

## V CELOTI OPRAVLJENA INVENTURA OSNOVNIH SREDSTEV V ZDRAVSTVU (študija primera)

V povezavi z bolnišnico, katere ugled sega daleč preko slovenskih meja, je LEOSS d.o.o. opravil inventuro osnovnih sredstev ([več](#)). Popisno komisijo, ki je v 40 urah opravila s popisom več kot 10.000 osnovnih sredstev, so sestavljali trije člani; vodja komisije iz vrst bolnišnice ter člana komisije iz vrst LEOSS-a. Zahvaljujoč uporabi ročnih računalnikov z integriranim čitalnikom črtnih kod je popis potekal hitro in tekoče, specifični zahtevnosti inventure navkljub: veliko drobnega inventarja, problemi z branjem nekaterih črtnih kod, ki se zaradi uporabe močnih čistil in drugih kemikalij lahko uničijo, način reševanja teh problemov (npr. z aplikacijo specializiranih sintetičnih nalepk ([več](#)), prilagajanja urniku bolnišnice, saj prostorov ni mogoče preprosto zapreti in izvesti inventuro tako kot to storimo v trgovini.



Slika 1: Ročni terminal Denso BHT-8000 velja za idealnega, ko se lotevate popisa osnovnih sredstev

Člana komisije sta znotraj dogovorjenih rokov hitro in natančno zajemala podatke v črtnih kodah osnovnih sredstev na različnih lokacijah. Obisk slednjih je moral biti zaradi narave dela v bolnišnici skrbno načrtovan, saj oddelki niso dosegljivi 24/7. Za nemoteno popisovanje je poskrbel vodja popisne komisije, s tem ko je v dogovoru z odgovorno osebo vsakega posameznega oddelka sestavil urnik, usklajen z urnikom zdravnikov, njihovih vizit, operacij v operacijskih dvoranah ipd. vse z namenom povzročati čim manj motečih dejavnikov bolnikom kot tudi osebju bolnišnice. Pri izvajanju popisa velja pohvaliti tudi vse odgovorne osebe posameznih oddelkov, ki so pomagale LEOSS-ovim popisovalcem pri tolmačenju specialnih zdravniških pripomočkov. Inventura je potekala od torka do petka po osem ur učinkovitega dela. Operacijske sobe so bile popisane posebej, po čiščenju in sterilizaciji, na dan, ko naročenih operacij v bolnišnici ne izvajajo, razen v nujnih primerih, saj je ena operacijska dvorana zato vedno v pripravljenosti.



## Strojni vidik popisa

Popis je potekal z ročnima terminaloma Denso BHT-8000 ([več](#)), pri čimer je vsak popisovalec delal na svojem oddelku oz. stavbi. V izogib morebitnim podvajanjem podatkov je bilo poskrbljeno za vsakodnevno sinhronizacijo zajetih podatkov o osnovnih sredstvih in njihovih lokacijah. Sinhronizacija je bila izvedena s pomočjo programske opreme LEOSS InventuraOS MW standard ([več](#)). Že odpisana osnovna sredstva ter tista, ki še niso bila označena, je delo potekalo z ročnim vnašanjem podatkov v terminal. Za nova OS je bilo potrebno natisniti tudi nove nalepke, ki so jih natisnili lokalno s termalnim tiskalnikom ([več](#)). Inventura je zajela tudi številne namizne ([več](#)) in industrijske tiskalnice ter različne Metrologicove čitalnike za črtno kodo iz serije Voyager ([več](#)). Navedeno opremo uporabljajo za označevanje zdravniških pripomočkov in zdravil v interni lekarni pri sprejemu in izdaji, ko označene izdelke poskenirajo.

## Človeški vidik popisa

Naj omenimo še to, da nad izvajanjem popisa s strani bolnišnice ni bilo pripomb. Popisovalca sta občasno razveseljevala tudi dolgočasen vsakdanjik bolnikov, se z njimi pogovarjala, jim pomagala nastavljati njihove mobilne telefone. Tako je popisna komisija ustvarjala vedro vzdušje in pozitivno vplivala na bolnike, kar v večini primerov pomeni hitrejše okrevanje. Trud popisovalcev je bil lepo poplačan, saj jim je bolnišnica vsak dan popisa zagotovila zelo okusen topel obrok. Opisana rešitev se je izkazala kot izredno fleksibilna, ko gre za popisovanje osnovnih sredstev (v zdravstvu). Inventuro osnovnih sredstev lahko v celoti opravi družba LEOSS d.o.o., po predhodnem dogovoru v povezavi s stranko.

Za več informacij o tej in podobnih rešitvah se obrnite na Miho Gantarja, specialista za inventure osnovnih sredstev. Njegov telefon je (01) 530 90 28, GSM: 040 190 091, faks: 01 530 90 40. Lahko nam pošljete tudi E-pošto: [leoss@leoss.si](mailto:leoss@leoss.si). Več o družbi LEOSS d.o.o. na <http://www.leoss.si>. Več o celoviti rešitvi Inventura OS [tukaj](#).





27.12.07 10:16

Slika 2 prikazuje člana popisovalne komisije z ročnim računalnikom Denso v operacijski dvorani v času popisa osnovnih sredstev

## 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: črna koda, 2D koda, RFID. Avtomatska identifikacija in mobilni zajem podatkov.

