



CÔNG TY CỔ PHẦN TIN HỌC VIỆN THÔNG PETROLIMEX



GIỚI THIỆU GIẢI PHÁP TỰ ĐỘNG HÓA ĐO BỒN
PIACOM_ATG (Automation Tank Gauge)



CÔNG TY CỔ PHẦN TIN HỌC VIỄN THÔNG PETROLIMEX

CÔNG TY CỔ PHẦN TIN HỌC VIỄN THÔNG PETROLIMEX (PIACOM)

TRỤ SỞ CHÍNH: Số 1 Khâm Thiên, Phường Khâm Thiên, Quận Đống Đa, Thành phố Hà Nội

Văn phòng giao dịch: Tầng 15, tòa nhà Detech - Số 8C Tôn Thất Thuyết, Phường Mỹ Đình 2, Quận Nam Từ Liêm, Thành phố Hà Nội

ĐT: 84-24-3518 2072 - Fax: 84-24-3518 2067

Email: contact.piacom@petrolimex.com.vn - Website: <http://www.piacom.com.vn>

CHI NHÁNH MIỀN NAM

Địa chỉ: Tầng 6, tòa nhà WIN HOME - Số 209 Hoàng Văn Thụ, P. 8, Q. Phú Nhuận, TP. Hồ Chí Minh

ĐT: 84-28-3825 7194 - Fax: 84-28-3825 7195



GIỚI THIỆU GIẢI PHÁP TỰ ĐỘNG HÓA ĐO BỒN

PIACOM_ATG (Automation Tank Gauge)

PIACOM_ATG



PIACOM_ATG

PIACOM_ATG - giải pháp đo bồn tự động là công cụ đặc lực cho người quản lý trong việc giám sát và điều phối hàng tại kho xăng dầu. Giải pháp đo bồn tự động nằm trong giải pháp tổng thể về tự động hóa kho xăng dầu do PIACOM xây dựng và phát triển.



