



**PETROLIMEX**

**CÔNG TY CỔ PHẦN TIN HỌC VIỄN THÔNG PETROLIMEX**

PETROLIMEX INFORMATION TECHNOLOGY AND TELECOMMUNICATION JSC (PIACOM)



**GIỚI THIỆU GIẢI PHÁP**  
**QUẢN LÝ CỬA HÀNG BÁN LẺ XĂNG DẦU - EGAS**



## Giới thiệu chung

**EGAS** (Enterprise Gas Station) là giải pháp quản lý các cửa hàng bán lẻ xăng dầu, được xây dựng theo mô hình tập trung dữ liệu, hoạt động trên môi trường Internet, hỗ trợ người sử dụng quản lý từ xa các cửa hàng xăng dầu.

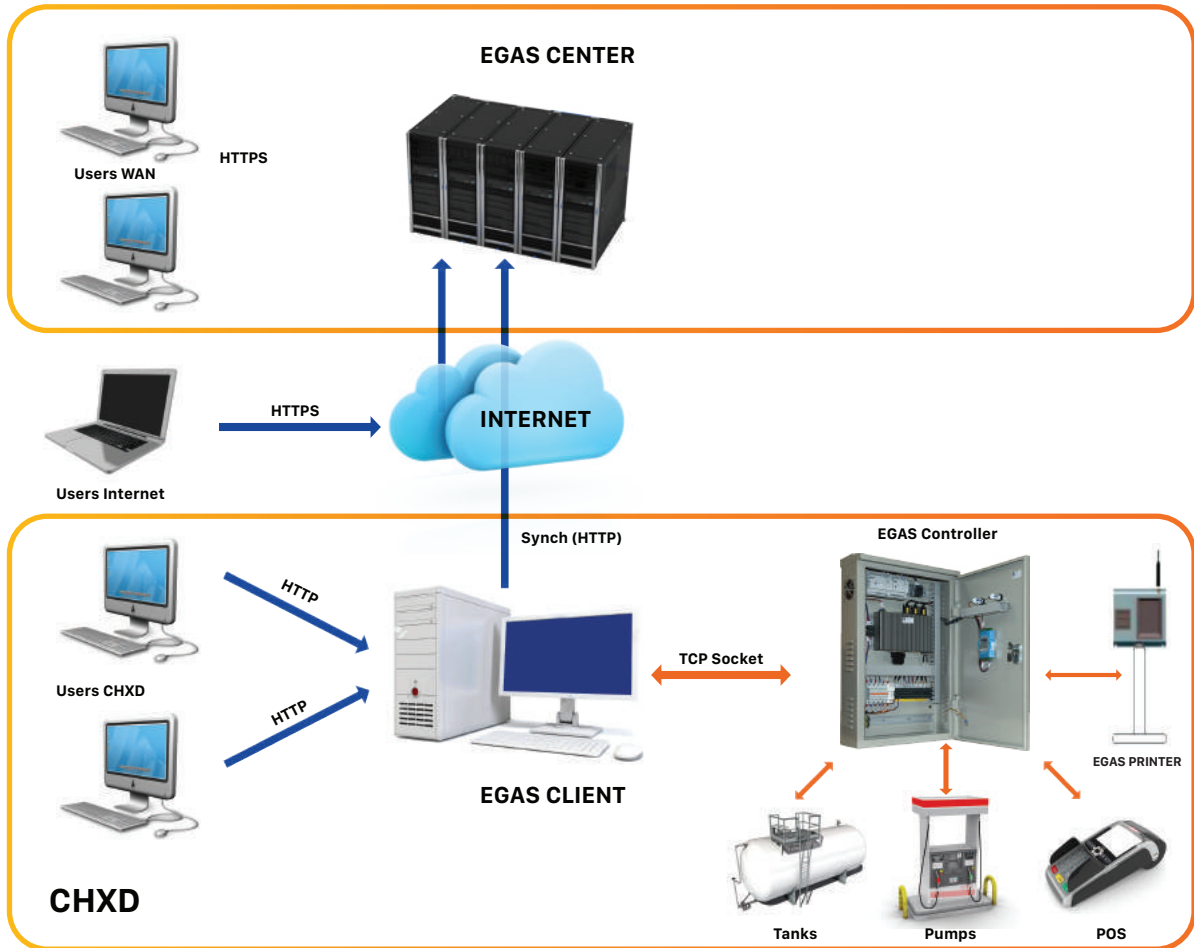
### Các thành phần chính của giải pháp EGAS

EGAS bao gồm Phần mềm quản lý cửa hàng xăng dầu (EGAS) và Phân hệ Tự động hóa cửa hàng xăng dầu (Automation Gas Station - AGAS).

