

CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ - THƯƠNG MẠI - XÂY DỰNG - KỸ THUẬT

HẢI ÂU

HAI AU TECHNICAL - CONSTRUCTION - TRADING - SERVICES - COMPANY LIMITED



COMPANY PROFILE

NỘI DUNG

Giới thiệu chung	Trang 1
Khái quát về công ty	Trang 2 - 9
Các lĩnh vực kinh doanh	Trang 10 - 18
Các công trình tiêu biểu	Trang 19 - 28

CONTENTS

Introduction	Page 1
General Outline of the Company	Page 2 - 9
Our Services	Page 10 - 18
Projects Reference	Page 19 - 28

GIỚI THIỆU

Công ty TNHH Dịch Vụ - Thương Mại - Xây Dựng - Kỹ Thuật Hải Âu (Tên viết tắt: HATECCO) được thành lập năm 2018 hoạt động theo giấy phép đăng ký kinh doanh số: 0314832496 do Sở Kế Hoạch Đầu Tư Tp.HCM cấp vào ngày 11/01/2018.

Chúng tôi cung cấp các dịch vụ kỹ thuật hệ thống cơ điện cho tất cả các dự án có yêu cầu cao về chất lượng, kỹ thuật, tiến độ và mỹ thuật như khách sạn, tổ hợp nhà văn phòng, nhà ở cao cấp, nhà xưởng, trường học, nhà hàng bao gồm thiết kế, dự toán, lắp đặt, bảo trì và sửa chữa.

Với đội ngũ Ban lãnh đạo và nhân viên năng động, được đào tạo chính quy, kiến thức chuyên môn tốt, có nhiều kinh nghiệm trong quản lý. **HẢI ÂU** sẵn sàng tham gia thi công các công trình cơ điện dân dụng và công nghiệp, trong phạm vi cả nước. **HẢI ÂU** luôn cam kết việc thi công đảm bảo chất lượng, an toàn với chi phí hợp lý nhất.

Bên cạnh đó, chúng tôi luôn chú trọng tạo dựng môi trường làm việc năng động, đoàn kết và sáng tạo, phát huy tối đa khả năng nhân viên để mang lại hiệu quả cao nhất cho khách hàng.

Được làm hài lòng quý khách hàng bằng các sản phẩm tốt nhất, giá cả hợp lý nhất và đáp ứng tiến độ đề ra là sự thành công của chúng tôi.

INTRODUCTION

Hai Au technical - Construction - Trading - Services Company Limited (Abbreviation: HATECCO) was established in 2018 and operates under license No.: 0314832496 by the Planning and Investment Department of Ho Chi Minh City, the firregistration on 11 January 2018.

We provide engineering services for Mechanical and Electrical to all projects that require high quality, technical, progress and fine arts such as hotels, office buildings, high-class housing, factories, schools, restaurants including design, estimation, installation, maintenance and repair.

With a Board of Director and dynamic employees, formal training, good technical knowledge, had experience in management. **HAI AU** is ready to participate in the construction of civil and industrial electrical works, throughout the country. **HAI AU** always committed to the construction to ensure quality and safety with the most reasonable cost.

Besides, we always focus on creating a dynamic work environment, solidarity and creativity, to maximize the ability to bring employees to the highest efficiency for clients

Been pleasing customers with the best products, the most reasonable prices and meet the proposed schedule is our success.

LỜI NGỎ

Giám Đốc: Võ Văn Hoàng

Công ty **TNHH Dịch Vụ - Thương Mại – Xây Dựng – Kỹ Thuật Hải Âu (Viết tắt: HATECCO)**. Được thành lập từ một tổ đội thi công hệ thống **MEP** và các kỹ sư có kinh nghiệm trong lĩnh vực quản lý dự án hệ thống **MEP** tại các dự án có quy mô lớn (Nhà máy, tòa nhà, nhà hàng, khách sạn,...). Các kỹ sư hơn 10 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực khảo sát, thiết kế, dự toán, quản lý, giám sát và thi công hệ thống **MEP** cho các dự án lớn.

Với đội ngũ kỹ sư được đào tạo bài bản, có trình độ cao, giàu kinh nghiệm chúng tôi luôn đáp ứng nhu cầu và mang đến cho khách hàng những sản phẩm tốt nhất, và tiến độ nhanh nhất.

Triết lý kinh doanh của chúng tôi là không ngừng sáng tạo, đổi mới hướng về khách hàng, triển khai các dự án với tinh thần trách nhiệm cao nhất theo phương châm “**An Toàn – Uy Tín - Chất Lượng**” trong tất cả mọi việc, Hải Âu đã và ngày càng phát triển lớn mạnh cả về quy mô và chất lượng. Nhằm đáp ứng nhu cầu phục vụ một cách tốt nhất tới tất cả các khách hàng có nhu cầu trong và ngoài nước.

Chúng tôi luôn coi sự hài lòng và tin cậy từ phía khách hàng là điều kiện tiên quyết cho sự tồn tại và phát triển của Công ty **Hải Âu**.

“Hải Âu luôn mong muốn được hợp tác với tất cả các bạn!”

