

# ESIR POS016 V1.0.0

**Point of sale Aplikacija  
za izradu i fiskalizaciju računa u maloprodaji.**



- Moguće povezivanje sa aplikacijom za knjigovodstvo.
- Instalacija i obuka u prostorijama korisnika
- [Www.smart-srbija.net](http://www.smart-srbija.net)

# 1. Sistemski zahtevi

## 1.1 Hardverski zahtevi

<u>Komponenta</u>	<u>Minimalno</u>	<u>Preporučeno</u>
Procesor	Intel i3 ili ekvivalent	Intel i5 ili bolji
RAM	8 GB	8+ GB
Slobodan prostor na HDD ili SSD	20 GB	50+ GB
Ekran	1366x768	1920x1080

Periferije barcode skener, štampač računara, čitač smart kartice.

## 1.2 Softverski zahtevi

MS Windows 10 ili 11

Internet konekcija

Instaliran LPFR

Instaliran BE u obliku sertifikata ili kartice.

# 2. Instalacija

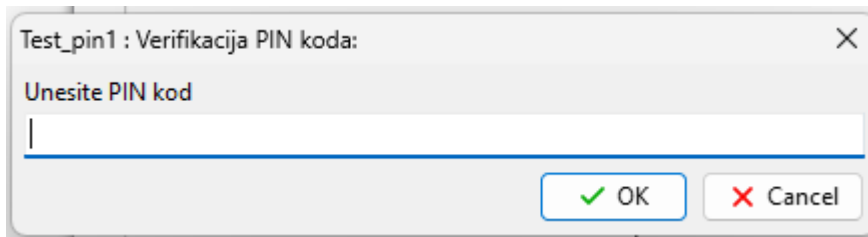
2.1. Instalaciju, obuku i testiranje izvodi ovlašćeno lice od strane proizvođača softvera.

2.2. Uz **POS016** aplikaciju moguće je instalirati dodatne module

za izradu kalkulacija, praćenje zaliha, robnih kartica utroška po normativu i dodatne izveštaje

# Prvo pokretanje I upotreba aplikacije

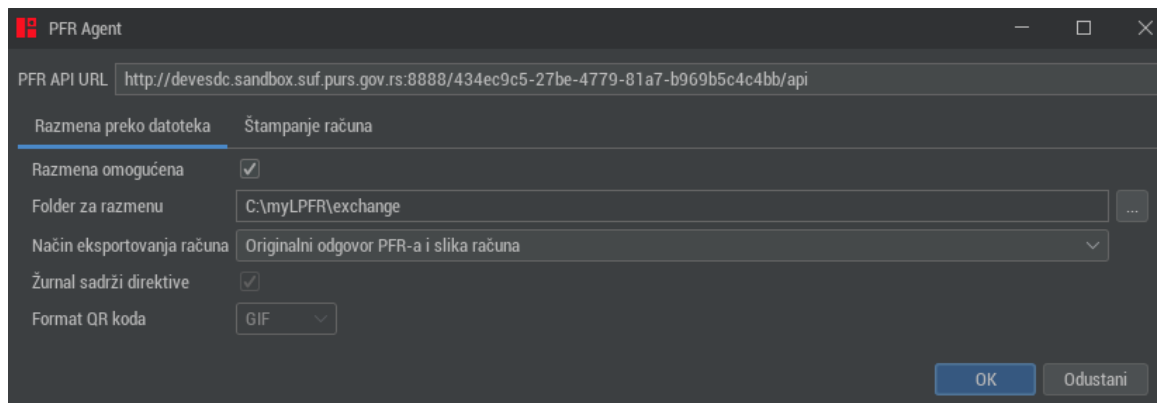
Startovanjem aplikacije pojavljuje se dijalog za unos pin koda za Bezbednosni element slika br.1



Slika br.1

U slučaju unosa ispravnog pin koda pojavljuje se ekran za prijavu korisnika.

