



ВИДОВИ НА БАРКОДОВИ

GS1 Системот овозможува неколку видови на баркодови за користење од страна на членките на GS1 во зависност од примената. Причините за ова се различни, но бидејќи различните видови баркодови имаат различни силни страни и слабости, GS1 го одбира баркодот кој најдобро одговара на примената. Во баркодовите користени од GS1 се вклучуваат EAN/UPC, GS1 DataBAR, GS1-128, ITF-14, GS1 DataMatrix и Композитна Компонента.

Нашата БарКод Галерија прикажува примери за сите GS1 баркод симболи:

Галерија на Бар Кодови

EAN/UPC	
	<ul style="list-style-type: none">• UPC-A верзија• 12 цифри• GTIN-12 и одбрана примена• скенирање во сите насоки (на продажно место)
	<ul style="list-style-type: none">• EAN-13 верзија• 13 цифри• GTIN-13 и одбрана примена• скенирање во сите насоки (на продажно место)

	<ul style="list-style-type: none"> • UPC-E верзија • 12 цифри, нулите изоставени во согласност со правилата • GTIN-12 со водечка "0" и одбрана примена • скенирање во сите насоки (на продажно место)
	<ul style="list-style-type: none"> • EAN-8 верзија • 8 цифри • GTIN-8 и одбрана примена • скенирање во сите насоки (на продажно место)
<p>RSS</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • RSS-14 • 14 цифри • GTIN - 8,12, 13, 14 • скенирање во сите насоки
	<ul style="list-style-type: none"> • RSS - 14 сложен во сите насоки • 14 цифри • GTIN - 8,12,13,14 • скенирање во сите насоки

	<ul style="list-style-type: none"> • RSS ограничена • 14 цифри • GTIN - 8, -12, -13, и -14 • Водечка цифра 0 или 1 • скенирање во сите насоки
	<ul style="list-style-type: none"> • RSS-14 намалена • 14 цифри • GTIN - 8,12,13,14 • скенирање во сите насоки
	<ul style="list-style-type: none"> • RSS-14 намалена • 14 цифри • GTIN - 8,12,13,14 • скенирање во сите насоки
<p>GS1-128</p>	
	<ul style="list-style-type: none"> • GS1-128 • 48 алфанумерички капацитет • ги пренесува апликационите идентификатори • единствен GS1 идентификатор • скенирање во сите насоки

ITF-14



- ITF-14
- препретување 2 од 5
- 14 цифри
- GTIN - 12, v -13, -14
- Скенирањето не е во сите насоки

Data Matrix



- Data Matrix (верзија ECC 200)
- 3116 нумерички капацитети
- 2335 алфанумерички капацитети
- ги пренесува апликационите идентификатори
- единствен GS1 идентификатор
- само скенери со камера

Композитна компонента



Концепти на клучевите

EAN/UPC се специфицирани за користење на продажните места POS (Point of Sale) бидејќи се дизајнирани за високо волуменско скенерско опкружување кое се користи на POS и логистички мора да биде испечатен поголем од целната големина за да се приспособи на логистичкото скенирање ограничено на носење на GS1 Клучевите и специјалните идентификатори за ограничени апликации како димензионално варијабилни трговски единици и внатрешното нумерирање.

RSS е семејство на симболи кои можат да бидат скенирани на POS се помали од EAN/UPC и можат да носат дополнителни информации како што се серискиот број, LOT броевите на датите на траење. Групата на GS1 DataBar баркодовите дизајнирана за користење на POS предвидено е во иднина да бидат усвоени бидејќи GS1 DataBar симболите се носители на сите GS1 Клучеви и атрибути и тоа во помал простор во однос на EAN/UPC. GS1 DataBar симболите се веќе одобрени за глобално користење кај здравствените производи кои не поминуваат на POS. Погледнете ги примерите. Дознајте повеќе за GS1 DataBar.

GS1-128 (порано познати како UCC/EAN-128) можат да ги носат сите GS1 Клучеви и атрибути но неможат да се користат за идентификација на производи поминувајќи преку POS. Видете ги примерите.

ITF-14 баркодовите можат да носат само GTIN, можат да бидат испечатени директно на амбалажата, но неможат да бидат користени за идентификација на производи кои поминуваат на POS. Видете ги примерите.

GS1 DataMatrix е единствен “2D Matrix” симбол специфициран за користење од страна на GS1 и бргу стана најкористен симбол за многумина во здравството. Бидејќи GS1 DataMatrix се користи на скенери врз принципот на камера, специфициран е за здравствените производи кои не поминуваат преку POS и директното означување на деловите. Видете ги примерите. Симнете ја GS1 DataMatrix брошурата.

Композитната Компонента е единствениот “2D линеарен” симбол специфициран од страна на GS1. Таа се нарекува компонента бидејќи се користи единствено заедно со баркод како што се GS1-128 или RSS. Видете ги примерите.