FOREWORD

Director - Mr. Vo Van Hoang

Hai Au technical - Construction - Trading - Services Co., Ltd (**Abbreviation: HATECCO**). Was established from a construction team of M&E systems and experienced engineers in project management and M&E system management in projects with large scale (Factory, building, restaurant, hotel, ...). Engineers more than 10 years of experience in the field of survey, design, estimation, management, supervision and construction of M&E systems for large scale projects.

With a team of well-trained, highly qualified and experienced engineers, we always meet the needs and bring our customers the best products, and the fastest progress.

Our business philosophy is to creative constantly, innovate towards customers, deploy projects with the highest sense of responsibility under the motto "Safety - Prestige - Quality" in all things., **Hai Au** will grown strongly in both scale and quality, In order to meet the needs of serving the best to all customers in need at home and abroad.

We always consider satisfaction and trust from customers as a prerequisite for the existence and development of **Hai Au** Company.

“Hai Au always wants to cooperate with all of you!”

THÔNG TIN CÔNG TY

General Outline of the Company

Tên Công ty:	CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ - THƯƠNG MẠI - XÂY DỰNG - KỸ THUẬT HẢI ÂU
Tên viết tắt:	HATECCO
Company name:	HAI AU TECHNICAL - CONSTRUCTION - TRADING - SERVICES - COMPANY LIMITED
Abbreviation:	HATECCO
Giấy phép ĐKKD:	0314832496
Business license No.:	0314832496
Người đại diện:	Ông Võ Văn Hải
Chức vụ:	Giám Đốc
Representative:	Mr. Vo Van Hai
Position:	Director
Đăng ký ngày:	01-11-18
Registration dated:	01-11-18
Vốn Điều lệ:	10.000.000.000 đồng
Authorized Capital:	10 billion vietnam dong
Ngân hàng/Banker:	STK: 0911000031031 - Ngân hàng VietCombank, Chi nhánh Tân Sơn Nhất
Địa chỉ:	55/6/1A - Đường TL50 - Khu phố 2 - Thạnh Lộc - Quận 12 - Tp.HCM
Add:	55/6/1A - TL50 Street - Area 2 - Thanh Loc Ward - Districs 12 - HCMC
Văn Phòng:	6B3 Hà Huy Giáp - KP 3A - Thạnh Lộc - Quận 12 - Tp.HCM
Office:	6B3 Ha Huy Giap Street - Area 3A - Thanh Loc Ward – Districs 12 - HCM.
Điện thoại / Telephone:	(+84) 028 2253 7441
Hotline:	0975.002.996
Website:	hatecco.com
Email:	hatecco@hatecco.com

**BAN GIÁM ĐỐC /
BOARD OF DIRECTORS**



DANH SÁCH NHÂN SỰ / LIST OF PERSONNEL

Stt/No.	Họ và Tên / Full name	Chức vụ / Title	Trình độ / Education	Chuyên môn / Qualification	Kinh nghiệm / Working Experience
Ban Giám Đốc / Board of Director					
1	Võ Văn Hoàng	Giám Đốc / Director	Kỹ sư / Engineer	Điện / Electrical	14
2	Võ Văn Hải	Phó Giám Đốc / Vice Director	Kỹ sư / Engineer	Điện / Electrical	8
3	Võ Thị Duyên	Phó Giám Đốc / Vice Director	Cử nhân / Bachelor	Công nghệ thông tin / Information Technology	10
Phòng đấu thầu / Tender department.					
4	Trương Trần Thanh Phương	Trưởng Phòng Dự Toán / Tender Manager	Kỹ sư / Engineer	Điện / Electrical	9
5	Quách Thế Anh	Phát Triển Dự Án / Project development	Kỹ sư / Engineer	Điện / Electrical	12
6	Trần Như Ý	Quản Lý Dự Án / Project Manager	Kỹ sư / Engineer	Hệ thống lạnh / Air Conditioning - Ventilation	7
7	Nguyễn Viết Quân	Quản Lý Dự Án / Project Manager	Kỹ sư / Engineer	Hệ thống lạnh / Air Conditioning - Ventilation	14
8	Nguyễn Tiến Phi	Quản Lý Dự Án / Project Manager	Kỹ sư / Engineer	Điện / Electrical	10
Phòng Kế toán-Nhân Sự / Accounting - Human Resources Department.					
9	Đoàn Thị Sen	Nhân sự / HR	Cử nhân / Bachelor	Công nghệ thông tin / Information Technology	7
10	Huỳnh Thị Thanh Phương	Kế toán / Accountant	Cử nhân / Bachelor	Kế toán / Accountant	8
11	Nguyễn Thị Trà My	Kế toán / Accountant	Cử nhân / Bachelor	Kế toán / Accountant	4
Phòng mua hàng / Purchasing department					
12	Võ Văn Quân	Mua hàng / Purchasing	Cử nhân / Bachelor	Kế toán / Accountant	5
Phòng thi công / Construction Department					
13	Đoàn Ngọc Hà	Site Manager/ Chỉ Huy Trưởng	Cử nhân / Bachelor	Điện / Electrical	7
14	Phạm Quý Phương	Site Manager/ Chỉ Huy Trưởng	Cử nhân / Bachelor	Điện / Electrical	7
15	Phan Trung Hiếu	Site Manager/ Chỉ Huy Trưởng	Cử nhân / Bachelor	Điện / Electrical	5
16	Nguyễn Thanh Hiếu	Site Manager/ Chỉ Huy Trưởng	Trung cấp / Intermediate level	Điện / Electrical	5
17	Tạ Văn Trường	Site Manager/ Chỉ Huy Trưởng	Trung cấp / Intermediate level	Điện / Electrical	4
18	Châu Hoàng Quân	Site Manager/ Chỉ Huy Trưởng	Cử nhân / Bachelor	Điều hòa không khí- thông gió/ Air Conditioning - ventilation	7
19	Tô Minh Diễn	Site Manager/ Chỉ Huy Trưởng	Cử nhân / Bachelor	Điều hòa không khí- thông gió/ Air Conditioning - ventilation	5
20	Mai Tấn Phát	Site Manager/ Chỉ Huy Trưởng	Cử nhân / Bachelor	Điện / Electrical	5
21	Lê Văn Anh	Site Manager/ Chỉ Huy Trưởng	Cử nhân / Bachelor	Cơ khí / Mechanical	9
22	Nguyễn Văn Vinh	Team Leader / Tổ Trưởng	Trung cấp / Intermediate level	Cơ khí / Mechanical	10