## Các thành phần chính của giải pháp EGAS



## Mô hình EGAS





## Chức năng phần mềm quản lý cửa hàng EGAS

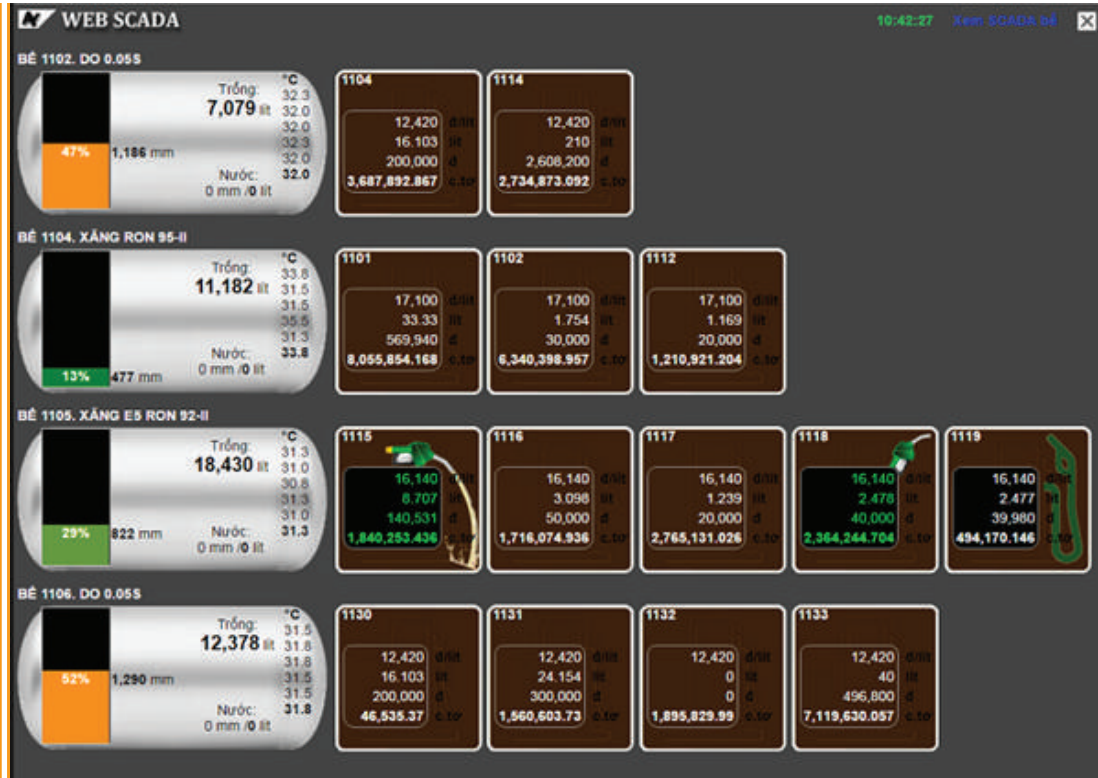
- Hỗ trợ bán hàng xăng dầu và các sản phẩm dịch vụ khác như dầu mỡ nhờn, gas, dịch vụ cấp hộ, rửa xe, thuê địa điểm, quảng cáo... tại các cửa hàng;
- Quản lý ca bán hàng: Quản lý nhân viên bán hàng, quản lý sản lượng, doanh thu, tiền hàng công nợ theo từng mặt hàng và người bán hàng;
- Quản lý tiền bán hàng theo từng nhóm mặt hàng: Xăng dầu/dầu mỡ nhờn/gas... tiền thu của các dịch vụ khác. Quản lý tình hình nộp tiền vào tài khoản ngân hàng hoặc nộp tiền trực tiếp về công ty;
- Quản lý công nợ: Quản lý công nợ theo nhiều hình thức tín dụng lựa chọn (theo thời gian, số dư, sản lượng hoặc kết hợp các hình thức tín dụng);
- Quản lý quá trình nhập/xuất/tồn kho hàng hóa theo thời gian thực;
- Quản lý nhiệt độ, tỷ trọng hàng hóa trong khâu nhập xuất xăng dầu;
- Quản lý tài sản tại cửa hàng: Cột bơm, bể...
- Quản lý giá bán;
- Quản lý chi phí, tiền lương tại cửa hàng theo phương án khoán: Tính nguồn lương; chia lương cho các đối tượng; quyết toán các khoản chi phí;
- Quản lý đối tượng khách hàng;
- Quyết toán thuế;
- Hỗ trợ lập sổ sách, báo cáo:
  - Sổ giao ca, sổ quỹ, sổ theo dõi công nợ, thẻ kho, thẻ bể;
  - Báo cáo nhập xuất tồn, bảng kê nhập hàng, báo cáo bán hàng, báo cáo hao hụt, báo cáo thu nộp tiền hàng, biên bản đối chiếu công nợ, báo cáo kiểm kê hàng hóa, báo cáo quản lý hóa đơn, báo cáo thuế.







