

HỒ SƠ NĂNG LỰC

COMPANY PROFILE

Ver.1.2015



Văn phòng Hà Nội: P301, Nhà D5C, Trần Thái Tông, Cầu Giấy, Hà Nội | ĐT: (84.4) 6269 7755 | Fax: (84.4) 6269 5556
VP ĐD TP HCM: P101, Tòa nhà eTunnel, Khu dân cư Miếu Nổi, p.3, Q. Bình Thạnh, TP. HCM | ĐT: (84.8) 3517 8949 | Fax: (84.8) 3517 8950
Website: haianhjsc.vn | Email VPHN: haianhjsc@hn.vnn.vn | Email VP HCM: info@hanlgroup.vn

HITACHI 

SIEMENS BOSCH PILLER

CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI KỸ THUẬT HẢI ANH

NỘI DUNG	Giới thiệu công ty/ <i>Over view</i>	2
	Giấy đăng ký kinh doanh/ <i>Business registration</i>	4
	Lịch sử hình thành phát triển/ <i>History</i>	7
	Chứng chỉ của nhà sản xuất/ <i>Certification of Manufacturers</i>	8
	Sơ đồ tổ chức/ <i>Structure</i>	9
	Năng lực nhân sự/ <i>Human capacity</i>	10
	Năng lực tài chính/ <i>Financial capacity</i>	12
	Hệ thống QLCL theo ISO 9001:2008 <i>ISO & Quality Management system</i>	13
	Khách hàng của chúng tôi/ <i>Our customers</i>	23
	Sản phẩm dịch vụ/ <i>Products & Service</i>	26
	ĐIỆN – TỰ ĐỘNG HÓA/ <i>Electric - Automation</i>	28
	Biến tần Hitachi/ <i>Hitachi inverter</i>	28
	Khởi động mềm SOLCON/ <i>Solcon soft starter</i>	30
	Thiết bị Tự động hóa Siemens/ <i>Siemens automation equipments</i>	31
	Thiết bị truyền động điện Siemens/ <i>Siemens electrical drive equipments</i>	33
	TRUYỀN ĐỘNG CÔNG NGHIỆP/ <i>Power Transmission</i>	34
	THỦY CÔNG/ <i>Hydraulic Work</i>	35/36
	TÍCH HỢP HỆ THỐNG VÀ DỊCH VỤ KỸ THUẬT/ <i>System Integrator & Technical Service</i>	37
	THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP/ <i>Industrial Equipments</i>	39
	DANH MỤC CÔNG TRÌNH ỨNG DỤNG TIÊU BIỂU/ <i>Typical Projects</i>	41

GIỚI THIỆU CÔNG TY *OVER VIEW*

TỔNG QUAN

Công ty Cổ phần Thương mại Kỹ thuật Hải Anh được thành lập theo quyết định số 0103002124 của Sở Kế hoạch và Đầu tư Thành phố Hà Nội, với tên giao dịch quốc tế là: Hai Anh Trading and Technologies Joint Stock Company (Hai Anh JSC). *Hai Anh Trading and Technologies Joint Stock Company – Hai Anh JSC was found on 2003 on decision No. 0103002124 of Hanoi Department of Planning and Investment.*

Thành lập từ năm 2003, Công ty Cổ phần Thương mại Kỹ thuật Hải Anh (Hai Anh JSC) tự hào là đơn vị hàng đầu chuyên tư vấn, cung cấp các giải pháp thiết bị và dịch vụ kỹ thuật chất lượng cao, công nghệ tiên tiến trong lĩnh vực Tự động hóa, Truyền động, Thiết bị công nghiệp. *We are proud to be the leading specialist consultancy, providing equipment solutions and technical services of high quality, advanced technology in the field of Automation, Power Transmission and Industrial Equipment.*

Trụ sở chính/ *Registered address:*

Tổ 23, Phường Yên Hòa, Quận Cầu Giấy, TP.Hà Nội
ĐT/Fax : (+84-4) 2240 8866,
Email : haianhjsc@hn.vnn.vn * Website: haianhjsc.vn

23 Group, Yen Hoa ward, Cau Giay district, Hanoi, Vietnam
Tel/Fax : (+84-4) 2240 8866,
*Email : haianhjsc@hn.vnn.vn * Website: haianhjsc.vn*

Văn phòng giao dịch tại Hà Nội/ *Working Office in Hanoi city:*

P301, Tòa nhà D5C, Trần Thái Tông, Q.Cầu Giấy, TP.Hà Nội
ĐT: (+84-4) 6269 7755 Fax: (+84-4) 6269 5556

Room 301, D5C Building, Tran Thai Tong street, Cau Giay district, Hanoi, Vietnam
Tel: (+84-4) 6269 7755 Fax: (+84-4) 6269 5556

Văn phòng giao dịch tại Hồ Chí Minh/ *Working Office in Ho Chi Minh city:*

P.101, Tòa nhà eTunnel, Khu Dân Cư Miếu Nổi, P.3, Q.Bình Thạnh, Tp HCM

ĐT: (+84-8) 3517 8949

Fax: (+84-8) 3517 8950

Room 101, eTunnel Building, Mieu Noi Residential, 3 ward, Binh Thanh district, HCM

Tel: (+84-8) 3517 8949

Fax: (+84-8) 3517 8950

Nhà máy sản xuất, Trung Tâm Lắp Ráp, Bảo hành, Dịch vụ sửa chữa/ *Workshop:*

Khu Công nghiệp Thanh Liệt, Thanh Trì, Tp.Hà Nội

ĐT: (+84-4) 3688 6816

Thanh Liet Industrial Area, Thanh Tri, Hanoi

Tel: (+84-4) 3688 6816

Với phương châm tối đa hóa lợi ích cho khách hàng, Hải Anh JSC luôn nỗ lực phấn đấu mang đến những sản phẩm dịch vụ có giá trị hoàn hảo nhất cho khách hàng, khẳng định thương hiệu và uy tín của Hải Anh JSC trong và ngoài nước.

To maximize the benefits to the customer, Hai Anh JSC always try our best to bring products and services with excellent value for customers, confirming the brand and reputation of Hai Anh JSC in Vietnam and abroad.

GIẤY ĐĂNG KÝ KINH DOANH/ *BUSINESS REGISTRATION*

SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ DOANH NGHIỆP CÔNG TY CỔ PHẦN

Mã số doanh nghiệp: 0101360707

Đăng ký lần đầu: ngày 24 tháng 04 năm 2003

Đăng ký thay đổi lần thứ 5: ngày 30 tháng 12 năm 2013

1. Tên công ty

Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI - KỸ THUẬT
HAI ANH

Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài: HAI ANH TRADING AND
TECHNOLOGIES JOINT STOCK COMPANY

Tên công ty viết tắt: HAI ANH „JSC

2. Địa chỉ trụ sở chính

Tổ 23, Phường Yên Hoà, Quận Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

Điện thoại: 38334009

Fax:

Email:

Website:

3. Ngành, nghề kinh doanh

STT	Tên ngành	Mã ngành
1	Hoạt động hỗ trợ dịch vụ tài chính chưa được phân vào đầu Chi tiết: Hoạt động tư vấn đầu tư (Không bao gồm tư vấn pháp luật, tài chính, thuế, kiểm toán, kế toán, chứng khoán);	6619
2	Đại lý, môi giới, đấu giá Chi tiết: Đại lý, môi giới (trừ môi giới giới chứng khoán, bất động sản, thuế, kiểm toán và môi giới hôn nhân có yếu tố nước ngoài)	4610
3	Bán buôn máy vi tính, thiết bị ngoại vi và phần mềm	4651
4	Bán buôn thiết bị và linh kiện điện tử, viễn thông	4652
5	Bán buôn máy móc, thiết bị và phụ tùng máy khác	4659
6	Gia công cơ khí; xử lý và tráng phủ kim loại	2592
7	Nghiên cứu và phát triển thực nghiệm khoa học tự nhiên và kỹ thuật	7210
8	Lắp đặt hệ thống điện	4321
9	Cho thuê xe có động cơ	7710
10	Vận tải hành khách đường bộ khác	4932
11	Bán buôn vật liệu, thiết bị lắp đặt khác trong xây dựng	4663
12	Bán lẻ đồ ngũ kim, sơn, kính và thiết bị lắp đặt khác trong xây dựng trong các cửa hàng chuyên doanh	4752





STT	Tên ngành	Mã ngành
13	Lắp đặt máy móc và thiết bị công nghiệp	3320
14	Sản xuất thiết bị đo lường, kiểm tra, định hướng và điều khiển	2651
15	Sản xuất mô tơ, máy phát, biến thế điện, thiết bị phân phối và điều khiển điện	2710
16	Sản xuất các thiết bị nâng, hạ và bốc xếp	2816
17	Sửa chữa máy móc, thiết bị	3312
18	Sửa chữa thiết bị điện	3314
19	Lắp đặt hệ thống xây dựng khác	4329
20	Lắp đặt hệ thống cấp, thoát nước, lò sưởi và điều hoà không khí	4322
21	(Đối với những ngành nghề có điều kiện, doanh nghiệp chỉ kinh doanh khi có đủ điều kiện theo quy định của pháp luật)	Ngành, nghề chưa khớp mã với Hệ thống ngành kinh tế Việt Nam

4. Vốn điều lệ

Vốn điều lệ: 5.000.000.000 đồng

Bằng chữ: Năm tỷ đồng

Mệnh giá cổ phần: 1.000.000 đồng

Tổng số cổ phần: 5.000

5. Số cổ phần được quyền chào bán: 0**6. Vốn pháp định****7. Danh sách cổ đông sáng lập**

STT	Tên cổ đông	Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú đối với cá nhân; địa chỉ trụ sở chính đối với tổ chức	Loại cổ phần	Số cổ phần	Giá trị cổ phần (VNĐ)	Tỷ lệ (%)	Số giấy CMND (hoặc số chứng thực cá nhân hợp pháp khác) đối với cá nhân; MSDN đối với doanh nghiệp; Số Quyết định thành lập đối với tổ chức	Ghi chú
1	HỨA XUÂN SINH	Số 80, Ngõ 62, Trần Quý Cáp, Phường Văn Miếu, Quận Đống Đa, Thành phố Hà Nội, Việt Nam					011951264	

**HAIANH JSC**®

TỰ ĐỘNG HÓA • TRUYỀN ĐỘNG • THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP

2	PHẠM THỊ KIM LIÊN	P1, tập thể E26, tổ 113, phường Khương Trung, quận Thanh Xuân, Hà Nội, Việt Nam					011823748
3	QUẦN DUY HẢI	Tổ 23, phường Yên Hòa, quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam	Cổ phần phổ thông	2.000	2.000.000.000	40	012328177

8. Người đại diện theo pháp luật của công tyChức danh: *Chủ tịch Hội đồng quản trị kiêm Giám đốc*Họ và tên: **QUẦN DUY HẢI**Giới tính: *Nam*Sinh ngày: *02/08/1976*Dân tộc: *Kinh*Quốc tịch: *Việt Nam*Loại giấy chứng thực cá nhân: *Giấy chứng minh nhân dân*Số: *012328177*Ngày cấp: *29/03/2000*Nơi cấp: *Công an thành phố Hà Nội*

Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú:

