



# HỒ SƠ **NĂNG LỰC**

---

## COMPANY PROFILE

**CÔNG TY CP GIẢI PHÁP KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ VIỆT**  
VIET SOLUTION TECHNOLOGY ENGINEERING JSC (SOTEC)



## THÔNG TIN CÔNG TY ➤

### COMPANY INFORMATION

Tên đầy đủ:

**CÔNG TY CỔ PHẦN GIẢI PHÁP KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ VIỆT**

English name:

**VIET SOLUTION TECHNOLOGY ENGINEERING JSC**

ABBREVIATION: **SOTEC JSC.,**

Giấy CNĐKDN số **0103244061**, đăng ký lần đầu  
ngày 20 tháng 01 năm 2009 tại Sở Kế hoạch  
và Đầu tư TP Hà Nội

*Business License No. 0103244061, first  
registered on 20 January 2009 at Hanoi Department  
of Planning and Investment*



**Địa chỉ trụ sở chính:** BT6-4 Khu đô thị mới Văn Khê, phường La Khê, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội, Việt Nam

**Head Office Address:** BT6-4, Van Khe New Urban Area, La Khe Ward, Ha Dong District, Hanoi City, Vietnam

+ 84 24-3-201-5668

+ 84 24-3-201-5668

info@sotec.com.vn

http://www.sotec.com.vn



## THƯ NGỎ ➤

### LETTER FROM CHAIRMAN



Thay mặt Công ty Cổ phần Giải pháp kỹ thuật Công nghệ Việt (SOTEC), tôi xin được gửi lời cảm ơn đến quý khách hàng và đối tác đã dành sự quan tâm và ủng hộ cho chúng tôi.

Câu chuyện về SOTEC được xây dựng nên bởi chính quý khách hàng và đội ngũ cán bộ nhân viên - những người chúng tôi may mắn được hợp tác và đồng hành. Kể từ tháng 01/2009 - thời điểm đặt những viên gạch đầu tiên trong lĩnh vực dịch vụ kỹ thuật công nghiệp, SOTEC luôn trung thành với một niềm tin tuyệt đối rằng "Khách hàng và nhân viên của chúng tôi xứng đáng được hưởng những giá trị tốt nhất". Tới nay, chúng tôi vẫn giữ vững nguyên niềm tin ấy, lấy đó làm nền tảng cho mọi hoạt động của mình.

Với sứ mệnh cung cấp cho thị trường các sản phẩm - dịch vụ với "Công nghệ tiên tiến, Giải pháp tối ưu và Dịch vụ hoàn hảo", SOTEC đã thực hiện thành công rất nhiều các dự án quy mô lớn cả trong và ngoài nước trên các lĩnh vực tự động hóa, hệ thống điện, cơ khí, môi trường... có tiêu chuẩn cao về chất lượng và an toàn. Bên cạnh đó, chúng tôi luôn nỗ lực xây dựng và duy trì quan hệ hợp tác chiến lược với nhiều khách hàng, đối tác và nhà thầu uy tín trong nước và quốc tế, hướng đến mục tiêu dài hạn là tiếp tục tăng trưởng hơn nữa về quy mô, tầm vóc, không ngừng phát triển những năng lực mới, xác lập và mở rộng sự hiện diện trên thị trường khu vực và thế giới.

Cảm ơn quý vị đã dành thời gian quý giá để tìm hiểu về chúng tôi, và hãy liên hệ để biết thêm về những dịch vụ mà chúng tôi cung cấp. Tôi tin chắc rằng, quý vị sẽ hiểu vì sao SOTEC lại yêu những gì mình làm. Trân trọng!

*On behalf of SOTEC, I would like to thank you for your kind interest as well as for the unwavering supports you have extended to us.*

*Our story has been told by our clients and our teams through what we have done as from the starting of our Company since January 2009 when we first laid down our engineering and service roots. Since those early days, SOTEC has been loyal to what we have always believed in – that our clients and our teams deserve the best – and this is still the foundation for all of our operations which we continue to maintain with untiring efforts.*

*By tremendously focusing on the motto "Advanced Technology, Optimal Solution, Excellent Services", we have successfully completed numerous local and foreign projects in expertise of automation, electrical, mechanical, environment, etc. with high quality standards and recognized safety performance. In addition to that, we always strive to seek, achieve and maintain strategic and individual collaborations with many reputable and reliable clients, partners and sub-contractors domestically as well as globally. Our long-term goal is to continue to grow in size and stature while developing new capabilities, and expanding our reach globally.*

*I encourage you to explore our website and contact us to learn more about the services we offer and I am sure you will see why we - SOTEC people love what we do. Sincerely!*

**Chủ tịch Nguyễn Văn Toại/Nguyen Van Toai - Chairman**

## TÂM NHÌN VÀ SỨ MỆNH ➤➤

VISION AND MISSION



### TÂM NHÌN VISION

Trở thành đơn vị có uy tín và chất lượng hàng đầu về cung cấp các dịch vụ kỹ thuật bao gồm thiết kế và các dịch vụ tại công trường cho Tự động hóa, Điện, Cơ khí, Công nghệ ở Việt Nam; xác lập và mở rộng sự hiện diện trên thị trường khu vực và thế giới.

*To become a reputable and reliable leader in industrial engineering and services for Automation, Electrical, Mechanical, and Technology in Vietnam; establishing and expanding our strong presence on regional and global markets.*

### SỨ MỆNH MISSION

Lấy tầm nhìn làm kim chỉ nam, chúng tôi cam kết đồng hành với khách hàng để mang đến các giải pháp kỹ thuật với "công nghệ tiên tiến, giải pháp tối ưu, dịch vụ hoàn hảo" đồng thời kiên định với các mục tiêu đảm bảo an toàn và phúc lợi cho nhân viên, bảo vệ môi trường và phát triển cộng đồng.

*Guided by our vision, we commit to partnering with our clients to deliver engineering solutions with "advanced technology, optimal solution and excellent service" while maintaining a steady focus on the safety and well-being of people, environment care and community development.*

# GIÁ TRỊ CỐT LÕI ➤➤

## CORE VALUES



### Chất lượng/Quality

**Chất lượng:** Chúng tôi chỉ hài lòng với những gì tốt nhất trong mỗi việc mình làm.

**Quality:** We are satisfied with nothing but the very best in everything we do.



### An toàn/Safety

**An toàn:** Chúng tôi cam kết về sức khỏe và an toàn cho mọi nhân viên và khách hàng vì một môi trường làm việc không có tai nạn.

**Safety:** We are committed to the health, safety, and well-being both of our staffs and customers, and will strive towards the goal of an accident-free workplace.



### Trung thực/Honesty

**Trung thực:** Chúng tôi luôn trung thực và cởi mở trong mọi giao dịch với khách hàng bởi chúng tôi tin rằng chữ tín là chất kết dính trong tất cả các mối quan hệ.

**Honesty:** We are always honest and open in all our dealings with clients as we believe that trust is the glue in all relationships.



### Cải tiến/Innovation

**Cải tiến:** Chúng tôi đáp ứng nhanh và tích cực với các thay đổi, luôn nỗ lực sáng tạo và tìm kiếm các giải pháp mới để cải thiện chất lượng dịch vụ của mình.

