COBISS[®]

Kooperativni online bibliografski sistem in servisi

Upravljanje sistema COBISS

Navodila za uporabo tiskalnika Zebra S4M

V1.0

VIF-NA-14-SI

Institut informacijskih znanosti, Maribor, Slovenija

IZUM[®]

© IZUM, 2006

COBISS, COMARC, COBIB, COLIB, AALIB, IZUM so zaščitene znamke v lasti javnega zavoda IZUM.

KAZALO VSEBINE

| 1 | Uvod | . 1 |
|---|--|--------|
| 2 | Uporaba tiskalnika Zebra S4M | . 1 |
| 3 | Opis tiskalnika | . 2 |
| 4 | Namestitev tiskalnika4.1 Okolje Windows4.2 Terminal VT510 | 3 |
| 5 | Namestitev traku z nalepkami in črnega traku | . 3 |
| 6 | Nalaganje logotipa knjižnice 6.1 Tehnični pogoji 6.2 Koraki pri nalaganju logotipa | 5 5 |
| | | |

KAZALO SLIK

| Slika 1: Terminal VT510 in tiskalnik | 1 |
|--|---|
| Slika 2: Osebni računalnik in tiskalnik | 1 |
| Slika 3: Zadnja stran tiskalnika Zebra S4M | 2 |
| Slika 4: Tiskalnik Zebra S4M pod pokrovom | 2 |
| Slika 5: Nadzorna plošča tiskalnika | 3 |
| Slika 6: Odpiranje glave in namestitev traku z nalepkami | 4 |
| Slika 7: Napeljava traku z nalepkami skozi vodila | 4 |
| Slika 8: Namestitev porabljenega traku na valj | 5 |
| Slika 9: Nalaganje logotipa | 6 |
| Slika 10: Zaključno sporočilo po nalaganju logotipa | 6 |
| | |

1 Uvod

Dokument govori o uporabi tiskalnika Zebra S4MTM (priključitev, menjava papirja ipd.) pri delu v sistemu COBISS.

2 Uporaba tiskalnika S4M

Tiskalnik Zebra S4M je mogoče v sistem COBISS priključiti na terminal VT510 ali osebni računalnik (gl. sliki 1 in slika 2).



Slika 1: Terminal VT510 in tiskalnik



Slika 2: Osebni računalnik in tiskalnik

V tiskalnik so serijsko vgrajeni trije vmesniki:

- paralelni,
- serijski,
- USB.

Za priključitev uporabimo ustrezni priključni kabel. **Uporabo vmesnika USB za delo v sistemu COBISS odsvetujemo!**



Slika 3: Zadnja stran tiskalnika S4M

Tiskalnik je možno priključiti tudi na tiskalniški strežnik; takrat deluje kot *sistemska čakalna vrsta*. V tem primeru je za tiskalnik treba urediti sistemske nastavitve tudi znotraj sistema COBISS. Za ta poseg je treba sporočiti tip in MAC-naslov strežnika na e-naslov: <u>cobisservis@izum.si</u>.

3 Opis tiskalnika

Tiskalnik opisujeta sliki 4 in 5.



tiskalniška glava

- 2 vreteno z zalogo črnega traku
- 3 nadzorna plošča
- 4 valj za prevzem traku
- 5 pokrov
- 6 stojalo za medij
- 7 vodilo za medij
- 8 reža za neskončni papir
- 9 sistem za nadzor
- premikanja medija
- 10 vodilo za medij
- 11 zapah za glavo

Slika 4: Tiskalnik Zebra S4M pod pokrovom



Slika 5: Nadzorna plošča tiskalnika

4 Namestitev tiskalnika

4.1 Okolje Windows

Tiskalnik Zebra S4M v okolju Windows namestimo kot Generic/TextOnly.

4.2 Terminal VT510

S tipko 🗊 pridemo v *Set up* in nastavimo vrednost parametra za tiskalnik glede na uporabljen izhod. Tiskalnik lahko priklopimo na comm1, comm2 ali Paralel1:

```
Set Up Terminal
Printer - Port select -(S1= Comm2 print= Comm1)ali
(S1= comm1 print= comm2)ali
(S1= commX print= paralell); X=1,2
```

5 Namestitev traku z nalepkami in črnega traku

Odpremo pokrov tiskalnika, sprostimo glavo in kolut z nalepkami namestimo, kot kažeta sliki 6 in 7. Celoten kolut namestimo na nosilec, trak z nalepkami pa napeljemo skozi vodila.



- 1 glava
- 2 senzor prisotnosti papirja/nalepk
- 3 vodilo za medij
- stojalo za medij 4

- 5 vodilo medija 6
- vodilo medija 7
 - gumb za odpenjanje glave
- 8 papir/nalepke

Slika 6: Odpiranje glave in namestitev koluta z nalepkami



Slika 7: Napeljava traku z nalepkami skozi vodila

1 2



Porabljen trak se navija na valj z napenjalcem traku. Namestimo ga tako, kot kaže slika 8.

Slika 8: Namestitev porabljenega traku na valj

6 Nalaganje logotipa knjižnice

6.1 Tehnični pogoji

Za nalaganje logotipa knjižnice morajo biti izpolnjeni naslednji tehnični pogoji:

- 1. tiskalnik mora biti nameščen na osebni računalnik in priklopljen nanj,
- 2. nameščen mora biti programski paket EiTOOLs,
- 3. datoteka mora biti pripravljena v formatu .PCX (v velikosti nekaj KB-ov).

6.2 Koraki pri nalaganju logotipa

Logotip knjižnice naložimo v 2 korakih.

1. Zaženemo program Eltron TOOLs (gl. sliko 9).

| 🔑 Eltron Printer Tools - V1.03 |
|--|
| <u>File Print S</u> ettings <u>T</u> ext Editor A <u>b</u> out |
| Code Pages Memory Config Tools Download Editor KDU Emulation Printer Setup |
| Select file type to download. Graphic (.pcx) C Binary (.bin) C Firmware (.prg) |
| Select File |
| Filename and size. |
| Enter name for stored graphic |
| Download File Format memory card (Qualabar only) |
| Using Generic / Text Only on LPT1: |

Slika 9: Nalaganje logotipa

2. Na zavihku **Download** označimo grafični prenos in izberemo datoteko v formatu .*PCX* z izbiro gumba **Select File**. Ime grafike je *LOGO*. Izberemo gumb **Download File**. Po končanem prenosu se izpiše *Download complete* (gl. sliko *10*).

| Eltron Tools 🛛 🔀 | |
|--------------------|--|
| Download Complete. | |
| OK | |

Slika 10: Zaključno sporočilo pri nalaganju logotipa