

EGAS

Giải pháp quản lý minh bạch cửa hàng bán lẻ xăng dầu

PHAN TÙNG LÂM

Phòng Dịch vụ phần mềm - Công ty CP Tin học Viễn thông Petrolimex

Khi kinh doanh xăng dầu được Nhà nước điều hành theo hướng thị trường hóa thì quản lý hoạt động kinh doanh mặt hàng này trở thành mối quan tâm chung của xã hội. Đối với Nhà nước vấn đề đặt ra là làm sao đảm bảo được các cân đối vĩ mô, đối với doanh nghiệp kinh doanh xăng dầu đó là hiệu quả kinh doanh, phía người tiêu dùng là giá và tính minh bạch.

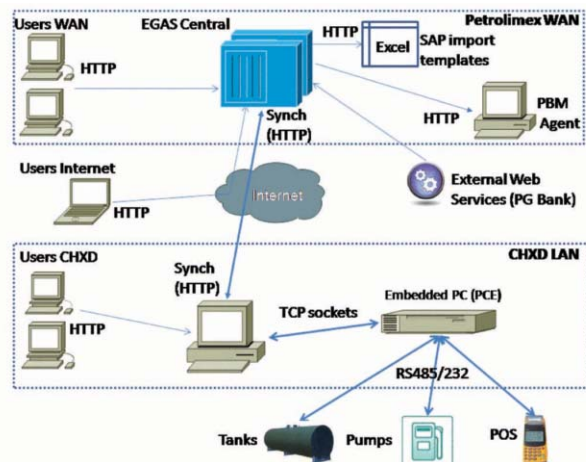
Bài viết này chỉ đề cập ở góc độ doanh nghiệp và người tiêu dùng trên thị trường bán lẻ. Các câu hỏi luôn được đặt ra là: Số lượng tồn kho? Sản lượng bán hàng? Dòng tiền? Công nợ? Tình hình chấp hành kỷ luật về giá và giao nhận?... đặc biệt tại các thời điểm thay đổi giá bán lẻ. Nhưng vấn đề không chỉ đặt ra đối với một điểm bán mà còn trên toàn hệ thống của doanh nghiệp. Có một giải pháp để trả lời cho các câu hỏi trên đó là phần mềm quản lý cửa hàng xăng dầu (Enterprise Gas Station - EGAS) do Công ty Cổ phần Tin học Viễn thông Petrolimex phát triển và đang triển khai trên hệ thống của Tập đoàn Xăng dầu Việt Nam.

EGAS không chỉ đơn thuần là phần mềm quản lý, mà còn tích hợp với hệ thống tự động hóa và hệ thống thanh toán thẻ tại các cửa hàng xăng dầu. EGAS hỗ trợ các nhà quản lý thông tin về tình hình bán hàng như sản lượng và doanh thu; tình hình tồn kho, thu nộp tiền và công nợ. Hệ thống tự động hóa được tích hợp trên EGAS hỗ trợ người dùng theo dõi liên tục hoạt động của các vòi bơm, cột bơm xăng dầu, tồn kho thực tế tại các bể chứa trên màn hình (SCADA). Các thông tin bán hàng về số lượng, giá bán được cập nhật vào nhật ký (log) của EGAS theo từng lần bơm hàng để phục vụ cho kiểm soát, tra cứu. EGAS hỗ trợ cài đặt giá bán tại tất cả các cột theo thời gian đặt trước của người quản lý, đồng thời xác định chính xác lượng hàng đã bán và lượng hàng tồn kho tại thời điểm thay đổi giá. Ngoài ra, EGAS còn có chức năng cảnh báo về tình trạng hết hàng, tràn hàng... để các cửa hàng trường kịp thời xử lý. Dữ liệu tại hệ thống các cửa hàng xăng dầu được tập trung về trung tâm giúp cho các cấp quản lý kiểm soát tình hình hoạt động của toàn hệ thống. Người dùng có thể truy cập EGAS từ xa thông qua các thiết bị cầm tay từ môi trường Internet.

Điểm đáng chú ý trong EGAS là cơ chế tự động đồng bộ dữ liệu hoạt động với người dùng. Dữ liệu tại các Client luôn

trong trạng thái sẵn sàng và đồng bộ về Server qua mạng Internet khi có đường truyền. Người quản lý luôn có thông tin sát với thời gian thực phát sinh nghiệp vụ để điều hành kinh doanh mà không cần bỏ ra một khoản đầu tư lớn về hạ tầng công nghệ, đường truyền...

EGAS phù hợp với tất cả các mô hình tổ chức kinh doanh từ đơn cấp đến đa cấp, không hạn chế người sử dụng; có khả năng đáp ứng mọi yêu cầu quản lý doanh nghiệp và mở rộng theo yêu cầu nghiệp vụ phát sinh.



Mô hình tổng thể giải pháp quản lý cửa hàng xăng dầu (EGAS)

Giải pháp quản lý cửa hàng xăng dầu (EGAS) là sự kết hợp nhuần nhuyễn giữa công nghệ, khoa học và kinh nghiệm quản lý. EGAS thực sự là công cụ hữu ích cho một thị trường kinh doanh xăng dầu hiệu quả và minh bạch. Để quản lý hoạt động kinh doanh xăng dầu minh bạch, đã đến lúc cần sử dụng EGAS như một phần hạ tầng mềm bắt buộc để đủ điều kiện kinh doanh mặt hàng này ❖