**Innovation:** We respond positively to changes and find innovative ways to improve our services.



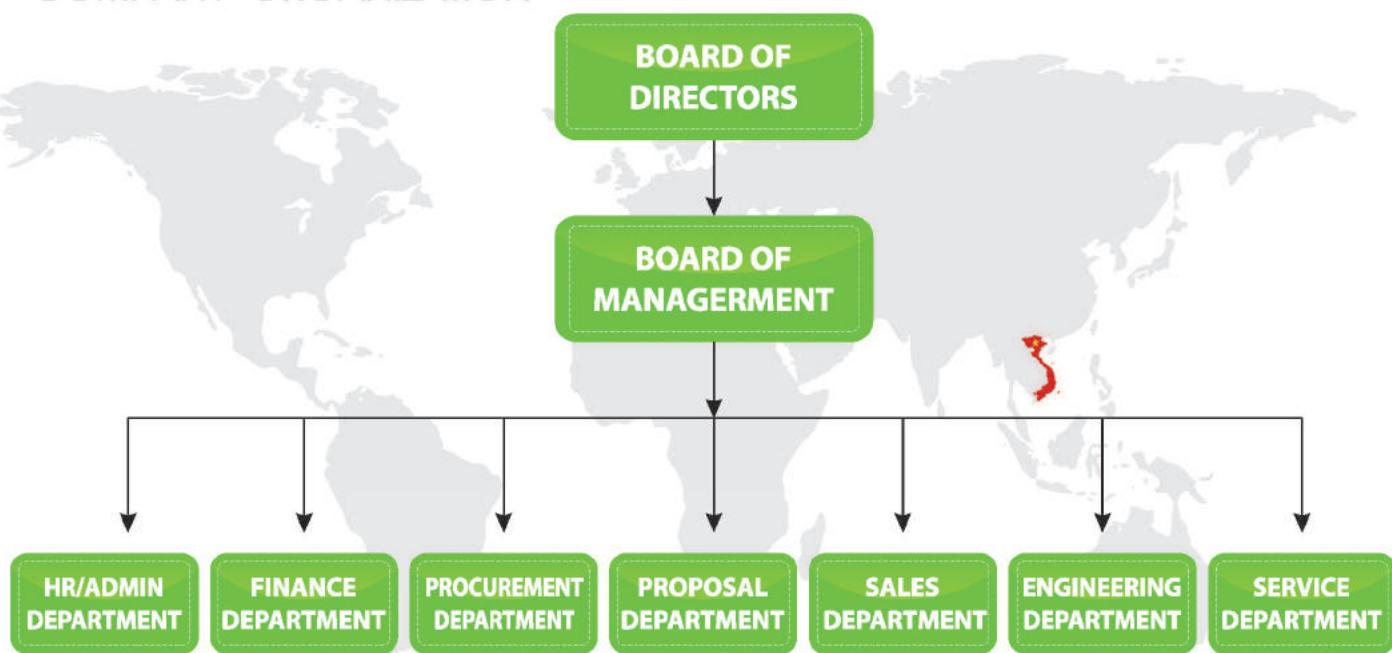
### Tinh thần đội nhóm/Teamwork

**Tinh thần đội nhóm:** Chúng tôi khuyến khích tinh thần hợp tác cùng làm việc trên cơ sở tôn trọng lẫn nhau.

**Teamwork:** We actively promote teamwork and expect each member to treat others with respect.



## SƠ ĐỒ TỔ CHỨC ➡ COMPANY ORGANIZATION



## NĂNG LỰC NHÂN SỰ ➡ HUMAN CAPITAL



Staff	Engineers	Technicians	Administrators	Total
Quantity	105	8	18	131
Percentage	80%	6%	14%	100%
Engineering Groups	C & I	Electrical	Mechanical	Total
Quantity	52	36	17	105
Percentage	50%	34%	16%	100%

## SẢN PHẨM & DỊCH VỤ ➤ PRODUCTS & SERVICES

1

Tư vấn, thiết kế về giải pháp kỹ thuật cho các hệ thống cơ khí, điện, điều khiển trong nhà máy công nghiệp.

*Supply engineering consulting and design services for mechanical, electrical & instrumentation systems in industrial plants.*



2

Cung cấp các dịch vụ lắp đặt, hiệu chuẩn, kiểm tra, chạy thử cho các nhà máy công nghiệp.

*Supply services of installation, calibration, testing and commissioning for industrial plants.*



3

Cung cấp dịch vụ thay thế, sửa chữa, bảo dưỡng, cải tạo và nâng cấp hệ thống cơ khí, điện, đo lường, điều khiển.

*Supply services of replacement, repair, maintenance and upgrading of mechanical, electrical & instrumentation.*



4

Cung cấp vật tư, thiết bị tự động hóa, điện công nghiệp, cơ khí cho các nhà máy điện và công nghiệp.

*Supply materials and equipment of automation, electricity and mechanics for power plants and other industries.*



5

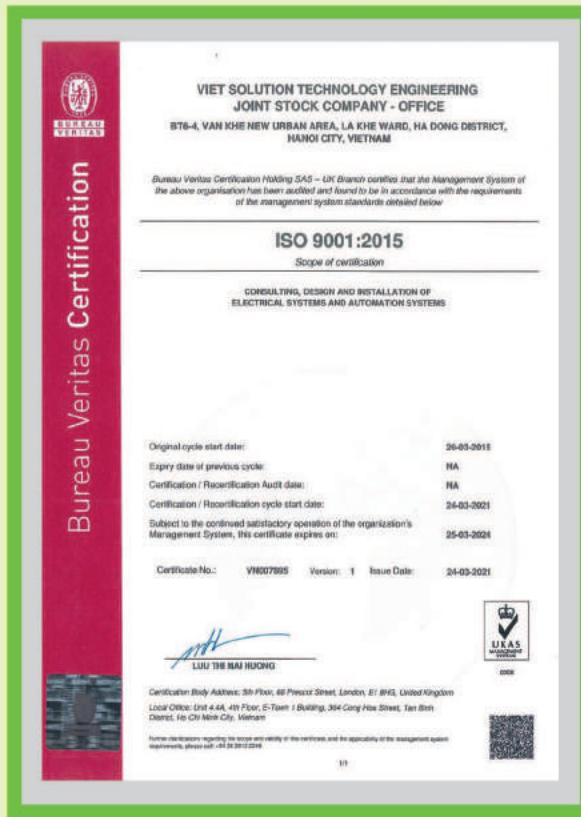
Cung cấp dịch vụ kiểm định/hiểu chuẩn thiết bị đo lường

*Supply services of testing/calibration of measuring equipments*

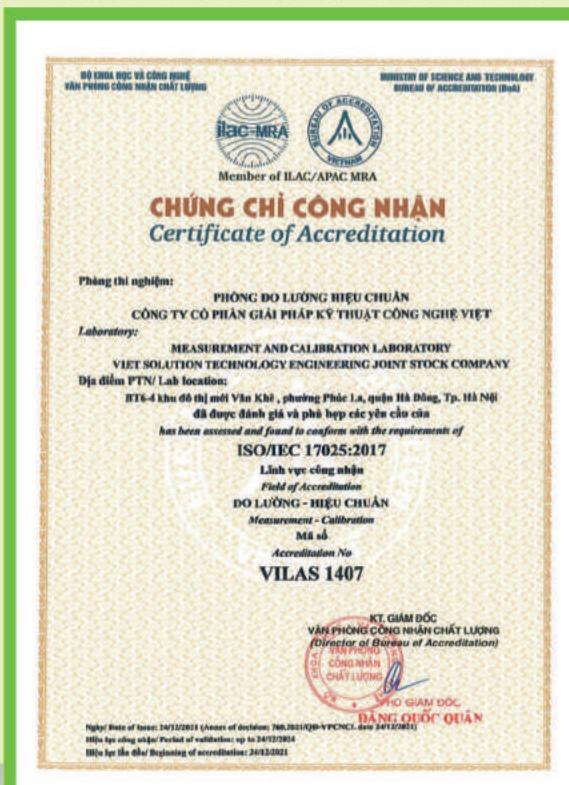


# CHỨNG CHỈ ➤ CERTIFICATES

## CHỨNG CHỈ NĂNG LỰC HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG Certificate of construction activity capability



