

MEGATECH

NHÀ CUNG CẤP GIẢI PHÁP
TRẠM BÁN LẺ XĂNG DẦU THÔNG MINH
THIẾT BỊ NGÀNH NHIÊN LIỆU BAY
KHO XĂNG DẦU



www.megatech.com.vn



**ĐƯỢC CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ - KỸ THUẬT
BỞI CÁC THƯƠNG HIỆU HÀNG ĐẦU THẾ GIỚI**



MỤC LỤC

4-11

03 GÓI GIẢI PHÁP VÀ TÍNH NĂNG

1. Giải pháp thiết bị ngành nhiên liệu bay
2. Giải pháp kho xăng dầu
3. Giải pháp trạm bán lẻ xăng dầu thông minh

12-19

THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ TRẠM XĂNG DẦU

20-21

GIẢI PHÁP KỸ THUẬT QUẢN LÝ TỰ ĐỘNG TRẠM XĂNG DẦU

22-23

NGUỒN LỰC TRIỂN KHAI GIẢI PHÁP

24-25

HÃNG SẢN XUẤT

26-27

KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU

28-31

MỘT SỐ DỰ ÁN ĐÃ THỰC HIỆN

32-35

VỀ MEGA TECH

1. Đội ngũ nhân sự
2. Cơ cấu tổ chức

MEGA TECH

NHÀ CUNG CẤP GIẢI PHÁP TRẠM BÁN LẺ XĂNG DẦU THÔNG MINH

“ Khi nói đến chuyển giao công nghệ - kỹ thuật thiết bị xăng dầu, chúng tôi tự hào là một trong số ít công ty tốt nhất trên thị trường Việt Nam.

MEGA TECH cung cấp giải pháp công nghệ - kỹ thuật trọn gói cho ngành xăng dầu. Với công nghệ - kỹ thuật được chuyển giao trực tiếp từ các hãng hàng đầu thế giới, giải pháp của chúng tôi đảm bảo sự hiệu quả, an toàn và đáng tin cậy, đáp ứng nhu cầu của khách hàng và cơ chế thị trường cũng như tuân thủ quy tắc ngành và TCVN.

Nếu không muốn thời điểm bị vụt mất, bắt buộc phải có một quá trình vận hành trơn tru, giảm thiểu lỗi tối đa để lưu kho đạt được hiệu quả tối ưu. Bên cạnh đó là việc kiểm soát dòng tiền, đảm bảo tính linh hoạt cho hoạt động kinh doanh đặc thù của ngành hàng này. Chúng tôi thấu hiểu điều đó, và đem đến những giải pháp trọn gói cho khách hàng.



03 GÓI GIẢI PHÁP CỦA MEGA TECH

GIẢI PHÁP
**THIẾT BỊ NGÀNH
NHIÊN LIỆU BAY**

GIẢI PHÁP
KHO XĂNG DẦU

GIẢI PHÁP
TRẠM BÁN LẺ XĂNG DẦU THÔNG MINH

GIẢI PHÁP THIẾT BỊ NGÀNH NHIÊN LIỆU BAY

“Hàng không là một ngành mang tính đặc thù, tất cả các yếu tố tham gia trong lĩnh vực này đều có tính kỹ thuật cao, đòi hỏi việc tuân thủ nghiêm ngặt các quy định.

MEGA TECH tự hào là thương hiệu dẫn đầu tại Việt Nam về cung cấp hệ thống thiết bị kho bãi, giải pháp công nghệ quản lý nhiên liệu bay, dịch vụ kỹ thuật cải tiến xe tra nạp. Đơn vị chúng tôi đã được hãng sản xuất chứng nhận năng lực kỹ thuật nhằm cung cấp giải pháp đồng bộ cho khách hàng.

Một trong những đối tác trực tiếp chuyển giao công nghệ - kỹ thuật cho giải pháp ngành nhiên liệu bay của MEGA TECH:

Blackmer

Liquid Controls

Hewitt

TODO

Woodfield

GIẢI PHÁP KHO XĂNG DẦU

“ Hệ thống quản lý tích hợp giúp thông tin được tự động hóa cập nhật đầy đủ, thường xuyên so với công cụ cập nhật thủ công trên thị trường. Giải pháp công nghệ - kỹ thuật MEGA TECH chuyển giao giúp chủ đầu tư tối ưu quản lý tồn kho, hỗ trợ quyết định thời điểm mua bán, từ đó gia tăng lợi nhuận.

Ưu điểm của giải pháp kho xăng dầu:

- » Thông tin chi tiết nhiệt độ, số lượng hàng hóa, mức xăng dầu trong bồn được cập nhật tự động
- » Quản lý lượng theo các công đoạn nhập – xuất – tồn và hao hụt
- » Hệ thống tích hợp, thiết bị thông minh giúp giảm thiểu sức lao động, theo dõi tình hình hoạt động, quản lý thiết bị con người theo ca, kỳ
- » Tối ưu hóa hoạt động với khả năng mở rộng, hợp nhất số liệu với phần mềm bên thứ ba (như phần mềm kế toán, ERP)

Một số hãng chúng tôi nhận chuyển giao công nghệ - kỹ thuật trực tiếp:

Liquid Controls

Emco Wheaton

Grisworld

FAFNIR

YDF

GIẢI PHÁP TRẠM BÁN LẺ XĂNG DẦU THÔNG MINH

“ 02 vấn đề trong thiết bị xăng dầu của các hãng khác tại thị trường Việt Nam

01 SỬ DỤNG THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ CŨ

Khiến việc lưu trữ, kiểm soát, đo đạc theo lối truyền thống dẫn đến mất trộm, bay hơi, v.v. Các thiết bị truyền thống không có khả năng kết nối, tích hợp với hệ thống tự động, không có chế độ cảnh báo, không thể tối ưu trong việc quản lý.