Tổ 23, Phường Yên Hòa, Quận Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

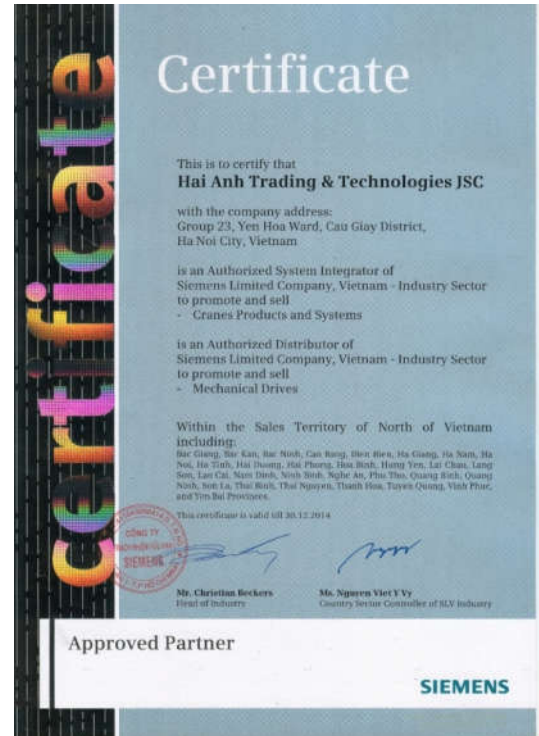
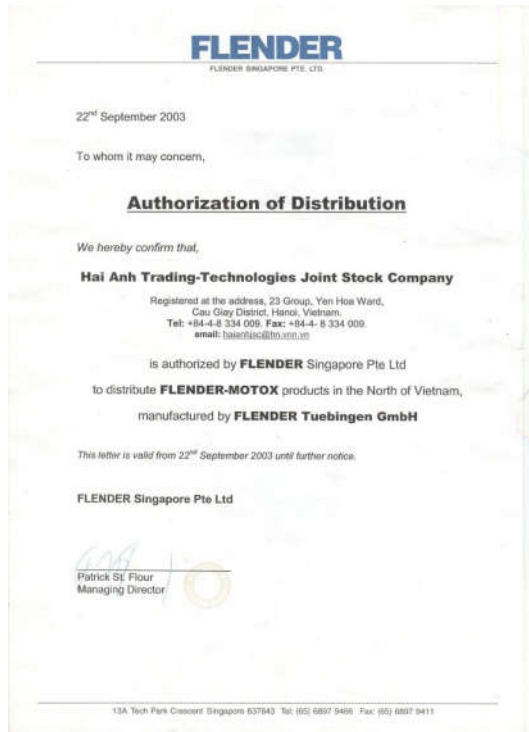
Chỗ ở hiện tại:

*Tổ 23, Phường Yên Hòa, Quận Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội, Việt Nam***9. Thông tin về chi nhánh****10. Thông tin về văn phòng đại diện****11. Thông tin về địa điểm kinh doanh****TRƯỞNG PHÒNG****PHÓ TRƯỞNG PHÒNG***Trần Hà Thanh*

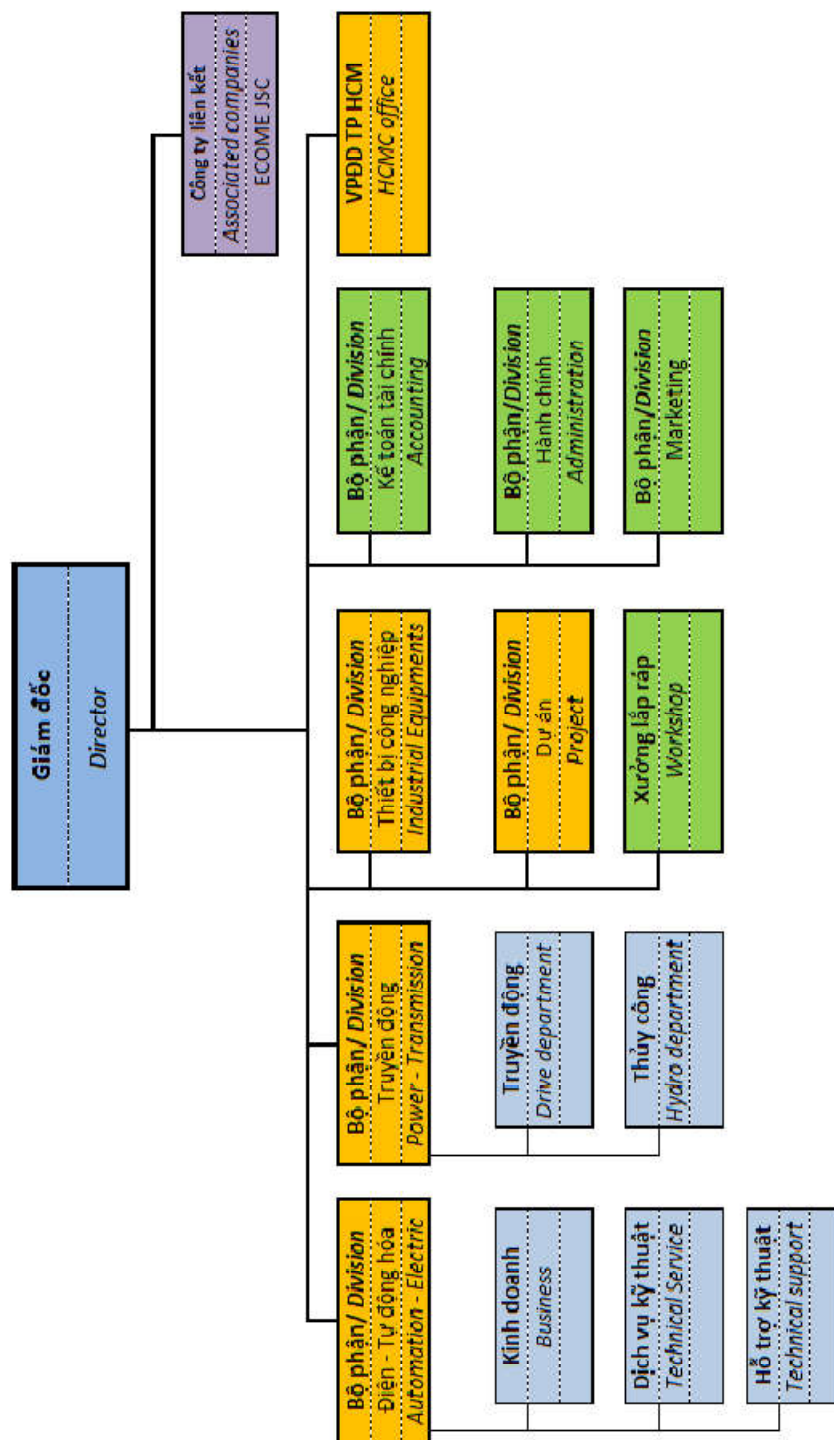
LỊCH SỬ HÌNH THÀNH VÀ PHÁT TRIỂN *HISTORY*

- Năm 2003:** Thành lập công ty Cổ phần Thương mại Kỹ thuật Hải Anh
Đại lý ủy quyền phân phối biến tần HITACHI (Nhật bản) tại Việt Nam
Nhà phân phối chính thức thiết bị truyền động công nghiệp hãng FLENDER (Đức)
Establishment of Hai Anh JSC
Hai Anh JSC becomes the authorized dealer of HITACHI inverter (Japan) in Vietnam
Hai Anh JSC becomes the authorized distributor of Drive equipments of FLENDER (Germany)
- Năm 2005:** Trở thành đại diện phân phối khởi động mềm của hãng SOLCON (Israel)
Become the authorized distributor of SOLCON soft starter (Israel)
- Năm 2006:** Nhà phân phối ủy quyền thiết bị truyền động công nghiệp (MD) của hãng SIEMENS (Đức)
Become the authorized distributor of Drive Equipment (MD) of SIEMENS (Germany)
- Năm 2009:** Chính thức trở thành đối tác tích hợp hệ thống MC CRANE của SIEMENS trong lĩnh vực Cầu Trục.
Nhà phân phối thiết bị truyền động hạ áp của SIEMENS.
Officially become a partner of MC Crane systems integration in cranes of SIEMENS
Become distributor of low voltage drive equipments of SIEMENS
- Năm 2012:** Trở thành đại lý phân phối thiết bị tự động hóa AS của SIEMENS.
Become distributor of Automation Equipments AS of SIEMENS
- Năm 2013:** Trở thành nhà tích hợp hệ thống giám sát an ninh, PCCC, âm thanh của BOSCH và Đại lý phân phối máy phát UPS của PILLER
Become system integrator of security, fire protection and sound system of BOSCH and distributor of PILLER UPS generator

CHỨNG CHỈ CỦA NHÀ SẢN XUẤT CERTIFICATION OF MANUFACTURERS



SƠ ĐỒ TỔ CHỨC STRUCTURE



NĂNG LỰC NHÂN SỰ *HUMAN CAPACITY*

Công ty Cổ phần Thương mại Kỹ thuật Hải Anh là một doanh nghiệp chuyên ngành có đội ngũ chuyên gia kỹ thuật đáp ứng được nhu cầu thiết kế, lắp đặt, hướng dẫn sử dụng, bảo hành và bảo trì các hệ thống - Thiết bị tự động hóa, truyền động cho khách hàng.

Hai Anh JSC is a professional company with a team of technical experts to meet the demand for design, installation, manual, warranty and maintenance systems in Automation – Power Transmission – Industrial Equipments.

Tổng số lao động hiện có: 50 người.
Trong đó:
Trình độ Đại học và trên Đại học: > 30 người
Cử nhân kinh tế: 10 người
Công nhân, kỹ thuật lành nghề: > 6 người.

*Total employment: 50 people.
Include:
Qualifications Graduate and Undergraduate: > 30 people
Bachelor of Economics: 10 people
Workers, high skilled technicians: > 6 people*

Phần lớn các cán bộ kỹ thuật và quản lý của công ty trong lĩnh vực này đều được đào tạo nhiều năm tại các nước phát triển nhất về khoa học kỹ thuật hiện nay như: CHLB Đức, CHLB Nga, Nhật Bản, theo các khóa đào tạo của các hãng: Siemens, Flender, Solcon, Hitachi...

Our engineers have the expertise for each different areas, each different project. Most of our experts are trained for many years in the most developed countries in science and technology, such as Germany, Russia, Japan... or training from Siemens, Flender, Solcon, Hitachi ...

Trải qua nhiều năm hoạt động, thực hiện nhiều dự án và phục vụ nhiều khách hàng khác nhau, chúng tôi đã gặt hái được nhiều thành công, tiếp thu nhiều bài học có giá trị và tích lũy nhiều kinh nghiệm trong việc tư vấn lựa chọn thiết bị, tích hợp hệ thống và cung cấp dịch vụ cho khách hàng. Điều đó thể hiện ở các điểm sau:

Over the years, implemented many projects and serve many different customers, we have had many successes, learned many valuable lessons and gained much experience in consulting equipment selection, system integrators and service provider customers. It is shown in the following points:

- Luôn luôn làm chủ công nghệ, thiết bị, trang bị tốt các kỹ năng triển khai

- Always master the technology, equipment, well equipped skills to implement the project.

dự án.

- Nắm chắc và luôn bám sát các yêu cầu kỹ thuật đặt ra, tiến độ và chất lượng công trình.

- Chuẩn bị tốt các kế hoạch triển khai: Triển khai đội ngũ thiết kế, đội ngũ thi công lắp đặt, kế hoạch phối hợp với khách hàng chuẩn bị mặt bằng, vật tư thiết bị thi công đảm bảo tiến độ thi công, không ảnh hưởng đến sản xuất.

- Năng lực thực hiện dự án còn được thể hiện bởi bảng tiến độ thực hiện dự án trên đó có nêu đầy đủ chi tiết về thời gian cho từng công đoạn của dự án.

