

## MERCATORJEVE TRGOVINE UREJENE Z ROČNIMI RAČUNALNIKI DENSO (študija primera)

V okviru opreme za urejanje in pripravo maloprodajnih trgovin na poslovanje je LEOSS d.o.o. ([www.leoss.si](http://www.leoss.si)) Poslovnemu sistemu Mercator d.d. ([www.mercator.si](http://www.mercator.si)) dobavil večje število robustnih ročnih računalnikov Denso BHT-8000 ([več](#)). Ti ročni računalniki imajo integriran kakovosten čitalnik za črtne kode, s katerim je zajem podatkov v kodah hiter in zanesljiv. Da bi pri »najboljšem sosedu« dosegli večjo produktivnost, redno uporabljajo terminale pri prevzemu blaga v trgovino, njenem urejanju ter opravljanju inventur, s čimer sledijo nekaterim drugim priznanim svetovnim trgovcem (Metro Group, Spar, Müller, E.Leclerc, Schleker idr.), ki se ravno tako zanašajo na Densove terminale (Denso je del Toyotinega koncerna ([več](#))). Ročni terminali bistveno skrajšajo čas, ki ga porabimo za inventure, poenostavljajo prevzem blaga ter preprečujejo (človeške) napake, ki so pogoste pri ročnem vnašanju podatkov.



Sliki 1 in 2: mobilni zajem podatkov v skladišču s terminali Denso

### Prevzem blaga v trgovino

Ob prevzemu blaga v trgovino delavec zajema črtne kode z ročnim terminalom Denso in s pomočjo tipkovnice vpiše količino posameznih artiklov, ki jih v trgovino prevzame.



## Urejanje trgovine

Sem sodi tudi izpisovanje kartončkov s cenami in podatki o artiklih. Za tovrstno izpisovanje manjših količin kartončkov (do 200 dnevno) priporočamo namizne tiskalnike Zebra TLP 2844 ([več](#)) ali Zebra LP 2844 ([več](#)). Kadar je potrebno izpisati večje število kartončkov, priporočamo uporabo tiskalnika Zebra S4M ([več](#)).



Slika 3: označevanje; izpis nalepk s termalnimi tiskalniki Zebra



## Inventura blaga v trgovini

S pomočjo ročnega terminala poteka inventura hitro in zanesljivo. Uporabnik s terminalom odčita črtno kodo artikla in vpiše količino. S tem shrani podatke na terminal, kjer jih lahko tudi pregleduje, jim dodajati opombe ali popravlja zapise. Podatke o popisanih artiklih iz terminala s pomočjo komunikacijskega vmesnika prenese na računalnik. Inventuro tako opravimo hitreje in z manj napakami, ki so pogoste pri ročnem vnašanju v računalnik. Mercator priročna skladišča svojih trgovin pojmuje kot prodajne police, dostopne kupcem v času obratovanja posameznih poslovalnic, s čimer je pregled nad zalogo boljši.

Mercatorjev vodja IT podpore maloprodajnim trgovinam nam je vidno zadovoljen z delovanjem Densovih terminalov, zaupal zanimivo anekdoto o tem, kako so z »batch terminali« včasih opremljali stranke v svojih »Cash & Carry« trgovinah. »Vsaka stranka je dobila terminal, poskenirala črtne kode izbranih artiklov, vpisala količino in na blagajni terminal enostavno položila v podnožje (podstavek za komunikacijo). Po prenosu podatkov je tiskalnik čez nekaj sekund že izpisoval dobavnico ali račun s poskeniranimi artikli, ki so jih stranki nato nemudoma pripravili.«



Slika 4: v središču pozornosti; Denso BHT-8000

## Sorodni pojmi oz. tematika:

Komisijoniranje, komisijon

Urejanje in priprava maloprodajnih trgovin na poslovanje

## Kaj je komisioniranje?

Komisioniranje predstavlja vse operacije, potrebne za oblikovanje posameznih pošiljk na podlagi naročil. Sistem komisioniranja je potrebno skrbno načrtovati - primerno organizirati tok blaga in informacij ob upoštevanju strukture naročil in blaga. Bistveni namen komisijona je zmanjšati čas za oblikovanje posameznih pošiljk in preprečevanje napak. Z dobrim organiziranjem komisioniranja lahko porabljeni čas prepolovimo.



Slika 5: za izpis več kot 200 nalepk ali kartončkov dnevno priporočamo Zebra S4M

Za široko izbiro ročnih računalnikov za podporo delu v skladiščih, hitrejšo popisovanje blaga ali osnovnih sredstev ipd. se obrnite na LEOSS d.o.o. E: [leoss@leoss.si](mailto:leoss@leoss.si) T: (01) 530 90 20, F: (01) 530 90 40, GSM: 040 480 006.

### PREDNOSTI ČRTNE KODE IN RFID

Specializirali smo se za razvoj inovativnih in do [uporabnikov prijaznih rešitev](#), ki pogosto temeljijo na tehnologiji črtne kode. Delujemo na področju avtomatske identifikacije in mobilnega zajema podatkov. Med svoje prednosti uvrščamo več kot 15 let izkušenj o označevanju in identifikaciji, zagotavljanju sledljivosti, pomoči pri avtomatizaciji poslovnega procesa (npr. proizvodnje) ter izdelavi programov po naročilu. Sodelujemo z najuglednejšimi [svetovnimi proizvajalci specialne opreme](#) za navedena področja in smo velik dobavitelj te opreme. Za vse izdelke iz našega programa zagotavljamo [vzdrževanje v lastnem servisu](#). Da je poslovanje z nami enostavno in zanesljivo, dokazuje več kot 2000 zadovoljnih rednih strank ([reference](#)).

Imamo široko paleto rešitev ([proizvodnja](#), [logistika](#), [trgovina](#), [zdravstvo](#), [kultura](#), [šolstvo](#), [turizem](#), [vlada](#), [transport](#)), [izdelkov](#) in [storitev](#), s katerimi pomagamo pospešiti poslovni proces, optimizirati stroške in povečati kakovost. Naše rešitve so prilagodljive, nadzorovane in učinkovite. Vabimo vas, da nam predstavite [svoje potrebe](#) in predlagali vam bomo rešitev.



Lahko si ogledate [študije primerov](#) in morda tam dobite kakšno idejo za olajšanje dela, ki ga opravljate vi ali katera od vaših strank. Mesečno izdajamo brezplačne E-novice **iT GIBanje**, ki so dosegljive [na tej povezavi](#) ([prijava na novice tukaj](#) ali [s klikom semkaj](#)). V povečani skrbi za stranke smo uvedli [Pomoč uporabnikom na daljavo](#) in [Sistem za anonimno sporočanje mnenj](#). Vse pomembne povezave [najdete tukaj](#). Naša kratka predstavitev z vsemi povezavami na spletišče je dosegljiva [tukaj](#).

LEOSS: črtna koda, 2D koda, RFID. Avtomatska identifikacija in mobilni zajem podatkov.