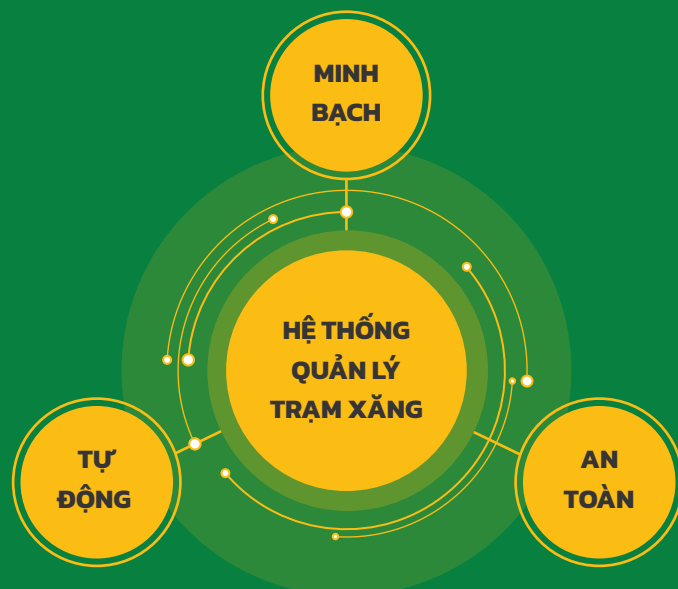
Quan trọng không kém, phụ kiện và thiết bị có tuổi thọ thấp, dễ hư hao, chi phí sửa chữa cao.

02 CHƯA ÁP DỤNG HỆ THỐNG QUẢN LÝ TỰ ĐỘNG

Dẫn đến quản lý rời rạc, tổng hợp thông tin chậm, gây thiệt hại, thất thoát cho chủ đầu tư hoặc ảnh hưởng đến việc ra quyết định thời điểm mua bán xuất nhập kho.

Việc quản lý bằng phương pháp thủ công dễ xảy ra tình trạng sai sót dữ liệu do có sự tác động của con người.

**MEGA TECH cung cấp
“Giải pháp Trạm bán lẻ xăng dầu thông minh” với:**





Hệ thống Quản lý Trạm xăng của MEGA TECH bao gồm 02 giải pháp khắc phục 02 vấn đề tương ứng như sau:

GIẢI PHÁP THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ

Thiết bị được lắp ráp đồng bộ tại nhà máy của hãng sản xuất trên toàn cầu và nhập khẩu trực tiếp theo quy trình thương mại quốc tế;

Độ chính xác cao, hoạt động ổn định, đảm bảo tiêu chuẩn an toàn quốc tế; dễ lắp đặt, vận hành và bảo trì;

Tuổi thọ cao, dễ lắp đặt và vận hành, chi phí bảo trì thấp;

An toàn cháy nổ, hạn chế rò rỉ do hao mòn và xăng dầu bay hơi;

Quản lý hao hụt, nâng cao tính giám sát và quản lý hàng hóa.

GIẢI PHÁP QUẢN LÝ TỰ ĐỘNG

Kiểm soát tất cả các hoạt động trong công tác quản lý, giám sát hay công việc của trạm xăng;

Loại bỏ lỗi trong quản lý số liệu do yếu tố con người;

Hỗ trợ người quản lý cập nhật tình hình nhanh chóng và có những cái nhìn khách quan, đưa ra các quyết định đúng đắn nhất;

Tiết kiệm thời gian và chi phí cho chủ đầu tư, đảm bảo độ bảo mật thông tin an toàn ở mức tuyệt đối.

Việc tích hợp các thiết bị công nghệ cùng với bộ quản lý tự động nhằm tăng cường và tối ưu hóa hiệu suất của các công việc sau:

01

Kiểm soát, cảnh báo mức nhiên liệu trong bồn chứa từ xa

02

Quản lý dữ liệu và con người, tránh sai sót số liệu có thể xảy ra trong kinh doanh

03

Dữ liệu trạm xăng cập nhật tự động thuận tiện công tác tối ưu theo nhu cầu kinh doanh

04

Lịch sử giao dịch được lưu trữ và báo cáo liên tục, liền mạch đến các bộ phận liên quan

GIẢI PHÁP TRẠM BÁN LẺ XĂNG DẦU THÔNG MINH

Hệ thống Quản lý Trạm xăng tích hợp giữa các giải pháp Thiết bị công nghệ và Quản lý tự động đảm bảo yếu tố cốt lõi:

TỰ ĐỘNG
MINH BẠCH
AN TOÀN

Cam kết đem đến các giá trị và lợi ích sau cho khách hàng

Một quy trình
tinh giản
tự động.

Hạn chế
sự can thiệp
của con người.

An toàn và
hiệu quả
trong công tác
quản lý.

Với Hệ thống Quản lý Trạm xăng, chúng tôi đã tạo nên một hệ sinh thái sản phẩm hoàn hảo cho Giải pháp Trạm bán lẻ xăng dầu thông minh, bao gồm:

»» Thiết bị thông minh

Có khả năng kết nối, tương thích với các phần mềm phổ biến.

Sản phẩm được cải tiến để dễ dàng bổ sung, mở rộng công năng, chức năng, tích hợp với các hệ thống/phần mềm hiện đại theo phân kỳ đầu tư.

»» Giao thông thông minh

Tạo không gian tối đa cho giao thông, tăng cường độ lưu thông, đáp ứng yêu cầu "drive through".

»» Thanh toán thông minh

Đáp ứng yêu cầu thanh toán kỹ thuật số: thanh toán POS, QR Code, ví điện tử,... rút ngắn thời gian hơn thanh toán tiền mặt.

»» Vận hành thông minh

Tối ưu hóa nhân lực vận hành, kiểm soát, quản lý với hệ thống tích hợp thông minh, đảm bảo sự minh bạch trong quản lý nhân sự.

Đáp ứng mô hình tự phục vụ.

»» Quản lý thông minh

Đáp ứng thông tin minh bạch, nhanh, chính xác và khả năng quản lý từ xa.

»» Đầu tư thông minh

Tối ưu hóa đầu tư ban đầu cho chủ đầu tư nhờ vào kỹ thuật hiện đại, công nghệ thông minh, hoàn thiện thẩm mỹ cùng với các chính sách phân kỳ đầu tư theo giai đoạn.