Preduslov za uspešnu prijavu je da middleware bude pravilno podešen. Primer podešenog middleware-a (slika br.2).

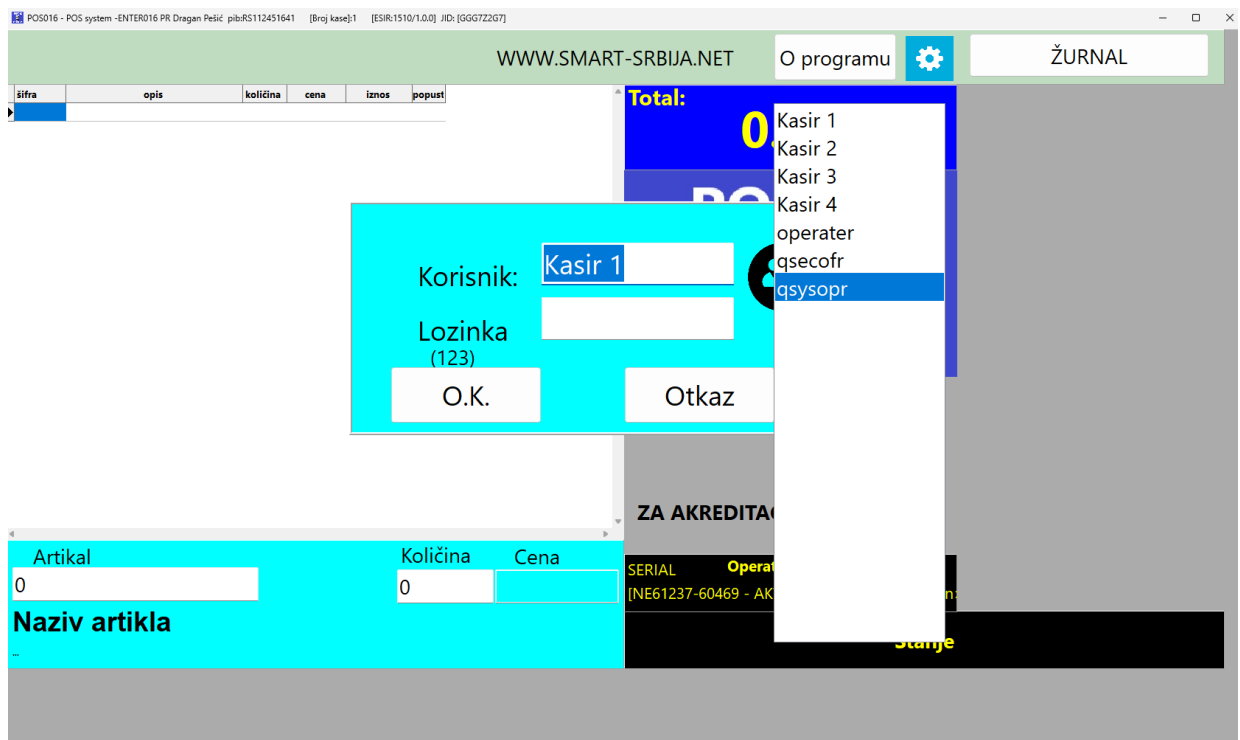


Slika br.2

U slučaju unosa ispravnog pin koda pojavljuje se naredni ekran Slika br.3 Za prijavu korisnika. Podrazumevani *korisnik* je operater a podrazumevana *lozinka* je 123. **Klikom na** sliku korisnika dobija se Ekran na slici br.4. Gde možemo da izaberemo korisnika.



Slika br.3



Slika br.4

Na slici br.5 je prikaza osnovni ekran.

**ARTIKLI** - Dodavanje, izmena, brisanje artikala.  
izvoz i uvoz artikala u CSV formatu, štampanje cenovnika.

**O programu** – Osnovne informacije o programu, verziji i proizvođaču.

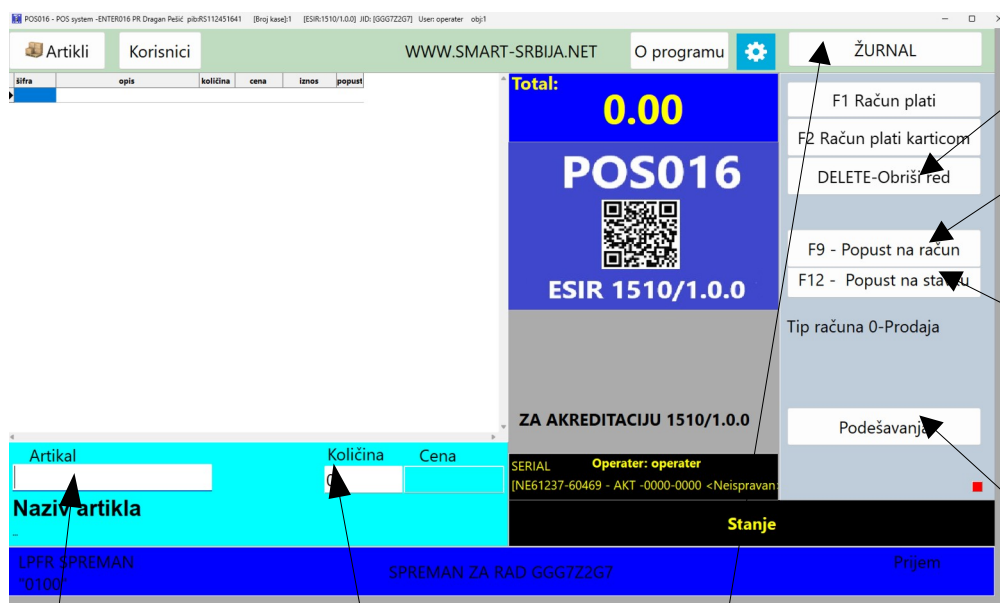


- Preuzimanje kalkulacija sa servera testiranje veze sa serverom  
uputstvo je u programu za izradu kalkulacija.

**Žurnal** – Pregled izdatih računa, presek i žurnal.

**F1 Račun plati** – Izdavanje pripremljenog računa sa opcijama plaćanja.

**F2 Račun plati karticom** – Izdavanje pripremljenog računa sa opcijama plaćanja.



**DELETE** – Brisanje  
jedne stavke računa.

**F9** – Popust na račun.  
Unosi se u procentima.

**F12** – Popust na jednu  
stavku računa. Unosi se  
u procentima.

**Podešavanja** -  
Podešavanje i pregled  
statusa aplikacije.  
Izbor vrste računa koji  
izdajemo.

Slika br.5

Polje za unos/pretragu artikla. Može šifra, barkod ili deo naziva artikla.

Polje za unos količine, prihvata 3 decimale.

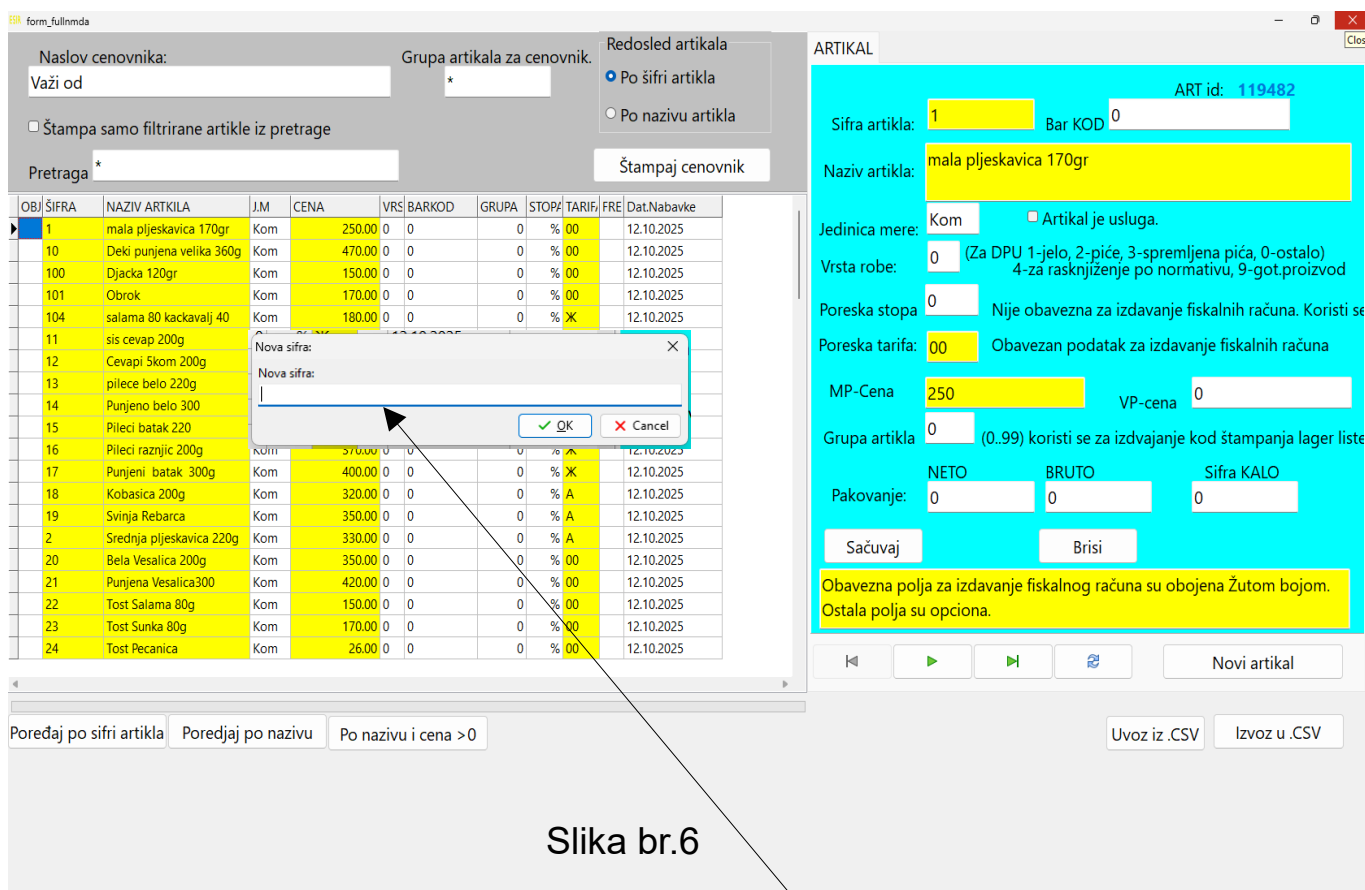
Žurnal lista i detalji računa. Prikaz na slici br.7.



YouTube link

Na slici br.6 je prikazana forma za Unos i izmenu artikala.

Dodavanje, izmena, brisanje artikala, izvoz i uvoz artikala u CSV formatu.  
Štampanje cenovnika.



Slika br.6

Postupak unosa novog artikla:

Klikom na **Novi artikal** pojavljuje se **dijalog za unos nove šifre artikla**.

Unesemo šifru koju želimo i pritisnemo ENTER na tastaturi. U slučaju da ne unesemo ništa, program će nam dati prvu slobodnu šifru. U slučaju da unesemo šifru koja već postoji program će nam dati prvu slobodnu šifru posle unete šifre.

Naziv novog artikla biće Novi artikal, cena će biti 0, poreska tarifa će biti 00.

Da bi mogli da koristimo dodati artikal, moramo popuniti žuta polja ispravno, inače neće moći da se izda račun. Posle popunjavanja pritisnemo dugme **Sačuvaj**. Brisanje artikla se vrši na dugme **Briši**.