DANH SÁCH NHÂN SỰ / LIST OF PERSONNEL

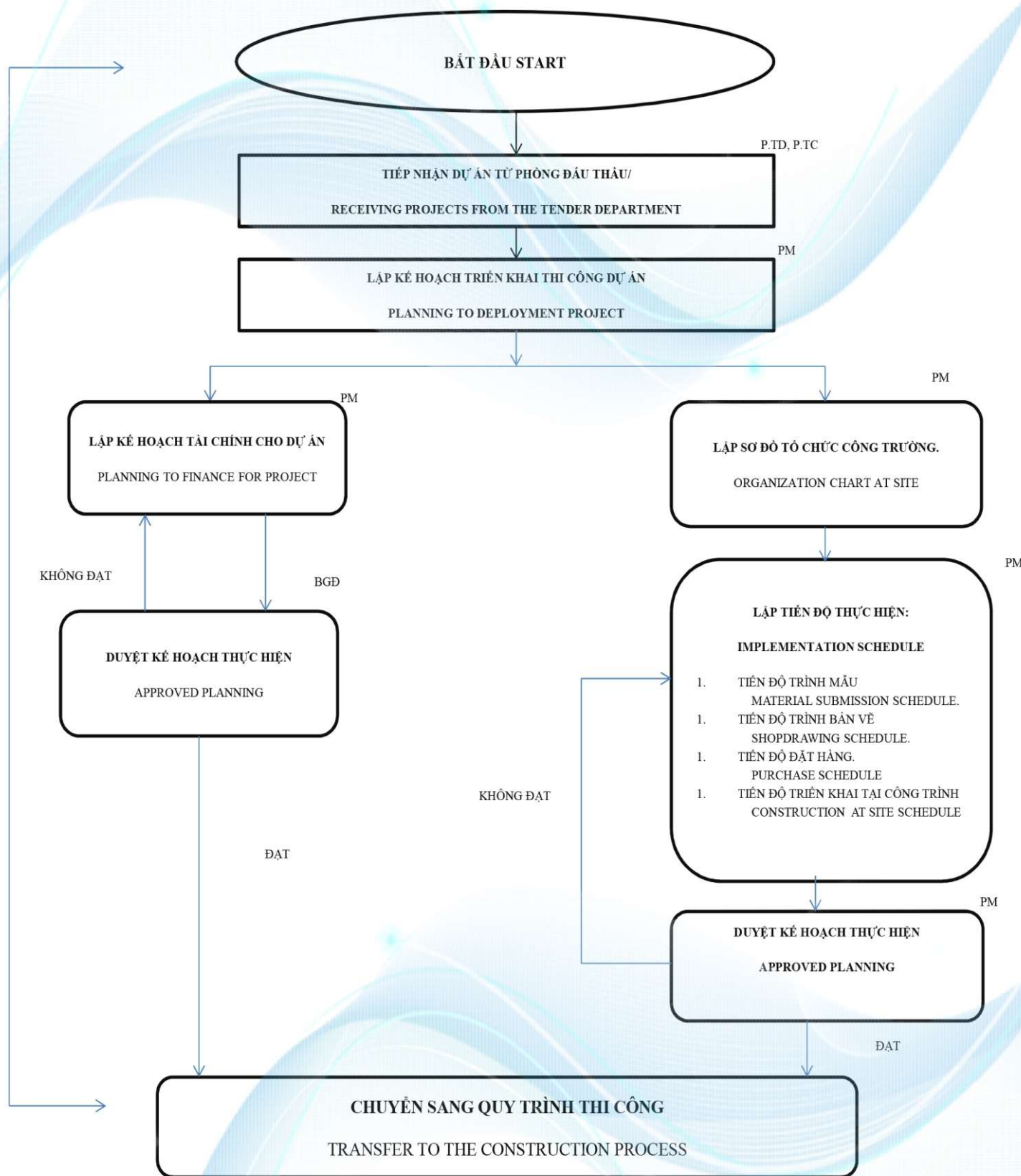
Stt/No.	Họ và Tên / Full name	Chức vụ / Title	Trình độ / Education	Chuyên môn / Qualification	Kinh nghiệm / Working Experience
23	Phạm Văn Tiếp	Tổ Trưởng / Team Leader	Trung cấp / Intermediate level	Cơ khí / Mechanical	7
24	Phạm Xuân Dương	Tổ Trưởng / Team Leader	Trung cấp / Intermediate level	Cơ khí / Mechanical	7
25	Nguyễn Thanh Sang	Tổ Trưởng / Team Leader	Trung cấp / Intermediate level	Điện / Electrical	5
26	Nguyễn Xuân Đình	Tổ Trưởng / Team Leader	Trung cấp / Intermediate level	Điện / Electrical	3
27	Phạm Quý Nghĩa	Tổ Trưởng / Team Leader	Trung cấp / Intermediate level	Điện / Electrical	3
28	Nguyễn Tấn Thủ	Tổ Trưởng / Team Leader	Trung cấp / Intermediate level	Cấp thoát nước/Plumbing	4
29	Lê Công Chấn	Tổ Trưởng / Team Leader	Trung cấp / Intermediate level	Cấp thoát nước/Plumbing	4
30	Nguyễn Minh Hiếu	Tổ Trưởng / Team Leader	Trung cấp / Intermediate level	Điện / Electrical	5
31	Lê Văn Duẩn	Công nhân /Worker	Trung cấp / Intermediate level	Điện / Electrical	5
32	Nguyễn Duy Khoa	Công nhân /Worker	Trung cấp / Intermediate level	Điện / Electrical	2
33	Nguyễn Văn Sơn	Công nhân /Worker	Trung cấp / Intermediate level	Điện / Electrical	3
34	Nguyễn Văn Hưng	Công nhân /Worker	Trung cấp / Intermediate level	Điện / Electrical	4
35	Phạm Văn Quang	Công nhân /Worker	Trung cấp / Intermediate level	Điện / Electrical	4
36	Vũ Hoàng Long	Công nhân /Worker	Trung cấp / Intermediate level	Điện / Electrical	3
37	Đặng Ngọc Hiệp	Công nhân /Worker	Trung cấp / Intermediate level	Điện / Electrical	3
38	Đỗ Thế Hậu	Công nhân /Worker	Trung cấp / Intermediate level	Điện / Electrical	3
39	Nguyễn Hoàng Thái	Công nhân /Worker	Trung cấp / Intermediate level	Điện / Electrical	3
40	Nguyễn Văn Bình	Công nhân /Worker	Trung cấp / Intermediate level	Điện / Electrical	2
41	Hồ Nhật Anh	Công nhân /Worker	Trung cấp / Intermediate level	Điện / Electrical	2
42	Đặng Thanh Sang	Công nhân /Worker	Trung cấp / Intermediate level	Điện / Electrical	2
43	Nguyễn Văn Hiếu	Công nhân /Worker	Trung cấp / Intermediate level	Điện / Electrical	3
44	Nguyễn Văn Hiệp	Công nhân /Worker	Trung cấp / Intermediate level	Điện / Electrical	3
45	Nguyễn Huy Tường	Công nhân /Worker	Trung cấp / Intermediate level	Điện / Electrical	3
46	Nguyễn Văn Hiền	Công nhân /Worker	Trung cấp / Intermediate level	Điện / Electrical	1
47	Nguyễn Văn Tâm	Công nhân /Worker	Trung cấp / Intermediate level	Điện / Electrical	1
48	Dương Minh Tú	Công nhân /Worker	Trung cấp / Intermediate level	Điện / Electrical	3