- *Understand well and has closely followed the of technical requirements, progress and quality of work.*

- *Preparation of plans were implemented: Implement design team, construction team installed, plan and coordinate the preparation of the client, construction materials and equipment to ensure the progress of construction, not affect production.*

- *The capacity of the project is also reflected by the table progress of the project stating full details of time for each stage of the project.*

NĂNG LỰC TÀI CHÍNH *FINANCIAL CAPACITY*

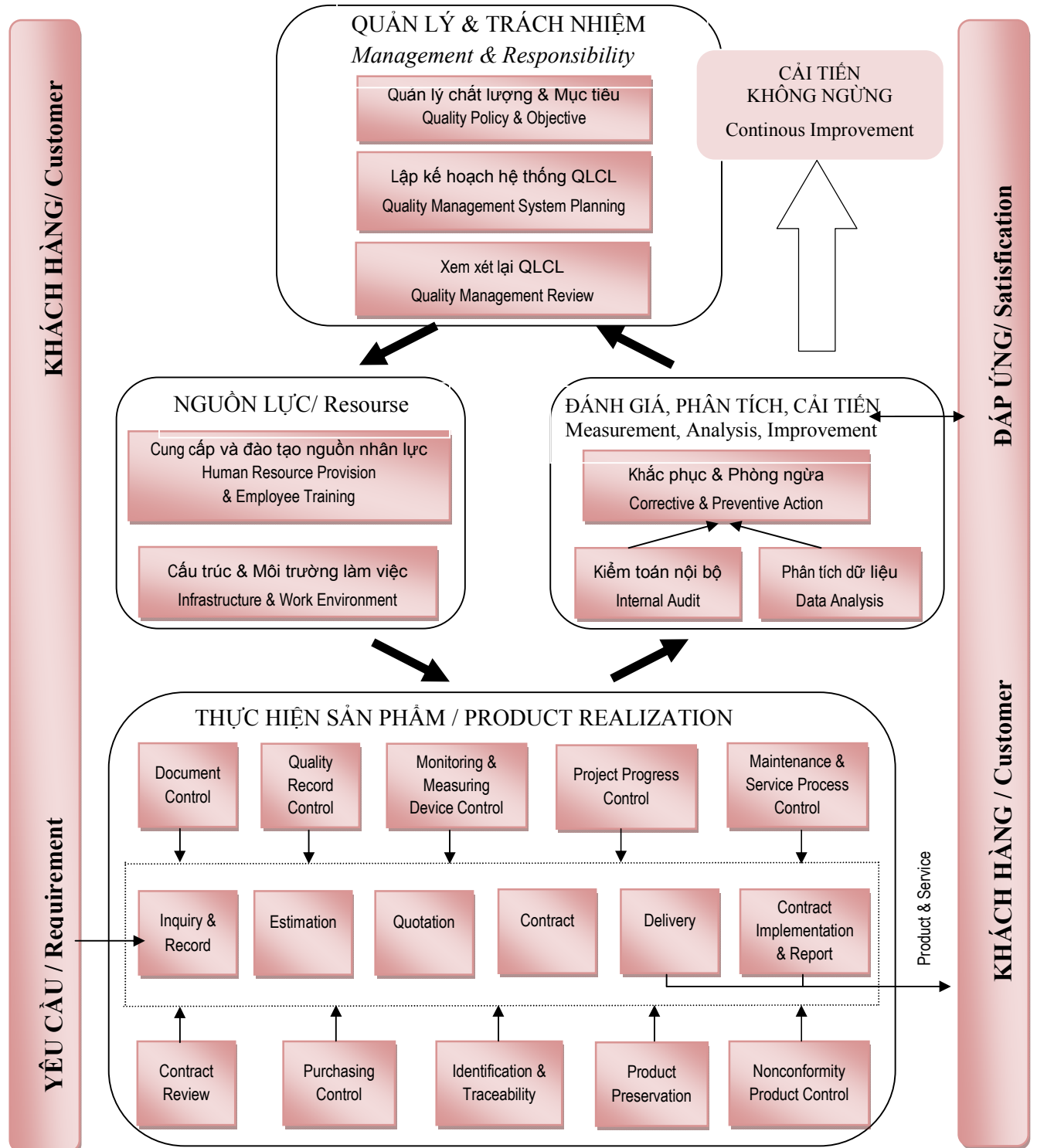
Tóm tắt các số liệu về tài chính trong 03 năm tài chính gần đây: 2011 ÷ 2013

Summary financial data for the last 03 fiscal years: 2011 - 2013

Đơn vị tính/ *Currency*: VND

Nội dung/ <i>Content</i>	Năm 2011	Năm 2012	Năm 2013
Tổng tài sản / <i>Total assets</i>	69.564.197.347	56.505.402.094	58.544.099.142
Tổng tài sản ngắn hạn/ <i>Total current assets</i>	66.736.295.683	54.040.183.225	52.344.314.923
Tổng nợ phải trả/ <i>Total liabilities</i>	63.239.021.942	50.170.571.996	52.249.052.888
Tổng nợ ngắn hạn/ <i>Total current liabilities</i>	62.580.954.273	49.875.405.346	43.007.886.246
Vốn lưu động/ <i>Working capital</i>	66.736.295.683	54.040.183.225	52.344.314.923
Doanh thu/ <i>Turnover</i>	65.301.960.609	66.320.036.710	77.116.065.649
Lợi nhuận trước thuế/ <i>Profit before tax</i>	122.999.542	42.481.529	145.584.260
Lợi nhuận sau thuế/ <i>Profit after tax</i>	101.474.622	35.047.261	109.188.195

HỆ THỐNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG THEO ISO 9001: 2008



→ Value adding activities
→ Information flow

**MODEL OF QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM ISO 9001:2008**

<p>A. GENERAL</p> <p><i>Establishing document, implementing and maintaining Quality Management System as ISO 9001:2008 are shown as:</i></p> <p><i>a. Identified the processes needed for the quality management system and their application throughout the company. They are following:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Contract review - Purchasing control - Product realization (maintenance and service process control) - Measuring and monitoring devices control - Product preservation - Nonconformity product control <p><i>b. Determined the sequence and interaction of these processes (refer to above figure)</i></p> <p><i>c. Ensured these processes are operated and controlled by</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Issuing Quality policy, quality objective - Planning quality management system, and - Performing management review <p><i>d. Provided necessary resources and information to support the operation and monitoring of these processes</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Appoint Quality Management Representative (QMR) - Provide resources - Provide documentation - Provide human resource - Provide infrastructure - Provide convenient work environment <p><i>e. Monitored, measured and analyzed these processes and implemented necessary actions to achieve the result and improve continually by</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Collecting and analyzing data - Conducting internal audit 	<p>A. GIỚI THIỆU CHUNG</p> <p>Việc thiết lập, lập hồ sơ, thực hiện và duy trì hệ thống quản lý chất lượng theo Hệ thống QLCL theo ISO 9001:2008 thể hiện qua các công việc:</p> <p>a. Xây dựng các quy trình cần thiết cho hệ thống quản lý chất lượng và áp dụng trong toàn công ty, bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xem xét gói thầu - Quản lý mua hàng - Xem xét sai phạm (quản lý quy trình bảo trì và dịch vụ) - Quản lý các thiết bị đo và giám sát - Bảo quản sản phẩm - Quản lý sản phẩm bị hỏng <p>b. Xác định trình tự và mối quan hệ giữa các quy trình</p> <p>c. Đảm bảo những quy trình này được điều hành và kiểm soát thông qua:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đưa ra chính sách và mục tiêu chất lượng - Lập kế hoạch hệ thống quản lý chất lượng - Thực hiện xem xét việc quản lý <p>d. Cung cấp tiềm lực kinh tế và thông tin cần thiết để hỗ trợ việc hoạt động và kiểm soát các quy trình này:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chỉ định Đại diện quản lý chất lượng - Cung cấp các nguồn lực - Cung cấp hồ sơ - Cung cấp nguồn lực con người - Cung cấp cơ sở hạ tầng - Cung cấp môi trường làm việc thuận lợi <p>e. Kiểm tra, đo đạc và phân tích những quy trình này và thực hiện những biện pháp cần thiết để đạt được kết quả và cải thiện dần dần bằng cách</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thu thập và phân tích dữ liệu - Tiến hành kiểm tra nội bộ - Thực hiện theo và ghi lại mức độ thỏa mãn của khách hàng
---	---

<ul style="list-style-type: none"> - Following up and recording customers satisfaction level - Making corrective, preventive action and improvement 	
<p>Document requirements</p> <p>General</p> <p>There are two kinds of document in QMS: internal and external document. They are written in Vietnamese or English.</p> <p>Internal document is related to the company's activities and normally written by the company</p> <p>The external document might be in Vietnamese, English or others</p> <p>The structure of document system as below:</p>	<p>Các yêu cầu về hồ sơ</p> <p>Tổng quan</p> <p>Có 2 loại hồ sơ trong hệ thống quản lý chất lượng: hồ sơ lưu hành nội bộ và ngoài công ty được viết bằng tiếng Anh hoặc tiếng Việt. Hồ sơ lưu hành nội bộ liên quan tới các hoạt động của công ty và thông thường do công ty tự soạn thảo</p> <p>Hồ sơ lưu hành bên ngoài có thể bằng Tiếng Anh, Tiếng Việt hay một ngôn ngữ khác</p> <p>Cấu trúc của hệ thống hồ sơ như sau</p>
<p>Level I:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quality objective are targets that the company set up and plan to reach each year. Board of Management is responsible to issue and update this one - Quality manual briefly describe company's quality management system, procedures or refer to procedures. <p>Level II:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Procedure: describe activities, operations method in a department or inter-departments. <p>Level III:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Work instruction, Specification, Standard, Manual and Job description provide guide in more detail for specific works. <p>Level IV:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Records and forms are evidence to demonstrate what we have done. 	<p>Bước I:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mục tiêu chất lượng là những kết quả do công ty xây dựng và lên kế hoạch đạt được hàng năm. Ban Quản lý chịu trách nhiệm ban hành và cập nhật. - Chương trình quản lý chất lượng mô tả một cách ngắn gọn hệ thống, quy trình quản lý chất lượng của công ty <p>Bước II:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Quy trình: mô tả các hoạt động, phương pháp hoạt động trong một bộ phận hay giữa các bộ phận <p>Bước III:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hướng dẫn công việc, yêu cầu kỹ thuật, tiêu chuẩn công việc, và mô tả công việc phải chi tiết cho từng công việc nhất định <p>Bước IV:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lưu lại hồ sơ và mẫu là bằng chứng cho thấy những gì đã được làm
<p>Quality Manual</p> <p>Quality Manual briefly introduces about the company's QMS. It includes Quality policy, scope of QMS, including details of and</p>	<p>Hướng dẫn quản lý chất lượng</p> <p>Chương trình quản lý chất lượng giới thiệu ngắn gọn về Hệ thống quản lý chất lượng của công ty, bao gồm chính sách chất lượng và</p>

<p><i>justification for exclusions.</i></p> <p><i>It describes processes and their interaction in QMS. It also gives the references to QMS's procedures.</i></p>	<p>phạm vi của Hệ thống quản lý chất lượng. Mô tả quy trình và mối quan hệ trong Hệ thống quản lý chất lượng, đưa thêm thông tin tham khảo cho quy trình của Hệ thống quản lý chất lượng.</p>
<p>Control of document</p> <p><i>The company has established and maintained a documented procedure to control all QMS's documents including external documents.</i></p> <p><i>The control covers presenting, writing, distributing, revising and updating document to aim at:</i></p> <p><i>All documents are approved by the related authority prior to issue</i></p> <p><i>Documents are distributed to appropriate people for the appropriate purpose</i></p> <p><i>Revising, updating document are controlled to prevent the use of obsolete documents</i></p>	<p>Quản lý hồ sơ</p> <p>Công ty đã thiết lập và duy trì quy trình kiểm tra hồ sơ tài liệu để kiểm soát tất cả các tài liệu của Hệ thống quản lý chất lượng bao gồm cả tài liệu lưu hành bên ngoài</p> <p>Việc quản lý bao gồm giới thiệu, viết, phân phối, xem xét và cập nhật hồ sơ mới nhằm Đảm bảo tất cả các hồ sơ đều được các cơ quan hữu quan phê duyệt trước khi phát hành</p> <p>Các hồ sơ đều được cấp cho những người phù hợp tùy theo từng mục đích riêng</p> <p>Việc xem xét, cập nhật hồ sơ được quản lý, tránh sử dụng những hồ sơ quá cũ</p>
<p>Control of records</p> <p><i>To provide evidence of what Hai Anh JSC has done in conformity to requirements of quality management system, Hai Anh JSC has established and maintained a documented procedure to control all quality records. The control includes the identification, storage, protection, retrieval, retention time and disposition of records.</i></p>	<p>Quản lý lưu hồ sơ</p> <p>Để cho thấy những gì Hai Anh JSC đã thực hiện luôn tuân theo các yêu cầu của hệ thống quản lý chất lượng, Hai Anh JSC đã thiết lập và duy trì quy trình quản lý hồ sơ để kiểm soát tất cả các hồ sơ chất lượng. Việc quản lý này bao gồm việc xác định, lưu trữ, bảo vệ, thời gian sử dụng, và bỏ các bản hồ sơ.</p>
<p>B. MANAGEMENT RESPONSIBILITY</p> <p>Management commitment</p> <p><i>Hai Anh JSC's top management commits to establish, implement and maintain the quality management system in accordance with ISO 9001:2008 requirements. The top management's commitment is demonstrated by its following activities:</i></p> <p><i>a) Issuing quality policy and quality objective and communicate them at all level in company</i></p>	<p>B. TRÁCH NHIỆM QUẢN LÝ</p> <p>Cam kết quản lý</p> <p>Cam kết quản lý hàng đầu của Hai Anh JSC là xây dựng, thực hiện và duy trì hệ thống quản lý chất lượng theo các quy định ISO 9001:2008. Cam kết hàng đầu quản lý được thể hiện qua những hoạt động sau:</p> <p>a) Ban hành chính sách và mục tiêu chất lượng, truyền đạt cho tất cả mọi cấp tại công ty</p> <p>b) Tiến hành xem xét lại việc quản lý</p>