Khách hàng hoàn toàn yên tâm đặt niềm tin ở MEGA TECH khi công nghệ và kỹ thuật chúng tôi sử dụng cho Hệ thống Quản lý Trạm xăng được chuyển giao trực tiếp từ các hãng:

Gilbarco Veeder-Root

Wayne

Husky

Tokheim

Giải pháp đáp ứng mục tiêu đầu tư:

01 —

Tiết kiệm chi phí bảo trì

02 —

Tiết kiệm thời gian kiểm kê, kiểm định

03 —

Tiết kiệm chi phí quản lý và vận hành

THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ TRẠM XĂNG DẦU

CỘT ĐO XĂNG DẦU FRONTIER F210

F210-3LX



F210-3X



F210-4X



F210-1S



F210-2X



CỘT ĐO XĂNG DẦU FRONTIER F210

Hãng sản xuất: Gilbarco Veeder-Root – Mỹ

Nhập khẩu nguyên chiếc, được lắp ráp tại nhà máy Gilbarco, bang Coimbatore – Ấn Độ, 1 trong 5 nhà máy có dây chuyền sản xuất trụ bơm đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015.

Phụ tùng thay thế có sẵn chính hãng, được thực hiện bởi kỹ thuật viên tại trung tâm dịch vụ MEGA TECH đã được chứng nhận bởi hãng sản xuất.

LƯU LƯỢNG	Max 80 l/p Có tùy chọn loại dây đo lớn đến 130 l/p	DÂY CÒ	<ul style="list-style-type: none"> » Ống dây: Chứng chỉ UL 330, loại cao su chống xăng dầu, chịu mài mòn có đay thép cường lực. » Khớp xoay: Hãng OPW, Husky loại kép, quay đa chiều, tiện thao tác, chứng chỉ UL. » Súng nạp: Hãng OPW model 11AD/BD, Husky model X thao tác nhẹ dễ dùng, mở/ngắt tự động, chống tràn, chứng chỉ UL. » Các tùy chọn: Kính quan sát (sight glass), khớp cách ly (break-away coupling). 	
BUỒNG ĐONG	V Meter, 4 xy lanh ống lồng với 4 piston. Độ chính xác max $\pm 0.3\%$, hiệu chỉnh kiểm định nhanh và chính xác với 1 lần chỉnh.		KHUNG VỎ	<ul style="list-style-type: none"> » Khung có cấu trúc chịu lực, sơn tĩnh điện chống trầy xước và rỉ sét, dễ tháo lắp khi kiểm định, thuận tiện kiểm tra bảo dưỡng. » Kích thước: W790 x D540 x H2100 » Khung vỏ được thiết kế và sơn màu nền, logo và nhãn hiệu theo yêu cầu.
MOTOR	$\frac{3}{4}$ – 1HP, 1 hoặc 3 pha, 220/380VAC – 50Hz loại phòng nổ đạt chuẩn ATEX.			MỞ RỘNG
MÁY BƠM	2 lựa chọn: <ul style="list-style-type: none"> » Bơm hút: Loại bơm bánh răng, model GPU90, có hệ thống tách khí, lọc đường hút, hồi lưu, 1 chiều công suất max 90 l/p. » Bơm đẩy: Loại Turbine phòng nổ Exd IIA T4 Gb lắp chìm trong bồn chứa xăng dầu. 			
BỘ TÍNH TOÁN ĐIỀU KHIỂN	<ul style="list-style-type: none"> » Bộ vi xử lý tinh hoa Sandpiper đầy đủ tính năng toàn cầu và cổng hỗ trợ kết nối thông minh 2 wire, IFSF, RS-485. » Có hệ thống bảo vệ chống sét và sốc điện đảm bảo hoạt động tin cậy và chính xác ngay cả điện áp thấp 86 VAC. Có điều khiển từ xa với bảo mật 4 cấp. » Khi mất điện, số tiền bán hàng sẽ hiển thị tiếp trong thời gian 30 phút và được lưu trong bộ nhớ hơn 5 năm. 			
BỘ HIỂN THỊ	Loại LCD đèn nền sáng xanh, cấu trúc: 7/7/6			
BỘ PHÁT XUNG	Phát xung: 100 xung/1 vòng quay trục bầu lường			
VAN ĐIỀU KHIỂN	2 cấp của hãng ASCO, tin cậy và bền hơn			
SỐ TỔNG	<ul style="list-style-type: none"> » Điện tử: 12 số » Cơ khí: 7 số (được dùng trong công nghiệp trò chơi) 			

THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ TRẠM XĂNG DẦU

**CỘT ĐO XĂNG DẦU
TOKHEIM Q320**



CỘT ĐO XĂNG DẦU TOKHEIM Q320

Hãng sản xuất: Tokheim – Dover Fueling Solutions

Nhập khẩu nguyên chiếc, được lắp ráp và đồng bộ tại nhà máy Tokheim – Trung Quốc.

Phụ tùng thay thế có sẵn chính hãng, được thực hiện bởi kỹ thuật viên tại trung tâm dịch vụ MEGA TECH đã được chứng nhận bởi hãng sản xuất.