QUY TRÌNH THIẾT KẾ - BÁO GIÁ

STT	TÊN HOẠT ĐỘNG	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	BỘ PHẬN THỰC HIỆN	THỜI GIAN THỰC HIỆN
Bước 1	Tiếp xúc và tiếp nhận lại nhu cầu thiết kế từ khách hàng.	1/ Khách hàng liên hệ với bộ phận Phát Triển Dự Án để thông báo nhu cầu thiết kế cho hệ thống M&E trong dự án của mình. 2/ Hỗ trợ quá trình tiếp nhận, trao đổi thông tin, yêu cầu từ Khách hàng và chuyển thông tin cho bộ phận thiết kế dự toán.	Bộ phận Phát Triển Dự Án	01 ngày
Bước 2	Tiếp nhận yêu cầu thiết kế dự án.	1/ Trưởng bộ phận thiết kế - dự toán, chủ trì thiết kế phương án tiếp nhận yêu cầu khách hàng. Liên hệ trực tiếp khách hàng để trao đổi kỹ hơn về các yêu cầu, thông số kỹ thuật máy móc, thiết bị,... để lên phương án thiết kế phù hợp. 2/ Trưởng bộ phận thiết kế - dự toán, cùng kỹ sư sẽ tiến hành khảo sát công trình thực tế nếu cần thiết.	Bộ phận thiết kế dự toán	02 ngày (Kể từ ngày thống nhất phương án với khách hàng)
Bước 3	Tiến hành thiết kế, báo giá.	1/ Trưởng bộ phận thiết kế - dự toán, sẽ phân bổ, theo dõi kỹ sư thực hiện việc thiết kế theo yêu cầu đã trao đổi với khách hàng. 2/ Trưởng bộ phận thiết kế - dự toán, tư vấn cho khách hàng các vật tư, thiết bị, công nghệ mới nhằm đáp ứng đúng nhu cầu khách hàng mà lại tiết kiệm được thời gian, chi phí và bảo vệ môi trường.	Bộ phận thiết kế dự toán	5 - 10 ngày (Tùy thuộc vào quy mô của dự án)
Bước 4	Ký hợp đồng và triển khai thi công	1/ Tiếp nhận báo giá từ bộ phận thiết kế - dự toán, tiến hành soạn thảo Hợp Đồng. 2/ Căn cứ trên bản thiết kế và bản dự toán do bộ phận thiết kế dự toán cung cấp để thương lượng và thống nhất các điều khoản trong hợp đồng với khách hàng. 3/ Theo dõi thực hiện việc chuyển khoản thanh toán đợt 1 theo tỷ lệ nếu có trong hợp đồng và báo qua bộ phận quản lý dự án để tiến hành các thủ tục triển khai và đặt hàng.	Bộ phận quản lý dự án và bộ phận hợp đồng	Tùy thuộc vào việc thương lượng giữa 2 bên.