## CHỨNG CHỈ CÔNG NHẬN PHÒNG ĐO LƯỜNG HIỆU CHUẨN Certificate of Accreditation for Measurement and Calibration Laboratory



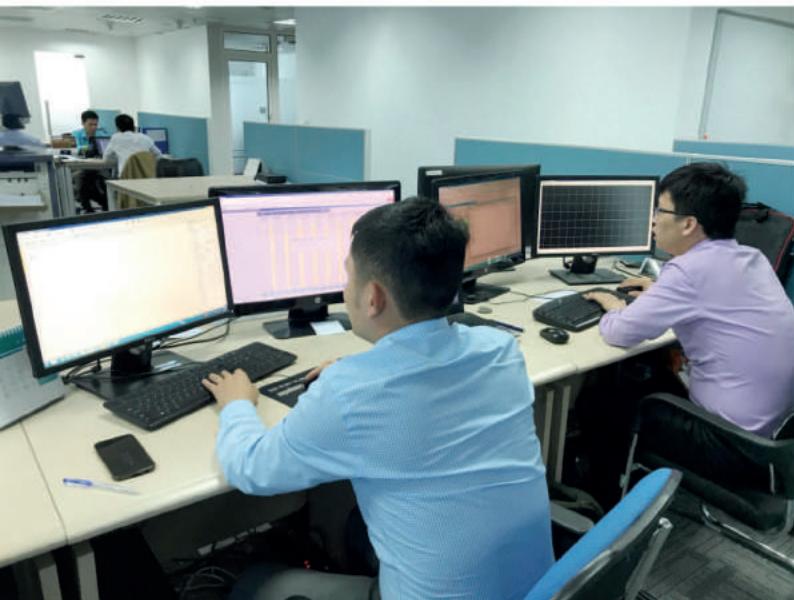
## NĂNG LỰC TRIỂN KHAI DỰ ÁN ➤➤➤

### PROJECT EXECUTION CAPABILITIES



#### QUẢN LÝ DỰ ÁN

- Có nhiều năm kinh nghiệm triển khai dự án cho nhiều đối tượng khách hàng khác nhau.
- Thực thi các nguyên tắc quản lý dự án có tính thực tiễn cao.
- Chú trọng vào tính chính xác về mặt kỹ thuật và yếu tố an toàn; tối ưu hóa việc thi công, quản lý tiến độ và kiểm soát chi phí chặt chẽ.



#### PROJECT MANAGEMENT

- *Have long experience in executing projects for different clients.*
- *Implement good practice of project management.*
- *Focus on technical accuracies and safety; optimize execution, schedule management and diligent cost monitoring.*

## KỸ THUẬT

- Cung cấp các giải pháp kỹ thuật toàn diện cho khách hàng
- Sử dụng công nghệ hiện đại và tiên tiến nhất

## ENGINEERING

- Deliver total engineering solutions to our clients
- Use state-of-the-art smart technologies



## THƯƠNG MẠI

- Cung cấp các sản phẩm đạt tiêu chuẩn cho nhiều đối tượng khách hàng khác nhau
- Tìm kiếm và đặt mua các vật tư/thiết bị từ các nhà cung cấp uy tín trên thế giới dựa trên các tiêu chí về chất lượng, tiến độ giao hàng và hiệu quả chi phí.

## PROCUREMENT

- Provide quality products to various clients
- Source material/equipment from reliable suppliers and vendors all over the world based on criteria of quality, delivery and cost effectiveness.



## ✓ QUẢN LÝ AN TOÀN, SỨC KHỎE VÀ MÔI TRƯỜNG

- Coi an toàn lao động, sức khỏe và môi trường là yếu tố không thể tách rời trong chính sách quản lý chất lượng và an toàn
- Thực hiện các biện pháp an toàn theo đúng các quy định, tiêu chuẩn và hướng dẫn của pháp luật.
- Không ngừng cải thiện hệ thống quản lý an toàn, sức khỏe và môi trường

## HSE MANAGEMENT

- Consider occupational health, safety and environment an integral element of business safety and quality management principles*
- Implement safety in compliance with statutory requirements, codes, standards and guidelines*
- Continuously improve HSE management system*



## DỊCH VỤ

- Cung cấp các dịch vụ hỗ trợ vận hành, bảo dưỡng.
- Tổ chức đào tạo sau khi kết thúc dự án.

## SERVICES

- Provide operations and maintenance support services.*
- Conduct training on project completion.*





## DỤNG CỤ VÀ THIẾT BỊ

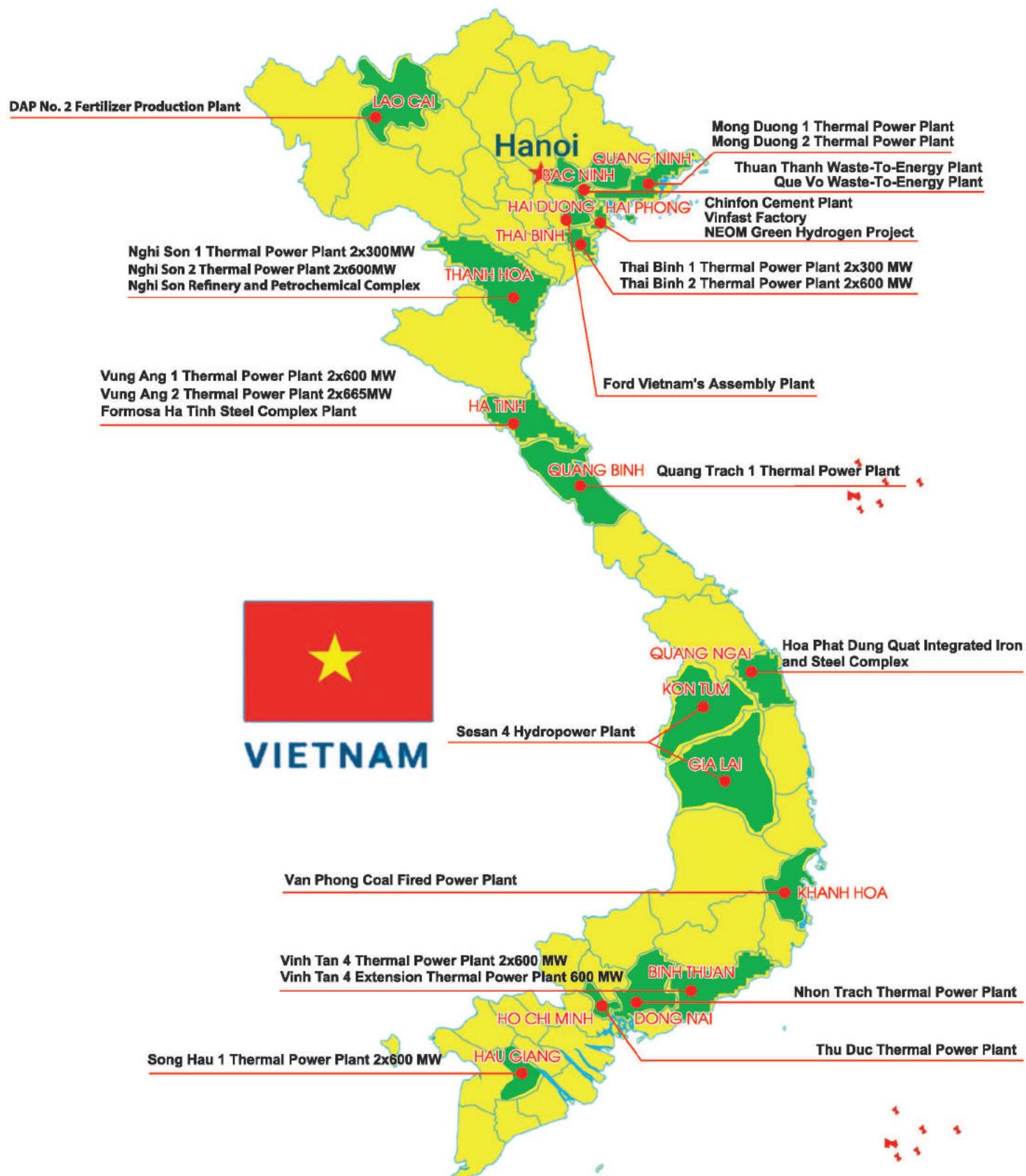
- Sở hữu các dụng cụ và thiết bị tiên tiến, hiện đại với độ tin cậy và chính xác cao.

## TOOLS AND EQUIPMENT

*- Possess most modern and advanced tools and equipment with high quality and accuracy*



## BẢN ĐỒ DỰ ÁN ►► PROJECT MAP



## DỰ ÁN TIÊU BIỂU ➤ FLAGSHIP PROJECTS

### DỰ ÁN LỌC HÓA DẦU NGHI SƠN Nghi Son Refinery Petrochemical Project ➤

**Khách hàng:** DaeMyung E&C

*Client*

**Địa điểm:** Khu kinh tế Nghi Sơn, Xã Hải Yến, Huyện Tịnh Gia, Thanh Hoá, Việt Nam  
*Venue*  
*Nghi Son Economic Zone, Hai Yen commune, Tinh Gia district, Thanh Hoa province, Vietnam*

**Thời gian thực hiện:** 08/2015 – 03/2017  
*Duration*

**Nội dung dự án:** Cung cấp thiết bị, vật tư và các dịch vụ bao gồm lắp đặt, hiệu chuẩn thiết bị và kiểm tra mạch vòng  
*Description*  
*Supply equipment and services including instrument installation, instrument calibration and loop check*



NGHI SON REFINERY AND PETROCHEMICAL COMPLEX PROJECT

### Certificate of Completion

*It is hereby given to*

**Viet Solution Technology Engineering Joint Stock Company (SOTEC)**

Successful project completion for installation the instrument and control system of INT3 package in Nghi Son refinery petrochemical project under Deamung E&C Co.Ltd subcontractor.  
The scope of work including instrumentation installation, instrumentation calibration and loop check.