<p>b) <i>Conducting management review</i></p> <p>c) <i>Providing necessary resource</i></p>	<p>c) Cung cấp các nguồn cần thiết</p>
<p>Customer focus</p> <p><i>Hai Anh JSC's awareness is customer's satisfaction, and that is a decisive factor on the existence and development of the company. So the customer's requirements are received, analyzed, implemented and reported throughout the company. HAI ANH JSC commits to provide service 24 hours per day to receive and handle all customers request, comments, troubles or complaints. HAI ANH JSC also investigates any customer's feedback about its services to measure customer's satisfaction level in order to satisfy and exceed customer's expectation.</i></p>	<p>Lấy khách hàng là trung tâm</p> <p>Mục tiêu của Hai Anh JSC là làm khách hàng thỏa mãn và đó là yếu tố quyết định đối với sự tồn tại và phát triển của công ty. Do đó, những yêu cầu của khách hàng sẽ được ghi nhận, phân tích, thực hiện và báo cáo trên toàn công ty.</p> <p>HAI ANH JSC cam kết cung cấp dịch vụ 24/24h tiếp nhận và giải quyết tất cả những yêu cầu, phàn nàn, đề nghị của khách hàng HAI ANH JSC cũng sẽ xem xét bất cứ phản hồi nào của khách hàng về dịch vụ của mình để đánh giá mức độ thỏa mãn của khách hàng, từ đó có thể đáp ứng và vượt trên sự mong đợi của khách hàng.</p>
<p>Quality policy</p> <p><i>HAI ANH JSC's Board of Management recognizes that quality is always a vital question in competitive market for growing up and stable development of the company. So, our quality policy is:</i></p> <p>TO BE ONE OF THE BEST SYSTEM INTEGRATOR AND SUPPLIER PRODUCTS AND TECHNICAL SERVICE IN AUTOMATION – POWER TRANSMISSION – INDUSTRIAL EQUIPMENTS IN VIETNAM</p> <p><i>We will always continue to provide professional services our Clients can truly rely on. Our commitment to build long term working partnerships with our Clients is key to our continual success. Our highly skilled engineers and technicians will provide you with:</i></p> <p><i>Full technical support including design installation supply of equipment, installation, testing and commissioning of all projects.</i></p>	<p>Chính sách chất lượng</p> <p>Ban quản lý của HAI ANH JSC xác định chất lượng là vấn đề sống còn trong thị trường đầy cạnh tranh để có thể lớn mạnh và phát triển lâu bền của công ty. Vì vậy, chính sách chất lượng của công ty là:</p> <p>TRỞ THÀNH MỘT TRONG NHỮNG NHÀ TÍCH HỢP HỆ THỐNG VÀ CUNG CẤP SẢN PHẨM DỊCH VỤ KỸ THUẬT TRONG LĨNH VỰC TỰ ĐỘNG HÓA – TRUYỀN ĐỘNG – THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP TỐT NHẤT TẠI VIỆT NAM</p> <p>Công ty sẽ luôn cung cấp các dịch vụ chuyên nghiệp để khách hàng có thể thật sự tin tưởng. Cam kết xây dựng các mối quan hệ hợp tác làm việc lâu dài cùng với khách hàng là chìa khóa cho sự thành công của chúng tôi. Những kỹ sư cùng các kỹ thuật viên có trình độ chuyên môn cao sẽ cung cấp cho bạn: Hỗ trợ kỹ thuật bao gồm thiết kế, lắp đặt, cung cấp thiết bị, kiểm tra và nghiệm thu các dự án.</p>

<p><i>Prompt after sales services (supply of spare parts, technical expertise, repairs, trouble shooting, energy management, corrective and preventive maintenance) in order to fully ensure the life expectancy and optimize the operation of equipments.</i></p> <p><i>HAI ANH JSC also commits to comply with all requirements are complied with. We will also continue to improve the effectiveness of our quality management system enabling our quality policy to be completely understood in the Company.</i></p>	<p>Nhanh chóng thực hiện các dịch vụ hậu mãi (cung cấp các bộ phận sự phòng, chuyên gia kỹ thuật, sửa chữa hỏng hóc, quản lý năng lượng, bảo trì phòng ngừa) để đảm bảo tuổi thọ và tối ưu hóa công suất hoạt động của các thiết bị.</p> <p>Công ty cũng cam kết tuân theo tất cả các yêu cầu. Chúng tôi luôn nâng cao hiệu quả hệ thống quản lý chất lượng của mình để tất cả công ty có thể nắm vững chính sách chất lượng của mình</p>
<p>Quality objective and quality management system planning</p> <p><i>HAI ANH JSC's Board of Management issue quality objectives yearly. Because of current status business scope, HAI ANH JSC set up the same uuaity Objective for the whole company. The planning of quality management system is represented clearly on two procedures: contract review procedure and process control procedure.</i></p>	<p>Mục tiêu chất lượng và lập kế hoạch hệ thống quản lý chất lượng</p> <p>Do phạm vi kinh doanh hiện tại, HAI ANH JSC xây dựng mục tiêu chất lượng giống nhau cho toàn công ty. Việc lên kế hoạch quản lý chất lượng được trình bày rõ ràng trong 2 thủ tục: xem xét thầu và quản lý quy trình</p>
<p>Responsibility, authority and communication</p> <p><i>a. Organization chart, responsibility and authority</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Organization chart (Refer to organization chart for detail) - Departmental function and responsibility + Administration and finance department: Administrative matters; Financial matters, which includes accounting; Human resource matters + Operation department: Managing all technical staff for service and maintenance works; Technical expertise; Managing store/materials/ equipments/ instruments + Project management service: Commercial 	<p>Trách nhiệm, quyền hạn và truyền đạt thông báo</p> <p>a. Sơ đồ tổ chức, trách nhiệm và quyền hạn</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sơ đồ tổ chức (xem sơ đồ tổ chức) - Chức năng và nhiệm vụ các ban + Bộ phận hành chính tài chính: Các vấn đề hành chính; Các vấn đề tài chính, bao gồm kế toán; Các vấn đề nhân lực + Ban điều hành: Quản lý toàn bộ nhân viên kỹ thuật trong các công việc dịch vụ và bảo trì; Chuyên môn kỹ thuật; Quản lý lưu trữ/vật liệu/thiết bị/dụng cụ + Dịch vụ quản lý dự án: Đề xuất thương mại; Triển vọng kinh doanh; Đại diện của công ty gặp khách hàng; Quản lý dự án: theo dự án, thầu mới, thực hiện dự án + Bộ phận đấu thầu: Thiết kế kỹ thuật và

<p><i>proposal and sales; Business prospective; Company's representative for clients; Project management: follow up the project, renewal contract, project implementation.,,</i></p> <p><i>+ Contracting department: Technical design and costing for installation projects; Bidding (responsible for the commercial offer); Following up bid; Contract implementation and management/ testing commissioning</i></p> <p><i>- Responsibility and Authority</i></p> <p><i>HAI ANH JSC establishes and maintains documents to specify clearly job description and responsibility to avoid responsibility overlap and to perform QMS effectively. Based on job description and responsibility employees understand and accomplish their duty.</i></p> <p><i>b. Management representative</i></p> <p><i>HAI ANH JSC appoints a quality management representative (QMR). QMR is a member of management, who, irrespective of their responsibilities, shall have responsibility and authority that includes:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>- Establish, implement and maintain a quality management in the company</i> <i>- Report to top management on the performance of the quality management system and any need for improvement</i> <i>- Ensure the awareness of an importance of a quality management system throughout the organization:</i> <i>- Contact and liaison with external parties on matters relating to the quality management system</i> <p><i>c. Internal communication</i></p> <p><i>To ensure that the information is communicated smoothly and effectively within the company. HAI ANH JSC establishes and maintains internal</i></p>	<p>định giá cho các dự án lắp đặt; Lập hồ sơ thầu (chịu trách nhiệm giá chào thầu); Thực hiện và quản lý/kiểm tra/nghiệm thu thầu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trách nhiệm và quyền hạn <p>HAI ANH JSC xây dựng và duy trì hồ sơ để xác định rõ ràng mô tả công việc cùng trách nhiệm và tránh chồng chéo các trách nhiệm với nhau để thực hiện Hệ thống quản lý chất lượng. Dựa trên mô tả công việc và trách nhiệm, người lao động sẽ hiểu và thực hiện nghiêm túc nhiệm vụ của mình</p> <p>b. Đại diện quản lý</p> <p>HAI ANH JSC chỉ định một đại diện quản lý chất lượng QMR. QMR là thành viên của ban quản lý, không liên quan tới những trách nhiệm khác và sẽ có trách nhiệm cùng quyền hạn sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng, thực hiện và duy trì hệ thống quản lý chất lượng tại công ty - Báo cáo cho cấp quản lý cao nhất về việc thực hiện hệ thống quản lý chất lượng, cùng những yêu cầu cần thiết để nâng cao chất lượng - Đảm bảo toàn công ty nhận thức được tầm quan trọng của hệ thống quản lý chất lượng - Liên lạc và liên kết với các bên không thuộc công ty về các vấn đề liên quan tới hệ thống quản lý chất lượng <p>c. Thông báo trong nội bộ công ty</p> <p>Để đảm bảo thông tin được truyền đạt một cách trôi chảy và hiệu quả trong công ty, HAI ANH JSC xây dựng và duy trì hệ thống thông báo trong công ty</p> <ul style="list-style-type: none"> - Thông qua điện tử: Thông tin được truyền đạt thông qua mạng LAN của công ty - Truyền miệng: Thông tin được truyền trực tiếp thông qua các buổi họp, thảo luận hay nói chuyện trên điện thoại - Thông qua văn bản: Đây là hình thức truyền đạt chính thức thông qua văn bản, fax
--	--

<p><i>communication system.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Electronic communication: The information is communicated through the Local Area Network (LAN) of the company.</i> - <i>Verbal communication: Information is communicated by direct talk through meetings, discussion or talks on the phone.</i> - <i>Document communication: This is the official communication, the communication is done through document, fax.</i> 	
<p>Management review</p> <p><i>HAI ANH JSC's top management conduct the management review every year to ensure that:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>The Quality Management System reaches the set up targets and objectives</i> - <i>The Quality Management System conform with ISO 9001:2008 Standard requirement</i> - <i>The Quality Management System is implemented and maintained effectively</i> <p>C. RESOURCE MANAGEMENT</p> <p>General</p> <p><i>Human factor, infrastructure and work environment are important factors of company resources. HAI ANH JSC, therefore, provides and maintains these necessary resources to implement and maintain the quality management system and to enhance customer satisfaction.</i></p> <p>Human resource</p> <p><i>Annually, through new projects, company identifies the training need and provides necessary trainings to employees to ensure that they can fulfill all assigned tasks.</i></p> <p>Infrastructure</p> <p><i>Company provides and maintains the infrastructure needed such as:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Good condition building</i> 	<p>Xem xét lại chương trình quản lý</p> <p>Ban quản lý cao nhất của HAI ANH JSC tiến hành xem xét việc quản lý hàng năm để đảm bảo rằng:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hệ thống quản lý chất lượng tiến tới được mục tiêu và kết quả đã đề ra - Hệ thống quản lý chất lượng tuân theo yêu cầu tiêu chuẩn ISO 9001:2008 - Hệ thống quản lý chất lượng được thực hiện và duy trì một cách hiệu quả <p>C. QUẢN LÝ NGUỒN LỰC</p> <p>Tổng quan</p> <p>Nhân tố con người, cơ sở hạ tầng và môi trường làm việc là các yếu tố quan trọng trong các nguồn lực của công ty. HAI ANH JSC vì vậy sẽ cung cấp và đảm bảo duy trì những nguồn lực cần thiết này để thực hiện và duy trì hệ thống quản lý chất lượng và nâng cao sự thỏa mãn của khách hàng</p> <p>Nhân lực</p> <p>Hàng năm, thông qua các dự án mới công ty xác định nhu cầu đào tạo và cung cấp loại hình đào tạo cần thiết cho nhân viên để đảm bảo họ có thể hoàn thành công việc được giao</p> <p>Cơ sở hạ tầng</p> <p>Công ty cung cấp và duy trì cơ sở hạ tầng cần thiết như</p> <ul style="list-style-type: none"> - Văn phòng luôn trong điều kiện tốt

