

Evitați amenzile și creșteți profitul!

Sistem integrat de administrare a unei rețele de stații de carburanți

1. Generalități

Glykon, în parteneriat cu **Master Computers**, leader pe piața soluțiilor informatice, destinate stațiilor de distribuție carburanți, din România, vă oferă o gamă largă de sisteme de gestiune a stațiilor (sisteme manageriale) și rețelelor de distribuție carburanți, și anume:

- PECOPOS 2000 primul sistem managerial pentru stații de carburanți dezvoltat de Master Computers și implementat în peste 100 stații PETROM în perioada 2000-2004
- PECOPOS 2005 sistem managerial implementat în rețeaua MOL în 2005
- PECOPOS 2005 CODO 220 sistem managerial pentru stațiile proprietatea MOL operate de agenți independenți, cu două imprimante fiscale pe punctul de vânzare
- PECOPOS 2005 model 260 sistem managerial dezvoltat pentru rețeaua AGIP
- PECOPOS 2005 Lite sistem de gestiune a stocurilor dezvoltat pentru stațiile de carburanți
- PECOPOS 2005 Lite GPL sistem de gestiune a stocurilor dezvoltat pentru stațiile GPL

Sistemele de mai sus corespund în totalitate reglementărilor legale în vigoare, fiind omologate de către organismele abilitate (Institutul de Tehnică de Calcul și Ministerul de Finanțe) conform avizelor de distribuție: nr. 0120 reconfirmat în 12.05.2008, 0300 reconfirmat în 30.05.2008, 0349 reconfirmat în 28.02.2009 respectiv 0446 din 31.03.2008. **Acestea îndeplinesc și condițiile stipulate în Ordinul 1378 al ANAF, publicat în Monitorul Oficial nr. 585 din 24 august 2009.**

Sistemele de tip PECOPOS sunt compuse din următoarele aplicații:

- PECOPOS 2000/2005 - reprezintă aplicația Front Office fiscal
- GestPOS 2000 - reprezintă aplicația de BackOffice
- GestPOS Oil - modulul de gestiune stocuri carburanți (wet stock management)
- InfoTank - modul de asistare a descărcărilor de carburanți în stațiile de distribuție

Sistemul PECOPOS 2000/2005 este implementat în mai mult de 350 stații de carburanți din România, incluzând rețelele MOL Romania, AGIP Romania, Spedition UMB Adjud, Ozana Bistrița, Eurogenetic Craiova și în stații independente de carburanți.

În rețelele de carburanți MOL Romania, AGIP Romania, Carbogaz, Ozana și Spedition UMB, implementarea include sistemul integrat format din PECOPOS 2000/2005, GestPOS 2000, GestPOS Oil și MasterHead Office.

2. Arhitectura sistemului

Sistemul este organizat ierarhic pe mai multe niveluri, în funcție de dimensiunea rețelei de stații:

- nivelul Front Office System – PECOPOS 2000/2005 reprezentat de punctele de vânzare din stații;
- nivelul BackOffice System – GestPOS 2000, GestPOS OIL, nivelul de gestiune stații de carburanți. Pentru stațiile de distribuție mici acest nivel este opțional;
- nivelul Head Office System – Master HeadOffice, nivelul de gestiune a rețelei de stații de carburanți. Acest nivel nu este necesar pentru stațiile mici și este opțional pentru rețelele de dimensiuni mici.

În figura 1, de mai jos, este prezentată arhitectura sistemului pentru o stație cu dotări medii.

3. Configurația tipică a unui sistem

Pentru o stație de carburanți, de dimensiuni medii sunt necesare următoarele componente:

- Echipamente POS (Point Of Sale) dedicate (sau PC obișnuit) echipate cu imprimanta fiscală, cititor de coduri de bare, terminale bancare
- Server de comunicație (arbitrează accesul echipamentelor de tip POS la pompele de carburanți)

- Forecourt controller (pentru conectarea distribuitorilor de carburant, al nivelmetrelor electronice etc.)
- Server stație pentru sistemul Back Office GESTPOS 2000.

Fiecare POS are acces la orice pompă din stație. Numărul POS-urilor care se pot lega la serverul de stație nu este limitat.