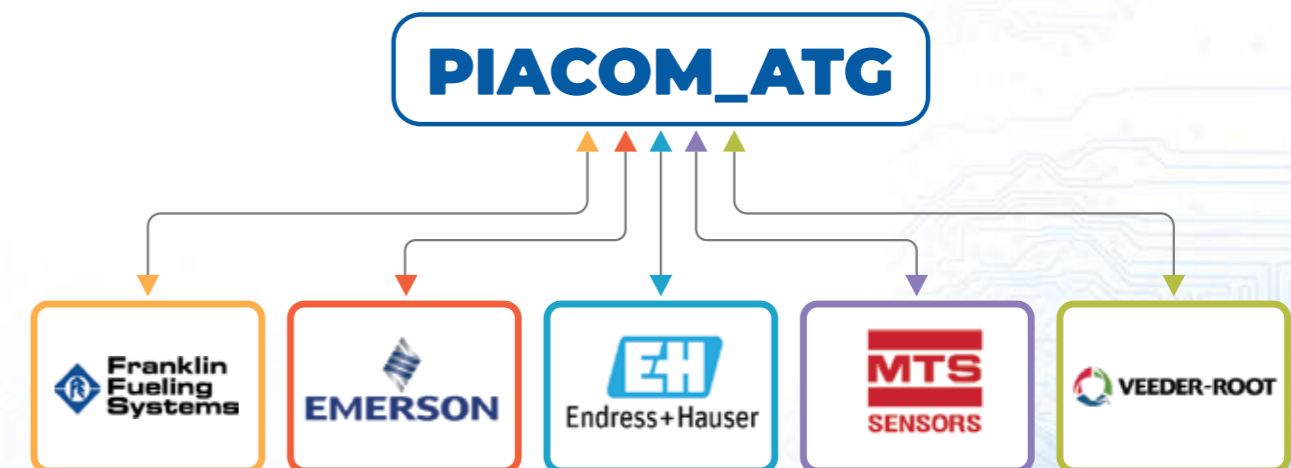
PIACOM_ATG CÓ CHỨC NĂNG

- Giám sát theo thời gian thực hàng từng bể, cả kho
- Cung cấp thông tin chính xác lượng hàng tồn chứa trong kho bể
- Trợ giúp tính toán lượng hàng nhập vào kho từ tàu, tuyến ống
- Trợ giúp tính toán lượng hàng xuất ra khỏi kho
- Hỗ trợ công tác vận hành kho bể hàng ngày
- Cung cấp báo cáo chi tiết lượng hàng xuất, nhập, tồn kho phục vụ công tác quản lý
- Cung cấp thông tin đánh giá KPI hệ thống (như vòng quay kho, bể, hiệu suất sử dụng kho, bể, tỷ lệ hàng hóa qua kho)
- Cung cấp các cảnh báo giúp vận hành hệ thống an toàn (như cảnh báo mức cao, rất cao, thấp, rất thấp)

