



KMETIJSKO PROIZVODNO PODJETJE HRIB UVEDLO SLEDENJE (študija primera)

Kmetijsko proizvodno podjetje HRIB d.o.o. je bilo ustanovljeno leta 1991 v Dobju pri Planini. Ukvarjajo se s proizvodnjo in veleprodajo živil. Njihov program v največji meri predstavlja prodaja mesa in mesnih izdelkov. Poleg teh prodajajo tudi sladoled, zamrznjeni program (ribe in zelenjava), konzervirane ribe, paštete in narezke, suho in sveže sadje ter zelenjavo. Z omenjenimi izdelki zalagajo vse večje trgovce v Sloveniji.

Za podjetje Hrib je LEOSS d.o.o. (www.leoss.si) pripravil celovito rešitev na področju prodaje na terenu imenovano **HITRA**. Po preučitvi njihovega poslovanja je LEOSS predlagal učinkovite rešitve za podporo prodaji na terenu, ki temeljijo na tehnologiji uporabe črtne kode (zajem in obdelava podatkov). LEOSS je opremil vsa njihova vozila s kompletno opremo, ki vsebuje terminal [DENSO BHT-8000](#), razsmernik [Xentrex XPower Inverter 150](#), IrDA PC adapter (JetEye), Epsonove tiskalnice in zanje, v LEOSS-u sestavljene nosilce.

HITRO uporabljajo predvsem pri veleprodaji, obsega pa tako sledljivost izdelkov, ki imajo podatke o sledljivosti z rokom uporabe in šaržo (npr. meso) kot tudi izdelke, ki imajo za podatek sledljivosti samo rok uporabe, kadar šarža ni znana ali natančno določena. V sistemu obstajajo tudi izdelki, ki podatka o sledljivosti sploh nimajo (npr. vrečke iz polivinila).



Ročni računalnik Denso BHT 8000 z odličnim integriranim čitalnikom črtne kode sodi med najzanesljivejše naprave na tržišču



PRODAJA NA TERENU

Postopek pri prodaji je naslednji: pred odhodom na teren trgovski potnik v skladišču glede na naročilo prevzame blago in ga naloži v vozilo. Količine prevzetega blaga prevzame kot dopolnitev zaloge direktno iz terminala, s katerim dela skladiščnik. Za vse artikle ima v terminalu tudi komercialne podatke. Pri nalaganju blaga v vozilo si s podatki pomaga tako, da blago naloži glede na rok uporabe od najkrajšega do najdaljšega. Ko voznik pride na prodajno lokacijo, se s kupcem dogovori, kaj bi ta želel, prižge ročni terminal in vanj vnaša artikle, ki jih je kupec izbral, tako da z vgrajenim čitalnikom črtne kode slednje odčita za izbrane izdelke. Če v črtni kodi ni podatkov o sledljivosti, je potrebno izbrati pravilne podatke med tistimi, ki so na terminalu. Terminal preveri ali zaloge s temi podatki obstaja v terminalu, doda cene, rabate, davke in pripravi dobavnico za izpis na tiskalniku. Ob koncu delovnega dne prenese voznik vse podatke o opravljenem delu na računalnik podjetja. Prenose podatkov lahko opravijo tudi od doma ali z druge dislocirane enote, ki ima modem.

POSEBNOST PROGRAMSKE OPREME

Program uporabnikom omogoča, da z ročnim računalnikom izvajajo prevzeme in vračila blaga, medskladiščne prenose, vodenje komisije, in popis inventure ipd. Posebnost programske opreme, razvite za Hrib, je vodenje proizvodnje na terminalu na terenu. Gre za razkosanje mesa glede na trenutne potrebe kupca in hkratno vodenje podatkov o sledljivosti.



Industrijski tiskalnik Zebra TLP 2746e

PRIMER PROIZVODNJE

Hribov trgovski potnik prevzame meso v mesariji. Ko pride do kupca in si ta zaželi samo del celotnega kosa, potnik odreže ustrezen kos, ga stehta in pripravi za odprodajo, nato pa v terminalu opravi funkcijo proizvodnje, s katero zmanjša zalogo, ne da bi pri tem izgubil podatke o sledljivosti. Po končanem izdajanju blaga izpiše dobavnico z vsemi potrebnimi podatki (veleprodajne cene, davki, valuta, itd.).

OZNAČEVANJE IZDELKOV

Za označevanje suhega sadja in orešchkov uporabljajo [Zebra TLP2746e](#), s katerim tiskajo svoje podatke in črtno kodo na prednatisnjene nalepke s pomočjo programa za oblikovanje in tiskanje [NiceLabel Pro](#).

Po željah uporabnikov lahko LEOSS takšen paket prilagodi njihovim posebnim zahtevam tako glede programa samega kot tudi glede strojne opreme (terminali, tiskalniki, repromaterial...). LEOSS je razvil tudi opremo za vodenje celotnih skladišč, podporo logističnim centrom kot tudi preprostim vele- in malo-prodajnim podjetjem vključno s podporo sledljivosti artiklov. Za več informacij o tej in podobnih rešitvah nas pokličite na telefon 01 530 90 37, GSM: 040 480 006 ali nam pošljite faks: 01 530 90 40 oz. napišite E-pošto: leoss@leoss.si. Več o družbi LEOSS d.o.o. si oglejte na: <http://www.leoss.si>.

KAKO UČINKOVITO UPORABLJATI TEHNOLOGIJO 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 skrb



za stranke pa smo uvedli [Pomoč uporabnikom na daljavo](#) in [Sistem za anonimno sporočanje mnenj](#). Vse pomembne povezave [najdete tukaj](#).

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