*Project Director / Site Director*  




### DỰ ÁN NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN MÔNG DƯƠNG I Mong Duong 1 Thermal Power Plant ➤

**Khách hàng:** DaeMyung E&C; Hyundai Engineering Construction (HEC)  
*Client*

**Địa điểm:** Khu 8, phường Mông Dương, TP Cẩm Phả, Tỉnh Quảng Ninh, Việt Nam  
*Venue*  
*Zone 8, Mong Duong ward, Cam Pha city, Quang Ninh province, Vietnam*

**Thời gian thực hiện:** 09/2013 – 04/2015  
*Duration*

**Nội dung dự án:** Kiểm tra mạch vòng toàn bộ nhà máy  
*Description*  
*Carry out loopcheck for plant*  
**Cung cấp hóa chất làm sạch và dịch vụ xử lý nước thải**  
*Supply chemicals and waste water treatment services*  
**Cung cấp nhân lực chạy thử phần điện và C&l**,  
*Supply manpower for electrical and C&l commissioning work*



## DỰ ÁN VĨNH TÂN 4 2X600MW

Vinh Tan 4 2x600MW Project



**Khách hàng:** Lilama; Doosan

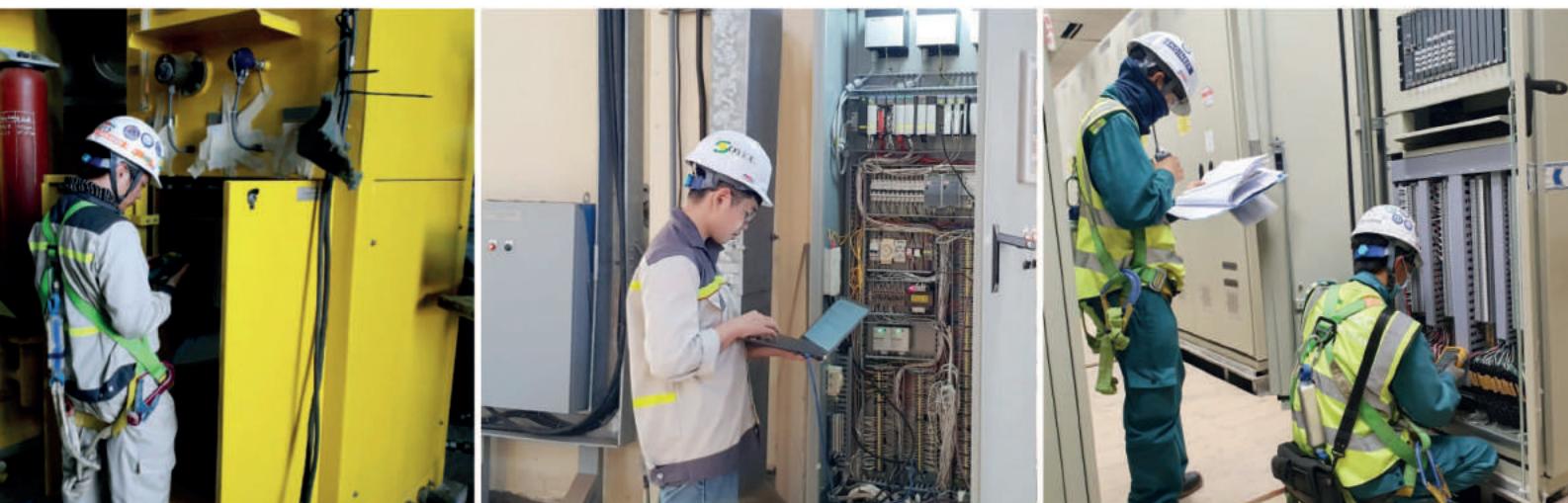
*Client*

**Địa điểm:** Xã Vĩnh Tân, huyện Tuy Phong, tỉnh Bình Thuận, Việt Nam  
*Venue*  
*Vinh Tan commune, Tuy Phong district, Binh Thuan province, Vietnam*

**Thời gian thực hiện:** 05/2016 - 12/2017  
*Duration*

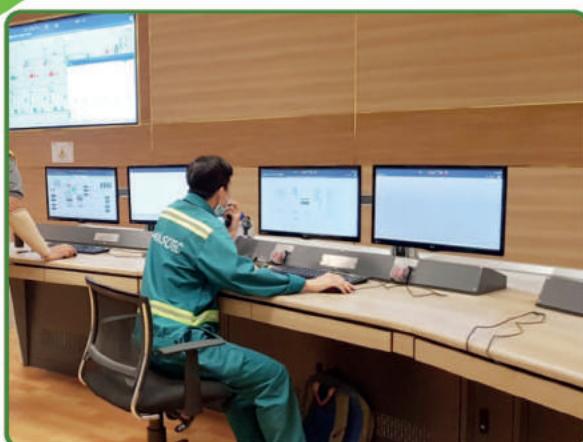
**Nội dung dự án:** Hiệu chuẩn thiết bị và kiểm tra mạch vòng  
*Description*  
*Supply instrument calibration and loop check services*





## DỰ ÁN HỆ THỐNG NÉN KHÍ NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN VĨNH TÂN 4

Compressed Air System for Vinh Tan 4 Thermal Power Plant



**Khách hàng:** Atlas Copco Vietnam

*Client*

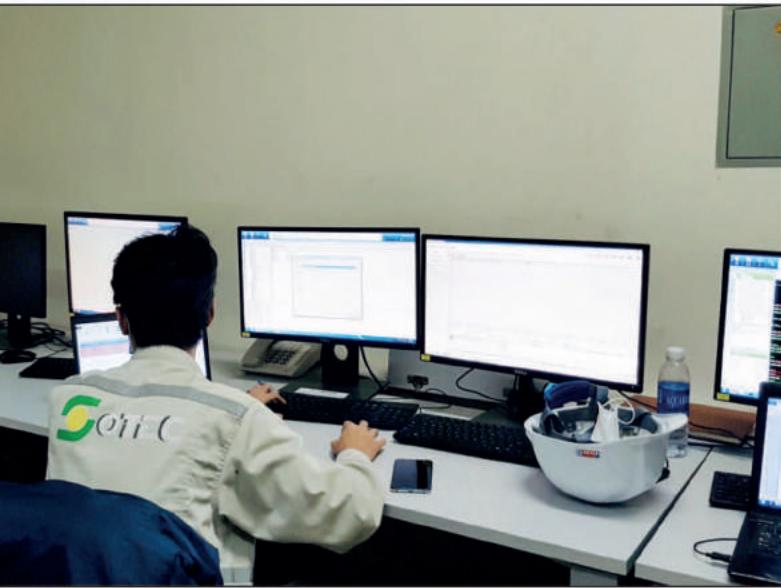
**Địa điểm:** Xã Vĩnh Tân, huyện Tuy Phong, tỉnh Bình Thuận, Việt Nam  
**Venue**  
*Vinh Tan commune, Tuy Phong district,  
Binh Thuan province, Vietnam*

**Thời gian  
thực hiện:** 08/2017– 05/2019  
*Duration*

**Nội dung  
dự án:** Thiết kế và cung cấp hệ thống cơ khí, điện và điều khiển cho hệ thống máy nén khí;  
*Description*  
*Design and supply mechanical, electrical and control systems for compressed air system;*

## NÂNG CẤP BIẾN TẦN QUẠT GIÓ SƠ CẤP/THỨ CẤP NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN THĂNG LONG

Thang Long Power Plant PA/SA Fan VFD upgrade Project



**Khách hàng:** Thang Long Power Plant Joint Stock Company  
**Client:**

**Địa điểm:** Xã Lê Lợi, thành phố Hạ Long, tỉnh Quảng Ninh  
**Venue:** Le Loi Commune, Ha Long City, Quang Ninh Province, Vietnam

**Thời gian thực hiện:** 10/2021 – 12/2021  
**Duration:**

**Nội dung dự án:** Lắp đặt thiết bị phần cứng và lập trình DCS, thử nghiệm liên động và hiệu chỉnh các vòng điều khiển quạt gió sơ cấp/thứ cấp  
**Description:** DCS hardware installation and programming, interlock test and control loop tuning for PA/SA fan

## NHÀ MÁY Ô TÔ VINFAST

Vinfast Factory

**Khách hàng:** Atlas Copco Vietnam  
**Client:**

**Địa điểm:** Khu kinh tế Đình Vũ – Cát Hải, huyện Cát Hải, TP Hải Phòng, Việt Nam  
**Venue:** Dinh Vu – Cat Hai Economic Zone, Cat Hai district, Hai Phong city, Vietnam

**Thời gian thực hiện:** 07/2018 - 03/2019  
**Duration:**

**Nội dung dự án:** Thiết kế, cung cấp và lắp đặt tháp làm mát, bồn chứa khí, bơm làm mát và hệ thống đường ống  
**Description:** Design, supply and install cooling towers, air receiver tanks, cooling pumps and piping systems





## DỰ ÁN NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN THÁI BINH 2

Thai Binh 2 Thermal Power Plant

**Khách hàng:** Petrovietnam Construction Joint Stock Corporation

**Địa điểm:** Xã Mỹ Lộc, huyện Thái Thụy, tỉnh Thái Bình  
**Venue:** My Loc commun, Thai Thuy district, Thai Binh Province

**Thời gian thực hiện:** 12/2018 - 12/2022  
**Duration:**

**Nội dung dự án:** Cung cấp dịch vụ chạy thử nhà máy  
Nhiệt điện Thái Bình 2  
**Description:** Supply EPC commissioning services for Thai Binh 2 Thermal Power Plant





## DỰ ÁN ĐẠI TU TUABIN MÁY PHÁT NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN VŨNG ÁNG 1

Vung Ang 1 TPP STG Overhaul project

**Khách hàng:** PV Power Ha Tinh  
*Client*

**Địa điểm:** Xã Kỳ Lợi, huyện Kỳ Anh, tỉnh Hà Tĩnh  
*Venue* Ky Loi Commune, Ky Anh District, Ha Tinh Province

**Thời gian thực hiện:** 01/2021 – 12/2021  
*Duration*

**Nội dung dự án:** Cung cấp vật tư thay thế và chuyên gia phục vụ đại tu tuabin máy phát tổ máy số 2 Nhà máy nhiệt điện Vũng Áng 1  
*Description* Supply Turbine/Generator spare part and technical Advisors for Overhaul of the Unit 2 of Vung Ang 1 Thermal Power Plant.



## DỰ ÁN ĐƯỜNG ỐNG KHÍ THAN NHÀ MÁY THÉP HÒA PHÁT DUNG QUẤT

Hoa Phat Dung Quat Coal Gas Pipeline Project

**Khách hàng:** Hoa Phat Dung Quat Steel Joint Stock Company

*Client*

**Địa điểm:** Khu kinh tế Dung Quất, xã Bình Đông, huyện Bình Sơn, tỉnh Quảng Ngãi, Việt Nam  
*Venue*  
Dung Quat Economic Zone, Binh Dong Commune, Binh Son District, Quang Ngai Province, Vietnam

**Thời gian** 03/2021 – 01/2022

**thực hiện:**

*Duration*

**Nội dung** Thiết kế, cung cấp, lắp đặt đường ống khí than cho Lò hơi số 3 - Nhà Máy Nhiệt Điện  
**dự án:** Design, supply and installation of coal gas pipeline for the Boiler No 3 of Thermal Power Plant of Hoa Phat Dung Quat Steel Company  
*Description*



## DỰ ÁN NHÀ MÁY XỬ LÝ CHẤT THẢI RẮN SINH HOẠT CÔNG NGHỆ CAO PHÁT NĂNG LƯỢNG TẠI QUẾ VỒ, BẮC NINH

High-Technological Municipal Waste-To-Energy Plant Project in Que Vo, Bac Ninh

<b>Khách hàng:</b>	TTCL Vietnam Corporation Ltd.
<i>Client</i>	
<b>Địa điểm:</b>	Xã Phù Lãng, Huyện Quế Võ, Tỉnh Bắc Ninh
<i>Venue</i>	Phu Lang Ward, Que Vo District, Bac Ninh Province, Vietnam
<b>Thời gian thực hiện:</b>	03/2023 - 03/2024
<i>Duration</i>	
<b>Nội dung dự án:</b>	Cung cấp vật tư thiết bị và dịch vụ lắp đặt hệ thống đo lường, hiệu chuẩn, kiểm tra mạch vòng tín hiệu và hỗ trợ chạy thử Nhà máy điện rác WTE Quế Võ
<i>Description</i>	Supply materials, instrument work construction, calibration, loop test and commissioning support at Que Vo WTE Plant



## DỰ ÁN NHÀ MÁY XỬ LÝ CHẤT THẢI RẮN CÔNG NGHỆ CAO PHÁT NĂNG LƯỢNG TẠI THUẬN THÀNH, BẮC NINH

High-Technological Municipal Waste-To-Energy Plant Project in Thuan Thanh, Bac Ninh



<b>Khách hàng:</b>	Fuji Furukawa E&c (Vietnam)
<i>Client</i>	

<b>Địa điểm:</b>	Xã Ngũ Thái, Thị xã Thuận Thành, tỉnh Bắc Ninh
<i>Venue</i>	Ngu Thai Ward, Thuan Thanh Township, Bac Ninh Ninh Province, Vietnam

<b>Thời gian thực hiện:</b>	10/2022 - 10/2023
<i>Duration</i>	

<b>Nội dung dự án:</b>	Cung cấp dịch vụ thiết kế hệ thống điện và hệ thống đo lường, điều khiển, hiệu chuẩn các thiết bị đo lường, kiểm tra mạch vòng tín hiệu Nhà máy Điện rác Thuận Thành
<i>Description</i>	Supply electrical and instrument engineering, field instrument calibration and loop check services at Thuan Thanh WTE Plant





## DỰ ÁN NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN NGHỊ SƠN I 2x300MW

Nghi Son 1 2x300MW Thermal Power Plant Project

**Khách hàng:** Nghi Son Thermal Power Company

*Client*

**Địa điểm:** Xã Hải Thượng, Thị xã Nghi Sơn, Tỉnh Thanh Hoá

*Venue* Hai Thuong Ward, Nghi Son Township, Thanh Hoa Province, Vietnam

**Thời gian thực hiện:** 03/2023 - 11/2023

*Duration*

**Nội dung dự án:** Cung cấp dịch vụ bảo dưỡng thiết bị đo lường  
điều khiển công tác sửa chữa lớn tổ máy số 1 Nhà máy Nhiệt điện  
Nghi Sơn 1

*Description* Supply DCS and instrument maintenance services  
for major overhauling of the Unit 1, Nghi Son 1 2x300MW TPP in 2023



## DỰ ÁN HYDRO XANH NEOM

NEOM Green Hydrogen Project



**Khách hàng:** Lilama Corporation

*Client*

**Địa điểm:** Thị trấn Minh Đức, Huyện Thuỷ Nguyên, Thành phố Hải Phòng  
*Venue*  
 Minh Duc Town, Thuy Nguyen District, Hai Phong Province, Vietnam

**Thời gian thực hiện:** 2022 – 2024  
*Duration*

**Nội dung dự án:** Cung cấp vật tư thiết bị, lắp đặt, kiểm tra, hiệu chỉnh các hệ thống điện, đo lường và điều khiển các mô đun thiết bị điện phân hydro

**Description** Supply materials and installation, inspection and testing services for electrical systems, measurement and control (E&l) of hydrogen electrolysis equipment