PROCESS DESIGN - QUOTATION

No.	NAME OF OPERATION	WORK CONTENT	PERFORMANCE DEPARTMENT	PERFORMANCE TIME
Step 1	Contact and re-acquire design needs from customers	1/ Customers contact the Project Development department to inform the design needs for the M&E system in their projects. 2 / Support the process of receiving and exchanging information and requests from customers and transfer information to the cost estimation department.	Project Development team	01 day
Step 2	Receive project design requirements.	1 / Leader of Estimating design presides over - designs the plan to receive customers' requests. Contact customers directly to discuss more about the requirements, technical specifications, equipment, ... to make appropriate design plans. 2 / Leader of Estimating design and engineer will conduct the actual survey if necessary.	Estimating design team	02 days (From the date of unifying the plan with the customer)
Step 3	Conduct design, quotation.	1 / Head of design department - estimating, will allocate, monitor engineers to implement the design as requested and exchanged with customers. 2 / Head of design department - estimating, advise customers on new materials, equipment and technology to meet customers' needs and save time, cost and protect the environment.	Estimating design team	5-10 days (depending on the size of the project)
Step 4	Contract signing and construction	1 / Receive quotation from the design department - estimate, proceed to draft the Contract. 2 / Based on the design and the estimate provided by the cost design department to negotiate and agree on the terms of the contract with the customer. 3 / Track implementation of the first of the payment if available in the contract and report to the project management department to conduct the deployment and order procedures.	Project management team and contract team	Depending on the negotiation between the two parties.



QUY TRÌNH THI CÔNG DỰ ÁN

STT	TÊN HOẠT ĐỘNG	NỘI DUNG CÔNG VIỆC	BỘ PHẬN THỰC HIỆN	THỜI GIAN THỰC HIỆN
Bước 1	Tiến hành thi công, lắp đặt tại công trình	1/ Bàn giao bản vẽ thiết kế và BOQ đến Phòng Thi Công.	Phòng thi công, Thiết Kế - Dự Toán	Theo tiến độ công trình.
		2/ Trao đổi, làm rõ yêu cầu thi công.	Bộ phận Kỹ Thuật, bộ phận Triển Khai Thi	
		3/ Nghiên cứu, trao đổi phương án thi công với bộ phận Kỹ Thuật.		
		4/ Lập bảng yêu cầu RFI nếu có.	Bộ phận triển khai Thi Công	
		Lập tiến độ thi công trình duyệt và tiến hành triển khai thi công, lắp đặt tại công trường theo tiến độ được phê duyệt.		
		Phòng Đầu Thầu và Phòng Thi Công sẽ chỉ đạo thực hiện dự án, với các bộ phận trực tiếp như sau:		
		* Bộ phận Thiết kế - Dự Toán		
* Bộ phận Quản Lý Dự Án				
* Quản lý dự án.				
		* Chỉ huy trưởng, kỹ sư giám sát, kỹ sư an toàn lao động cùng đội ngũ công nhân được trang bị kiến thức chuyên ngành và dày dặn kinh nghiệm.		
Bước 2	Nghiem thu bàn giao công trình.	1/ Khi công trình được hoàn thành, HẢI ẬU tiến hành kiểm tra và chạy thử hệ thống đã thi công.	Bộ phận thi công	Theo thực tế công trình.
		2/ Tiến hành sửa chữa, khắc phục các lỗi phát sinh (nếu có).		
		3/ Mời chủ đầu tư / tư vấn – QLDA / nhà thầu chính đến nghiệm thu và bàn giao.		
		4/ Hai bên sẽ ký kết biên bản nghiệm thu và tiến hành làm hồ sơ quyết toán công trình.		
Bước 3	Bảo hành	Trong thời gian bảo hành hệ thống theo hợp đồng:	Bộ phận bảo trì	Trong vòng 24h kể từ lúc tiếp nhận thông tin.
		Sau khi hoàn thành và được đưa vào sử dụng, công trình sẽ được bảo hành theo đúng điều khoản trong hợp đồng bởi đội ngũ chuyên nghiệp, nhanh chóng.		
		Liên hệ đường dây nóng : 0975.002.996		
		Sau khi tiến hành sửa chữa, bảo trì; Khách hàng sẽ trực tiếp kiểm tra, đánh giá và nhận xét về:		
		+ <i>Mức độ hoàn thành công việc.</i>		
		+ <i>Thái độ phục vụ của nhân viên bảo trì.</i>		
Bước 4	Dịch vụ cộng thêm	Khi hết thời hạn bảo hành, quý khách có thể ký hợp đồng bảo trì – bảo dưỡng định kỳ để duy trì hiệu suất và kéo dài tuổi thọ hoạt động của hệ thống M&E.	Phòng bảo trì	