## Module thu nhận tín hiệu cột bơm



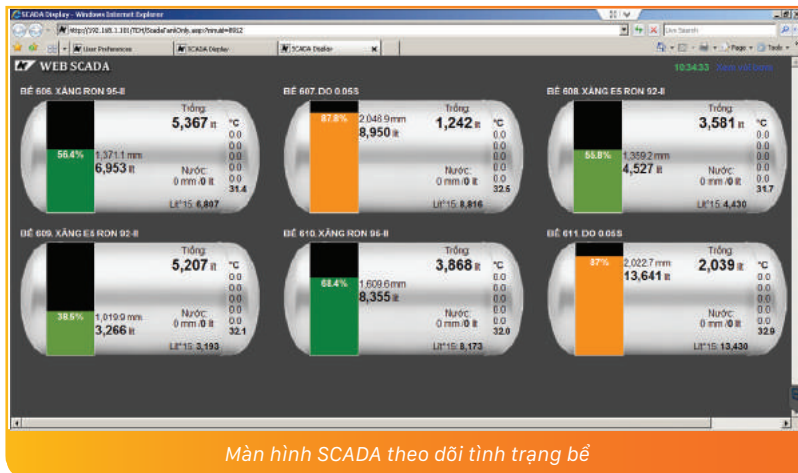
Màn hình SCADA theo dõi tình hình bán hàng qua cột bơm

- Quản lý ca bán hàng từ dữ liệu của cột bơm điện tử: Số lượng, số tiền bán hàng của các ca theo từng mặt hàng và từng lần bơm hàng;
- Kiểm kê hàng hóa: Tự động lập xác định số lượng tồn kho thực tế, tồn kho trên sổ sách để lập báo cáo kiểm kê tại bất kỳ thời điểm nào;
- Thay đổi giá từ xa: Áp giá từ xa cho tất cả các cột bơm tại các CHXD thông qua mạng internet;
- Lưu nhật ký (Log) toàn bộ hoạt động bán hàng để phục vụ tra soát, đối chiếu.

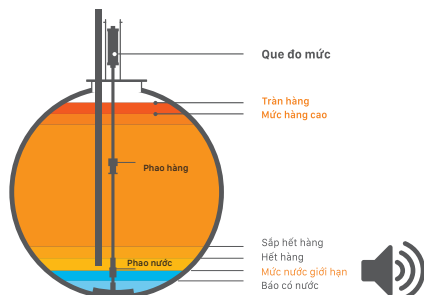
## Module đo bồn tự động

• Giám sát lượng hàng chứa trong bể thông qua màn hình SCADA và nhật ký của hệ thống (file log) các thông tin quản lý:

- Nhiệt độ trung bình tại bể;
- Chiều cao nước;
- Chiều cao hàng;
- Lượng tồn thực tế theo lít;
- Lượng tồn theo lít 15;
- Lượng trống bể;



Cảnh báo về tình trạng hàng hóa trong bể: Liên tục giám sát bể chứa để đưa ra cảnh báo đến người sử dụng khi có tình huống nguy hiểm: Tràn hàng, hết hàng, lẫn nước...



- Lập các báo cáo bán hàng, báo cáo nhập - xuất - tồn kho theo thực tế;
- Quản lý rò hàng trong bể;
- Lập Barem bể;
- Giám sát lượng hàng nhập vào bể giúp kiểm soát lượng hàng thực nhập trong giao nhận với phương tiện vận chuyển.