**DANH MỤC DỰ ÁN****PROJECT REFERENCE**

NO.	TÊN DỰ ÁN PROJECT NAME	KHÁCH HÀNG CLIENT	CÔNG VIỆC THỰC HIỆN SCOPE OF WORK	TÌNH TRẠNG STATUS
01.	Vung Ang 1 Coal Fired Power Plant 2x600 MW	Torishima Pump Ltd - Hong Kong	- Supply equipment and materials for instrumentation and control system, turbine, boiler, electrical installations... - Perform installation and commissioning of instrumentation system of main cooling water system.	Completed
02.	B.Braun F.I.V.E Building (Pharmaceutical Plant)	M+W Group - Vietnam	- Supply materials and installation services for service water system.	Completed
03.	Nam Viet Oil Refinery	Yokogawa Vietnam	- Supply power cable/field instrument cable/cable ladder/cable conduit/junction boxes. - Supply site installation; loop check and commissioning services.	Completed
04.	Vung Ang 1 Coal Fire Power Plant 2x600 MW Yokogawa's Site Office	Yokogawa Engineering Asia - Singapore	- Design and construct Yokogawa's site office.	Completed
05.	Uong Bi Extension 1 Power Plant 300 MW	Lilama EMETC company	- Survey and propose technical solutions for field instrument and control system replacement. - Supply materials and commissioning service for field instrumentation.	Completed
06.	Ammonium Nitrate with capacity of 200,000 MTPY and others chemical PRODUCTS	M+W GROUP (Vietnam) Co, Ltd One company of M+W Germany	- Supply manpower for services including consultancy, installation, supervision and commissioning.	Completed
07.	Nghi Son 1 Thermal Power plant 2x300 MW	1. Atlas Copco 2. Jurong Engineering Limited - Singapore 3. Hsing Sheng Engineering Co., Ltd (JAT) 4. Foster Wheeler Service (Thailand) Ltd	- Supply engineering services and materials including piping, valves, power cables; instrument cables, cable ladders and cable conduits, junction boxes, cabinets. - Supply services for The Even Recorder for Generator Circuit Breaker (GCB) Sinewave and Micro Ohmometer for contact resistance measurement/Technical Support for GCB Testing - CHS/AHS Commissioning work and Loop check progress. - Supply equipment and services for Boiler Performance test.	Completed
08.	Vung Ang 1 Coal Fire power plant 2x600 MW	1. Yokogawa Singapore 2. LILAMA Hyundai Investment consultant JSC (LHT) 3. Guangdong Electric Power Design Institute (GEDI)	- Perform fabrication and supply instrument rack and stanchion for all the Power Island Completed Field Instrument. - Supply interposing relay panels (12 cabinets). - Execute and complete the Works in accordance with Instruments List and Nameplates provided by the Employer.	Completed
09.	Pha Lai 1 4x100MW Boiler 1A& 1B Feed Water	Yokogawa Vietnam	- Provide engineering services and supply materials including control valves; power and instrument completed system cables; cable conduits. - Supply site installation and commissioning support services for Pha Lai Boiler 1A & 1B.	Completed
10.	Lam Son Sugar Plant	Yokogawa Vietnam	- Provide engineering services and DCS's system & Marshalling Cabinets; Loop wiring diagram. - Supply workstation, site installation, loop check and commissioning support.	Completed
11.	Chinfon Cement Plant - PLC and DCS upgrade Project	FUJI Electric Japan	- Supply manpower for site installation, loop check and commissioning services for PLC and DCS upgrade Project. - Supply and install fiber optic cables.	Completed
12.	Vinomarine Mechanical Fabrication Plant	Vinomarine Co.Ltd (Norway Owner)	- Provide engineering services and supply materials including Busway 1000A System and Power Distribution Panel 1000A; Air compressed piping system; LV Power Cable; Cable ladders. - Provide installation and commissioning services.	Completed

NO.	TÊN DỰ ÁN PROJECT NAME	KHÁCH HÀNG CLIENT	CÔNG VIỆC THỰC HIỆN SCOPE OF WORK	TÌNH TRẠNG STATUS
13.	Vung Ang 1 Coal Fire Power Plant 2x600 MW for M Lot 3 WTP & WWTP	Boundstead Salcon Co.Ltd	- Provide field instrument calibration service. - Perform MCC Low Voltage Site Acceptance Test including ACB Relay Protection Relay Setting and Motor Starter Feeder Function Test.	Completed
14.	Nghi Son 1 Thermal Power Plant 2x300 MW	Jurong Engineering Limited - Singapore	- Perform field instrumentation calibration for Auxiliary Boiler and Main Steam Piping. - Supply manpower for commissioning work of Auxiliary Boiler, Hydrogen Plant/Critical Steam Piping. - Perform field instrumentation calibration for Hydrogen System.	Completed
15.	Nghi Son 1 Thermal Power Plant 2x300 MW Boiler #1 & 2	Marubeni Corporation	- Carry out loop check for all the Boiler #1 & 2 from the field to DCS (4500I0s). - Carry out drive function test for all the Boiler #1 & 2. - Supply manpower for commissioning work (site commissioning leader, electrical engineers, mechanical engineers, C&I engineers, Boiler engineers, safety supervisor).	Completed
16.	Senoko Combine Cycle Power Plant (Singapore)	SGABB Pte.Ltd	- Carry out remote engineering for Graphic Conversion from PPB to Symphony Plus.	Completed
17.	Kapar Unit 1 & Unit 2 Power Plant HMI Upgrade Project	ABB Malaysia Pte,Ltd	- Perform Kapar Unit 1 & 2 HMI upgrade from Conductor NT to Symphony Plus.	Completed
18.	Mong Duong 1 2x540MW Power Plant	1. Foster Wheeler Service (Thailand) Ltd. 2. Daemyung Engineering & Construction Co., Ltd	- Supply manpower and testing equipment. - Carry out loop check for plant. - Perform installation of tubing and fitting system.	Completed
19.	NOEV Lube Oil Blending Plant	JGC VIETNAM	- Supply junction boxes, terminal blocks and cable glands.	Completed
20.	TNB-Gelugor Power Station	ABB Malaysia	- Convert Conductor NT graphics into Symphony Plus.	Completed
21.	Kafco Thermal Power in Singapore	ABB Singapore	- Graphics Generation from PPB to 800xA SP.	Completed
22.	Vung Ang1 Coal Fired Power Plant 2x600 MW	1. Yokogawa Vietnam 2. Lilama 3. Guangdong Electric Power Design Institute (GEDI) 4. BWBC	- Carry out the loop check of boiler and turbine. - Supply materials for control and instrumentation. - Carry out FGD performance test for Unit 1 including SO2 testing, power measurement, temperature/ noise measurement. - Supply corrugated plates and valves for packages M1E, M1B, M1C, M1D.	Completed
22.	Vung Ang1 Coal Fired Power Plant 2x600 MW	1. Yokogawa Vietnam 2. Lilama 3. Guangdong Electric Power Design Institute (GEDI) 4. BWBC	- Carry out the loop check of boiler and turbine. - Supply materials for control and instrumentation. - Carry out FGD performance test for Unit 1 including SO2 testing, power measurement, temperature/ noise measurement. - Supply corrugated plates and valves for packages M1E, M1B, M1C, M1D.	Completed
23.	Provide consultancy service to M+W for DAP2 project	M+W	- Provide engineering consultancy service for Electrical, Instrumentation and control, Piping and Boiler.	Completed
24.	PTT Thai	ABB	- Perform remote engineering for upgrading of control system and site service for commissioning.	Completed
25.	Mong Duong 1 Thermal Power Plant 2x540MW	Hyundai Engineering Construction and SPPS	- Supply chemicals and waste water treatment for chemical cleaning work. - Carry out the loop check for the whole Plant. - Supply manpower for electrical/C&I commissioning services for BOP package including coal handling plant/ ash handling plant/ limestone handling plant.	Completed
26.	Dung Quat Refinery - SRU2 Project	JGC Vietnam	- Design and supply Explosion Junction Box.	Completed
27.	Quang Ninh Thermal Power Plant 4x300MW	Quang Ninh Power JSC	- Controller Trouble Shouting and Extension 01 Workstation for ESP Operation.	Completed