PROJECT CONSTRUCTION PROCESS

No.	NAME OF OPERATION	WORK CONTENT	PERFORMANCE DEPARTMENT	PERFORMANCE TIME
Step 1	Conduct construction and installation at site	1 / Hand over the design drawings and BOQ to the Construction Department.	Construction department, Tender department.	According to construction schedule.
		2 / Exchange, clarify construction requirements.	Technical department, Deployment	
		3 / Research and exchange construction plans with Technical team.		
		4 / Prepare RFI requirements if available.	Deployment department.	
		Prepare construction schedule for approval and conduct construction at the construction site according to the approved schedule.		
		The Tender department and the Construction department will direct the implementation of the project, with the following direct team::		
		* Design and Estimation department		
		* Project management department		
* Project manager.				
* Site manager, supervising engineer, safety engineer and workers' team are equipped with specialized knowledge and experienced.				
Step 2	Acceptance and handover of the project.	1/ When the construction is completed, HAI AU will test and test the constructed system.	Construction department,	According to the actual situation.
		2 / Proceed to repair and fix arising errors (if any).		
		3 / Invite investor / consultant - PMU / main contractor to take over and hand over.		
		4 / The two parties will sign the minutes of acceptance and proceed to make the project settlement documents.		
Step 3	Warranty	During the system warranty period under the contract:	Maintenance departmenti	Within 24 hours since receiving the information.
		Once completed and put into use, the project will be warranted in accordance with the terms of the contract by the professional and quickly team.		
		Contact hotline : 0975.002.996		
		After conducting repairs and maintenance; Customers will directly check, evaluate and comment on:		
		* Level of work completion.		
* Service attitude of maintenance staff.				
Step 4	Additional services	At the end of the warranty period, client can sign a regular maintenance - maintenance contract to maintain the performance and extend the life of the M&E system.	Maintenance departmenti	



LĨNH VỰC KINH DOANH

- Hệ Thống Điện
- Hệ Thống Điện Nhẹ
- Hệ Thống Điều Hòa Không Khí - Thông gió
- Hệ Thống Cấp Thoát Nước
- Hệ Thống PCCC
- Hệ thống nén khí

BUSINESS SCOPE

- Electrical system
- Electric low voltage system
- Air conditioning and ventilation system
- Water Supply and Drainage System
- Fire alarm and fire fighting system
- Air compressor system



Hệ Thống Điện

- Điện trung thế 22KV.
- Điện hạ thế 380 V.
- Trạm biến áp.
- Máy phát điện.
- Hệ thống động lực.

Hệ Thống Điện Nhẹ.

- Hệ thống Âm thanh thông báo PA.
- Hệ thống Mạng LAN & Điện thoại.
- Hệ thống Camera quan sát CCTV.
- Hệ thống Kiểm soát truy cập.
- Hệ thống chống trộm.

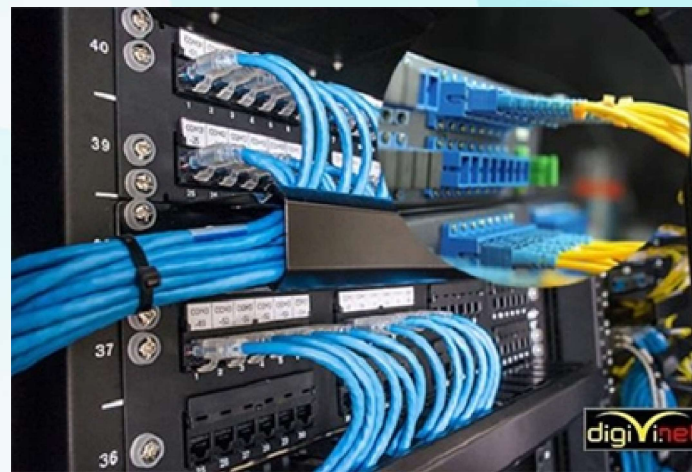


Electrical system.

