Automatická identifikácia :)

Jednotlivé prvky materiálového toku, či už tovar, výrobky alebo materiál sú ako nositelia v neustálom pohybe. Či už je to premiestňovanie v rámci podniku alebo mimo neho. Pre bezchybnú evidenciu a mapovanie pohybu, je nahradenie pomalej a neaktuálnej papierovej formy dokumentácie vyspelými technológiami nevyhnutné.

Ako je uvedené v periodiku LOGI 2010 (2010, s. 227) **automatická identifikácia je zabezpečovaná na základe niekoľkých typov princípov**:

- **optické** (čiarové kódy, QR kódy, písmo OCR, biometrické technológie),
- **rádio-frekvenčné** (RFID),
- **induktívne** (prenos dát elektromagnetickou indukciou),
- **magnetický** (karty s magnetickým prúžkom),
- **hlasový princíp**.

Pre potreby praxe sa bližšie zameriame na prvú skupinu princípov – optické technológie. Ich najväčšou výhodou je uchopenie veľkého množstva informácií. Tieto umožňujú tlačené obrazy, resp. texty, ktoré sú prostredníctvom elektronických čítačiek pretransformované do elektronickej podoby a zároveň prenesené do informačného systému podniku. Tlačené obrazy, či texty bývajú v praxi najčastejšie používané vo forme čiarových kódov, QR kódov, Dotkódov alebo rôznych iných kódov uvedených na dodacích listoch, objednávkach, či evidenčných štítkoch.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania