

# PetroSol POS

SIMPLIFICAȚI-VĂ AFACEREA CU SISTEMUL DE FUEL RETAIL MANAGEMENT **PetroSol**

PetroSol POS, sistemul nostru complet de Fuel Retail Management, vă ajută să vă administrați toate aspectele afacerii pentru toate tipurile de produse vândute într-o stație de distribuție carburanți.

Interfața utilizator ușor de folosit și intuitivă, optimizată pentru ecrane tactile, împreună cu aplicația de Back-Office dezvoltată pe o platformă web-based ce pune la dispoziție o gama variată de operațiuni, informații și rapoarte vă ajută să vindeți rapid și eficient, în condiții de siguranță și corectitudine ale informațiilor gestionate.

Sistemul se integrează facil cu alte sisteme sau echipamente din stația dumneavoastră de distribuție carburanți precum pompele de distribuție carburanți, sistemele de măsurare nivel carburant, totemuri de preț, terminale de plată cu cardul, espressoare, etc.

Componentele majore ale sistemului sunt:

## POS – Point of Sale

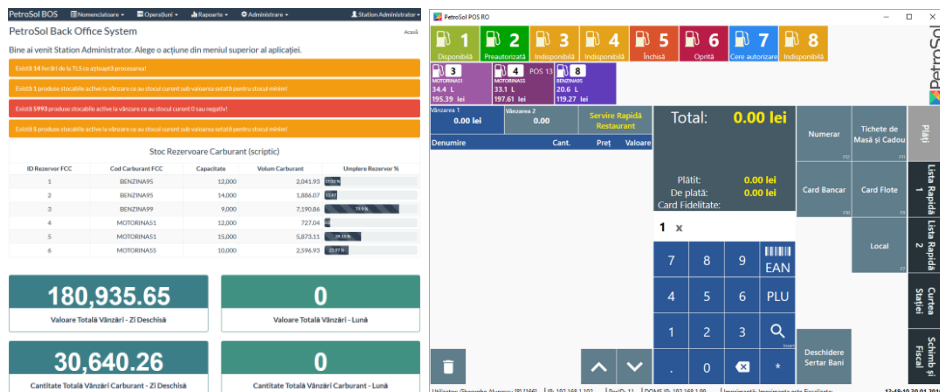
Este aplicația folosită de casieri în activitatea zilnică de vânzare. Aplicația este certificată fiscal, permițând emiterea de bonuri fiscale atât pe imprimante fiscale cât și pe case de marcat, emiterea de facturi pentru vânzările efectuate, precum și accesarea tuturor celorlalte funcții fiscale necesare conform legii

## BOS – Back Office System

Este aplicația folosită de managerul stației pentru administrare, operare și raportare. În acest modul se definesc și întrețin cataloagele de categorii, produse, promoții, se operează intrările de marfă, ajustările de stoc, se modifică prețurile, se accesează rapoartele despre activitatea stației sau se imprimă documentele de gestiune necesare conform legii.

## FCC – ForeCourt Controller

Acest modul asigură interconectarea cu echipamentele din stație: pompe, ATG, totem prețuri, etc. Sistemul PetroSol are un modul FCC IFSF propriu ce poate fi folosit în stațiile dotate cu pompe de distribuție cu comunicație IFSF, dar este de asemenea integrat cu DOMS PSS 5000 pentru a putea acomoda orice configurație a stației.



ID Rezervor FCC	Cod Carburant FCC	Capacitate	Volum Carburant	Umplere Rezervor %
1	BENZINARS	32,000	20,945.92	65%
2	BENZINARS	34,000	1,898.07	5%
3	BENZINARS	3,000	2,016.00	67%
4	MOTORINARS	32,000	7,272.00	23%
5	MOTORINARS	35,000	5,873.31	17%
6	MOTORINARS	30,000	2,596.93	8%

Valoare Totală Vânzări - ZI Deschisă: **180,935.65**  
Valoare Totală Vânzări - Lună: **0**

Capacitate Totală Vânzări Carburant - ZI Deschisă: **30,640.26**  
Capacitate Totală Vânzări Carburant - Lună: **0**

## PE SCURT

### O soluție versatilă

- Adecvat pentru orice tip de stație de distribuție carburanți, indiferent de mărime
- Adecvat pentru toate țările, cu imprimante fiscale sau standard
- Număr mare de funcționalități disponibile în pachetul standard

### Cost total de operare redus

- Dezvoltat pe platforme tehnice moderne (.Net 4.6, Windows 10, WPF, HTML5)
- Utilizează standarde din industrie implementate modular
- Ușurință în actualizare și suport de la distanță
- Costuri și timp reduse de școlarizare datorate interfeței utilizator intuitivă și ușor de folosit

### Dezvoltare și implementare rapide

- Îmbunătățirile și noile funcționalități se pot dezvolta rapid și ușor
- Timp redus de la o nouă inițiativă sau idee până la introducerea pe piață
- Noile dezvoltări pot fi aplicate global

### Flexibilitate și integrare facilă cu alte sisteme

- Arhitectura multistrat bazată pe componente modulare
- Interfețe cu alte sisteme și echipamente bazate pe standarde la nivel de industrie
- Nivel ridicat de flexibilitate ce permite alegerea partenerilor ce se potrivesc cel mai bine necesităților businessului dumneavoastră

**Funcționalități:** PetroSol POS vă ajută să oferiți servicii excepționale clienților dumneavoastră prin numărul mare de funcționalități oferite și ușurința în folosirea acestora:

<b>POS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Citirea informațiilor despre carburant din nivelmetrele electronice (TLS): înălțimi, volume, temperaturi, densități, livrări, etc.</li> <li>■ Trimiterea vânzărilor prin pompe către nivelmetrele electronice pentru Reconciliere și Auto-calibrare</li> <li>■ Control complet pompe din POS: deschidere, închidere, oprire de urgență, pre-autorizare, presetare valoare, citire contoare electronice, trimitere prețuri noi, etc.</li> <li>■ Afișarea alarmelor din nivelmetrele electronice direct pe POS</li> <li>■ Avertizare drive-off pe alimentări</li> <li>■ Vizualizare grafică facilă a stărilor pompelor prin coloristică</li> <li>■ Vizualizare configurație pistoale și prețuri curent pentru fiecare pompă</li> <li>■ Schimbare mod funcționare stație (zi/noapte)</li> <li>■ Imprimare detalii stoc rezervoare din nivelmetrele electronice direct la POS</li> <li>■ Posibilitate finalizare automata bon pentru anumite pompe pe numerar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Raport complex zile operațiuni: vânzări pe schimb, produse șterse, operațiuni numerar, vânzări pe metoda de plată, pe tip produs, pe tip de carburant, cantitate vândută per rezervor, reconciliere pompă, nivel final rezervoare din nivelmetrul electronic</li> <li>■ Raport periodic vânzări</li> <li>■ Stocuri curente carburant – din nivelmetrul electronic</li> <li>■ Livrări carburant în rezervoare – din nivelmetrul electronic</li> <li>■ Contoare electronice pompe</li> <li>■ Tranzacții carburant prin pompe</li> <li>■ Raport pentru declarația 394</li> </ul>
<p><b>Funcționalități Plată</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Plata Cash</li> <li>■ Plata cu Card bancar. Este suportat modul de lucru conectat cu diverse terminale bancare de plată</li> <li>■ Plata cu Bonuri de masă, Bonuri Cadou</li> <li>■ Plata cu Card de flote sau Credit Local</li> <li>■ Închiderea vânzării pe consum intern sau metrologie</li> <li>■ Pot fi definite în BOS/HOS noi metode de plată</li> <li>■ Limitare valoare maxima per metodă de plată</li> <li>■ Plata cu multiple metode de plată pentru o vânzare</li> <li>■ Parcare vânzare curenta</li> <li>■ Modul specializat pentru Restaurante (vizualizare grafică zone, mese, categorii, subcategorii, imprimare notă de plată, transfer, detalii producție, etc.)</li> <li>■ Vânzare viniere (taxă de drum) pentru România, Ungaria, Bulgaria (integrare cu SCALA România)</li> </ul>	<b>BOS</b>	<p><b>Administrare stație</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Setări generale stație</li> <li>■ Utilizatori</li> <li>■ Roluri utilizatori și drepturi</li> <li>■ Carburanți</li> <li>■ Rezervoare</li> <li>■ Pompe</li> <li>■ Liste rapide produse POS</li> <li>■ Zone Restaurant</li> <li>■ Mese Restaurant</li> </ul>
<p><b>Funcționalități Fiscale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Emitere bonuri fiscale conform legii pe case de marcat sau imprimante fiscale</li> <li>■ Introducere CUI pe bon cu validare CUI și posibilitate verificare online</li> <li>■ Intrări și leșiri numerar din casă</li> <li>■ Emitere Raport Z și Raport X</li> <li>■ Emitere Raport Periodic (simplu sau detaliat)</li> <li>■ Emitere Raport Tehnic</li> <li>■ Setare automata pe imprimanta fiscală detalii dată/oră, cote TVA, nr. POS, metode de plată, nume casier, etc.</li> <li>■ Emitere facturi fiscale din POS sau BOS pentru bonurile emise (prin scanarea codului de bare unic al bonului), cu posibilitatea căutării Online a detaliilor firmei după CUI</li> </ul>	<b>Nomenclatoare</b>	<b>CONTROLLER STAȚIE SOFTWARE</b>
<p><b>Funcționalități Curtea Stației</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Comunicație bidirecțională cu pompele de carburant prin standard IFSF sau prin intermediul DOMS PSS 5000 pentru stațiile cu configurații complexe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Cote de TVA</li> <li>■ Furnizori</li> <li>■ Unități de măsură</li> <li>■ Categoriile marfă</li> <li>■ Produse</li> <li>■ Promoții</li> <li>■ Metode de plată</li> </ul>	<b>Pompe</b>
	<p><b>Operațiuni - vizualizare, adăugare, modificare, validare și imprimare documente legale</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Comenzi marfă (Magazin)</li> <li>■ Intrări marfă (Magazin, Carburanți)</li> <li>■ Ajustări de stoc (Magazin, Carburanți)</li> <li>■ Inventariere (Magazin, Carburanți)</li> <li>■ Modificare prețuri și imprimare etichete de raft</li> <li>■ Facturi emise în POS și emitere facturi Credit Local pentru clienți</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Comunicație bidirecțională cu toate pompele dotate cu interfețe LON/IFSF</li> <li>■ Comenzi Deschidere/Închidere, Oprerire Urgență, Autorizare, Presetare, etc.</li> <li>■ Citire contoare electronice</li> <li>■ Citire detalii tranzacție în curs</li> <li>■ Salvare tranzacții în baza de date tampon</li> <li>■ Citire erori pompă</li> </ul>
	<p><b>Raportare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ DashBoard pe prima pagină</li> <li>■ Vânzări detaliate</li> <li>■ Mișcări stocuri</li> </ul>	<p><b>Nivelmetru Electronic</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Integrare pe port serial sau LAN cu orice nivelmetru electronic dotat cu protocolul VR9600</li> <li>■ Citire detalii nivel, volum, temperatură, densitate, etc.</li> <li>■ Citire livrări în rezervoare detectate de nivelmetrul electronic</li> <li>■ Trimitere vânzări prin pompă pentru modulele de reconciliere și calibrare</li> </ul>