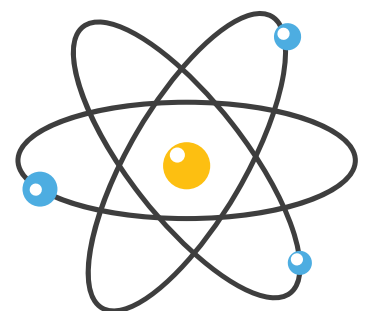




PROFILE

HỒ SƠ NĂNG LỰC

<https://simhitech.com/>



GIỚI THIỆU

CÔNG TY TNHH GIẢI PHÁP KỸ THUẬT SIM là đơn vị chuyên cung cấp thiết bị, dịch vụ và giải pháp kỹ thuật toàn diện trong lĩnh vực tự động hóa, quản lý năng lượng và chuyển đổi số. Với đội ngũ kỹ sư giàu kinh nghiệm và tinh thần sáng tạo không ngừng, chúng tôi cam kết mang đến những giải pháp tối ưu, đáp ứng nhu cầu ngày càng cao của doanh nghiệp trong thời đại công nghiệp 4.0.

SIM cung cấp đa dạng thiết bị tự động hóa như biến tần, servo, PLC, HMI, cảm biến,... cùng dịch vụ lập trình điều khiển và tích hợp hệ thống nhằm đảm bảo hoạt động ổn định, chính xác và hiệu quả cho các dây chuyền sản xuất. Bên cạnh đó, chúng tôi đồng hành cùng doanh nghiệp trong việc tư vấn, thiết kế và triển khai các giải pháp tiết kiệm – quản lý năng lượng thông minh, giúp giảm thiểu chi phí vận hành và nâng cao hiệu quả sử dụng.

Không ngừng đổi mới, SIM còn tập trung phát triển các giải pháp số hóa và tích hợp hệ thống như SCADA, IIoT, Robot, Vision và MES – nhằm xây dựng nhà máy thông minh, hiện đại và bền vững. Chúng tôi tin rằng, với năng lực chuyên môn cao và định hướng khách hàng làm trung tâm, SIM sẽ luôn là đối tác tin cậy trên hành trình chuyển đổi công nghệ của mọi doanh nghiệp.

THÔNG TIN CÔNG TY

* Tên công ty:

Tên công ty : CÔNG TY TNHH GIẢI PHÁP KỸ THUẬT SIM

Slogan : SIM - TẬN TÂM TRONG GIẢI PHÁP



* Thông tin liên hệ:

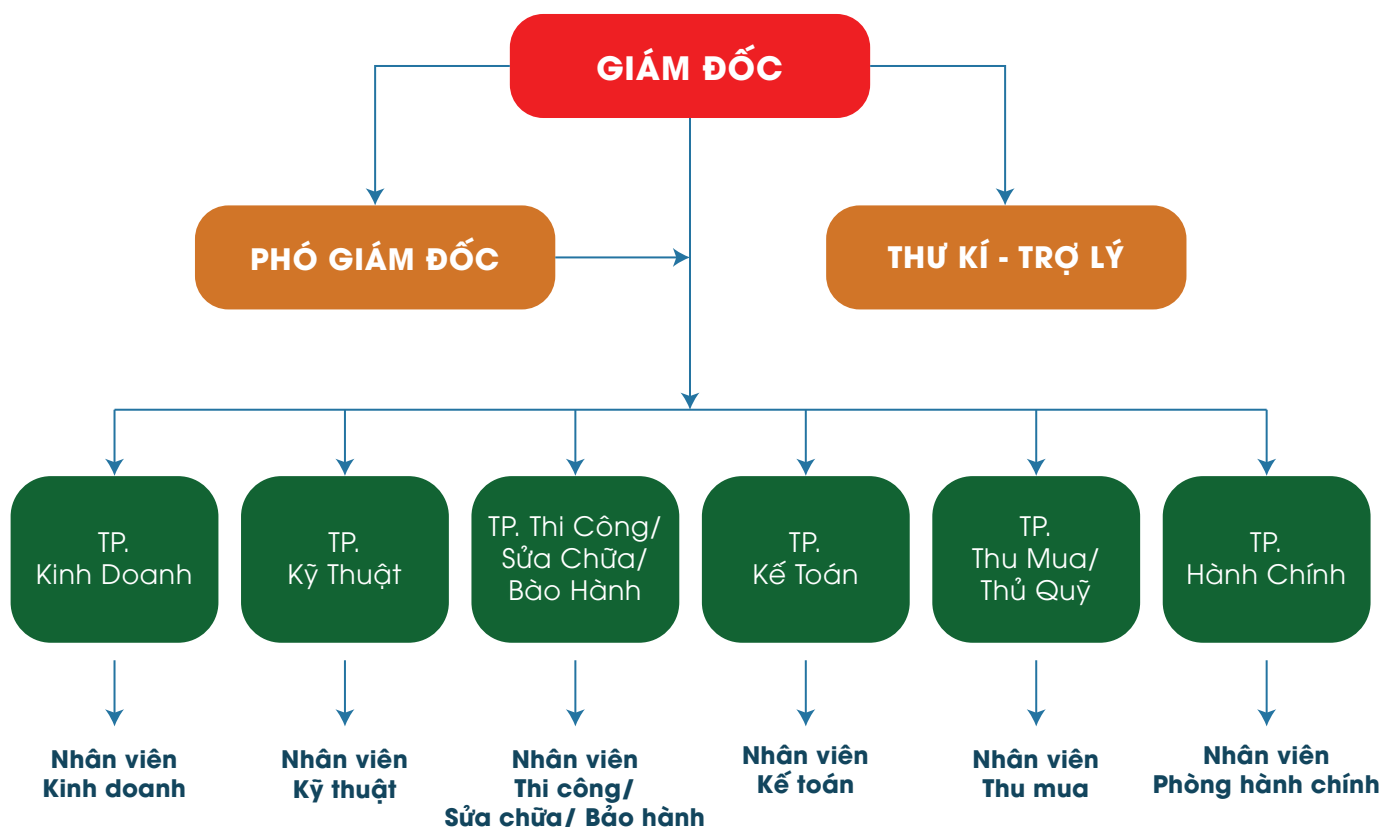
Địa chỉ : 132/2 Kha Vạn Cân, Phường Hiệp Bình, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Hotline : +84 (0)91 424 3101

Email : admin@simhitech.com

Website : <https://simhitech.com/>

SƠ ĐỒ TỔ CHỨC



LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

1. CUNG CẤP THIẾT BỊ, DỊCH VỤ VÀ GIẢI PHÁP TỰ ĐỘNG HÓA

- Cung cấp các thiết bị tự động hóa: Biến tần, Servo, PLC, HMI, cảm biến.
- Lập trình điều khiển PLC, HMI, DCS, đảm bảo hệ thống hoạt động ổn định và chính xác.
- Thiết kế và tích hợp hệ thống tự động hóa trong sản xuất, nâng cao hiệu quả và tối ưu hóa quy trình.

2. GIẢI PHÁP TIẾT KIỆM VÀ QUẢN LÝ NĂNG LƯỢNG

- Tư vấn và thiết kế hệ thống giám sát, tối ưu hóa năng lượng, giúp giảm chi phí vận hành.
- Tích hợp hệ thống đo lường và quản lý năng lượng thông minh, mang lại khả năng kiểm soát tối ưu và phân tích hiệu quả sử dụng năng lượng.

3. GIẢI PHÁP SỐ HÓA VÀ TÍCH HỢP HỆ THỐNG

- SCADA & IIoT: Hệ thống giám sát và thu thập dữ liệu theo thời gian thực, cung cấp thông tin chi tiết về mọi quy trình sản xuất.
- Robot & Vision: Ứng dụng robot công nghiệp và hệ thống thị giác máy (Machine Vision) để tự động hóa các công đoạn sản xuất, nâng cao chất lượng và độ chính xác.
- MES: Phần mềm thực thi sản xuất cho nhà máy thông minh

ĐỘI NGŨ NHÂN SỰ



Tiến sĩ, Kỹ sư Đoàn Phúc Thịnh
(**Phó Giám đốc, Trưởng phòng Kỹ thuật**)

"Sau nhiều năm học tập và làm việc trong và ngoài nước, tôi cùng các cộng sự có chung niềm đam mê trong lĩnh vực tự động hóa đã thành lập và phát triển SIM, với mục tiêu mang đến cho khách hàng những giải pháp tự động hóa và số hóa hiệu quả.

Mỗi phần mềm và giải pháp do SIM cung cấp đều được xây dựng dựa trên sự thấu hiểu sâu sắc nhu cầu của khách hàng và đặc thù hoạt động của doanh nghiệp, từ đó đảm bảo mang lại hiệu quả sử dụng cao nhất."



KỸ SƯ GIÀU KINH NGHIỆM:

Đội ngũ kỹ sư của chúng tôi có nền tảng chuyên môn vững vàng và kinh nghiệm thực tế phong phú, đã làm việc cả trong và ngoài nước.



BẰNG CẤP VÀ CHUYÊN MÔN CAO:

Đặc biệt, đội ngũ chủ chốt của công ty bao gồm các chuyên gia với các Tiến sĩ, Thạc sĩ trong lĩnh vực tự động hóa, mang lại kiến thức sâu sắc và giải pháp tiên tiến cho các dự án.



CAM KẾT SÁNG TẠO VÀ CHUYÊN NGHIỆP:

Chúng tôi cam kết luôn sáng tạo, tận tâm và chuyên nghiệp trong từng dự án, đảm bảo mang lại kết quả tối ưu và chất lượng cao cho khách hàng.



SẢN PHẨM & DỊCH VỤ



1. THIẾT BỊ VÀ GIẢI PHÁP TỰ ĐỘNG HÓA

*Cung cấp thiết bị tự động hóa công nghiệp, bao gồm:

- Biến tần: Giúp tiết kiệm năng lượng và tối ưu vận hành.
- Servo: Đáp ứng các yêu cầu điều khiển chính xác trong sản xuất.
- PLC & HMI: Điều khiển và giám sát hệ thống sản xuất theo thời gian thực.
- Cảm biến & thiết bị đo lường: Cảm biến nhiệt độ, áp suất, tiệm cận, quang học,...

*Giải pháp tự động hóa sản xuất:

- Tích hợp thiết bị tự động hóa vào dây chuyền sản xuất.
- Nâng cấp, cải tạo hệ thống điều khiển cũ, giúp tăng hiệu suất mà không cần thay mới hoàn toàn.
- Thiết kế tủ điện và tủ điều khiển theo yêu cầu
- Lập trình điều khiển PLC, HMI, SCADA theo yêu cầu



2. GIẢI PHÁP TIẾT KIỆM VÀ QUẢN LÝ NĂNG LƯỢNG

- Thiết kế và triển khai hệ thống giám sát năng lượng thông minh, giúp doanh nghiệp kiểm soát và tối ưu hóa mức tiêu thụ điện năng.
- Giải pháp tích hợp hệ thống đo lường & phân tích năng lượng, giúp nhận diện lãng phí và đề xuất phương án cải thiện.



3. GIẢI PHÁP TÍCH HỢP HỆ THỐNG

*Hệ thống SCADA & IIoT:

- Giám sát dữ liệu theo thời gian thực, hỗ trợ ra quyết định nhanh chóng.
- Điều khiển từ xa, tăng tính linh hoạt và giảm thiểu thời gian gián đoạn.

*Robot công nghiệp & Machine Vision:

- Ứng dụng robot vào sản xuất, giảm sự phụ thuộc vào lao động thủ công.
- Hệ thống thị giác máy (Machine Vision) để kiểm tra chất lượng sản phẩm tự động.

*Nhà máy thông minh (Smart Factory):

- Kết nối dữ liệu từ máy móc lên hệ thống quản lý, tự động hóa toàn bộ quy trình sản xuất.
- Áp dụng AI & Machine Learning để phân tích và tối ưu hiệu suất sản xuất.

5. DỊCH VỤ TƯ VẤN & TRIỂN KHAI GIẢI PHÁP CÔNG NGHỆ:

- Tư vấn và thiết kế hệ thống tự động hóa, phù hợp với từng ngành sản xuất.
- Dịch vụ lắp đặt, bảo trì, bảo dưỡng định kỳ, đảm bảo hệ thống vận hành ổn định.
- Dịch vụ nâng cấp & tối ưu hệ thống sản xuất hiện có, giúp doanh nghiệp tiết kiệm chi phí đầu tư mới.
- Đào tạo & chuyển giao công nghệ, giúp doanh nghiệp sử dụng hệ thống hiệu quả.



4. GIẢI PHÁP SỐ HÓA SẢN XUẤT

*Hệ thống thực thi sản xuất (MES):

- Theo dõi năng suất & chất lượng theo thời gian thực.
- Tự động thu thập dữ liệu từ các dây chuyền sản xuất, hạn chế sai sót do nhập liệu thủ công.
- Quản lý công thức sản xuất: Kiểm soát chặt chẽ nguyên vật liệu, định mức tiêu hao.

*Hệ thống quản lý bảo trì thiết bị (CMMS):

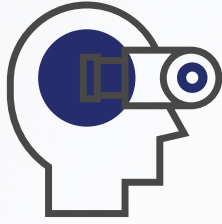
- Theo dõi tình trạng thiết bị và cảnh báo khi có sự cố.
- Lên kế hoạch bảo trì định kỳ, giảm thiểu thời gian dừng máy.

*Giải pháp nâng cao hiệu suất sản xuất:

- Hệ thống OEE: Đánh giá hiệu suất thiết bị, tối ưu hóa sản xuất.
- Hệ thống ANDON: Giám sát tình trạng sản xuất, phát hiện lỗi nhanh chóng.



TẦM NHÌN, SỨ MỆNH & GIÁ TRỊ CỐT LÕI



TẦM NHÌN

Trở thành đơn vị tiên phong trong giải pháp tự động hóa và quản lý sản xuất, thúc đẩy đổi mới và tối ưu hóa vận hành doanh nghiệp trong thời đại số, AI và Big Data.



SỨ MỆNH

Xây dựng đội ngũ vững mạnh, chuyên nghiệp, đổi mới, mang đến giải pháp tự động hóa hiệu quả, đồng hành cùng doanh nghiệp trong hành trình phát triển bền vững.

GIÁ TRỊ CỐT LÕI



- Chất lượng vượt trội: Cam kết cung cấp giải pháp công nghệ tiên tiến, tối ưu hiệu suất sản xuất, đảm bảo độ tin cậy và hiệu quả cao nhất.
- Sáng tạo & đổi mới: Không ngừng nghiên cứu, sáng tạo và đổi mới để mang đến những giải pháp tối ưu, đáp ứng nhu cầu thay đổi liên tục của thị trường và của khách hàng.
- Đồng hành bền vững: Xây dựng mối quan hệ hợp tác lâu dài, luôn đặt lợi ích khách hàng làm trọng tâm, tạo ra giá trị thiết thực và bền vững.



CAM KẾT & ĐỊNH HƯỚNG PHÁT TRIỂN



CAM KẾT:

- Cung cấp sản phẩm và dịch vụ với chất lượng tốt nhất, đáp ứng đầy đủ nhu cầu và kỳ vọng của khách hàng.
- Đảm bảo hỗ trợ kỹ thuật và tư vấn tận tâm, luôn sẵn sàng đồng hành cùng khách hàng trong mọi giai đoạn của dự án.



ĐỊNH HƯỚNG PHÁT TRIỂN:

- Nâng cao chất lượng dịch vụ và mở rộng thị trường, hướng đến việc mở rộng phạm vi hoạt động trong nước và quốc tế.
- Đẩy mạnh nghiên cứu và ứng dụng công nghệ mới trong lĩnh vực tự động hóa, nhằm mang đến các giải pháp tiên tiến và tối ưu cho khách hàng.

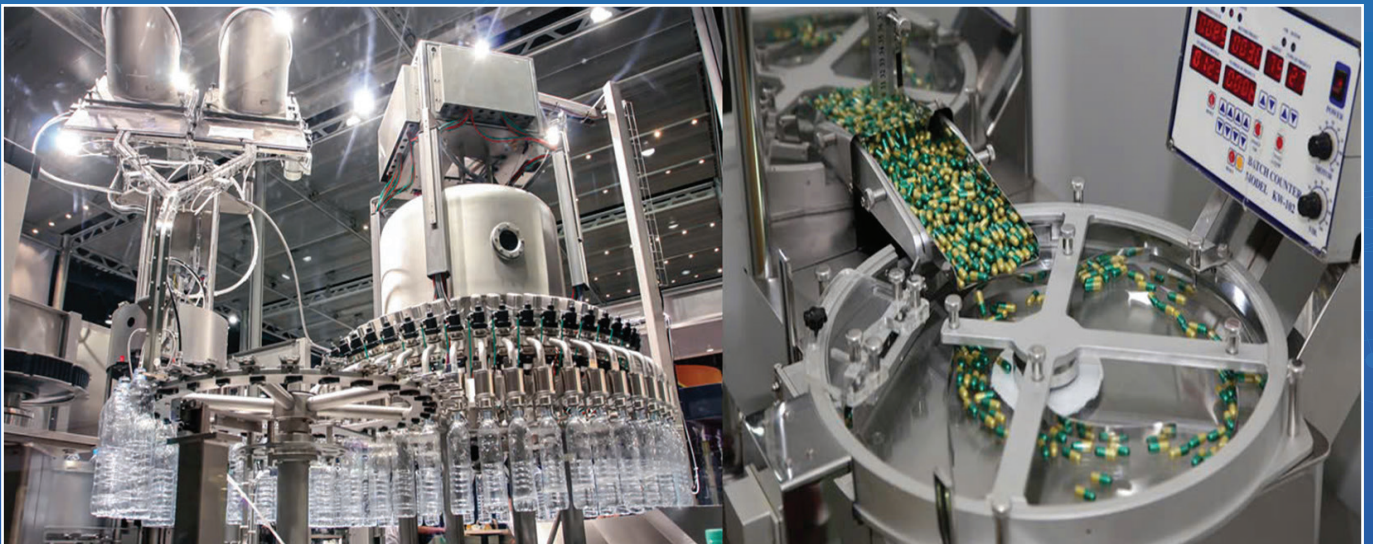


ĐỐI TÁC & KHÁCH HÀNG ĐỒNG HÀNH

Chúng tôi tự hào đồng hành cùng các doanh nghiệp trong nhiều lĩnh vực, cung cấp giải pháp tự động hóa, quản lý sản xuất và tối ưu hóa năng lượng, giúp nâng cao hiệu suất và tối ưu chi phí vận hành.

NHỮNG DOANH NGHIỆP ĐÃ TIN TƯỞNG CHÚNG TÔI:

***CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT CKT** - Doanh nghiệp giàu kinh nghiệm trong lĩnh vực cơ khí chế tạo, cung cấp giải pháp cho ngành thực phẩm, đồ uống, gia vị. Chúng tôi đã đồng hành cùng CKT trong dự án nhà máy nước mắm tại tỉnh Long An, thiết kế hệ thống tự động hóa điều khiển van, bơm và cân định lượng, giúp quản lý chính xác khối lượng nước mắm lưu kho và sản xuất hàng ngày. Giải pháp này giảm thiểu sai sót, nâng cao hiệu suất và kiểm soát chặt chẽ nguyên vật liệu.



***CÔNG TY TNHH MÁY THÉP SÀI GÒN** - Là doanh nghiệp hàng đầu trong lĩnh vực cơ khí chế tạo, với thế mạnh thiết kế và sản xuất các loại máy thép như máy sóng ngói, máy cán tôn, máy xà gồ, máy chấn vòm. Máy Thép Sài Gòn đảm nhiệm toàn bộ phần thiết kế cơ khí và gia công chế tạo chính xác. Chúng tôi đóng vai trò đối tác cung cấp giải pháp điện và phần mềm điều khiển cho nhiều dự án của Máy Thép Sài Gòn, giúp họ hoàn thành nhiều dự án với các chủng loại máy đa dạng, đã bàn giao cho khách hàng trong nước và quốc tế. Đặc biệt, chúng tôi phát triển giải pháp phần mềm quản lý tập trung trên server, giúp kết nối và giám sát sản xuất cho nhiều máy thép đơn lẻ, mang lại giá trị gia tăng và nâng cao năng lực cạnh tranh cho khách hàng.



***CÔNG TY CỔ PHẦN MAY PACIFIC** - Hoạt động trong lĩnh vực sản xuất may mặc, May Pacific định hướng phát triển theo chiến lược ESG với trọng tâm số hóa nhà máy và mục tiêu tiến tới số hóa toàn bộ quy trình sản xuất. Chúng tôi đồng hành cùng May Pacific ngay từ giai đoạn xây dựng mới nhà máy với vai trò tư vấn và thi công hệ thống điện nhà xưởng, mang đến giải pháp tiết kiệm và tối ưu hóa năng lượng. Hạ tầng điện được thiết kế đồng bộ, đảm bảo hiệu quả sử dụng tải và chi phí đầu tư hợp lý, tạo nền tảng vững chắc cho các dự án quản lý năng lượng về sau. Bên cạnh đó, hệ thống phần mềm quản lý sản xuất (MES) do chúng tôi cung cấp đã góp phần nâng cao năng suất, giảm tỷ lệ lỗi, hạn chế thời gian dừng máy và phát hiện kịp thời các điểm nghẽn trong quy trình. Toàn bộ hạ tầng thiết bị mạng, máy tính, thiết bị điều khiển và hiển thị cũng được thiết kế đồng bộ với chi phí tối ưu cho May Pacific.



ĐỐI TÁC CÔNG NGHỆ:

SIEMENS

Giải pháp tự động hóa công nghiệp, PLC, HMI và SCADA.

MITSUBISHI ELECTRIC

PLC, HMI và robot công nghiệp tiên tiến.

DELTA

Biến tần, PLC, HMI và servo cho tự động hóa linh hoạt.

KEYENCE

Cảm biến, đo lường và thị giác máy chính xác.

NATIONAL INSTRUMENTS™

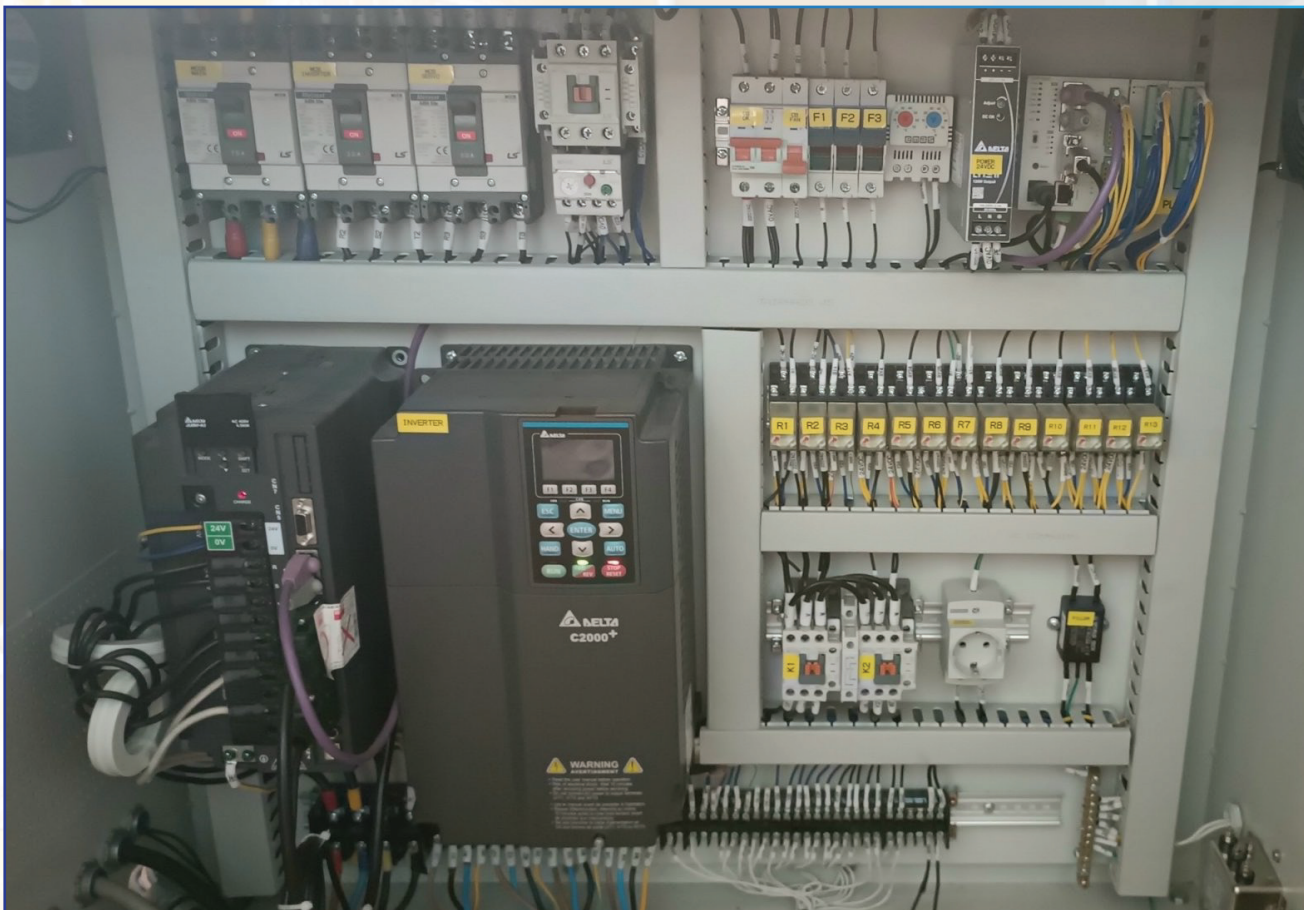
Hệ thống đo lường, điều khiển với phần mềm LabVIEW.

Chúng tôi cam kết không ngừng mở rộng quan hệ hợp tác và nâng cao chất lượng dịch vụ để mang lại giá trị bền vững cho khách hàng!

MỘT SỐ DỰ ÁN TRONG NƯỚC

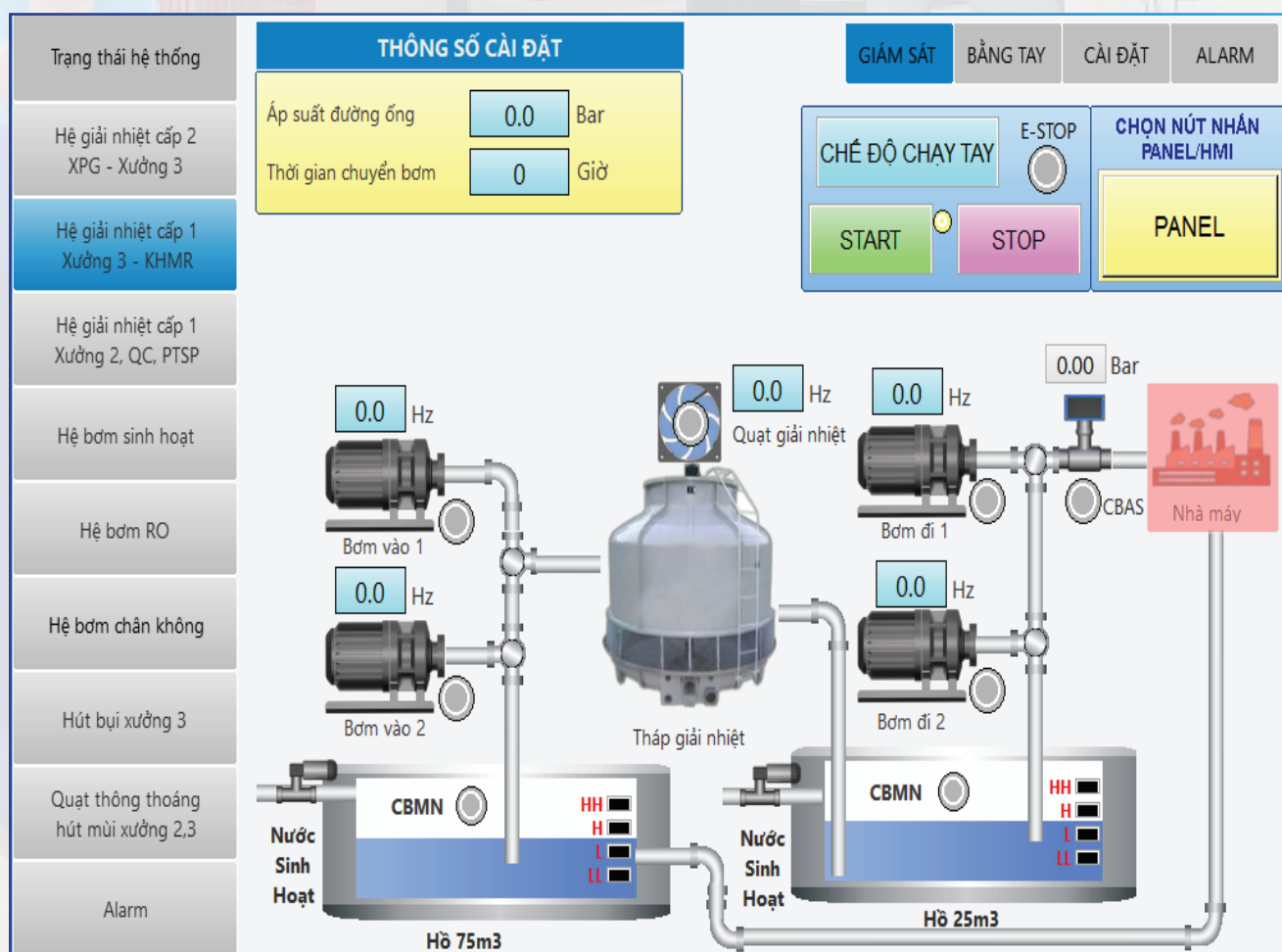
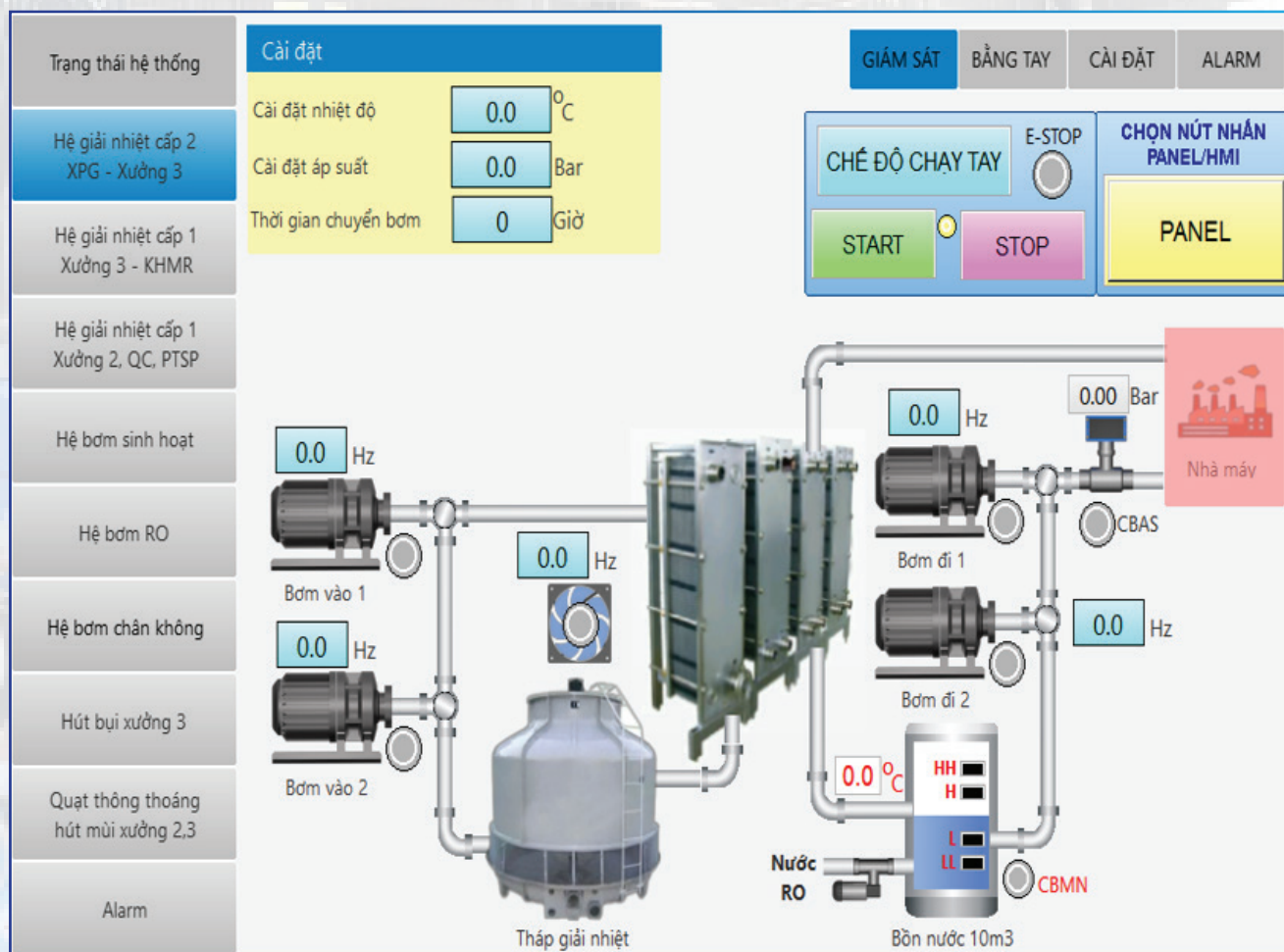




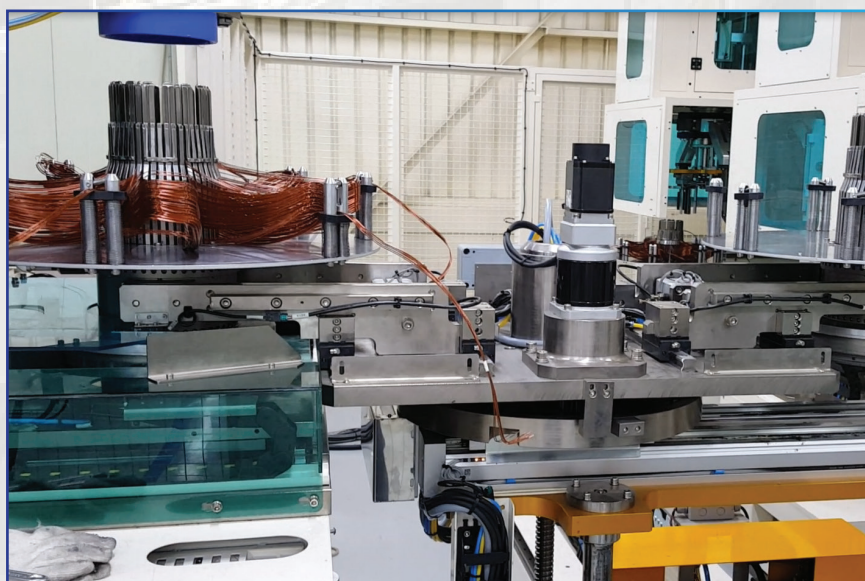
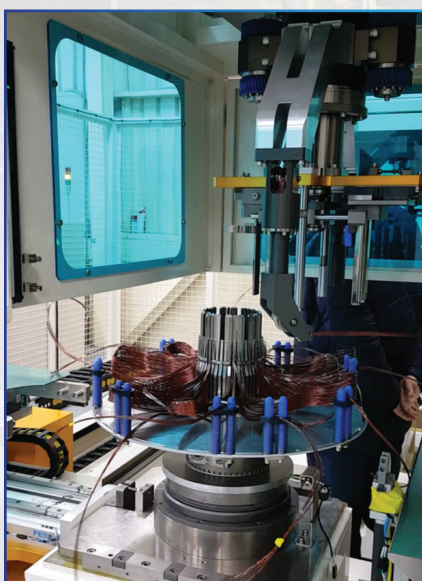
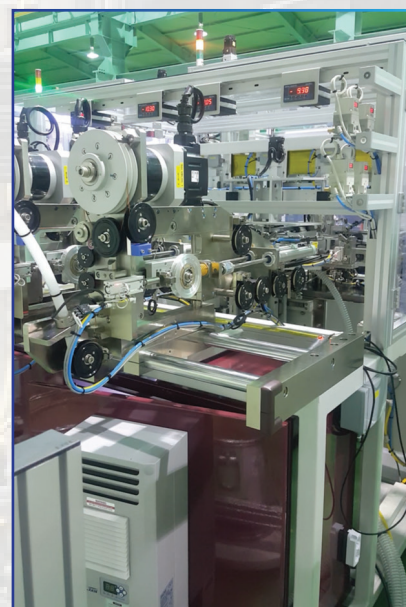
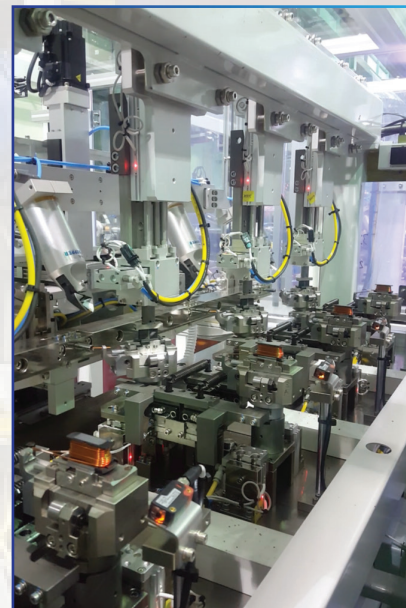


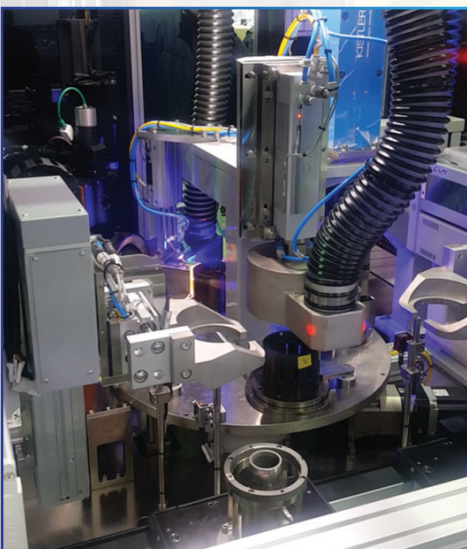
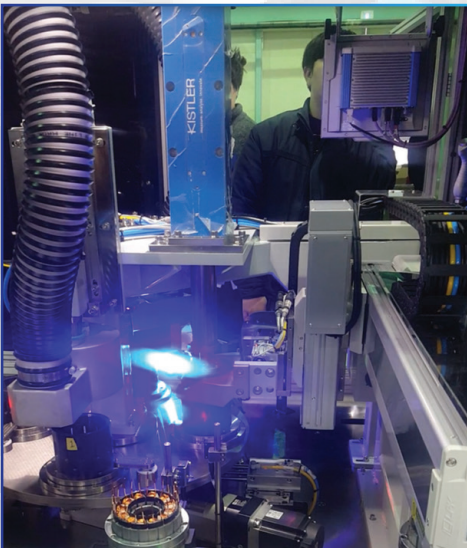
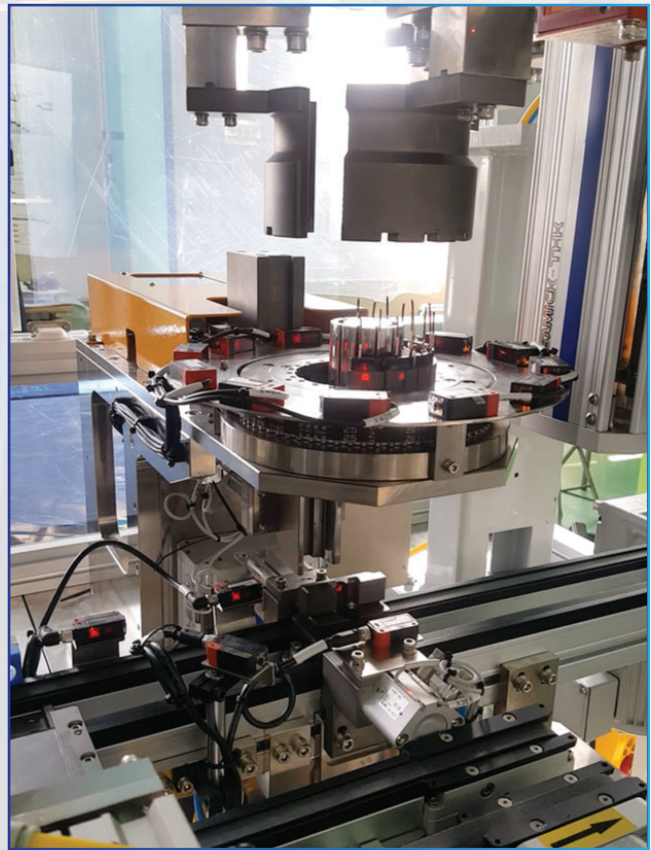
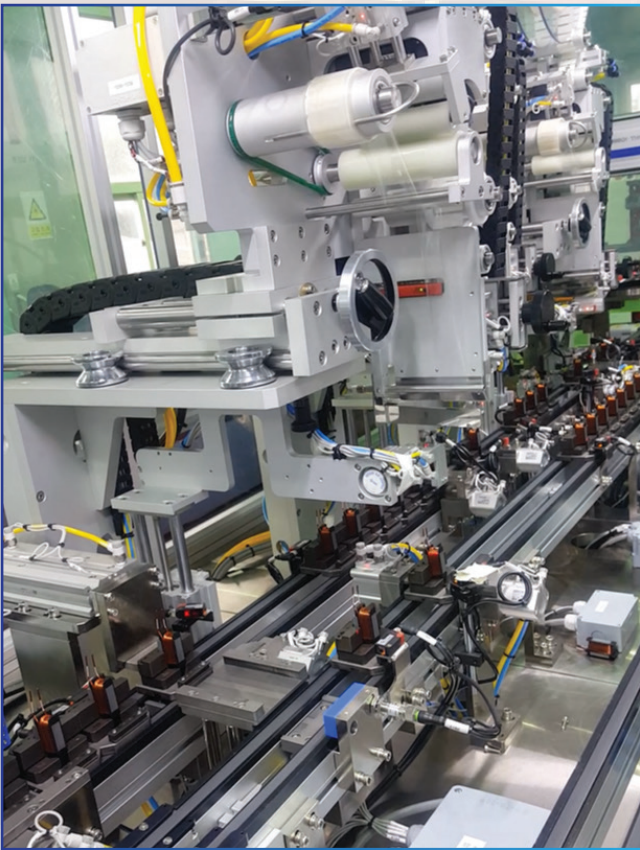




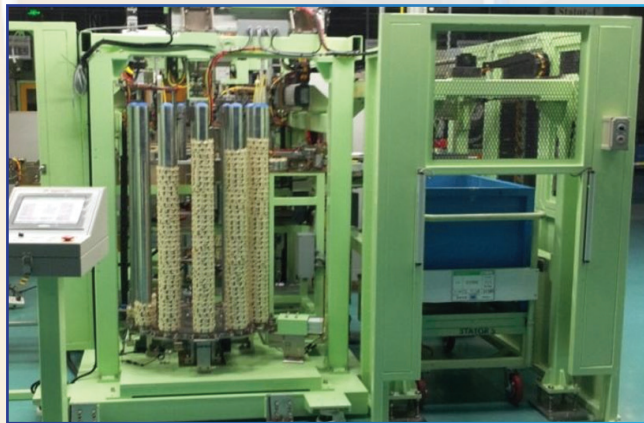


MỘT SỐ DỰ ÁN NGOÀI NƯỚC





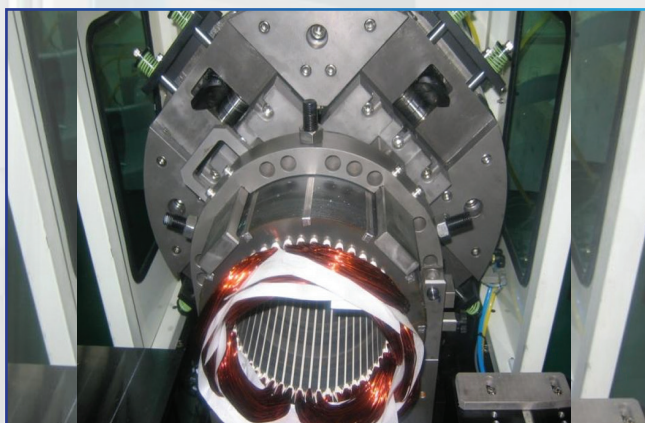
BLDC (Brushless DC) Motor Winding



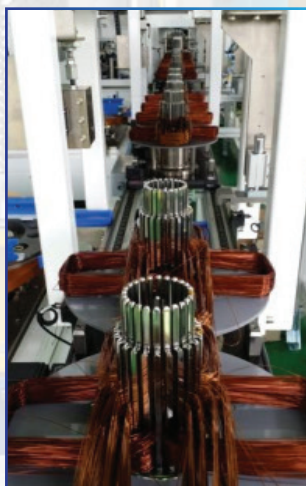
ALTERNATOR Motor Winding



Industrial Motor Winding - Pump, Forklift , Elevator Motor etc



Industrial Motor Winding Line for Pump



LỜI CẢM ƠN

CÔNG TY TNHH GIẢI PHÁP KỸ THUẬT SIM xin gửi lời tri ân sâu sắc đến Quý vị đã tin tưởng, lựa chọn và đồng hành cùng chúng tôi trong suốt chặng đường phát triển vừa qua. Sự hợp tác và ủng hộ của Quý vị chính là động lực to lớn giúp chúng tôi không ngừng nỗ lực sáng tạo, nâng cao chất lượng dịch vụ và hoàn thiện các giải pháp kỹ thuật mang tính ứng dụng cao.

Trải qua hành trình phát triển, SIM luôn kiên định với mục tiêu cung cấp các thiết bị và giải pháp kỹ thuật tối ưu trong lĩnh vực tự động hóa, tiết kiệm năng lượng và chuyển đổi số. Chúng tôi hiểu rằng, mỗi giải pháp mang lại giá trị thật cho khách hàng không chỉ là sản phẩm công nghệ mà còn là cam kết về chất lượng, hiệu quả và sự đồng hành lâu dài. Với đội ngũ kỹ sư tâm huyết, trình độ cao cùng hệ thống giải pháp toàn diện, SIM sẽ tiếp tục nỗ lực mang đến những giá trị bền vững và giải pháp tối ưu nhất cho từng nhu cầu của doanh nghiệp.

Một lần nữa, chúng tôi xin chân thành cảm ơn sự tin tưởng và hợp tác quý báu từ Quý khách hàng, Quý đối tác. Rất mong tiếp tục nhận được sự đồng hành, gắn bó và phát triển cùng Quý vị trong thời gian tới.

Trân trọng!