NO.	TÊN DỰ ÁN PROJECT NAME	KHÁCH HÀNG CLIENT	CÔNG VIỆC THỰC HIỆN SCOPE OF WORK	TÌNH TRẠNG STATUS
28.	Nghi Son Refinery Petrochemical Complex	1. DaeMyung Engineering & Construction Co., Ltd 2. Lilama Corporation	- Supply materials and services of construction, installation, calibration and loopcheck for INT2 and INT3 Package.	Completed
29.	Vinh Tan 4 Thermal Power Plant 2x600 MW	1. Petrolimex Construction JSC 1 2. Atlas Copco Vietnam 3. Lilama	- Carry out engineering work and supply instruments for tanks including HFO Tank, Raw Water and Demin Water Tanks. - Carry out engineering work and supply for E&I and piping, valve for compressed air system. - Supply instrument calibration and loop check services.	Completed
30.	Thai Binh 1 Thermal Power Plant 2x300 MW	1. JURONG 2. SPPS 3. Marubeni Corporation 4. Foster Wheeler Service (Thailand) Ltd 5. Hsing Sheng Engineering Co., Ltd (JAT) 6. Fuji Electric Vietnam Co., Ltd 7. Mins Control Systems Solution Pte., Ltd 8. Kawasaki Heavy Industries, Ltd 9. Jurong Engineering Limited. 10. TPP TPSC Vietnam Co., Ltd 11. Kawasaki Heavy Industries., Ltd	- Supply waste water treatment service. - Supply manpower for Boiler loopcheck. - Lease tools for Boiler loopcheck. - Supply calibration gas. - Supply spare parts for KKS name plates. - Supply water analysis service. - Supply chemicals for Unit 2. - Supply equipments. - Supply calibration service. - Supply fire sealing material.	Completed
31.	Mong Duong 2 Thermal Power Plant	AES ACM Mong Duong Power Co. Ltd	- Supply pressure gauges and instrument tubes and fittings installation. - Supply water online monitoring system. - Supply pressure switch/pressure transmitter/level transmitter. - Supply services and materials for winbox pressure transmitter package. - Supply equipment house for discharge online monitoring.	Completed
32.	Nghi Son 1 Thermal Power Plant 2x300 MW	1. Marubeni Corporation 2. Nghi Son 1 Power Co., Ltd	- Perform commissioning work. - Supply spare parts for pumps and adhesives. - Supply material valves.	Completed
33.	Ha Tinh Formosa Steel Complex Plant	Ha Tinh Formosa Hung Nghiệp Iron Co. Ltd	- Perform maintenance and calibration of C&I equipment of HG1 & HG2 boilers, HC01, HC02 and HC03 Coal Fire Power. - Perform maintainace of the MOV of HG1 & HG2 Boiler, HC03 Coal Fire Power. - Perform maintainace and calibration of the C&I for Air Separator Unit.	Completed
34.	Vinfast Factory - VinGroup	Atlas Copco Vietnam	- Design, supply and install cooling tower, air receiver tank, cooling pump, piping.	Completed
35.	First Solar Thermal Power Plant, Cu Chi District, Ho Chi Minh City	Atlas Copco Vietnam Co., Ltd	- Supply air receiver tank 10 M3 and moving + positioning + installation.	Completed
36.	Song Hau 1 Thermal Power Plant 2 x 600MW	1. Lilama 18 JSC 2. Fuji Electric Vietnam	- Perform engineering work, supply materials and commission E&I of main cooling water system. - Perform engineering work and supply the CEMS system of SH1 Thermal Power Plant. - Perform testing & commissioning works of overall Main Cooling Water System.	Completed
37.	Vinh Tan 4 Extension Thermal Power Plant 600 MW	1. Petrolimex Construction 1 JSC 2. Atlas Copco Vietnam 3. Lilama	- Carry out engineering work and supply instruments for tanks including HFO Tank, Raw Water and Demin Water Tanks. - Carry out engineering work and supply E&I and piping for compressed air system. - Supply instrument calibration and loop check service.	Completed

NO.	TÊN DỰ ÁN PROJECT NAME	KHÁCH HÀNG CLIENT	CÔNG VIỆC THỰC HIỆN SCOPE OF WORK	TÌNH TRẠNG STATUS
38.	Hoa Phat - Dung Quat Steel Complex	Hoa Phat Dung Quat Steel JSC	- Supply, install and commission gas pipes, compressor air tank, compressors, dryer and gas filter. - Supply, install and commission cooling tower for compressor air station system. - Install the Tubing and Fitting for Sampling System. - Supply the LV Electrical Cabinet for Compressed Air Machine.	Completed
39.	SESAN 4 Hydro Power Plant 360 MW	SESAN Power Development Company	- Carry out engineering work and supply the Air Compressed Machine and Accessories such as Valves, Air Compressed Tanks, piping, Electrical Cabinets for SESAN 4 Hydro Power Plant.	Completed
40.	Nghi Son 1 Spare Part for 2019 Overhauling	Nghi Son Power Company	- Supply spare parts for pump system and valve system of Turbine and Turbine Auxiliary.	Completed
41.	Viettel Post Corporation	Vietnam Industrial and Technology JSC	- Supply installation services for sorting mail and parcel lines.	Completed
42.	Thai Binh 1 Thermal Power Plant 2x300 MW	Thai Binh 1 Power Company	- DCS and C&I Maintenance Service for Unit 1.	Completed
43.	Uong Bi Extension 1 Power Plant 300 MW	Uong Bi Power Company	- Supply C&I maintenance service and air & flue gas close control loop tuning.	Completed
44.	Nghi Son Refinery LLC	Toan Thang Service Company	- DCSM 7.2 Instrument Maintenance and Repair.	Completed
45.	Nghi Son Refinery LLC	Honeywell Pte.,Ltd	- DCS Maintenance Support.	Completed
46.	Song Hau 1 Thermal Power Plant 2 x 600MW	LILAMA Corporation	- Supply cable ladder, cable, opacity analyzers for ESP system.	Completed
47.	AES Mong Duong 2 Power Plant 2x600MW	AES Mong Duong Power Co. Ltd	- Provide maintenance/calibration services and certify for pressure gauge.	Completed
48.	Mong Duong 1 Thermal Power Plant 2x540MW	Thang Long Engineering and Construction JSC	- Provide commissioning and tuning work for Boiler Unit 1A ID Fan MV Frequency Upgrade Project.	Completed
49.	Vung Ang 1 Thermal Power Plant	Petro Vietnam Power Corporation	- Supply spare parts for Turbine System (non-Toshiba) package.	Completed
50.	Mong Duong 1 Thermal Power Plant 2x540MW	Mong Duong 1 Power Company	- Supply valve's spare part for turbine and generator system in year of 2020.	Completed
51.	Nghi Son 1 Thermal Power Plant	Nghi Son Power Company	- Supply Pump and Valves's Spare parts for Turbine and Generator system for overhauling in year of 2020.	Completed
52.	Nghi Son 2 Thermal Power Plant 2x600MW	LILAMA Corporation	- Provide instrument calibration and loop check service.	Completed
53.	SESAN 4 Hydro Power Plant 360 MW	SESAN Power Development Company	- Supply material and services to upgrade the DCS of Unit 3 of Sesan 4 Hydroelectric Power Plant.	Completed
54.	Vung Ang 1 TPP STG Overhaul	PV Power Ha Tinh	- Supply Turbine/Generator spare parts and TA (Technical Advisor) for Overhaul Unit 2 of Vung Ang 1 Thermal Power Plant.	Completed
55.	Hoa Phat Dung Quat Coal Gas Pipeline	Hoa Phat Dung Quat Steel Joint Stock Company	- Design, supply materials and installation for Coal Gas Pipeline to Boiler No 3 of Power Plant of Hoa Phat Dung Quat Steel.	Completed
56.	Vung Ang Thermal Power Plant	PV Power Ha Tinh	- Provide experts to guide dismantling and inspecting turbines at Vung Ang 1 TPP _DLDKHT.	Completed
57.	Ha Tinh Formosa Steel Complex Plant	Ha Tinh Formosa Hung Nghiệp Iron Co. Ltd.	- Supply overhaul service of gauge HC1/2 and HG2, motor valves in 2021, 55102IA2 - Formosa TPP.	Completed
58.	Nghi Son 1 Thermal Power Plant	Nghi Son Thermal Power Company	- Supply valves and valve repair materials for NS1 TPP.	Completed