<p>- <i>Convenient and modern office equipment and telecommunication devices.</i></p> <p>- <i>Good quality protection uniforms</i></p> <p>Work environment</p> <p><i>Company ensures to follow Vietnamese government regulation for environmental issue and provide the best work environment (performed in technical inspection at site) to achieve conformity to product requirement.</i></p>	<p>- Thiết bị văn phòng cùng các thiết bị viễn thông thuận tiện và hiện đại</p> <p>- Đồng phục bảo hộ chất lượng tốt</p> <p>Môi trường làm việc</p> <p>Công ty đảm bảo tuân thủ các quy định của chính phủ Việt Nam về các vấn đề môi trường và cung cấp môi trường làm việc tốt nhất, nhằm đảm bảo tuân theo yêu cầu về sản phẩm</p>
<p>D. PRODUCT REALIZATION</p> <p>Planning of product realization</p> <p><i>Being different from manufacturing field. HAI ANH JSC does not produce tangible products, but provide contracting and services. Each time, when the customer's requirement is received, the Project Manager in charge makes plan to meet the requirements and prepare contracts with customers, Operation Department or Contracting Department make plan to estimate, supply, perform and report to customer.</i></p> <p><i>Briefly, plan of Project Manager includes the following activities:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Confirm the customer's requirements</i> - <i>Classify the priority of the requirements</i> - <i>Distribute the requirement to related persons, based on the priority level</i> - <i>Make quotation and send to customer</i> - <i>Negotiate with customer, suppliers and sub contractors</i> - <i>Prepare contract with customer. And plans of Operation and/or Contracting departments include the following activities:</i> - <i>Make technical inspection at site</i> - <i>Getting quotation from suppliers/ subcontractors</i> - <i>Make estimation for the customer's requirement</i> 	<p>D. XÁC ĐỊNH SẢN PHẨM</p> <p>Lên kế hoạch xác định sản phẩm</p> <p>Không giống như lĩnh vực sản xuất, HAI ANH JSC không sản xuất ra các sản phẩm hữu hình, mà cung cấp thầu và dịch vụ. Mỗi lần tiếp nhận yêu cầu của khách hàng, quản lý dự án sẽ lên kế hoạch đáp ứng những yêu cầu này và chuẩn bị hợp đồng cho khách hàng. Bộ phận điều hành hoặc bộ phận thầu lập kế hoạch dự toán, cung cấp, thực hiện và báo cáo cho khách hàng.</p> <p>Tóm lại, kế hoạch của quản lý dự án bao gồm các công việc sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Xác nhận lại yêu cầu của khách hàng - Phân loại các yêu cầu ưu tiên - Giao cho các nhân viên liên quan giải quyết yêu cầu của khách hàng theo mức độ ưu tiên - Lên bảng báo giá và gửi cho khách hàng - Đàm phán với khách hàng, bên cung cấp và nhà thầu phụ - Chuẩn bị hợp đồng với khách hàng <p>Bộ phận điều hành và thầu phải lên kế hoạch cho những hoạt động sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra kỹ thuật tại công trường - Nhận báo giá từ nhà cung cấp/ nhà thầu phụ - Dự trù yêu cầu của khách hàng - Chuẩn bị phạm vi công việc (bảo trì hay dịch vụ) cho yêu cầu đó - Lên kế hoạch làm việc cho nhân viên kỹ thuật để thực hiện công việc được giao

<ul style="list-style-type: none"> - <i>Prepare scope of work (maintenance or service) for that requirement</i> - <i>Make working schedule to technical staff to perform assigned work</i> - <i>Prepare all necessary reports/ follow up forms</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - Chuẩn bị tất cả báo cáo cần thiết/ theo mẫu
---	---

KHÁCH HÀNG CỦA CHÚNG TÔI

Dựa trên các sản phẩm chủ lực và năng lực của công ty, Chúng tôi hướng tới các ngành công nghiệp khác nhau. Đối với mỗi ngành công nghiệp chúng tôi có một đội ngũ kỹ sư tư vấn, thiết kế, kỹ sư bán hàng và đội ngũ công nhân kỹ thuật lành nghề chuyên sâu đảm bảo yêu cầu kỹ thuật cho ngành đó.

1. Bộ Công Thương

- Các nhà máy chế tạo, sản xuất thiết bị cơ khí thuộc bộ
- Các tổng công ty, nhà máy sản xuất chế tạo thiết bị nâng hạ

2. Ngành Xi măng

- Nhà máy xi măng Hoàng Thạch
- Nhà máy xi măng Bim Sơn
- Nhà máy xi măng Bút Sơn
- Nhà máy xi măng Phúc Sơn
- Nhà máy xi măng Nghi Sơn
- Nhà máy xi măng Hải Phòng
- Nhà máy xi măng Chinfon
- Nhà máy xi măng Cẩm Phả
- Nhà máy xi măng Tam Điệp
- Nhà máy xi măng Hà Tiên 1,2
- Nhà máy xi măng Thăng Long
- Nhà máy xi măng Quang Sơn
- Nhà máy xi măng Holcim
- Nhà máy xi măng Công Thanh
- Nhà máy xi măng Bình Phước
- Nhà máy xi măng Hòa Phát
- ...

3. Ngành Than – Khoáng sản

- Tập đoàn CN Than & Khoáng Sản Việt Nam - TKV
- Công ty CP than Hà Lâm
- Công ty CP than Núi Béo
- Công ty CP than Hà Tu

OUR CUSTOMERS

Based on the key products and capabilities, We aim to clients in many different industries. For each industry we have a team of consulting engineers, designers, engineers and sales team of skilled technical personnel to ensure technical requirements for this industry.

1. Ministry of Industry and Trade

- The mechanical equipments manufacturing plants*
- Lifting equipments manufacturing plants and corporations.*

2. Cement

- Hoang Thach cement plant*
- Bim Son cement plant*
- But Son cement plant*
- Phuc Son cement plant*
- Nghi Son cement plant*
- Hai Phong cement plant*
- Chinfon cement plant*
- Cam Pha cement plant*
- Tam Diep cement plant*
- Ha Tien 1, 2 cement plant*
- Thang Long cement plant*
- Quang Son cement plant*
- Holcim cement plant*
- Cong Thanh cement plant*
- Binh Phuoc cement plant*
- Hoa Phat cement plant*
- ...*

3. Coal - Mineral

- Vietnam National Coal and Mineral Industries Group - VINACOMIN*
- Ha Lam coal JSC*
- Nui Beo coal JSC*
- Ha Tu coal JSC*

- Công ty than Tuyển than Cửa Ông
- Công ty CP than Đèo Nai
- Công ty CP than Cao Sơn
- Công ty CP than Cọc Sáu
- Công ty than Hạ Long
- Công ty than Dương Huy
- Công ty CP sắt Thạch Khê

- ...

4. Ngành Điện

- Tập đoàn điện lực Việt Nam - EVN
- Công ty CP Nhiệt điện Phả Lại
- Công ty Nhiệt điện Ninh Bình
- Nhà máy Thủy điện Hòa Bình
- Nhà máy nhiệt điện Cẩm Phả
- Công trình thủy Điện SESAN
- Công trình Thủy Điện PleiKrong
- Công trình Thủy điện BuonTuaSha
- Nhà máy điện đạm Phú Mỹ
- Nhà máy Phát điện 3 – Nhiệt điện Phú Mỹ
- Nhà máy Nhiệt điện Bà Rịa

- ...

5. Ngành Thép

- Tập đoàn Hòa Phát
- Công ty CP Thương mại Thép Hải Phòng
- Công ty Thép Việt Nhật

- ...

6. Ngành đóng tàu

- Tập đoàn VINASHIN - Công ty đóng tàu Phà Rừng
- Tập đoàn VINASHIN - Công ty đóng tàu Hạ Long
- Tổng công ty tàu thủy Nam Triệu
- Công ty cơ khí đóng tàu TKV

- ...

7. Hệ thống cảng biển miền Bắc

- Cảng Hải Phòng
- Cảng Đoàn Xá
- Cảng Đình Vũ
- Cảng Cái Lân

- Cửa Ông coal JSC
- Đèo Nai coal JSC
- Cao Sơn coal JSC
- Cọc Sáu coal JSC
- Hạ Long coal JSC
- Dương Huy coal JSC
- Thạch Khê iron JSC

- ...

4. Electricity

- Vietnam Electricity Group
- Phả Lại Thermal Power plant
- Ninh Bình Thermal Power plant
- Hòa Bình Hydro Power plant
- Cẩm Phả Thermal Power plant
- Sesan hydro power company
- PleiKrong hydro power company
- BuonTuaSha hydro power company
- Phú Mỹ Fertilizer Plant
- 3 Power Generation plant – Phú Mỹ Thermal Power plant
- Bà Rịa Thermal Power plant

- ...

5. Steel

- Hòa Phát Steel Group
- Hải Phòng Steel Trading JSC
- Việt Nhật Steel Company

- ...

6. Shipbuilding

- Phả Rừng shipyard company - VINASHIN
- Hạ Long shipyard company - VINASHIN
- Nham Triêu Shipbuilding Industry Corporation
- TKV mechanical shipbuilding Company

- ...

7. North Sea ports net work

- Hải Phòng port
- Đoàn Xá port
- Đình Vũ port
- Cái Lân port
- Quảng Ninh port

- Cảng Quảng Ninh

- Cảng Transvina

- Cảng Vật Cách

- Cảng Cửa Cấm

- Cảng Chùa Vẽ

...

8. Ngành Dầu Khí

- Công ty CP Dịch vụ Khí

- Vietsovpetro – XN Khoan và sửa giếng

9. Ngành khác

- Cảng hàng không quốc tế Nội Bài

- Công ty CP Viễn thông khu vực 1

- Cổng thông tin điện tử chính phủ

- *Transvina port*

- *Vat Cach port*

- *Cua Cam port*

- *Chua Ve port*

...

8. *Oil & Gas*

- *PV Gas Service Company*

- *Vietsovpetro – Drilling & Workover Division*

9. *Others*

- *Noi Bai International Airport*

- *Vietnam Telecommunication Area No1 JSC*

- *Government Portal*

SẢN PHẨM DỊCH VỤ

Chúng tôi có quan hệ hợp tác rộng rãi với nhiều nhà sản xuất và các hãng nổi tiếng trong lĩnh vực sản xuất các thiết bị, động cơ, tự động hoá - truyền động lớn trên thế giới.

Hiện nay, chúng tôi là nhà phân phối chính thức của:

HITACHI - Nhật Bản (Biến tần hạ áp 220/380/690/1.140V...)

SIEMENS - Đức (Thiết bị Tự động hóa công nghiệp, Thiết bị truyền động và phụ kiện các loại...)

SOLCON - Israel (Khởi động mềm hạ áp, trung áp, bộ điều khiển và bảo vệ các loại...)

Hải Anh JSC cũng đang là đối tác phân phối và cung cấp các sản phẩm thiết bị công nghiệp phục vụ trong ngành Dầu Khí:

WILSON SPRAY NOZZLE (Thiết bị tạo sương dùng cho hệ thống làm lạnh của tuabin hơi và lò...)

HAMWORTHY (Bơm các loại, bơm nước chữa cháy, bơm giếng sâu...)

TECHNOR (Hệ thống chiếu sáng, chống cháy nổ, hộp nối đất, nối điện...)

BORRI (Thiết bị nguồn UPS cho ngành dầu khí...)

Và trong lĩnh vực Cơ điện nhẹ:

BOSCH (Hệ thống camera giám sát an ninh, bảo vệ phòng cháy chữa cháy, hệ thống âm thanh, loa công cộng...)

MOTOROLA (Giải pháp hạ tầng mạng Gpon...)

PILLER (Máy phát điện ups...)

Trong lĩnh vực tích hợp hệ thống và dịch vụ kỹ thuật, Hải Anh JSC là đối tác tích hợp hệ

PRODUCTS & SERVICE

We have extensive cooperation with many manufacturers and well-known brands in the field of manufacturing automation equipment and transmission in the world.

At present, we are authorized distributor of:

HITACHI - Japan (Low voltage inverters 220/380/690/1.140V...)

SIEMENS - Germany (Industrial Automation Equipments, Mechanical Drive Equipments and Spare parts...)

SOLCON - Israel (Low and Medium voltage soft starters, all kind of controllers and protectors...)