BỂ 01 NĐ ĐO	BỂ 02 NĐ MET	BỂ 03 NĐ MET																																				
 <table border="1"> <tr><td>Chiều cao nước</td><td>0</td><td>mm</td></tr> <tr><td>Chiều cao hàng</td><td>8.141.08</td><td>mm</td></tr> <tr><td>Chiều cao chung</td><td>8.141.08</td><td>mm</td></tr> </table>	Chiều cao nước	0	mm	Chiều cao hàng	8.141.08	mm	Chiều cao chung	8.141.08	mm	 <table border="1"> <tr><td>Chiều cao nước</td><td>0</td><td>mm</td></tr> <tr><td>Chiều cao hàng</td><td>12.878.84</td><td>mm</td></tr> <tr><td>Chiều cao chung</td><td>12.878.84</td><td>mm</td></tr> </table>	Chiều cao nước	0	mm	Chiều cao hàng	12.878.84	mm	Chiều cao chung	12.878.84	mm	 <table border="1"> <tr><td>Chiều cao nước</td><td>0</td><td>mm</td></tr> <tr><td>Chiều cao hàng</td><td>3.498.1</td><td>mm</td></tr> <tr><td>Chiều cao chung</td><td>3.498.1</td><td>mm</td></tr> <tr><td>Thể tích nước</td><td>0</td><td>L</td></tr> </table>	Chiều cao nước	0	mm	Chiều cao hàng	3.498.1	mm	Chiều cao chung	3.498.1	mm	Thể tích nước	0	L						
Chiều cao nước	0	mm																																				
Chiều cao hàng	8.141.08	mm																																				
Chiều cao chung	8.141.08	mm																																				
Chiều cao nước	0	mm																																				
Chiều cao hàng	12.878.84	mm																																				
Chiều cao chung	12.878.84	mm																																				
Chiều cao nước	0	mm																																				
Chiều cao hàng	3.498.1	mm																																				
Chiều cao chung	3.498.1	mm																																				
Thể tích nước	0	L																																				
BỂ 04 NĐ ĐO	BỂ 05 NĐ RON92	BỂ 06 NĐ RON95																																				
 <table border="1"> <tr><td>Chiều cao nước</td><td>0</td><td>mm</td></tr> <tr><td>Chiều cao hàng</td><td>7.081.88</td><td>mm</td></tr> <tr><td>Chiều cao chung</td><td>7.081.88</td><td>mm</td></tr> <tr><td>Thể tích nước</td><td>0</td><td>L</td></tr> </table>	Chiều cao nước	0	mm	Chiều cao hàng	7.081.88	mm	Chiều cao chung	7.081.88	mm	Thể tích nước	0	L	 <table border="1"> <tr><td>Chiều cao nước</td><td>0</td><td>mm</td></tr> <tr><td>Chiều cao hàng</td><td>333.8</td><td>mm</td></tr> <tr><td>Chiều cao chung</td><td>333.8</td><td>mm</td></tr> <tr><td>Thể tích nước</td><td>0</td><td>L</td></tr> </table>	Chiều cao nước	0	mm	Chiều cao hàng	333.8	mm	Chiều cao chung	333.8	mm	Thể tích nước	0	L	 <table border="1"> <tr><td>Chiều cao nước</td><td>0</td><td>mm</td></tr> <tr><td>Chiều cao hàng</td><td>7.751.48</td><td>mm</td></tr> <tr><td>Chiều cao chung</td><td>7.751.48</td><td>mm</td></tr> </table>	Chiều cao nước	0	mm	Chiều cao hàng	7.751.48	mm	Chiều cao chung	7.751.48	mm			
Chiều cao nước	0	mm																																				
Chiều cao hàng	7.081.88	mm																																				
Chiều cao chung	7.081.88	mm																																				
Thể tích nước	0	L																																				
Chiều cao nước	0	mm																																				
Chiều cao hàng	333.8	mm																																				
Chiều cao chung	333.8	mm																																				
Thể tích nước	0	L																																				
Chiều cao nước	0	mm																																				
Chiều cao hàng	7.751.48	mm																																				
Chiều cao chung	7.751.48	mm																																				
BỂ 07 NĐ ETH	BỂ 08 NĐ ETH	BỂ 09 NĐ ĐO																																				
 <table border="1"> <tr><td>Chiều cao nước</td><td>0</td><td>mm</td></tr> <tr><td>Chiều cao hàng</td><td>0</td><td>mm</td></tr> <tr><td>Chiều cao chung</td><td>0</td><td>mm</td></tr> <tr><td>Thể tích nước</td><td>0</td><td>L</td></tr> </table>	Chiều cao nước	0	mm	Chiều cao hàng	0	mm	Chiều cao chung	0	mm	Thể tích nước	0	L	 <table border="1"> <tr><td>Chiều cao nước</td><td>0</td><td>mm</td></tr> <tr><td>Chiều cao hàng</td><td>0</td><td>mm</td></tr> <tr><td>Chiều cao chung</td><td>0</td><td>mm</td></tr> <tr><td>Thể tích nước</td><td>0</td><td>L</td></tr> </table>	Chiều cao nước	0	mm	Chiều cao hàng	0	mm	Chiều cao chung	0	mm	Thể tích nước	0	L	 <table border="1"> <tr><td>Chiều cao nước</td><td>0</td><td>mm</td></tr> <tr><td>Chiều cao hàng</td><td>4.958.48</td><td>mm</td></tr> <tr><td>Chiều cao chung</td><td>4.958.48</td><td>mm</td></tr> <tr><td>Thể tích nước</td><td>0</td><td>L</td></tr> </table>	Chiều cao nước	0	mm	Chiều cao hàng	4.958.48	mm	Chiều cao chung	4.958.48	mm	Thể tích nước	0	L
Chiều cao nước	0	mm																																				
Chiều cao hàng	0	mm																																				
Chiều cao chung	0	mm																																				
Thể tích nước	0	L																																				
Chiều cao nước	0	mm																																				
Chiều cao hàng	0	mm																																				
Chiều cao chung	0	mm																																				
Thể tích nước	0	L																																				
Chiều cao nước	0	mm																																				
Chiều cao hàng	4.958.48	mm																																				
Chiều cao chung	4.958.48	mm																																				
Thể tích nước	0	L																																				

