



Prenosni tiskalniki Printek

..Skriti doprinos v terenskih panogah, ki se ga niti ne zavedamo..

Terensko delo ima svojstvene zahteve in pogoje, ki vključujejo tudi izpolnjevanje razne dokumentacije na terenu. Dokumentacija moramo potem ročno prenesti v poslovni sistem, ki omogoča knjiženje, fakturiranje, izpis potrebnih dokumentov za stranko in podobno. Ves ta postopek prinaša nekaj neprijetnosti in tudi nevarnosti: čas od opravljene storitve do prejema računa je lahko dolg, kar pomeni tudi daljše plačilne roke, za ponavljanje vnosov zapravljamo dragoceni čas, predvsem pa je postopek čudovita priložnost za napake pri vpisih. Zakaj si ne bi poslovanja poenostavili, prihranili in še povečali obseg?



Če predpostavimo, da poslovni sistem že imamo, da so naši terenski delavci večji dela z računalnikom ali pametnim telefonom, da želimo prihraniti, poenostaviti delovni proces in seveda dodatno zaslužiti, je rešitev dokaj enostavna. Obstoječi delovni proces moramo prenesti v obliko, ki bo omogočala vse operacije: neposredno delo s podatki iz sistema na terenu, predajo zakonsko ustreznega dokumenta stranki na kraju samem, kreiranje računa neposredno iz vnesenih podatkov in po možnosti nudenje možnosti takojšnjega plačila s kreditno kartico. V ta namen najprej potrebujemo komunikacijsko napravo, ki omogoča čim lažjo integracijo v obstoječi sistem, čim cenejši prenos podatkov in jo obenem vsakdo zlahka obvlada - obstaja na tem svetu še kdo, ki s seboj ne prenaša sodobnega mobilnika s podporo Java programski opremi? Poleg tega potrebujemo še tiskalnik, ki bo sposoben natisniti kakovostne in zakonsko ustrezne dokumente, ter čitalec magnetnih kartic za sprejem plačil. Spreme-

njen postopek vključuje po opravljeni storitvi nekaj tipkanja na telefonu ali dlančniku, prenos podatkov v sistem in morda prejem potrdil, izpis dokumentacije, sprejem plačila in - konec. Naš delavec je nared za naslednjo nalogo, arhiv o opravljenem delu pa je že varno spravljen v našem sistemu in zaloge blaga neposredno urejene.

O pametnih telefonih in dlančnikih ne mislimo izgubljati besed, radi pa bi na kratko predstavili bolj specifičnega od obeh delov sestavljanka - prenosni tiskalnik z vso omenjeno funkcionalnostjo.

Prenosni termični tiskalniki Printek delujejo po principu Direct Thermal, tiskajo torej na toplotno občutljiv papir. Omogočajo tisk na papir širine od 51-102 mm (2-4"), v rolah, ki vsebujejo od 20 do 50 m papirja, odvisno od modela. Vgrajene baterije omogočajo tisk okoli 50 m papirja, kar lahko razumemo kot približno 250 izpisanih dokumentov (dolgih 20 cm). S tem omogočajo nemoteno delo preko celotnega delovnega dne, v primeru, da se nam tiskalnik kljub vsemu izprazni ob neprimernem času, pa imamo na voljo polnilce za hišno napajanje ali avtomobile, ki napolnijo baterije v času dveh ur. Tiskalnik lahko deluje tudi v času polnjenja in celo brez baterij, če jih na primer polnimo v ločenem polnilcu. S priročnimi merami in težo od pol do enega kilograma so enostavni za prenašanje, standardno opremljeni s trakom za pripenjanje na pas, dodatna oprema pa vključuje tudi naramni pas in držala za montažo v vozila. Za sprejem in obdelavo plačilnih kartic so na voljo modeli z vgrajenim čitalcem (MCR).

Vsi modeli so dobavljivi z različnimi vmesniki, ki vedno vključujejo standardni serijski vmesnik RS232 z RJ11 konektorjem, dodatno pa po izbiri vmesnike IrDA, Bluetooth ali WiFi. Brežični vmesniki seveda omogočajo udobnejše delo, obenem pa nudijo možnosti, ki s standardnimi vmesniki niso izvedljive. Tako je tiskalnike Printek možno uporabljati v povezavi z GSM-telefoni,



na katerih lahko tečejo aplikacije v Javi ali na Windows Mobile platformi. Podprte so najbolj razširjene emulacije (Printek, Zebra ZPL/CPCL, Extexh, O'Neil), kar omogoča večinoma enostavno zamenjavo obstoječih tiskalnikov. Enostavno programiranje tiskalnika preko krmilnih kod podprtih emulacij zagotavlja učinkovito prilagoditev za kakršno koli uporabo in izpis, podprte pa so seveda tudi črtne kode in grafični elementi. Tiskalniki so opremljeni s Flash pomnilnikom, ki omogoča nalaganje npr. logotipa, ki ga kasneje uporabljamo na izpisih brez potrebe po vsakokratnem pošiljanju zajetnih paketov podatkov. Kakovosten izpis prinaša celo možnost pomanjšane izpisa dokumentov standardne širine A4, ki je dobro čitljiv in uporaben.

Vsi modeli so robustne izvedbe in prenesejo padce z višine 1,2 m na betonska tla (IEC 68-2). Zaščiteni so tudi pred vremenskimi vplivi in rangirani z oznako IP54, kar pomeni delno zaščito pred prahom in bрызgačo vodo iz vseh smeri (IEC 529). Vgrajena nadzorna plošča s tremi kontrolnimi lučkami in enostavno menjavanje papirja in baterij pomenijo enostavno uporabo brez nepotrebnih izgub časa.

Zastopnik za prodajni program Printek je podjetje RD doo iz Ljubljane. Svežo ponudbo tiskalniških rešitev si lahko ogledate tudi na spletni strani www.rdel.si. (P.R.)



RD Elektronika d.o.o.

Motnica
1236 Trzin

059 067 390
059 067 391
www.rdel.si
info@rdel.si