Hai Anh JSC is also the partners providing products and industrial equipments in Oil and Gas Industry:

WILSON SPRAY NOZZLE (spray nozzle for cooling system of steam turbine and furnances...)

HAMWORTHY (Pump systems, deepwell cargo pumps, engine room pumps, replacement pumps...)

TECHNOR (Lighting, control station, junction boxes, ex-d components...)

BORRI (UPS for oil & gas industry...)

And in mechanical electrical system:

BOSCH (Camera security system, fire ware and protection system, sound system...)

MOTOROLA (Network Infrastructure Solutions Gpon...)

PILLER (UPS generator...)

In the field of system integration and technical service, Hai Anh JSC is a partner



TỰ ĐỘNG HÓA • TRUYỀN ĐỘNG • THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP

thống trong ngành cầu trục của SIEMENS
(Giải pháp cho ngành cầu trục Simocrane,
giải pháp tự động hóa tích hợp toàn diện)

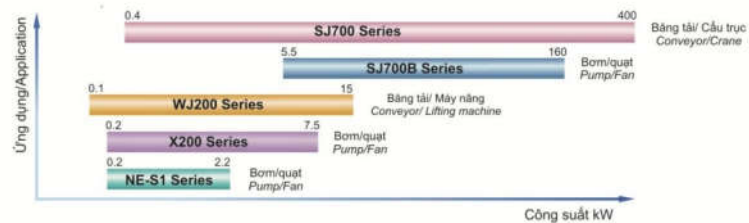
*of system integration in crane of SIEMENS
(Simocrane solution for cranes, totally
automation solution)*

ĐIỆN – TỰ ĐỘNG HÓA ELECTRIC - AUTOMATION

Biến tần HITACHI/ *HITACHI inverter*

HITACHI
Inspire the Next

BIẾN TẦN HITACHI GIẢI PHÁP ĐIỀU KHIỂN TỐT NHẤT CHO ĐỘNG CƠ
Hitachi inverter - the best control solutions for motor



©Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.

WJ200 Series 0.1 - 15kW; 1/3 pha 200/400V (CT)



WJ200 Series

Dòng biến tần nhỏ gọn lý tưởng
Pursuing the Ideal Compact Inverter

Hiệu suất làm việc hàng đầu trong công nghiệp
Dễ dàng sử dụng, Dễ bảo trì
Thân thiện với môi trường
Tiêu chuẩn toàn cầu

Industry-leading Levels of Performance
Ease of Use and Maintenance
Environmental Friendliness
Global standards

WJ200 Series		0.1	0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.0	3.7	4.0	5.5	7.5	11	15
Applicable motor rating in kW (HP)		(1/8)	(1/4)	(1/2)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(5)	(7.5)	(10)	(15)	(20)
1-phase 100V	MF													
1-phase 200V	SF													
3-phase 200V	LF													
3-phase 400V	HF													

● : Available

X200 Series 0.2 - 7.5kW; 1/3 pha 200/400V



X200 Series

Biến tần nhỏ gọn, đơn giản,
Thân thiện với môi trường,
Chống đóng ngắt
Simple, Trip - suppression and
Eco-Friendly Compact Inverter

Thân thiện với môi trường
Chứng năng ứng dụng bơm và quạt tiện dụng
Dễ bảo trì và tiết kiệm không gian sử dụng
Tiêu chuẩn toàn cầu

Environmental Friendliness
Useful fan and pump functions
Ease of Maintenance and space reduction
Global Performance

X200 Series		0.2	0.4	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3.0	3.7	4.0	5.5	7.5
Applicable motor rating in kW (HP)		(1/4)	(1/2)	(3/4)	(1)	(1.5)	(2)	(3)	(4)	(5)	(5)	(7.5)	(10)
1-phase 200V	SFEP2												
1-3-phase 200V	NFU2												
3-phase 200V	LFU2												
	LFRF2												
3-phase 400V	HFEP2												
	HFU2												
	HFRF2												

● : Available

NE-S1 Series 0.2 - 2.2kW; 1/3 pha 200V



NE-S1 Series

Biến tần tiết kiệm với hoạt động đơn giản
Economical Inverter with Simple Operation

Thế hệ biến tần tiên tiến mở ra một thị trường mới
Next generation inverter opens the door to New market segment

Biến tần sinh thái, tiết kiệm năng lượng - dễ sử dụng, dễ lắp đặt
Ecological - saves energy & Economical - simple to install and easy to use

Chức năng đơn giản với kích thước nhỏ gọn
Simple function in a Small package

Tiêu chuẩn toàn cầu
Global Standard

NE-S1 Series		0.2 (1/4)	0.4 (1/2)	0.75 (1)	1.5 (2)	2.2 (3)
Applicable motor rating in kW (HP)						
1-phase 200V	SB	●	●	●	●	●
3-phase 200V	LB	●	●	●	●	●
3-phase 400V	HB	●	●	●	●	●

●: Available

SJ700 Series 0.4 - 400kW; 3 pha 200/400V



SJ700 Series

Hiệu suất cao với nhiều chức năng hữu dụng, Thân thiện với người sử dụng
High performance with many useful functions and yet user friendly

Mô men khởi động lớn, công suất mạnh mẽ và dễ cài đặt
High starting Torque, Powerful Drive and easy set up

Nhiều chức năng hữu dụng
Many useful Functions

Thành phần tuổi thọ cao & Dễ bảo trì
Long lifetime components & Ease of Maintenance

Dễ vận hành, Thân thiện môi trường, Tiêu chuẩn toàn cầu
Easy Operation, Environmental Friendliness, Global standards

SJ700 Series		0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	4.0	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	150	185	220	315	400
Applicable motor rating in kW (HP)		(1/2)	(1)	(2)	(3)	(5)	(5.5)	(7.5)	(10)	(15)	(20)	(25)	(30)	(40)	(50)	(60)	(75)	(100)	(125)	(150)	(175)	(200)	(250)	(300)	(400)	(500)
3-phase 200V	LFUF2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	LFF2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3-phase 400V	HFEF2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	HFUF2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	HFF2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

●: Available

SJ700B Series 11 - 160kW; 3 pha 400V



SJ700B Series

Biến tần thiết kế chuyên dụng cho bơm, quạt và băng tải
Inverter designed for fans & pumps plus conveyors

Mô men khởi động lớn 150% (> 90kW, 120%) với 50Hz
High starting torque 150% (90kW and over: 120%) at 0.5Hz

Thành phần tuổi thọ cao & Dễ bảo trì
Long lifetime components & Ease of Maintenance

Chức năng linh hoạt và thiết kế nhỏ gọn, tiết kiệm không gian
Various versatile functions and compact design to save space

Tiêu chuẩn toàn cầu
Global standards

SJ700B Series		5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160
Applicable motor rating in kW (HP)		(7.5)	(10)	(15)	(20)	(25)	(30)	(40)	(50)	(60)	(75)	(100)	(125)	(150)	(175)	(220)
3-phase 200V	LFUF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3-phase 400V	HFF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	HFUF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

●: Available

Khởi động mềm SOLCON/ *SOLCON soft starter*



Khởi động mềm trung áp/ Medium voltage soft starter



HRVS DN
50-2700A, 1.5-15kV



HRVS DN
30-1800A, 2.3-6.6 kV
Ứng dụng trong ngành hàng hải



HRVS DN
30-2700A, 10-15kV
Ứng dụng trong ngành hàng hải



HRVS DN
30-2700A, 10-15kV



HRVS DN
30-1800A, 2.3-6.6kV



HRVS DN
Tích hợp toàn diện



OEM Kit (IP00)

Khởi động mềm hạ áp/ Low voltage soft starter



RVS DN
1000-1200V



SEM-N
8-31A, 110-440V,
40-400Hz



RVS-OEM
8-2700A, 220-1200V



RVS DX
8-1100A, 200-600V



RVS EX
8-1100A, 200-600V



RVS DN
8-3500A, 220-1200V



RVS AX
8-170A, 220-600V



SOLSTART PLUS
31-170A, 208-600V



SOLSTART
8-58A, 220-600V

Bộ điều khiển và bảo vệ các loại/ Control products



Bộ bảo vệ Cathod SCP-C
Cathodic Protection: SCP-C
1 phase và 3 phase



Bộ điều khiển từ xa
Remote Monitoring Unit
RMU



Rơ le bảo vệ động cơ
Protection Relay
MPR-6



Rơ le điều khiển và bảo vệ động cơ
Protection Relay MPS-6



Rơ le bảo vệ nhiệt độ
Temperature Protection
Relay TPR-6



Rơ le bảo vệ cách điện động cơ
Motor Insulation
Protection Relay MIP-6



Rơ le bảo vệ và điều khiển động cơ
Motor protection and
controller Relay MPS300



Bộ điều khiển Thyristor
Thyristor Power Controller TPS
8-1500A, 220-1000V
(4-1000KW)



Phanh điện từ 1 chiều
DC Injection Brake:
Solbrake
8-460A, 220-690V



Bộ điều khiển và bảo vệ máy phát
Generator protection and controller
DGC-2000



Bộ đo công suất
Digital Power Meter
DPM-10



Bộ điều khiển hệ số công suất
Power factor controller PFC

Thiết bị Tự động hóa SIEMENS/ *Siemens automation equipments*

SIEMENS

Bộ điều khiển logic PLC PLC tiêu chuẩn: <ul style="list-style-type: none"> • Simatic S7-1200 • Simatic S7-200  PLC cao cấp: <ul style="list-style-type: none"> • Simatic S7-300 • Simatic S7-400 	Máy tính công nghiệp và cáp truyền thông kết nối  Các loại máy tính công nghiệp: <ul style="list-style-type: none"> • Rack PC • Box PC/Micro Box • Panel PC  Card kết nối CP5611; CP5622  Máy tính lập trình Simatic Field PG	
Bộ điều khiển, rơ le an toàn (Fail-safe devices) 	LOGO! <ul style="list-style-type: none"> • Rơ le lập trình LOGO! 	
Màn hình HMI Các dòng màn hình kinh tế và cao cấp: <ul style="list-style-type: none"> • Simatic HMI Basic Panel 4'/6' • Simatic HMI Comfort Panels • Simatic HMI Panel 07x/17x • Simatic HMI Panel 27x/37x • Simatic HMI Micro Panel 	Phần mềm công nghiệp <ul style="list-style-type: none"> • Phần mềm lập trình cho PLC S7-200, S7-1200, S7-300 và S7-400 • Phần mềm giao diện SCADA WINCC, WINCC Flexible • Giải pháp phần mềm DCS – Siemens PCS7 	
Bộ nguồn công nghiệp và máy biến áp điều khiển <ul style="list-style-type: none"> • Bộ nguồn ổn áp Sitop • Bộ nguồn cho PLC Siemens: S7400-PS407, S7300-PS307, S71200-PS1207 • Bộ nguồn tích hợp UPS: SITOPDC-UPS • Máy biến áp điều khiển Sidac 	Switch và đầu nối Ethernet công nghiệp 	Cáp truyền thông và phụ kiện <ul style="list-style-type: none"> • Cáp lập trình logo, s7 200, s7 300/40 • Cáp profibus và phụ kiện khác 

Thiết bị Tự động hóa SIEMENS

SIEMENS

<p>Khởi động mềm/ soft starter</p> <ul style="list-style-type: none"> - Khởi động mềm SIRIUS 3WM - Contactor 3RT20; 3RT10 	<p>Thiết bị đóng cắt/ circuit breaker</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bộ đóng cắt ACB 3WL - Bộ đóng cắt MCCB 3VL - Bộ đóng cắt MCB 5SL; 5SY  <ul style="list-style-type: none"> - Cầu chì bảo vệ protection fuses: LV HRC; NEOZED; Cầu chì quang; semiconductor fuse Sitor; Diazed fuse 
<p>Thiết bị đo lường/ process instrumentation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Đồng hồ đo áp suất/ pressure measurement - Đồng hồ đo nhiệt độ/ temperature measurement - Đồng hồ đo lưu lượng/ flow measurement - Đồng hồ đo mức/ level measurement - Cảm biến vị trí/ Positioners 	<p>Cân băng tải/ belt weighing</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bộ điều khiển cân weighing electronics: Milltronics BW10; Milltronics BW500 và BW500/L; Milltronics SF500 - Bộ điều khiển cân weighing electronics: Siwarex WP231; Siwarex U; Siwarex CS; Siwarex MS; Siwarex FTA; Siwarex FTC - Load cells: Siwarex WL 260; Siwarex WL270; Siwarex R - Cân băng tải milltronics belt scales: Milltronics MLC; Milltronics MBS; Milltronics MUS; Milltronics MCS; Milltronics MSI và MMI; Milltronics WD600 - Cân định lượng weighfeeders SITRANS WW100; SITRANS WW200; SITRANS WW300 