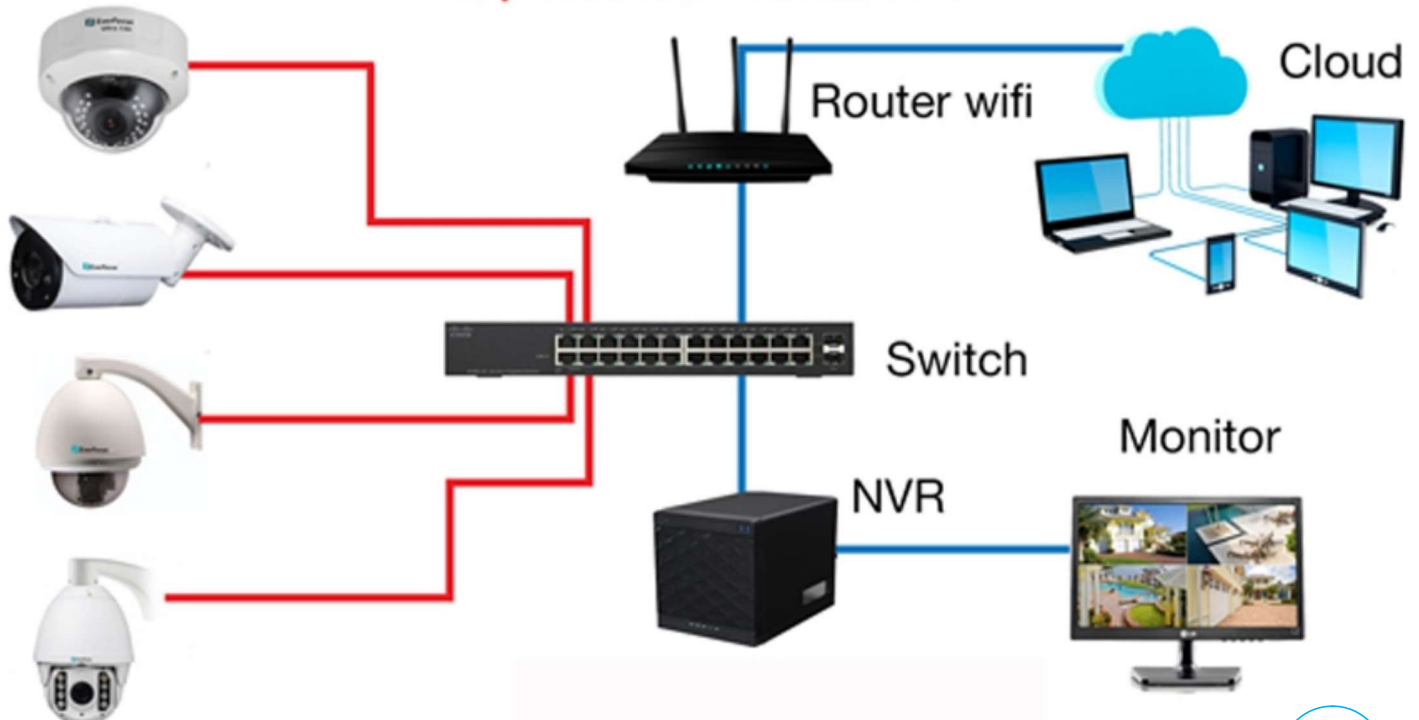
- Medium voltage grid 22KV.
- Low voltage grid 380V.
- Transformer station.
- Generator.
- Dynamical electric system.

Electric low voltage system.

- Public Address System.
- Data Network & Telephone.
- Closed Circuit Television.
- Access Control - Security system.
- Theft alarm system.