LƯU LƯỢNG	Max 80 l/p Có tùy chọn loại dây đo lớn đến 130 l/p	DÂY CÒ	<ul style="list-style-type: none">» Ống dây: Chứng chỉ UL 330, loại cao su chống xăng dầu, chịu mài mòn có đáy thép cường lực.» Khớp xoay: Hãng OPW, Husky loại kép, quay đa chiều, tiện thao tác, chứng chỉ UL.» Súng nạp: Hãng OPW model 11AD/BD, Husky model X thao tác nhẹ dễ dừng, mở/ngắt tự động, chống tràn, chứng chỉ UL.» Các tùy chọn: Kính quan sát (sight glass), khớp cách ly (break-away coupling).
BUỒNG ĐONG	TQM, loại thể tích, độ chính xác ±0.3% dây hiệu chỉnh là ±1.1%, hiệu chỉnh kép cho kiểm định nhanh và chính xác 1 lần chỉnh.		
MOTOR	1 pha 220/230VAC – 50/60Hz, 3 pha 380/400VAC – 50/60Hz loại phòng nổ đạt chuẩn ATEX		
MÁY BƠM	2 lựa chọn: <ul style="list-style-type: none">» Bơm hút: Loại thể tích bơm cánh gạt, có hệ thống tách khí li tâm và van hồi lưu, tốc độ vòng quay 450RPM với công suất 40 l/p và 650RPM với công suất 80 l/p.» Bơm đẩy: Loại Turbine phòng nổ Exd IIA T4 Gb lắp chìm trong bồn chứa xăng dầu.		
BỘ TÍNH TOÁN ĐIỀU KHIỂN	<ul style="list-style-type: none">» Bộ vi xử lý tinh hoa TQC với đầy đủ tính năng toàn cầu và cổng hỗ trợ kết nối UDC, IFSF với phần mềm quản lý.» Có hệ thống bảo vệ chống sét và sốc điện đảm bảo hoạt động tin cậy và chính xác ngay. Có điều khiển từ xa với bảo mật 4 cấp.» Khi mất điện, số tiền bán hàng sẽ hiển thị tiếp trong thời gian 30 phút và được lưu trong bộ nhớ hơn 5 năm.	KHUNG VỎ	<ul style="list-style-type: none">» Khung có cấu trúc chịu lực, thuận tiện kiểm tra bảo dưỡng. Vỏ tole thép sơn tĩnh điện chống trầy xước và rỉ sét, dễ tháo lắp khi kiểm định.» Kích thước: W880 x D670 x H2381 (hoặc 2080mm)» Khung vỏ tole dày 2mm được thiết kế và sơn màu nền, logo và nhãn hiệu theo yêu cầu.
BỘ HIỂN THỊ	Loại LCD đèn nền sáng xanh, cấu trúc: 7/7/5	MỞ RỘNG	<ul style="list-style-type: none">» Sẵn sàng cho các sản phẩm xăng dầu sinh học, E85 và Biodiesel.» Có máy in biên nhận bán hàng (tùy chọn khi đặt hàng).» Bộ điện tử thiết kế toàn cầu, nền hệ điều hành Lunix, sẵn sàng mở rộng kết nối TCP-IP/ Ethernet và USB. Tính năng POS (tích hợp thiết bị thanh toán thẻ) và hệ thống quản lý thông minh qua các giao thức Tokheim UDC, IFSF.» Có hệ thống dừng khẩn cấp (emergency stop).» Đạt các chứng chỉ đo lường quốc tế OIML R117/118 và phòng nổ Nemko 07ATEX1195 cho trụ bơm lắp đặt tại trạm xăng dầu.
BỘ PHÁT XUNG	Loại thông minh, sử dụng hiệu ứng từ trường Hall, tích hợp bảo mật cùng buồng đong TQM		
VAN ĐIỀU KHIỂN	Đa cấp, công nghệ piston, 24 VDC, tin cậy và bền hơn		
SỐ TỔNG	<ul style="list-style-type: none">» Điện tử: 12 số» Cơ khí: 7 số (được dùng trong công nghiệp trò chơi)		

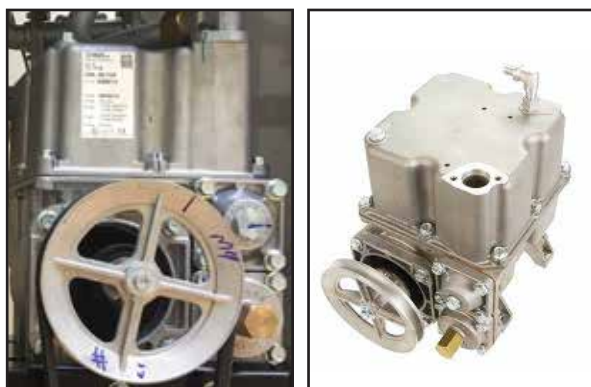
THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ TRẠM XĂNG DẦU

MÁY BƠM HÚT GPU90

Hãng sản xuất: Gilbarco Veeder-Root

Nhập khẩu nguyên chiếc, được lắp ráp tại nhà máy Gilbarco, bang Coimbatore - Ấn Độ, 1 trong 5 nhà máy có dây chuyền sản xuất trụ bơm đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015.

Phụ tùng thay thế có sẵn chính hãng, được thực hiện bởi kỹ thuật viên tại trung tâm dịch vụ MEGA TECH đã được chứng nhận bởi hãng sản xuất.



KIỂU LOẠI	Bơm bánh răng, có hệ thống tách khí, lọc đường hút, hồi lưu 1 chiều
CÔNG SUẤT	Max 90 l/p
ĐỘNG CƠ	¾ - 1HP, 1 hoặc 3 pha, 220/380VAC - 50Hz, loại phòng nổ đạt chuẩn ATEX
ĐIỂM NỔI BẬT KHÁC	<ul style="list-style-type: none"> » Hệ bơm bánh răng trong hoạt động bền và êm hơn ngay cả với nhu cầu hoạt động bơm ngắt nhiều lần (bơm xăng xe máy). » Đạt các chứng chỉ đo lường quốc tế OIML R117/118 và phòng nổ ATEX cho bơm hút nhiên liệu lắp đặt tại trạm xăng dầu.

MÁY BƠM HÚT TQP

Hãng sản xuất:

Tokheim - Dover Fueling Solutions

Nhập khẩu nguyên chiếc, được lắp ráp và đồng bộ tại nhà máy Tokheim - Trung Quốc.

Phụ tùng thay thế có sẵn chính hãng, được thực hiện bởi kỹ thuật viên tại trung tâm dịch vụ MEGA TECH đã được chứng nhận bởi hãng sản xuất.



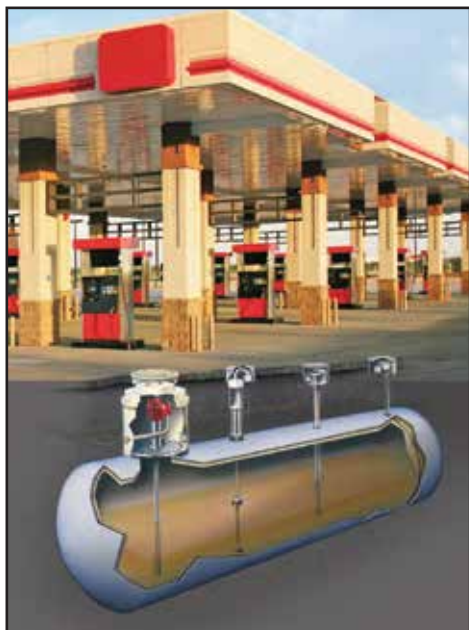
KIỂU LOẠI	Bơm cánh gạt, có cơ cấu tách khí, van bypass, bộ lọc thẳng đứng 41 microns vertical filter
CÔNG SUẤT	40 - 80 l/p
ĐỘNG CƠ	1 hoặc 3 pha 220/380VAC - 50/60Hz, loại phòng nổ đạt chuẩn ATEX
ĐIỂM NỔI BẬT KHÁC	<ul style="list-style-type: none"> » Hệ bơm cánh gạt hoạt động bền và êm hơn ngay cả với nhu cầu hoạt động bơm ngắt nhiều lần (bơm xăng xe máy). » Đạt các chứng chỉ đo lường quốc tế OIML R117/118 và phòng nổ ATEX cho bơm hút nhiên liệu lắp đặt tại trạm xăng dầu.

MÁY BƠM CHÌM RED JACKET

Hãng sản xuất: Veeder-Root

Nhập khẩu nguyên chiếc, được lắp ráp và đồng bộ tại nhà máy Veeder-Root – Trung Quốc.

Phụ tùng thay thế có sẵn chính hãng, được thực hiện bởi kỹ thuật viên tại trung tâm dịch vụ MEGA TECH đã được chứng nhận bởi hãng sản xuất.



Kiểu loại	Bơm đẩy, loại Turbine phòng nổ Exd IIA T4 Gb đáp ứng điều kiện lắp chìm trong bồn chứa xăng dầu
Công suất	75 – 150 l/p với áp suất đẩy 30 m và ống hút 4", dài 2.5m
Động cơ	¼ HP, 220VAC, 50Hz, loại phòng nổ đạt chuẩn ATEX
Điểm nổi bật khác	<ul style="list-style-type: none">» Số vòi phục vụ: 3 – 6 vòi» Hộp điện nguồn phòng nổ» Tiếng ồn thấp hơn loại bơm hút» Đầu bơm phải được lắp tại vị trí cách vị trí thấp nhất trong bồn một khoảng 10 – 12.5cm nhưng vẫn đảm bảo chất lỏng luôn cao hơn họng hút máy bơm.» Duy trì tốc độ dòng chảy nhiên liệu tối ưu phù hợp với những trạm xăng có khoảng cách từ bồn đến vòi bơm xa.» Dễ lắp đặt và bảo trì, không giới hạn đường ống và kích thước bồn bể chứa nhiên liệu.» Dễ dàng kết nối với thiết bị khác như hệ thống đo bồn để ngăn hiện tượng rò rỉ hay hóa hơi.» Tiết kiệm chi phí, tối ưu lợi nhuận cho cửa hàng xăng dầu.» Đạt các chứng chỉ đo lường quốc tế OIML R117/118 và phòng nổ ATEX cho bơm đẩy nhiên liệu lắp đặt chìm bên trong bồn chứa tại trạm xăng dầu.

THIẾT BỊ CÔNG NGHỆ TRẠM XĂNG DẦU

BUỒNG ĐONG V METER

Hãng sản xuất: Gilbarco Veeder-Root – Mỹ

Nhập khẩu nguyên chiếc, được lắp ráp tại nhà máy Gilbarco, bang Coimbatore – Ấn Độ, 1 trong 5 nhà máy có dây chuyền sản xuất trụ bơm đạt tiêu chuẩn ISO 9001:2015.

Phụ tùng thay thế có sẵn chính hãng, được thực hiện bởi kỹ thuật viên tại trung tâm dịch vụ MEGA TECH đã được chứng nhận bởi hãng sản xuất.



KIỂU LOẠI	V Meter, 4 xy lanh ống lồng với 4 piston, hiệu chỉnh loại điện tử
ĐỘ CHÍNH XÁC	Max $\pm 0.3\%$, hiệu chỉnh kiểm định nhanh và chính xác với 1 lần chỉnh
BỘ PHÁT XUNG	Phát xung: 100 xung/1 vòng quay trục bầu lường Cáp truyền tín hiệu xung lên CPU gồm 4 dây dẫn, là cáp liền không có mối nối hoặc rẽ nhánh.

BUỒNG ĐONG TQM

Hãng sản xuất:

Tokheim – Dover Fueling Solutions

Nhập khẩu nguyên chiếc, được lắp ráp và đồng bộ tại nhà máy Tokheim – Trung Quốc.

Phụ tùng thay thế có sẵn chính hãng, được thực hiện bởi kỹ thuật viên tại trung tâm dịch vụ MEGA TECH đã được chứng nhận bởi hãng sản xuất.



KIỂU LOẠI	TQM, loại thể tích, 4 piston đối xứng, điều chỉnh cơ khí
ĐỘ CHÍNH XÁC	$\pm 0.3\%$ dây hiệu chỉnh là $\pm 1.1\%$, hiệu chỉnh kép cho kiểm định nhanh và chính xác 1 lần chỉnh
BỘ PHÁT XUNG	Loại thông minh, sử dụng hiệu ứng từ trường Hall, tích hợp bảo mật cùng buồng đong TQM.

CÒ BƠM OPW

Hãng sản xuất:

OPW – Dover Fueling Solutions

Nhập khẩu nguyên chiếc, được lắp ráp và đồng bộ tại nhà máy OPW – Trung Quốc.



CÒ BƠM HUSKY

Hãng sản xuất: Husky

Nhập khẩu nguyên chiếc, được lắp ráp và đồng bộ tại nhà máy Husky – Mỹ.



ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT

- » Thao tác nhẹ, dễ dùng
- » Mở/ngắt tự động, chống tràn
- » Khớp xoay loại kép, quay đa chiều, tiện thao tác
- » Đạt chứng chỉ quốc tế UL

GIẢI PHÁP KỸ THUẬT QUẢN LÝ TỰ ĐỘNG TRẠM XĂNG DẦU

HỆ THỐNG ĐO BỒN PROGAUGE

Hãng sản xuất: ProGauge – Dover Fueling Solutions – Ý



Trạm giám sát số liệu (Console)



Thanh đo bồn từ trở Magnetostritive

MODEL	ProGauge	
TRẠM GIÁM SÁT THU THẬP SỐ LIỆU (CONSOLE)	<ul style="list-style-type: none"> » Giao tiếp: thanh đo/cảm biến tương ứng » Màn hình màu LCD 7" cảm ứng hiển thị các thông số mức, nhiệt độ nhiên liệu/ nước trong bồn » Quản lý/ báo cáo giao nhận nhập xuất hàng hóa » Cảnh báo mức/ nhiệt độ bồn cao/ thấp/ rò rỉ » Truy xuất từ xa (web-based) 	
	Các chức năng cao cấp	Điều kiện làm việc
	<ul style="list-style-type: none"> » Chức năng kết nối POS qua cổng RS232 » Chức năng báo động qua email » Kết nối máy in ngoài 	<ul style="list-style-type: none"> » Điện nguồn: 100-250 VAC, 50/60 HZ, 1.0A » Độ kín IP 40 » Nhiệt độ môi trường: 0 đến 50°C
THANH ĐO BỒN TỪ TRỞ MAGNETOSTRITIVE	<ul style="list-style-type: none"> » Đo mức (nhiên liệu/ nước): tầm đo đến 350 cm » Sai số: 0.5mm » Đo nhiệt độ: 0.2°C, 5 cảm biến RTD » Chứng nhận CEC 09ATEX131REV.3 	
	Điều kiện làm việc	
	<ul style="list-style-type: none"> » Phòng nổ Zone 0, chứng nhận Ex ia IIB T4 Ga » Độ kín: IP68 » Nhiệt độ: -20 đến 60 độ C 	
TÍCH HỢP CÁC TÍNH NĂNG VƯỢT TRỘI	<ul style="list-style-type: none"> » Kiểm soát, cảnh báo mức nhiên liệu trong bồn chứa từ xa. » Quản lý dữ liệu, giúp tiên đoán, hoạch định nhu cầu hoạt động kinh doanh trong tương lai. » Dữ liệu trạm xăng được cập nhật tự động. » Lịch sử giao dịch được lưu trữ và báo cáo tức thời đến các bộ phận liên quan. » Sẵn sàng kết nối, chia sẻ dữ liệu với hệ thống kế toán của doanh nghiệp. » Được chứng nhận ATEX, OIML R85/2008 đáp ứng cho một hệ thống thiết bị giải pháp trạm và kho xăng dầu trên toàn cầu. 	

BỘ ĐIỀU KHIỂN QUẢN LÝ BÁN HÀNG TRẠM XĂNG DẦU POS WAYNE FUSION 2GRIB

Hãng sản xuất: Wayne – Dover Fueling Solutions – Thụy Điển



MODEL	Wayne Fusion 6000		
BỘ ĐIỀU KHIỂN QUẢN LÝ POS WAYNE FUSION 2GRIB	Kết nối	Thiết bị ngoại vi	Điện nguồn
	Cột bơm xăng dầu của hãng Gilbarco, Tokheim, Tatsuno, Wayne, Bennett	KVM LCD 19"	100-250 VAC, 50/60 HZ, 1.0A
GÓI PHẦN MỀM QUẢN LÝ POS FUSION 6000 STANDARD	<ul style="list-style-type: none"> » Giao tiếp thông tin bán hàng của cột bơm và tồn kho qua hệ thống đo bồn tự động của hãng ProGauge, OPW, Veeder-Root, Wayne, Incon, Omntec. » Kiểm soát & điều khiển bán hàng, thay đổi giá. » Chức năng tự động nhập/ xuất hàng thừa/ thiếu tồn chứa theo ca/ kỳ. » Thực hiện Quản trị trạm xăng kết nối hệ thống kế toán/ ERP. » Xuất hóa đơn, in báo cáo, kết xuất dữ liệu ra Exel. » Có thể truy cập giám sát từ xa qua internet. » Chức năng báo động qua email. 		
SẴN SÀNG KẾT NỐI TRONG TƯƠNG LAI	<ul style="list-style-type: none"> » Bảng giá điện tử như Skyline, Daktronic, Blair, PWM » Hệ thống quản lý nhân viên » Dịch vụ thanh toán điện tử/ trả trước 		
CÁC TÍNH NĂNG VƯỢT TRỘI	<ul style="list-style-type: none"> » Hỗ trợ tối đa công tác quản lý cũng như giám sát các hoạt động hay công việc của trạm xăng. » Giảm thiểu tối đa những sai sót đồng thời giúp người quản lý nắm bắt được tình hình và có những cái nhìn khách quan, đưa ra các quyết định đúng đắn nhất để hoàn thành công việc. » Tiết kiệm thời gian cũng như chi phí cho người dùng, đảm bảo mức độ bảo mật và an toàn tuyệt đối cho thông tin. » Được chứng nhận ATEX, MID, UL, INMETRO và EPA đáp ứng cho một hệ thống thiết bị giải pháp trạm và kho xăng dầu trên toàn cầu. 		

NGUỒN LỰC TRIỂN KHAI GIẢI PHÁP



Kiến thức chuyên môn và kinh nghiệm lâu năm.

Công nghệ được chuyển giao trực tiếp từ các hãng hàng đầu trên thế giới.

Quy trình - kỹ thuật được chứng nhận đạt tiêu chuẩn quốc tế.