Uslovi za izdavanje računa:

- 1) - Sifra artikla mora biti jedinstven. char(13) dozvoljeni su samo brojevi
- 2) - Naziv artikla mora biti jedinstven. char(250)
- 3) - Cena mora biti veća od 0. decimal(14,2)
- 4) - Poreska tarifa se mora nalaziti na BE (bezbednosnom elementu)
- 5) - Barkod char(14) opciono.

Ostali podaci su opcioni i važni su za knjigovodstveni program koji se opciono instalira. Objašnjenje za opcione podatke je deo knjigovodstvenog programa.

Na slici br.7 je prikazana lista računa.

**Kopija računa** – Izdaje kopiju selektovanog računa.

**Refundacija celog računa** – Refundira selektovan račun.

**Storno račun** – Refundacija pogrešno izdatog računa.

**Štampaj listu preseka**

**Štampa presek stanja**

Filteri za prikaz liste računa:  
- tip računa,  
- datum od i do.

The screenshot shows a software window titled 'operator' with a menu bar and a toolbar. The main area contains a table of invoices with columns: IBFRN, DATUM, TIPRN, VRSTARI, UKIZNOS, PDVV, PDVN, GOTOVINA, KART, VIR, KUPACID, [P], OPERATE[ ], DT. The right side features a summary panel with the heading 'Hvala na poseti' and details for 'Dragan Pestic pr Agencija za programerske usluge konsalting i trgovinu racunarskom opremom ENTER0816 L TRG REVOLUCIJE 33 Leskovaц'. It lists items like 'sis cevar 200g (X)' and 'Platna kartica Povraћaj' with their respective prices and quantities. Buttons for 'Kopija računa', 'Refundacija celog računa', 'Storno račun', 'Štampaj Listu preseka', and 'Štampa Presek' are visible in the toolbar.

Slika br.7

Prikaz **žurnala-slike** selektovanog računa.

**Filter za pretraгу**  
**računa u zadatom**  
**datumskom opsegu**

Na slici br.8 je prikazana forma Režim rada.

ESIR Režim rada

Tip Računa

0 Normalni

1 Proforma-Predračun

2 Copy-Kopija

3 Obuka-Training

4 Avans - Advance

Tip Transakcije

Transakcija - Prodaja

Transakcija - Refundacija (povračaj)

IZABRAN LPFR

myLPFR

PIN 1332 Test PIN Attention

Putanje za komunikaciju sa LPFR

C:\myLPFR\exchange\to-sdc

C:\myLPFR\exchange\from-sdc

JID: GGG7ZZG7

STATUS

Okruženje

RAZVOJ

STOPE: F=11.00%

N=0.00% P=0.50%

E=6.00% T=2.00%

A=10.00% B=0.00%

K=19.00% C=0.00%

Status provere PIN-a "0100"

```
{
  "organizationName": "Министарство финансија - I",
  "serverTimeZone": "Central Europe Standard Time",
  "street": "Case Машковића 3-5",
  "city": "Београд",
  "country": "RS",
  "environmentName": "СУФ Passoj",
  "logo": "https://sandbox.suf.purs.gov.rs:443/Downl",
  "ntpServer": "http://0.pool.ntp.org:80/",
  "endpoints": {
    "taxpayerAdminPortal": "https://tap.sandbox.suf.p",
    "taxCoreApi": "https://api.sandbox.suf.purs.gov.rs:",
    "vsdc": "https://vsdc.sandbox.suf.purs.gov.rs:443/",
    "root": "https://sandbox.suf.purs.gov.rs:443/v?vl="
  },
  "supportedLanguages": [ "en-US", "sr-Cyrl-RS" ]
}
```

pdv

Ugostitelj (Član 6. st.2 pravilnik o vrstama fisk. računa)

Slika br.8

Forma podešavanja, za podešavanje i provere veze sa PFR-om.