

Sadržaj

Uvod

1.0 PREDNOSTI UPOTREBE BAR KODA U INDUSTRIJI

1.1 Povećana tačnost podataka

1.2 Povećana efikasnost

1.3 Doslednost

1.4 Poboljšano rukovanje zalihama

2.0 COST /BENIFIT ANALIZA

3.0 PRINCIP RADA BAR KODA

4.0 BAR KOD I INDUSTRIJSKA ANALIZA

5.0 NEKE OBLASTI PRIMENE BAR KODA U INDUSTRIJI

5.1 Proizvodnja i bar kod

5.2 Proizvodnja i lanci snabdevanja

6.0 TRENDOVI U PROIZVODNJI I BAR KOD OZNAČAVANJE Zaključak

Literalura

Uvod

Bar kod sistem predstavlja određeni broj vertikalno postavljenih širokih i uskih pruga i praznih polja između njih .Na taj način obavezuju skup liniskih simbola naizmeničnih svetliih i tamnih modula ,što identifikuju brojnu oznaku proizvoda.Usled neispravnosti bar kod čitača ispod linija bar koda postoje ispisani brojevi. Prihvatanje bar koda u industriji u proteklih 30 godina dovelo je do razvoja velikog broja industrijskih standarada .Ovakva standardizacija obezbeđuje univerzalnu usaglašenost i laku identifikaciju tovara proizvoda između partnera u okviru lanca snabdevanja isto tako obezbeđuje i pravilno rukovanje proizvodom.

Bar kod je način obeležavanja proizvoda nizom crnih i belih linoja koje je moguće posebnim uređajem lako pročitati.Koristi se u procesu identifikacije proizvoda ,vozila,vagona,opreme ,nameštaja,robe u postupku bilo kakvog kretanja kroz određeni prostor.Koristi se svuda gde je potrebno nesto brzo prepoznati.

1.0 PREDNOSTI UPOTREBE BAR KODA U INDUSTRIJI

1.1 Povećana tačnost podataka

Povećana tačnost podataka je najveća motivacija sistema bar koda .kako bi se dobili tačni izveštaji i podaci potrebna je izuzetna tačnost unetih podataka.imajući u vidu da unos podataka ima glavnu ulogu u radu kompanija ,potrebno je identifikovati granice tolerancije grešaka u unosu podataka.

Bar kod je najbolji alat koji obezbeđuje tačnost podataka i na taj način smanjuje uticaj greške ljudskog faktora.Upravo zbog toga kompanije kod kojih je uticaj greške katastrofalan ,najbolje je koristiti bar kod.

1.2 Povećana efikasnost

Bar kod obezbeđuje savršenu tačnost ,samim tim omogućava radnicima da brže rade i da ne gube tačnost.Sam način obavljanja unosa podataka omogućava kompanijama da tačno vide šta se događa unutar organizacije.

Nekad su radnici unosili ručno podatke čime su gubili na vremenu .Sa bar kodom unos podataka je prilagođen uštedi vremena ,boljoj produktivnosti ,čime se značajno pojednostavljuje sakupljanje ,obrađa i praćenje informacija .

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

www.maturskiradovi.net

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