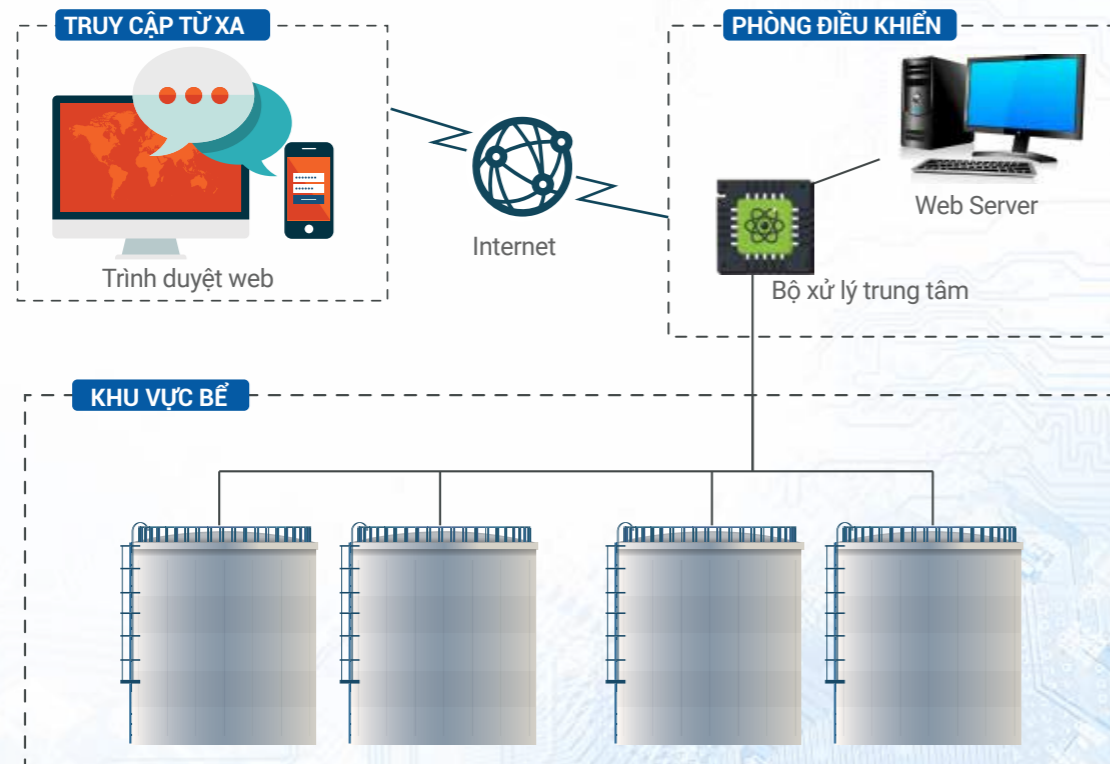
PIACOM_ATG là sự kết hợp giữa các công nghệ tiên tiến, hiện đại trên thế giới và giải pháp phần mềm được phát triển bởi người Việt.

Giải pháp PIACOM_ATG tích hợp được với các thiết bị của nhiều hãng khác nhau:



CÁC ĐIỂM NỔI BẬT CỦA GIẢI PHÁP PIACOM_ATG

- Thiết bị đo mức sử dụng công nghệ đo có độ chính xác cao: Radar, Servo và Từ giảo
- Phần mềm SCADA thu nhận và hiển thị số liệu liên tục theo thời gian thực về chiều cao mức xăng dầu, mức nước, nhiệt độ trung bình, tính toán khối lượng, lượng xăng dầu quy đổi về 15°C và hệ thống báo cáo tiện ích phục vụ các cấp quản lý
- Hệ thống liên tục giám sát bể chứa để đưa ra các cảnh báo qua màn hình và chuông cảnh báo về các trạng thái nguy hiểm: Mức thấp, rất thấp, mức hàng cao, rất cao
- Dễ dàng truy cập thông qua Internet với mức độ bảo mật cao
- Dễ dàng lắp đặt với chi phí bảo trì bảo dưỡng thấp



LỢI ÍCH PIACOM_ATG MANG LẠI

- Nâng cao hiệu quả hoạt động sản xuất, công nghệ tự động thay thế cho các thao tác thủ công
- Nâng cao mức độ an toàn cho vận hành thông qua các cảnh báo
- Đảm bảo đo chính xác, độ chính xác của thiết bị đo ± 1 mm hoặc ± 2 mm (tùy loại thiết bị được lựa chọn)
- Giảm thiểu tác động tới môi trường và thiệt hại về tài chính do việc hao hụt xăng dầu



PIACOM_ATG