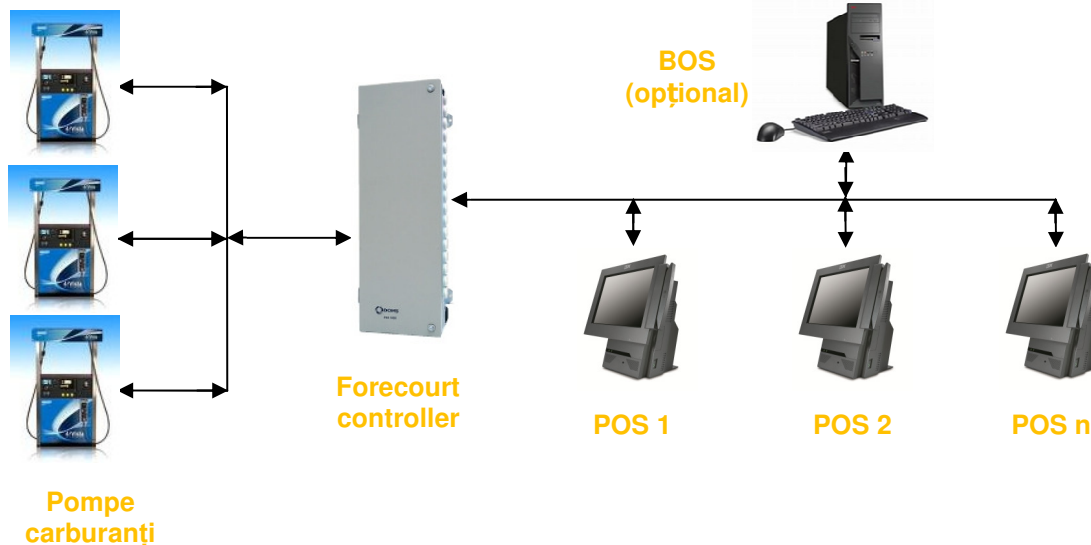


Fig. 1 Arhitectura unei stații cu dotări medii. Imaginile din figură sunt cu titlu de prezentare. Echipamentele reale pot diferi de cele de mai sus.

4. Forecourt Controller

În funcție de numărul și tipul distribuitorilor de carburanți, pot fi utilizate următoarele tipuri de controlor:

- Controlor fabricat de Master Computers
- Controlor tip DOMS PSS 5000
- Alte tipuri de controloare sau adaptoare de semnal (BetaControl, Gilbarco U Box)

5. POS software. Funcții principale

- Generează bonuri și documente fiscale, conform legislației în vigoare
- Comunică bi-direcțional cu pompele de carburanți
- Comunică cu imprimanta fiscală și cu celelalte echipamente din stație: sisteme de măsură a rezervoarelor, price panels, ATM-uri bancare, cititoare de card-uri etc.
- Operează tranzacțiile speciale (teste metrologice, consum intern, golirea tancurilor, teste de calitate, amorsări, agricultură etc.)
- Operează vânzările de produse non-petroliere (magazin, fast-food etc.)
- Posibilitatea „parcării” tranzacțiilor
- Posibilitatea transmiterii tranzacțiilor de la pompe către nivelemetrele electronice în vederea efectuării autocalibrării acestora
- Vânzare de rovinețe cu respectarea normelor legale în vigoare
- Modul de încărcări electronice pentru operatorii GSM (prin intermediul unui terminal sau a unei platforme WEB)
- Posibilitatea efectuării plăților multiple (cash, credit card, cupoane valorice, credit etc.)
- Promoții și vânzări cu discount prestabilit pe diverse criterii
- Efectuarea rapoartelor zilnice legale
- Cash in/cash out
- Funcționarea în regimuri de diagnoză și service

Pentru detalii suplimentare și o ofertă PECOPOS, ne puteți contacta prin unul din următoarele moduri:

- La sediul Glykon S.R.L., situat în Constanța, B-dul Tomis, Nr. 334, Bl. ST5, Parter (zona „Boema”)
- Telefoane fixe: 0241-515100 (RomTelecom); 0341-409273, 0341-409274 (RDS)
- Mobil: 0726-737710
- Fax: 0241-697769
- Email: glykon@glykon.ro
- Web site: www.glykon.ro