Thiết bị Truyền động điện SIEMENS/ *Siemens electrical drive equipments*

SIEMENS

Biến tần hạ áp/ low voltage inverter



Sinamics G: G110; G120C; G120P; G120; G110D;
G120D; G130; G150



Sinamics V20



Sinamics S: S110; s120; s150

Micromaster: 420; 430; 440

Simodrive: 610; Simodrive posmo

Biến tần trung áp/ medium voltage inverter



Sinamics GL150



Robicon Perfect Harmony

Sinamics GM150
Sinamics SM150

Bộ chuyển đổi 1 chiều/ DC converter



Simoreg DC Master
Simoreg CM



Sinamics DCM

TRUYỀN ĐỘNG CÔNG NGHIỆP/ *POWER TRANSMISSION*

SIEMENS FLENDER

Hộp giảm tốc Flender/ Flender Gear unit							
 HGT trục song song Helical Gear Units		 HGT trục vuông góc Bevel Helical Gear Units		 HGT ứng dụng cho máy sục khí Aerator Gear Units	 HGT ứng dụng cho máy khuấy Agitator Gear Units	 HGT ứng dụng cho băng tải Belt Conveyor Gear Units	 HGT ứng dụng cho gầu tải Bucket Elevator Gear Units
 HGT bánh răng hành tinh Planetary Gear Units		 HGT ứng dụng cho máy đùn trục vít Single screw extruders Gear Units	 HGT ứng dụng cho quay gầu xúc Bucket Wheel Gear Units	 HGT ứng dụng cho cầu trục Cranes Gear Units	 HGT ứng dụng cho ngành giấy Paper Machine Gear Units	 HGT ứng dụng cho nghiền mía đường Sugar Mill Gear Units	 HGT ứng dụng cho máy nghiền bi Tube Mills Gear Units
		 HGT ứng dụng cho máy nghiền đùn Air cooled condensers Gear Units	 HGT ứng dụng cho điều hòa trung tâm Air cooled condensers Gear Units				

Động cơ liên hợp/ Geared motor				Động cơ điện/ Electrical motor		
 Động cơ liên hợp đồng trục - MOTOX helical geared motors	 Động cơ liên hợp trục vuông góc - MOTOX bevel helical geared motors	 Động cơ liên hợp trục song song - MOTOX parallel shaft geared motors	 Động cơ liên hợp bánh vít trục vít - MOTOX worm geared motors	 Động cơ không đồng bộ 3 pha khuồng lồng sóc H-Compact 3 phase squirrel-cage asynchronous motors		 Động cơ hạ áp Low voltage motor IEC
 Động cơ liên hợp đồng trục - SIMOGEAR helical geared motors	 Động cơ liên hợp trục vuông góc - SIMOGEAR bevel helical geared motors	 Động cơ liên hợp trục song song - SIMOGEAR parallel shaft geared motors	 Động cơ trung thế 3 pha 3 phase MV motor H-Compact Plus			 Động cơ trung thế 3 pha 3 phase MV motor H Modyn
			 Động cơ trung thế 3 pha 3 phase MV motor A Modyn			

Khớp nối/ Coupling						
 Khớp nối đàn hồi Flexible coupling BIPEX	 Khớp nối đàn hồi lớn High flexible coupling ELPEX	 Khớp nối đàn hồi Flexible coupling N EUPEX DS	 Khớp nối đàn hồi Flexible coupling N EUPEX	 Khớp nối đàn hồi Flexible coupling RUPEX RWN		
 Khớp nối thủy lực Fluid coupling FLUDEX	 Khớp nối răng - Torsionally Rigid Gear Couplings ZAPEX ZWN	 Khớp nối răng - Torsionally Rigid Gear Couplings ZAPEX ZN	 Khớp nối thép - Torsionally rigid all-steel couplings ARPEX ARW	 Khớp nối thép - Torsionally rigid all-steel couplings ARPEX ARS	 Khớp nối thép - Torsionally rigid all-steel couplings ARPEX	

THỦY CÔNG

HẢI ANH JSC có đội ngũ kỹ thuật giàu kinh nghiệm và chuyên môn đã thực hiện nhiều dự án về thiết kế, cung cấp thiết bị và lắp ráp thiết bị nâng, tời nâng, cầu trục, cổng trục... Toàn bộ thiết bị được nhập khẩu chính hãng từ các nước G7 với chất lượng và độ tin cậy cao nhất:

Cầu trục dầm đơn: kết cấu gọn nhẹ

Tải trọng tối đa: 20 tấn

Khẩu độ tối đa: 36 m

Cầu trục dầm đôi: kết cấu vững chắc, có chế độ làm việc nặng, tải trọng lớn hoặc khẩu độ lớn.

Tải trọng tối đa 100 tấn

Khẩu độ tối đa 45 m

Ngoài ra, Hải Anh JSC cũng là nhà cung cấp, lắp đặt chuyên nghiệp cho các cụm chi tiết, phụ tùng quan trọng trong cầu trục, cổng trục... :

Xy lanh thủy lực

Móc cầu: móc đơn, móc kép...

Cáp tải, phanh

Động cơ truyền động, hộp giảm tốc

Bánh răng, bánh xe, hệ thống ray...

Thiết bị điện, hệ thống điều khiển cho cầu trục, cổng trục.

...



HYDRAULIC WORK

HAI ANH JSC team brings together the technical expertise of experienced and have done many projects in design, equipment supply and installation of lifting equipment, hoists, crane ... The whole device be original imported from the G7 countries with quality and highest reliability:

Single girder crane: compact structure

Maximum load: 20 tons

Crane girder length: 36 m

Double girder crane: good structure, mode of hard work, heavy loads or large crane girder length

Maximum load: 100 tons

Crane girder length: 45 m

In addition, Hai Anh JSC is also the supplier, integrator for important spare parts of cranes ...

Hydraulic Cylinders

Hook: single hook, double hook ...

Load cable, brake

Motor, Gear unit

Gear, Wheel, rails system...

Electrical equipment, control systems for cranes, gantry crane.



TÍCH HỢP HỆ THỐNG VÀ DỊCH VỤ KỸ THUẬT *SYSTEM INTEGRATOR AND TECHNICAL SERVICE*

SIEMENS

Totally Integrated Automation

Giải pháp cho ngành cầu trục:

- Ứng dụng hệ thống điều khiển SIMOTION, SIMOCRANE trong ngành cầu trục;
- Cải tạo, nâng cấp và hiện đại hóa các loại cầu cảng STS, RTG, RMG, Tukan...
- Chuyển đổi Diesel RTG sang ERTG
- Cung cấp vật tư phụ tùng thay thế dự phòng cho các loại cầu trục cảng, cầu trục công nghiệp

Tư vấn: Chuyên tư vấn, thiết kế hệ thống tự động hóa, đo lường và điều khiển. Tư vấn cung cấp và lựa chọn thiết bị tự động, thiết bị điều khiển, thiết bị trạm mạng, thiết bị truyền động cho các ngành công nghiệp khác nhau như: Xi măng, đóng tàu, điện, năng lượng, xử lý nước, giấy, khai thác than, cảng biển...

Dịch vụ: Giải pháp tổng thể trong lĩnh vực công nghiệp: hệ điều khiển Scada, DCS, bộ điều khiển Simatics S7 300, S7 400, bộ điều khiển 1 chiều Sinamics DCM, Simocreg...

Cung cấp giải pháp công nghệ tự động hóa, thông tin liên lạc.

Tư vấn tích hợp hệ thống, tư vấn lựa chọn thiết bị

Bảo trì, bảo dưỡng, sửa chữa dịch vụ thay thế
Đào tạo hỗ trợ kỹ thuật trong lĩnh vực điện, điện tử và tự động hóa.

Solutions for Cranes:

- Applying SIMOTION, SIMOCRANE control systems in cranes;
- Improving, upgrade and modernize all kinds of crane: STS, RTG, RMG, Tukan...
- Convert Diesel RTG to ERTG type
- Provide all types of spare parts for port cranes and industrial cranes.

Consulting: We consult and design automation, measuring and control systems. Consulting in providing and selecting equipments, products, network devices... for different industries: cement, ship building, electricity, energy, water treatment, coal and mining, sea port...

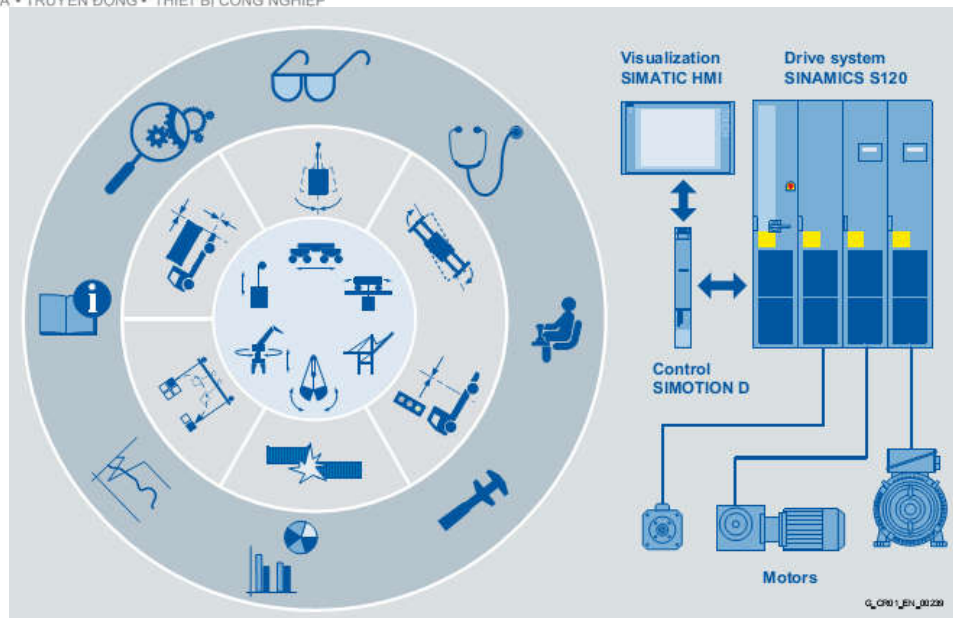
Service: Totally solution in industries: Scada, DCS, Simatics S7 300, S7 400 controller, Sinamics DCM DC converter, Simocreg...

