

SADRŽAJ

1. UVOD

GS1 sistem je integrisani sistem globalnih standarda namenjenih za tačnu identifikaciju i prenos informacija koje se odnose na proizvode, sredstva, usluge i lokacije. GS1 sistem je najšire primenjen sistem standarda u lancu snabdevanja u svetu.

2.1 Deset koraka u primeni bar koda

Korak 1: Dodela GS1 kompanijskog prefiksa

Korak 2: Dodela brojeva

Korak 3: Izbor procesa/tehnologije štampanja bar koda

Ukoliko vaš bar kod predstavlja statičke informacije, a vama je potreban veći broj etiketa, onda ćete zamoliti svog štampara da odštampa vaše etikete. Ukoliko vam je potreban manji broj etiketa ili su vam potrebne etikete s dinamičkim informacijama, onda ćete štampanje vršiti prema potrebi, na primer, na laserskom štampaču, u vašoj kancelariji ili termal transfer štampaču u vašem skladištu.

Korak 4: Izbor "primarnih" uslova skeniranja

Specifikacije vrste bar koda, njegove veličine, mesta postavljanja i kvalitet zavise od okruženja u okviru kojeg će on biti skeniran.

Postoje četiri osnovna scenarija/okruženja skenera trgovinskih jedinica :

Skeniranje pakovanja proizvoda na maloprodajnom naplatnom mestu (POS)

Skeniranje pakovanja proizvoda u okviru opšte distribucije

Skeniranje pakovanja proizvoda na maloprodajnom naplatnom mestu, kao i u okruženju opšte distribucije

Skeniranje u posebnim sredinama, što je slučaj, kod označavanja medicinskih uređaja

Kada znate gde će bar kod biti skeniran, u stanju ste da ustanovite odgovarajuće specifikacije za izradu bar koda. Na primer, ukoliko se pakovanje proizvoda skenira na maloprodajnom naplatnom mestu i u okviru opšte distribucije, biće potrebno da koristite EAN/UPC simbole. Oni su podesni za skeniranje u maloprodaji, ali treba da budu štampani u većoj dimenziji, kako bi odgovarali zahtevima skeniranja u okviru distribucije, i treba da budu na mestu koje ispunjava za

.....**NAMERNO UKLONJEN DEO TEKSTA**.....

izvoda ili mere), onda koristite GS1-128 ili prostorno redukovanu simbologiju - RSS. U posebnim slučajevima, koristite kompozitni ili Data Matrix simbole.

Ukoliko nameravate da štamplate bar kod s GTIN-om na valovitoj lepenki, onda biste to mogli da uradite primenom ITF-14 simbologije.

Korak 6: Izbor veličine bar koda

Pošto je odgovarajući bar kod simbol specifikovan (zajedno sa informacijama koje su u njemu), počinje faza kreiranja dizajna.

Veličina simbola u dizajnu zavisiće od specificiranog simbola, oblasti primene i načina njegovog štampanja.

EAN/UPC Simboli

EAN/UPC simboli se razlikuju od ITF-14 i GS1-128 simbola jer se oni skeniraju na maloprodajnim mestima skenerima iz više pravaca. Zbog toga EAN/UPC simboli moraju da imaju stalni odnos između svoje visine i širine. Ukoliko se jedna mera promeni, treba izvršiti proporcionalnu promenu i kod druge mere.

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----**

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com