

ČRTNA KODA

ČK omogočajo učinkovitejše delo:

- Odpravlja človeške napake
- Omogoča hitrejši, natančnejši zajem podatkov

Avtomatsko zajem podatkov s ČK omogoča:

- Racionalnejšo izrabo delovnih virov
- Ažurne in točne informacije
- Natančno sledenje velike količine izdelkov v skladišču
- Hitro in zanesljivo inventur ter nadzor vhodnih materialov

ZGODOVINA

- 1973 v ZDA uvedena 12-mestna št (UPC) – sistem deluje pod okriljem UCC – dodeljevanje enotnih kod za artikle (v ZDA) in zapis ČK
- 1977 se v Evropi uveljavi kompatibilni sistem, ki je deloval pod okriljem organizacije EAN
- 12-mestne številke sistema UPC z ničlo na prvem mestu so razširili na 13 mest (dolžina EAN kode)
- Kasneje sta se sistema povezala (do 2005 – EAN-UCC, nato prejela nov ime GS1)

DIMENZIJE ČRTNIH KOD

Pomen dimenzije ČK

Dimenzije so opredeljene v specifiacijah EAN.UCC

X, Y dimenzije

(X-širina najtanjše črte oz. praznega prostora, Y- razmerje med višino črte in dolžino simbola oz. ČK)

Svetli rob

- pred prvo in zadnjo črto
- velikos roba je odvisna od vrste ČK
- tisk znotraj roba onemogoči odčitavnje ČK

Glede na zveznost zapisa delimo ČK na:

- zvezne
- nezvezne (vsebujejo medznakovni prostor (discrete codes) – npr.: code 39 – možnost tiska z manjšimi tiskalniki – uporabna: zapis variabilnih podatkov (vsak izdelek svoj zapis)

- ČK so odvisne od kvalitete tiska in okolja odčitavanja
- majhne ČK zahtevajo kavalitetnejši tisk in tiskovni material (aplikacije v maloprodaji)
- velike ČK odčitavanje iz večjih razdalj (skladišča)