**Module Tích hợp thẻ thanh toán:** Khách hàng sử dụng thẻ thanh toán để mua hàng thay cho thanh toán bằng tiền mặt.

**Module Bán hàng tự phục vụ:** Khách hàng chủ động bơm hàng vào phương tiện theo nhu cầu mua hàng.

**Module In receipt:** In chứng từ bán hàng cho khách hàng và đáp ứng yêu cầu Thông tư 15 – Bộ Khoa học & Công nghệ.



## Các gói sản phẩm EGAS

PIACOM cung cấp 3 gói sản phẩm đáp ứng yêu cầu quản lý đa dạng của doanh nghiệp: Standard, Enterprise và Advanced.

STT	Mô tả chức năng	Gói sản phẩm EGAS		
		Standard	Enterprise	Advanced
I	<b>Cấp độ quản lý</b>	Cửa hàng đơn lẻ	Công ty trực tiếp quản lý cửa hàng xăng dầu	Nhiều cấp quản lý: Tập đoàn/ Công ty/CN, XN/ cửa hàng xăng dầu
II	<b>Tích hợp hệ thống Tự động hóa AGAS</b>	Không	Không	Có
1	Thu nhận tín hiệu cột bơm	Không	Không	Tùy chọn
2	Thu nhận tín hiệu đo bồn tự động	Không	Không	Tùy chọn
3	Tích hợp HT thanh toán thẻ ngân hàng	Không	Không	Tùy chọn
4	Bán hàng tự phục vụ	Không	Không	Tùy chọn
5	In Receipt	Không	Không	Tùy chọn
III	<b>Chức năng quản lý cửa hàng xăng dầu EGAS</b>			
1	<b>Nghiệp vụ quản lý xăng dầu</b>			
1.1	<b>Quản lý đơn đặt hàng từ cửa hàng xăng dầu tới Công ty chủ quản</b>	Không	Có	Có
1.2	<b>Nhập hàng</b>	Có	Có	Có
1.3	<b>Quản lý bán hàng (theo ca bán hàng)</b>	Có	Có	Có
	Mở ca và nhân sự trong ca	Có	Có	Có
	Nhận hàng và số cột bơm vào ca	Có	Có	Có
	Xuất hàng	Có	Có	Có
	Chốt hàng hóa và số cột bơm cuối ca	Có	Có	Có
	Phát hành hóa đơn (in sẵn, hóa đơn điện tử)	Có	Có	Có
	Lập hóa đơn cuối ca	Có	Có	Có
	Đóng ca	Có	Có	Có
	Bàn giao ca	Có	Có	Có



STT	Mô tả chức năng	Gói sản phẩm EGAS		
		Standard	Enterprise	Advanced
<b>1.4</b>	<b>Hỗ trợ quản trị các hình thức bán hàng</b>			
	Bán hàng trực tiếp, thu tiền mặt	Có	Có	Có
	Bán hàng cho khách công nợ	Không	Có	Có
	Bán hàng dịch vụ cấp lẻ	Không	Có	Có
<b>1.5</b>	<b>Quản lý hàng gửi của khách hàng</b>	Không	Có	Có
<b>1.6</b>	<b>Quản lý công nợ khách hàng</b>	Không	Có	Có
	Quản lý khách hàng	Không	Có	Có
	Quản lý tín dụng: Mức nợ, thời gian nợ	Không	Có	Có
<b>1.7</b>	<b>Cân đối tiền hàng</b>	Có	Có	Có
<b>1.8</b>	<b>Quản lý tiền bán hàng theo mặt hàng</b>	Có	Có	Có
	Quản lý tiền mặt tại cửa hàng	Có	Có	Có
	Quản lý tiền chuyển khoản/báo nợ-có	Có	Có	Có
<b>1.9</b>	<b>Quản lý hao hụt</b>	Không	Có	Có
<b>1.10</b>	<b>Quản lý tồn kho</b>			
	Tồn kho theo mặt hàng	Có	Có	Có
	Tồn kho theo bể	Không	Có	Có
	Tồn kho theo từng ngăn	Không	Không	Có
<b>2</b>	<b>Quản lý hàng hóa khác</b>	Không	Có	Có
	Nhập - Xuất - Tồn kho hàng hóa	Không	Có	Có
	Bán hàng: Doanh thu-Tiền hàng-Công nợ	Không	Có	Có
	Quản lý khách hàng đặt cước vỏ bình Gas	Không	Có	Có



