

Richtlijnen voor GS1 DataBar printers en weegschalen

Deze richtlijnen hebben tot doel distributeurs en fabrikanten te helpen bij het aanpassen van hun printers en weegschalen naar GS1 DataBar.

Identificeer uw huidige weegschalen en etiketprinters

Om de omschakeling naar GS1 DataBar met succes uit te voeren, moet u eerst een duidelijk overzicht hebben van uw huidige printers en weegschalen. Maak daarom een lijst op van al uw apparatuur en detailleer:

- WAAR etiketten voor detailhandelseenheden geprint worden (zowel door losstaande printers als door printers geïntegreerd in weegschalen of andere apparatuur)
- Het type apparatuur
- Voor elke printer en weegschaal OF ze al dan niet extra informatie moeten kunnen printen.

De ervaring leert dat sommige apparatuur gemakkelijk vergeten wordt. Denk bijvoorbeeld ook aan handheld scanners met geïntegreerde printer, aan uw kleine manuele etiketprinters, ...

Werk samen met uw materiaalfabrikanten om uw printers en weegschalen aan te passen naar GS1 DataBar

Voor een succesvolle aanpassing naar GS1 DataBar, is een nauwe samenwerking met uw materiaalfabrikanten onontbeerlijk. Zij leveren namelijk de hard- en software die nodig is voor de omzetting van uw apparatuur naar GS1 DataBar. Het is daarom raadzaam om hen van bij het begin mee te betrekken in uw GS1 DataBar project, en wel op de volgende manier:

- Vraag hen naar uitgeprinte etiketvoorbeelden van GS1 DataBar barcodes en vergelijk deze met de etiketten gegenereerd door uw apparatuur. U kan ook uw etiketten ter controle voorleggen aan GS1 Belgium & Luxembourg.
- Test ook het printen van labels met extra gegevensvelden (vb. een GTIN plus een datum en een lotnummer). Houd er rekening mee dat er nog specifieke GS1 richtlijnen volgen over het coderen van extra gegevens.
- Geef duidelijk aan dat uw printers en weegschalen die etiketten genereren die aan de kassa moeten gescand worden, de 4 omnidirectionele varianten van GS1 DataBar moeten kunnen printen. In hoogte gereduceerde GS1 DataBar barcodes worden niet aanvaard.
- Informeer uw materiaalfabrikanten over de starterkits en GS1 Databar tools die GS1 Belgium & Luxembourg ter beschikking stelt.

De meeste etiketprinters gebruiken aparte software om de barcodes te printen. In dit geval moet enkel de software en niet de hardware aangepast worden aan GS1 DataBar. Slechts uitzonderlijk zit ook de barcode encoder mee vervat in de hardware.

Stel een aankoopplan op voor nieuwe print- en weegapparatuur

Vervang uw print en weegapparatuur die niet upgradebaar is naar GS1 DataBar. Stel hiervoor een aankoopplan op.

Aankoopcontracten moeten verenigbaarheid met de GS1 DataBar standaarden verzekeren

Aankoopcontracten moeten verenigbaarheid met de GS1 DataBar standaarden verzekeren. Bij elke aankoop moet gewaakt worden over de compatibiliteit met de GS1 DataBar standaarden, maar ook met de bestaande barcodes (EAN/UPC, ITF-14 en GS1-128). Dit betekent dat de printers en weegschalen alle varianten van GS1 DataBar moet kunnen genereren, of toch, op zijn minst de 4 omnidirectionele GS1 DataBar varianten wanneer de geproduceerde etiketten bestemd zijn voor scanning op kassaniveau. Compatibiliteit betekent ook dat printers en weegschalen in staat moeten zijn om GS1 Application Identifiers weer te geven.