Provide solutions in automation and communications

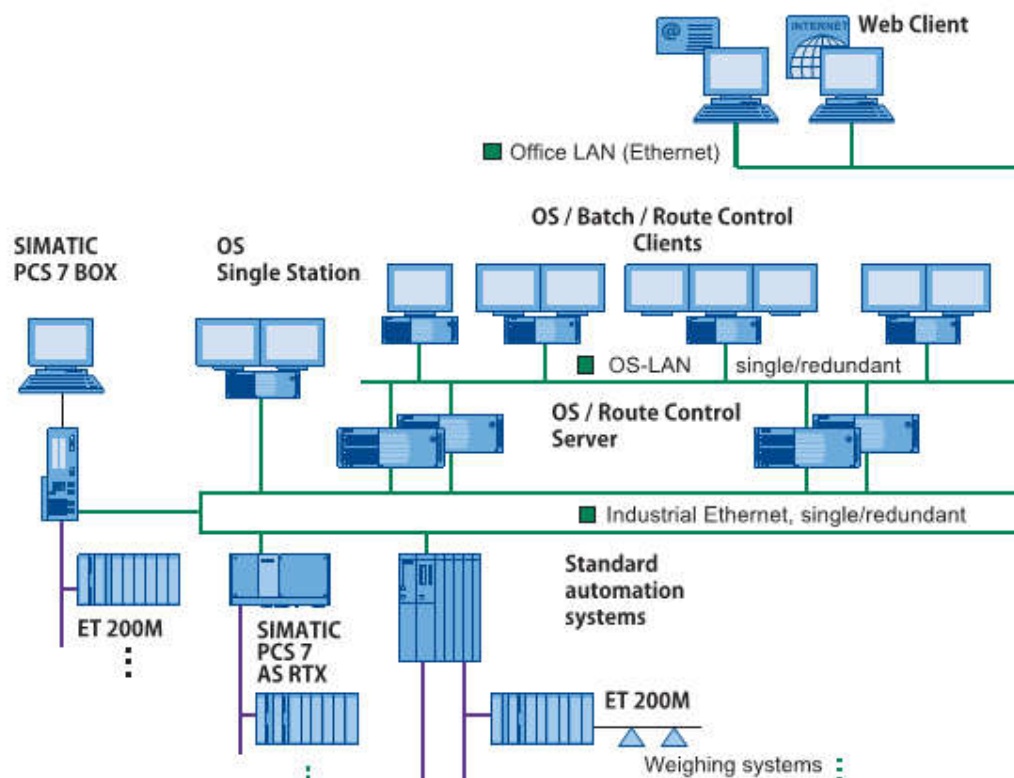
Consulting in system integration and equipment selection

Maintenance, replacement service

Training and technical support in electric and automation



Giải pháp cho ngành cầu trục Simocrane
Simocrane solution for crane



Giải pháp tự động hóa tích hợp toàn diện
Totally Integrated System

THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP **INDUSTRIAL EQUIPMENTS**

THIẾT BỊ VÀ PHỤ TÙNG TRONG NGÀNH DẦU KHÍ/ OIL & GAS INDUSTRY

Thiết bị tạo sương dùng cho hệ thống làm lạnh của tuabin hơi và lò	<i>Spray nozzle for cooling system of steam turbine and furnances</i>
Bơm các loại, bơm chữa cháy, bơm giếng sâu	<i>Pump systems, deepwell cargo pumps, engine room pumps, replacement pumps</i>
Hệ thống chiếu sáng	<i>Lighting, control station</i>
Hệ thống chống cháy nổ	<i>Ex-d components</i>
Hộp nối đất, nối điện	<i>Junction boxes,</i>
Thiết bị nguồn UPS cho ngành dầu khí	<i>UPS for oil & gas industry</i>





LĨNH VỰC CƠ ĐIỆN/ ELECTRICAL MECHANICAL FIELDS

Hệ thống giám sát an ninh CCTV, IP Camera	<i>Security system CCTV, IP Camera</i>
Hệ thống báo và chữa cháy	<i>Fire alarm system</i>
Hệ thống điều hòa thông gió	<i>Ventilation Air Conditioning System</i>
Hệ thống chiếu sáng	<i>Lighting system</i>
Hệ thống kiểm soát vào ra	<i>Access Control System</i>
Hệ thống bơm và cấp thoát nước	<i>Pump and water supply system</i>
Hệ thống âm thanh cảnh báo	<i>Sound warning system</i>
Hạ tầng mạng network trong tòa nhà	<i>Network infrastructure in the building</i>
Hệ thống truyền thông, multimedia	<i>Communication systems, multimedia</i>
Giải pháp quản lý tòa nhà	<i>Management solution in Building</i>
Hệ thống năng lượng dự phòng	<i>Backup power system</i>
Hệ thống âm thanh công cộng	<i>Public sound system</i>
Hệ thống âm thanh trình diễn chuyên nghiệp	<i>Professional stage sound system</i>
Thiết bị hội thảo và hội nghị	<i>Equipments in workshop and conferences</i>
Giải pháp hạ tầng mạng GPON	<i>GPON Network solution</i>




Hệ thống máy phát điện của PILLER
Hệ thống máy phát điện, tủ ATS và hòa đồng bộ
Hệ thống UPS quay. Giải pháp mới thay thế cho hệ UPS tĩnh cổ điển
Giải pháp và vật liệu cách âm, cách nhiệt, chống rung, chống ồn, lọc khí thải
Giải pháp năng lượng:
Hệ thống truyền tải và điều khiển năng lượng trong tòa nhà
Hệ thống giám sát, quản lý và tiết kiệm năng lượng tự động
Hệ thống chiếu sáng và điều khiển chiếu sáng
Giải pháp đo lường năng lượng thông minh
Năng lượng xanh, năng lượng mặt trời



PILLER generator
Generator system, ATS and synchronization
Rotary UPS systems. The new solution replaces the classical static UPS systems
Solutions and sound insulation materials, insulation, vibration, noise, exhaust filter
Energy solutions:
Energy transmission and control in Building
Automatic energy monitoring, managing and saving system.
Lighting and control system
Smart energy measuring solution
Green energy, solar




DANH MỤC CÔNG TRÌNH ỨNG DỤNG TIÊU BIỂU *TYPICAL PROJECTS*




ĐIỆN – TỰ ĐỘNG HÓA/ <i>ELECTRIC - ATOMATION</i>				
STT <i>Pos.</i>	Tên/ Nội dung dự án <i>Description about projects</i>	Khách hàng <i>Customer</i>	Năm t/hiện <i>Year</i>	Hình ảnh <i>Reference photos</i>
1	Cung cấp, lắp đặt cân băng tải <i>Supply and installation of conveyor belt balance</i>	Nhà máy thép Hòa Phát <i>Hoa Phat steel plant</i>	2013 - 2014	
2	Cung cấp, lắp đặt đồng bộ 01 cân băng điện tử thương mại. <i>Supply and installation of 01 electronical conveyor belt balance</i>	Công ty xi măng Vicem Hải phòng <i>Hai Phong Vicem cement plant</i>	2013	


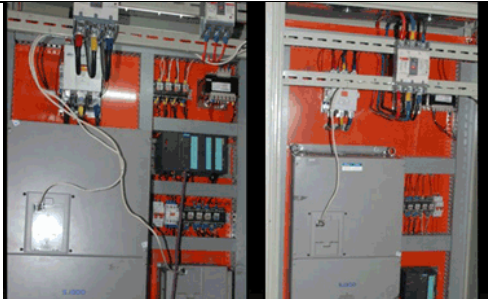

3	Thiết kế lắp đặt hệ thống tủ MCC (Motor control cabinet) cho dây chuyền nhà máy cán <i>Design and installation MCC cabinets (Motor control cabinet) for rolling mill plant.</i>	Công ty CP thép Hòa Phát <i>Hoa Phat steel JSC</i>	2013	
4	Cài đặt hiệu chỉnh khởi động mềm trung áp cho hệ thống chân vịt <i>Installation and adjustment of medium voltage soft starter for a propeller system</i>	Tàu công nghệ hiện đại Lewek <i>Constellation Modern technology Lewek Constellation Ship</i>	2013	
5	Cung cấp hệ truyền động và hệ điều khiển cho hệ thống băng tải cụm nhà sàng <i>Supply transmission and control system for conveyors</i>	Cảng Khe Dây	2013	

6	<p>Khởi động mềm cho động cơ công suất lên tới 4500kW</p> <p><i>Soft starter for 4500kW motor</i></p>	<p>Nhà máy khí công nghiệp Messer</p> <p><i>Messer industrial gases plant</i></p>	2013	
7	<p>Hệ thống tủ MCC và Busway</p> <p><i>MCC cabinet and Busway</i></p>	<p>Nhà máy khí công nghiệp Messer</p> <p><i>Messer industrial gases plant</i></p>	2013	
8	<p>Thiết kế, thay thế trọn bộ hệ thống điện điều khiển cho cầu trục STS</p> <p><i>Design and replace the entire of electrical controlling systems of STS crane</i></p>	<p>Cảng Cái Lân</p> <p><i>Cai Lan port</i></p>	2012 - 2014	




9	<p>Tủ khởi động mềm điều khiển trạm bơm thoát nước moong trung áp 6kV</p> <p><i>Soft starter for MV 6kV pump station</i></p>	<p>Công ty CP than Đèo Nai</p> <p><i>Deo Nai coal JSC</i></p>	2013	
10	<p>Tủ khởi động mềm cho động cơ bơm 6kV, 630Kw – 1450v/p ;</p> <p><i>Soft starter for 6kV pump motor 630kW – 1450 rpm</i></p>	<p>Công ty cổ phần Tây Nam Đá Mài – Vinacomin</p> <p><i>Tay Nam Da Mai coal JSC - Vinacomin</i></p>	2013	

11	Lắp đặt, cài đặt hiệu chỉnh và chạy thử 02 KDM trung áp 6kV-70A cho máy nén khí <i>Installation, adjustment and operation of 02 soft starters 6kV – 70A for compressors</i>	Dự án giàn công nghệ trung tâm Hải Thạch – Biển Đông 01. <i>Hai Thach jacket of Bien Dong 01 project</i>	2013	
12	Hệ thống điều khiển cho dây chuyền tuyển mỏ sắt Quý Xa <i>Controlling system for Quy Xa iron mine</i>	Mỏ sắt Quý Xa - Lào Cai <i>Quy Xa iron mine – Lao Cai province</i>	2012	
13	Khởi động mềm cho trạm bơm 6kV <i>Soft starter for 6kV pump station</i>	Nhà máy tuyển Apatit Lào Cai <i>Apatit Lao Cai coal plant</i>	2012	

14	Lắp đặt tủ khởi động mềm điều khiển bơm <i>Installation soft starter cabinet to control pump</i>	Mỏ đồng Sin Quyền <i>Sin Quyen copper mine</i>	2012	
15	Khởi động mềm trung áp cho cụm lò quay, máy nghiền <i>MV soft starter for rotary kiln and crusher</i>	Xi măng Đồng Bành <i>Dong Banh cement plant</i>	2012	
16	Cung cấp, lắp đặt, hiệu chỉnh hệ thống cân băng tải thương mại <i>Supply, installation and adjuston conveyor belt balance</i>	Xi măng Cẩm Phả <i>Cam Pha cement plant</i>	2010	


17	Tủ điều khiển cho cầu trục cửa nhận nước 320 tấn <i>Controlling cabine for intake crane 320 tons</i>	Thủy điện Sơn La <i>Son La hydropower plant</i>	2010	
18	Hệ thống điều khiển cho băng tải cấp than <i>Controlling system for coal conveyor</i>	Nhà máy nhiệt điện Cẩm Phả <i>Cam Pha thermal power plant</i>	2009	
19	Hệ thống điện điều khiển cầu trục <i>Electrical controlling system for crane</i>	Công trình thủy điện Xekaman 3 <i>Xekaman 3 hydropower plant</i>	2009	

LĨNH VỰC TRUYỀN ĐỘNG/ POWER TRANSMISSION FIELDS

1	Cung cấp và hướng dẫn lắp đặt hệ thống máy nâng thủy lực cửa nhận nước <i>Supply and installation of hydraulic system for intake crane</i>	Thủy điện Dakdrinh <i>Dakdrinh hydro power plant</i>	2013	
2	Cung cấp thiết bị nâng cho cầu trục gian máy <i>Supply lifting machine for engine room crane</i>	Thủy điện Bản Chát- Lai Châu <i>Ban Chat hydropower plant – Lai Chau province</i>	2011	
3	Dịch vụ bảo hành, bảo trì hộp giảm tốc Flender – Siemen <i>Warranty and maintenance service for Flender – Siemesn gear unit</i>	Xi măng Fico Tây Ninh và xi măng Hà Tiên <i>Fico Tay Ninh cement plant & Ha Tien cement plant</i>	2011	

4	Hiện đại hóa cầu trục gian máy <i>Modernization of engine room crane</i>	Nhà máy thủy điện Hòa Bình <i>Hoa Binh hydro power plant</i>	2011	
5	Cung cấp thiết bị nâng thủy lực và các dịch vụ kỹ thuật <i>Supply hydraulic lifting equipments and technical services</i>	thủy điện Sông Bung 5 <i>Song Bung 5 hydropower plant</i>	2011	
6	Cung cấp, lắp đặt 3 cầu trục chân dê hạ lưu, đập tràn, cửa nhận nước <i>Supply and installation of 03 cranes: downstream portal crane, spillway gantry crane, water intake crane.</i>	Thủy điện Srepok 3 <i>Srepok 3 hydro power plant</i>	2010	

LĨNH VỰC CƠ ĐIỆN/ *ELECTRICAL MECHANICAL FIELDS*

1	Cung cấp, lắp đặt hệ thống thiết bị Camera giám sát <i>Supply and install camera and security system</i>	Công ty TNHH ALS Bắc Ninh <i>ALS Ltd. Co – Bac Ninh province</i>	2013	
2	Cung cấp và lắp đặt hệ thống Camera giám sát an ninh <i>Supply and install camera and security system</i>	Cảng hàng không quốc tế Nội Bài <i>Noi Bai international airport</i>	2013	