»» Về kỹ thuật

Đạt các tiêu chuẩn bán lẻ thế giới, chứng chỉ quốc tế OIML R116/117 và Việt Nam, khắc phục nhược điểm của các sản phẩm khác trên thị trường như kẹt hơi (air) đường ống, lưu lượng nhiên liệu thấp; hiệu chuẩn - kiểm định lâu,... Tất cả các sản phẩm của MEGA TECH đều đã được hợp pháp hóa tại Việt Nam.

»» Về chuyên môn

Bên cạnh kinh nghiệm hơn 20 năm trong ngành công nghiệp xăng dầu của đội ngũ nhân sự, MEGA TECH còn tham gia các khóa tập huấn, bồi dưỡng và đào tạo chuyên môn trực tiếp từ các hãng sản xuất, đảm bảo đáp ứng quy trình chuyển giao công nghệ - kỹ thuật cho khách hàng.

»» Về công nghệ

Tích hợp các hệ thống quản lý thông minh, tự động hóa trong vận hành, kiểm soát và quản lý nguồn lực từ nhân sự đến vật chất. Tự động hóa trong vận hành giúp hệ thống hoạt động trơn tru, liền mạch, đưa đến thông tin nhanh và chính xác cho chủ đầu tư, tránh các lỗi do con người gây ra, tối ưu chi phí. Cùng với đó, công nghệ quản lý thông minh giúp khách hàng loại trừ các rủi ro thiếu hụt, pha lẫn hàng hóa và các thất thoát khác.





**ĐƯỢC CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ - KỸ THUẬT
BỞI CÁC THƯƠNG HIỆU HÀNG ĐẦU THẾ GIỚI**



HÃNG SẢN XUẤT

MEGA TECH là đại diện tại Việt Nam của các hãng sản xuất hàng đầu thế giới trong ngành thiết bị nhiên liệu.

HÃNG SẢN XUẤT	SẢN PHẨM – DỊCH VỤ
	Cột đo xăng dầu Frontier, SK700-II, Latitude
	Cột đo xăng dầu Tokheim
	Phụ kiện trạm xăng
	Phụ kiện trạm xăng
	Giải pháp quản lý hàng hóa
	Giải pháp đo bồn báo tràn (bồn ngang, bồn thấp)
	Giải pháp đo bồn báo tràn (bồn cao)
	Máy bơm tự mồi cánh gạt, trục vít
	Máy bơm tự mồi ly tâm

HÃNG SẢN XUẤT

SẢN PHẨM – DỊCH VỤ

TODO[®]
A Gardner Denver Product

Khớp nối, cò tra nạp

 **Hewitt**
AVIATION FUELING PRODUCTS

Ống mềm hàng không

LIQUID
Lc
CONTROLS[®]

Lưu lượng kế xăng dầu


YDF VALVES

Van công nghệ xăng dầu

EMCO
WHEATON
by Gardner Denver

Cần xuất thủy

WOODFIELD

Cần hút dầu lớp mặt, cần xuất xe bồn

 **i.safe MOBILE**

Điện thoại, máy tính bảng phòng nổ



KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU



Hiện tại, khách hàng vẫn đang sử dụng tốt các thiết bị, giải pháp do MEGA TECH cung cấp.



MỘT SỐ DỰ ÁN ĐÃ THỰC HIỆN



Dưới đây là hình ảnh thực tế của một số dự án chúng tôi đã thực hiện



➤ Trạm xăng dầu Việt Nhật



➤ Trạm xăng dầu Hoà Khánh



➤ Trạm xăng dầu Vạn Lợi



➤➤ Số hoá xe tra nạp Skypec



➤➤ Cải tạo trạm bơm Skypec



➤➤ Tra nạp ngầm TAPETCO



➤ Bảo trì và trang bị bổ sung thiết bị kho Phước Khánh



➤ Hiệu chuẩn, kiểm định đồng hồ lưu lượng PVOil Nhà Bè

» Lắp đặt, vận hành cần xuất nhập thủy Cục xăng dầu H186



» Lắp đặt, vận hành chạy thử máy bơm giàn nhập kho trực thăng VNH

VỀ MEGA TECH

“ Chúng tôi là nhà thầu cung cấp thiết bị vật tư công nghệ chuyên ngành xăng dầu. Được thành lập từ năm 2015, đến nay MEGA TECH đã mở rộng trên ba lĩnh vực:

01

**THIẾT BỊ, CÔNG NGHỆ
NGÀNH NHIÊN LIỆU BAY**

02

**THIẾT BỊ, CÔNG NGHỆ
TỔNG KHO XĂNG DẦU**

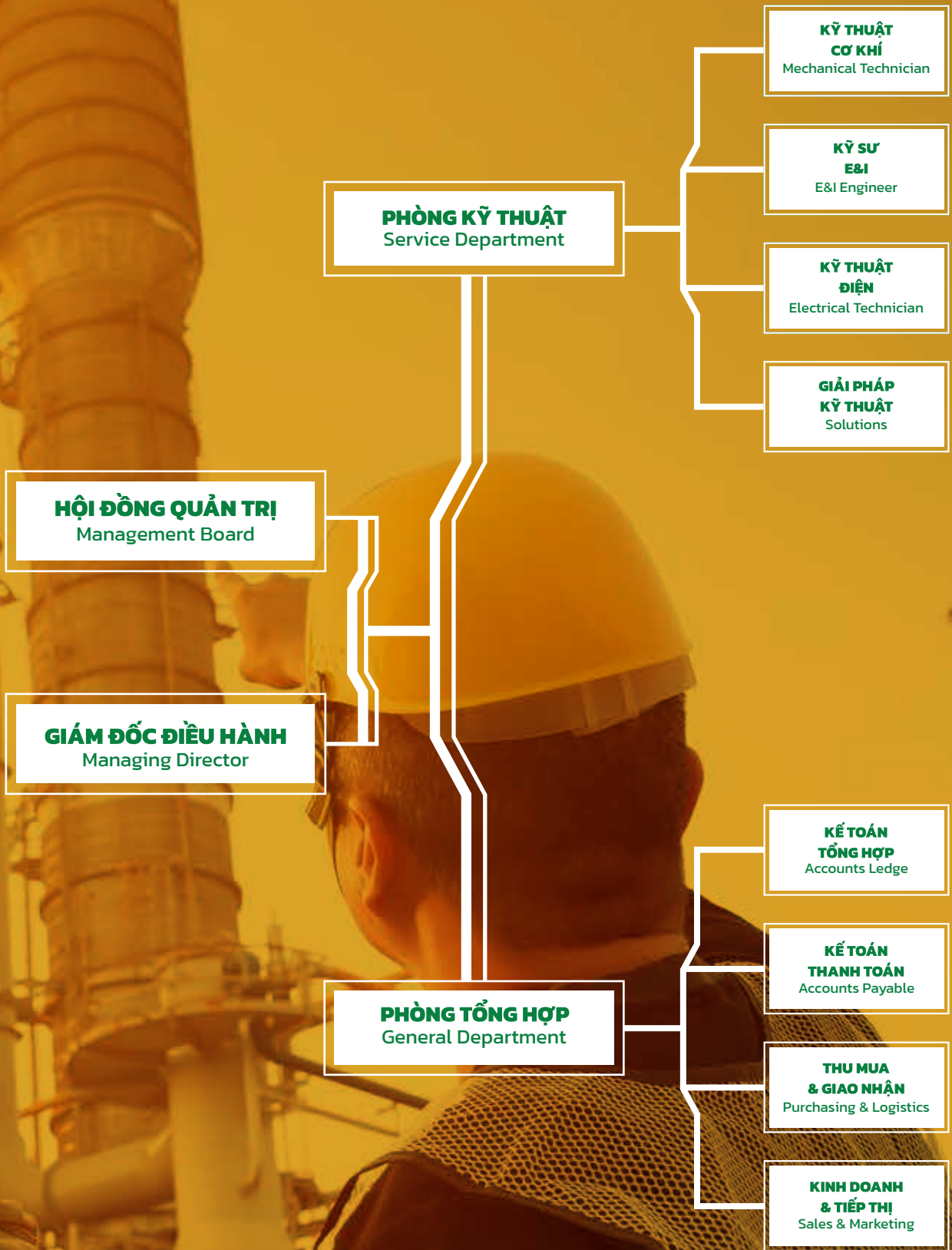
03

**THIẾT BỊ, CÔNG NGHỆ
TRẠM BÁN LẺ XĂNG DẦU**

Trong đó, chúng tôi đã và đang tiếp tục dẫn đầu trong ngành nhiên liệu bay. MEGA TECH hiện là đơn vị tiên phong trong lĩnh vực cung cấp giải pháp trạm bán lẻ xăng dầu thông minh, với các giá trị cốt lõi luôn theo suốt chúng tôi trong chặng đường vừa qua:

- » Cung cấp thiết bị vật tư chất lượng cao, được tin dùng bởi các công ty xăng dầu lớn trên thế giới.
- » Đảm bảo cho khách hàng chế độ hậu mãi, dịch vụ kỹ thuật đi kèm hoàn chỉnh theo tiêu chuẩn của nhà sản xuất.
- » Cung cấp giải pháp bền vững - hiệu quả lâu dài với tổng chi phí đầu tư và vận hành ở mức hợp lý nhất.

CƠ CẤU TỔ CHỨC



ĐỘI NGŨ NHÂN SỰ

“ Tại MEGA TECH, chúng tôi đánh mạnh vào sự đa dạng trong quá trình thúc đẩy phát triển doanh nghiệp. Tuổi tác, giới tính, kinh nghiệm, học vấn, tính cách của mỗi cá nhân – các yếu tố khác biệt đa dạng đó sẽ được khuyến khích sáng tạo, thúc đẩy tư duy và hoàn thiện ở mỗi cá nhân, đồng thời song hành phấn đấu vì mục tiêu chung của công ty.

Vì đặc thù tính chất công việc của ngành này, mỗi nhân sự của MEGA TECH đều được đào tạo và phát triển nhằm đảm bảo khả năng kiêm nhiệm nhiều tác vụ, khả năng dự báo – quản lý – và giải quyết các vấn đề.

Chuyển đổi số là yếu tố bắt buộc ở MEGA TECH, nhưng thành tố cốt lõi để mọi sự chuyển đổi đều lưu loát, linh hoạt chính là “con người”. Vì vậy, chúng tôi quan tâm đến việc phát triển nhân sự, luôn tạo điều kiện để các thành viên có cơ hội tiếp cận công nghệ mới, tiếp xúc và thành thạo kỹ năng làm việc theo tiêu chuẩn toàn cầu.

Ông NGUYỄN VĂN KÍNH

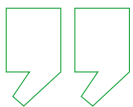
Đại diện của MEGA TECH
Giám đốc điều hành

Là cựu thành viên chủ chốt của Công ty Chế biến Kinh doanh Sản phẩm Dầu mỏ, Tổng Công ty Dầu Việt Nam, Công ty CP TM Dầu khí.

Là người có kinh nghiệm chuyên môn và sự am hiểu thị trường, được phản ánh thông qua các dự án:

- Cung cấp thiết bị công nghệ tự động kinh doanh, nhập – xuất – tồn cho các trạm và kho xăng dầu;
- Quản lý phối trộn xuất hàng tự động xăng sinh học;
- Triển khai thực hiện kế hoạch giám sát thi công lắp đặt, vận hành chạy thử thiết bị đo lường, điều khiển;
- Quản lý lựa chọn thiết bị, nhà sản xuất, cung cấp, giám sát thi công lắp đặt, vận hành chạy thử.





ĐƯỢC CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ - KỸ THUẬT BỞI CÁC THƯƠNG HIỆU HÀNG ĐẦU THẾ GIỚI



CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ KỸ THUẬT MEGA

Điện thoại: +84 28 3636 2876

Trụ sở chính: 185 Lưu Hữu Phước, P. 15, Q. 8, TP HCM

Fax: +84 28 3636 2877

Mã số thuế: 0313301929

Website: www.megatech.com.vn