NO.	TÊN DỰ ÁN PROJECT NAME	KHÁCH HÀNG CLIENT	CÔNG VIỆC THỰC HIỆN SCOPE OF WORK	TÌNH TRẠNG STATUS
59.	Thai Binh 1 Thermal Power Plant	Thai Binh Thermal Power Company	- Supplying DCS system repair service at Thai Binh 1 TPP.	Completed
60.	Nghi Son 1 Thermal Power Plant	Nghi Son Thermal Power Company	- Supply of repair services for measurement and control systems for NS1 TPP.	Completed
61.	Hoa Phat Dung Quat Factory	Hoa Phat Dung Quat Steel Joint Stock Company	- Design, supply and installation of cooling water pipes, water tank filtration system, dust suppression system and 80m3 steam tanks.	Completed
62.	Thai Binh 1 Thermal Power Plant	Thai Binh Thermal Power Company	- Supply of replacement materials for pumps and chlorine systems at Thai Binh TPP1_HH29.	Completed
63.	Vung Ang Thermal Power Plant	PV Power Ha Tinh	- Supply shroud materials for Turbine unit 2 at Vung Ang 1 TPP_PVP.	Completed
64.	Vung Ang Thermal Power Plant	PV Power Ha Tinh	- Supply shroud materials for Turbine unit 2 at Vung Ang 1 TPP_PVP.	Completed
65.	Thai Binh 2 Thermal Power Plant 1200 MW	Petro Vietnam Construction Corporation	- Carry out the commissioning work of the plant.	Completed
66.	Mong Duong Thermal Power Plant	AES Mong Duong Power Company Limited	- Supply permanent manpower service for operation and maintenance of Mong Duong TPP.	Completed
67.	Ha Tinh Formosa Steel Complex Plant	Ha Tinh Formosa Hung Nghiệp Iron Co. Ltd.	- Supply permanent manpower service for operation and maintenance of Formosa TPP.	Completed
68.	Vung Ang Thermal Power Plant	PV Power Ha Tinh	- Supply DCS loop control system service at Vung Ang 1 TPP.	Completed
69.	Van Phong 1 Thermal Power Plant	LILAMA Corporation	- Supply calibration and signal loop check services at Van Phong 1 TPP.	Completed
70.	Thai Binh 2 Thermal Power Plant 1200 MW	Petro Vietnam Construction Corporation	- Provide technical experts to support commissioning at Thai Binh 2 Thermal Power Plant - PVC.	Completed
71.	Nhon Trach Thermal Power Plant	PV Power	- Supply materials to replace the water pump system at Nhon Trach 1_PVP Thermal Power Plant.	Completed
72.	Vung Ang Thermal Power Plant	PV Power Ha Tinh	- Supply consulting service for evaluation of DEHC control system of Vung Ang Thermal Power Plant 1.	Completed
73.	Vung Ang Thermal Power Plant	PV Power Ha Tinh	- Supply goods and services for overhaul of turbines for generator of Vung Ang 1 TPP-PVP.	Completed
74.	Vung Ang Thermal Power Plant	PV Power Ha Tinh	- Hydraulic Cylinder for Control Valves of Vung Ang 1 Thermal Power Plant.	Completed
75.	Cam Pha Thermal Power Plant	Vinacomin Power - Cam Pha Thermal Power Plant	- Supply, installation, testing and commissioning of the Furnace bottom slag cooler for Cam Pha Thermal Power Plant.	Completed
76.	Nghi Son 2 Thermal Power Plant 2x600MW	DOOSAN VINA	- Supply equipment calibration and testing services at Nghi Son 2 TPP_Doosan.	Completed
77.	Nghi Son 1 Thermal Power Plant	Nghi Son 1 Thermal Power Company	- Supply valves and valve repair materials for Nghi Son 1 TPP.	Completed
78.	Thu Duc Thermal Power Plant	Thu Duc Thermal Power Company	- Supply materials and equipment for repairing excitation system at Thu Duc TPP.	Completed

NO.	TÊN DỰ ÁN PROJECT NAME	KHÁCH HÀNG CLIENT	CÔNG VIỆC THỰC HIỆN SCOPE OF WORK	TÌNH TRẠNG STATUS
79.	Ca Mau Fertilizer Plant	PV Ca Mau Fertilizer Company (PVCFC)	- Supply control valve repair materials at Ca Mau Fertilizer Plant_PVCFC.	Completed
80.	Hoa Phat Hai Duong Factory	Hoa Phat Hai Duong Steel Joint Stock Company	- Supply accessories for DEH cabinets for 5 generator factory_ Hoa Phat HD.	Completed
81.	Formosa Ha Tinh Factory	Ha Tinh Formosa Hung Nghiệp Iron Co. Ltd.	- Supply clock overhaul service in 2022 Formosa Ha Tinh Plant.	Completed
82.	Bac Ninh Waste Power Plant	Bac Ninh Waste Power Plant	- Supply equipment calibration service at Bac Ninh Waste Power Plant_CRE.	Completed
83.	Nui Phao Mine	NuiPhao Mining Co.,Ltd	- Supply ABB's spare parts to Nui Phao.	Completed
84.	Thai Binh 1 Thermal Power Plant	Thai Binh 1 Power Company	- Supply maintenance and repair services for DCS system at Thai Binh 1 TPP.	Completed
85.	Nghi Son 1 Thermal Power Plant	Nghi Son Thermal Power Company	Supply repairing services for monitoring, measurement and control systems for NS1 TPP	Completed
86.	South Luzon Tec	Baker Hughes	- Supply technical advisors to projects of Baker Hughes in Philippines, Singapore, Cambodia.	Completed
87.	Hylios Project	LILAMA Corporation	- Supply, installation, inspection and testing of electrical systems and measurement & control equipment (E&I) for hydro production system (Hylios Project).	Completed
88.	Thai Binh 1 Thermal Power Plant 2x300 MW	Thai Binh Power Company	Annual maintenance service for online analyzer equipment in the year 2023	Completed
89.	High-Technological Municipal Waste-To-Energy Plant Project in Thuan Thanh, Bac Ninh	FUJI FURUKAWA E&C (VIETNAM)	Supply electrical and instrument engineering, field instrument calibration and loop check services	Completed
90.	NSRP Turn Around - Package 8 Instrument Work (GMC1 Package)	PVChem ITS	Instrumentation Maintenance for GMC1 During NSRP Turn Around 2023	Completed
91.	Nghi Son 1 Thermal Power Plant	Nghi Son Thermal Power Company	Supply DCS and instrument maintenance services for major overhauling of the Unit 1, Nghi Son 1 2x300MW TPP in 2023	Completed
92.	Nhon Trach 3&4 LNG Power Plant 2x750MW	Atlas Copco Vietnam	Supply electrical, instrumentation and piping, air tanks for Air Compressor System of Nhon trach 3&4 LNG Power Plant	Ongoing
93.	Vung Ang 2 Thermal Power Plant	LILAMA Corporation	Supply instrument calibration and loop check for Vung Ang 2 2x600MW Thermal Power Plant	Ongoing
94.	Formosa Ha Tinh Factory	Ha Tinh Formosa Hung Nghiệp Iron Co. Ltd.	Supply annual maintenance service for Analyzer System in Air Separator Unit in 02 years 2023 to 2025	Ongoing
95.	Mong Duong 2 Thermal Power Plant	AES Mong Duong Power Company Limited	Supply annual maintenance service for Analyzer System and CCTV, PAPG System in Mong Duong 2 Thermal Power Plant	Ongoing
96.	Hoa Phat Dung Quat 2nd Stage Project	Atlas Copco Vietnam	Supply instrumentation and piping, air tanks for Air Compressor System and Cooling Water System of Hoa Phat Dung Quat 2nd Stage Project	Ongoing
97.	NEOM Green Hydrogen Project	Lilama Corporation	Supply materials and installation, inspection and testing services for electrical systems, measurement and control (E&I) of hydrogen electrolysis equipment	Ongoing

## KHÁCH HÀNG - ĐỐI TÁC



### CLIENT PORTFOLIO





[www.sotec.com.vn](http://www.sotec.com.vn)



■ BT6-4 Khu đô thị mới Văn Khê, phường La Khê,  
quận Hà Đông, thành phố Hà Nội, Việt Nam  
☎ (+ 84) 24-3-201-5668  
✉ (+ 84) 24-3-201-5668

■ BT6-4, Van Khe New Urban Area, La Khe Ward,  
Ha Dong District, Hanoi City, Vietnam  
☎ (+ 84) 24-3-201-5668  
✉ (+ 84) 24-3-201-5668