## Giới thiệu các gói sản phẩm EGAS

STT	Mô tả chức năng	Gói sản phẩm EGAS		
		Standard	Enterprise	Advanced
3	<b>Quản lý dịch vụ khác: Thuê địa điểm, rửa xe... (nếu có)</b>	Không	Có	Có
4	<b>Quản lý hóa đơn, ấn chỉ</b>	Có	Có	Có
5	<b>Quản lý bể chứa: Số lượng, dung tích</b>	Không	Có	Có
6	<b>Quản lý cột bơm: Số lượng, chủng loại...</b>	Không	Có	Có
7	<b>Hệ thống sổ sách</b>	Có	Có	Có
	Sổ giao ca	Có	Có	Có
	Sổ quỹ	Có	Có	Có
	Thẻ kho	Có	Có	Có
	Sổ cái	Không	Không	Có
8	<b>Hệ thống Báo cáo</b>	Có	Có	Có
	Báo cáo Nhập - Xuất - Tồn kho	Có	Có	Có
	Báo cáo Nhập hàng	Có	Có	Có
	Báo cáo bán hàng	Có	Có	Có
	Báo cáo thu nộp tiền hàng	Có	Có	Có
	Báo cáo công nợ	Không	Có	Có
	Báo cáo kiểm kê hàng hóa	Không	Có	Có
	Báo cáo Nhập - Xuất - Tồn kho hàng gửi	Không	Có	Có
	Báo cáo quản lý hóa đơn VAT	Có	Có	Có
	Báo cáo Thuế	Có	Có	Có
IV	<b>Công nghệ</b>	Tập trung dữ liệu, môi trường Web	Tập trung dữ liệu, môi trường Web	Tập trung dữ liệu, môi trường Web



● **PHỤ TRÁCH BÁN HÀNG KHU VỰC MIỀN BẮC**

**Nguyễn Hoàng Việt** - Phó Trưởng Phòng Dự Án

Điện thoại: 0912 713 898

Email: [Vietnh.piacom@petrolimex.com.vn](mailto:Vietnh.piacom@petrolimex.com.vn)

● **PHỤ TRÁCH BÁN HÀNG KHU VỰC MIỀN TRUNG**

**Phạm Quang Hưng** - Phó Trưởng Phòng Dự Án

Điện thoại: 0986 585 759

Email: [Hungpq.piacom@petrolimex.com.vn](mailto:Hungpq.piacom@petrolimex.com.vn)

● **PHỤ TRÁCH BÁN HÀNG KHU VỰC MIỀN NAM**

**Vũ Trường Giang** - Phó Trưởng VPĐD PIACOM TP.HCM

Điện thoại: 0902 070 350

Email: [Giangvt.piacom@petrolimex.com.vn](mailto:Giangvt.piacom@petrolimex.com.vn)



**PHÒNG DỰ ÁN - CÔNG TY CỔ PHẦN TIN HỌC VIỄN THÔNG PETROLIMEX (PIACOM)**

**Địa chỉ:** Tầng 15, tòa nhà DETECH, số 8C Tôn Thất Thuyết, P. Mỹ Đình 2, Q. Nam Từ Liêm, TP.Hà Nội.

**Điện thoại:** 024 3518 2072 (Ext:111) | **Fax:** (024) 3518 2067 | **Website:** [www.piacom.com.vn](http://www.piacom.com.vn)

# CÔNG TY CỔ PHẦN TIN HỌC VIỄN THÔNG PETROLIMEX

**Trụ sở:** Số 1 Khâm Thiên, Phường Khâm Thiên,  
Quận Đống Đa, TP. Hà Nội

**VPGD:** Tầng 15 Tòa nhà Detech, Số 8C Tôn Thất Thuyết,  
Phường Mỹ Đình 2, Quận Nam Từ Liêm, TP. Hà Nội

**Điện thoại:** 024 3 518 2072 | **Fax:** 024 3 518 2067

**VP đại diện TP HCM:** Tầng 6, tòa nhà WIN HOME - Số 209  
Hoàng Văn Thụ, P.8, Q.Phú Nhuận, TP. Hồ Chí Minh

**Điện thoại:** 028 3825 7194 | **Fax:** 028 3825 7195

**E-mail:** [piacom@petrolimex.com.vn](mailto:piacom@petrolimex.com.vn)

**Website:** <http://www.piacom.com.vn>