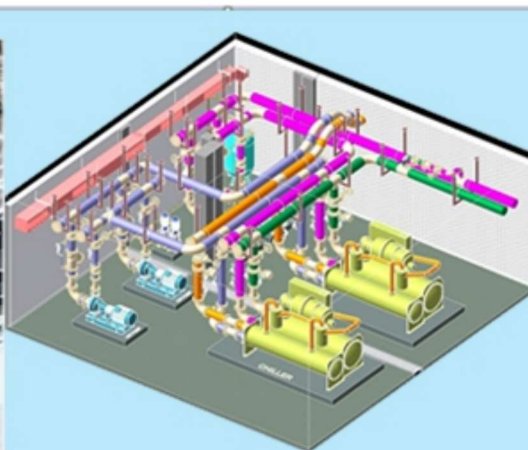
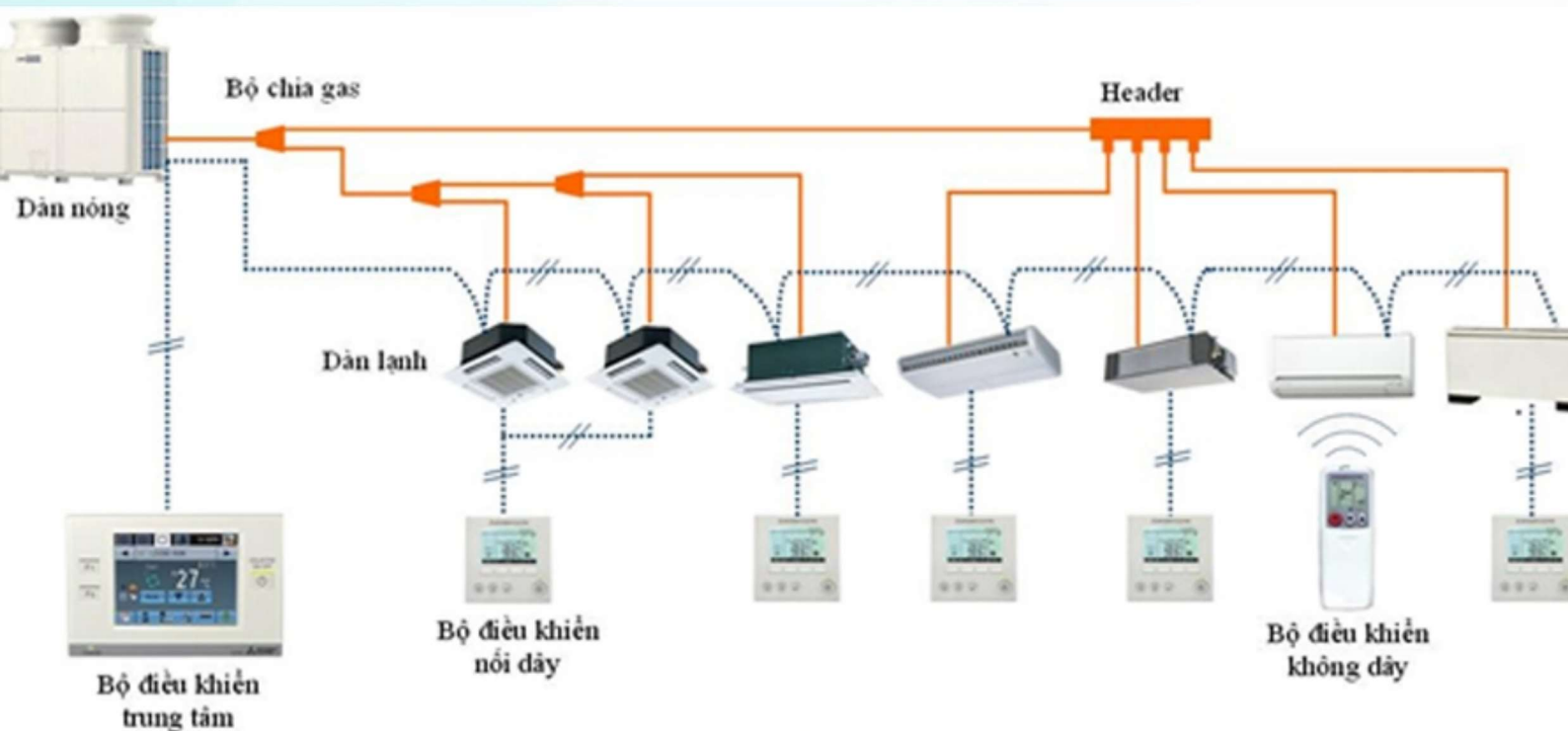
HỆ THỐNG CAMERA IP



HỆ THỐNG ĐHKK - THÔNG GIÓ

Hệ Thống Điều Hòa Không Khí - Thông gió

- Hệ thống lạnh VRV - VRF.
- Hệ thống lạnh chiller.
- Hệ thống thông gió.



AIR CONDITIONING & VENTILATION

Air conditioning and ventilation system

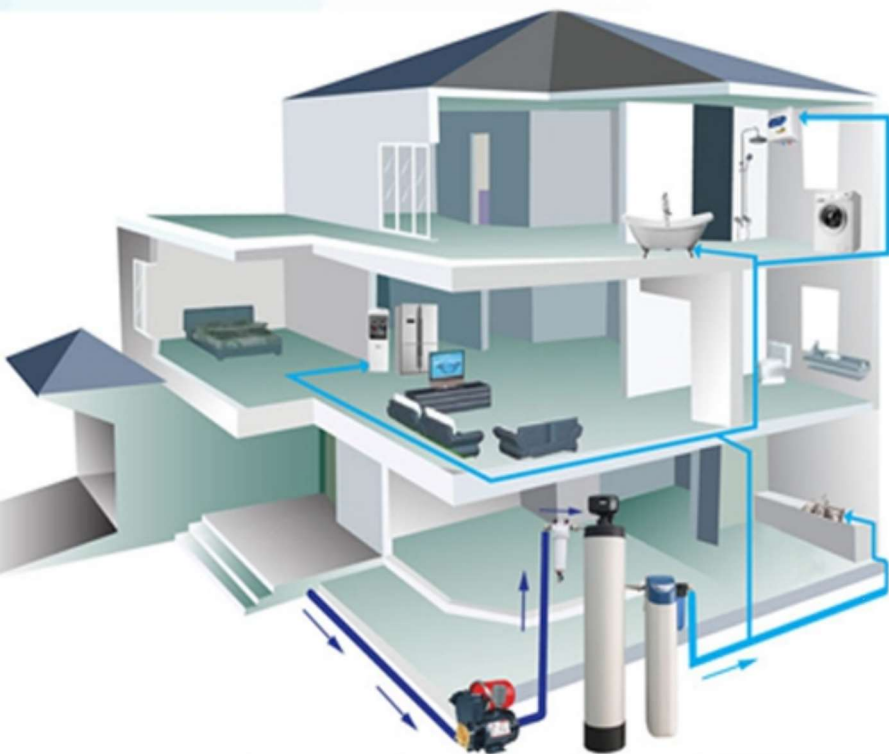
- VRV, VRF cooling system.
- Chiller system.
- Ventilation system.



HỆ THỐNG CẤP THOÁT NƯỚC

Hệ Thống Cấp Thoát Nước.

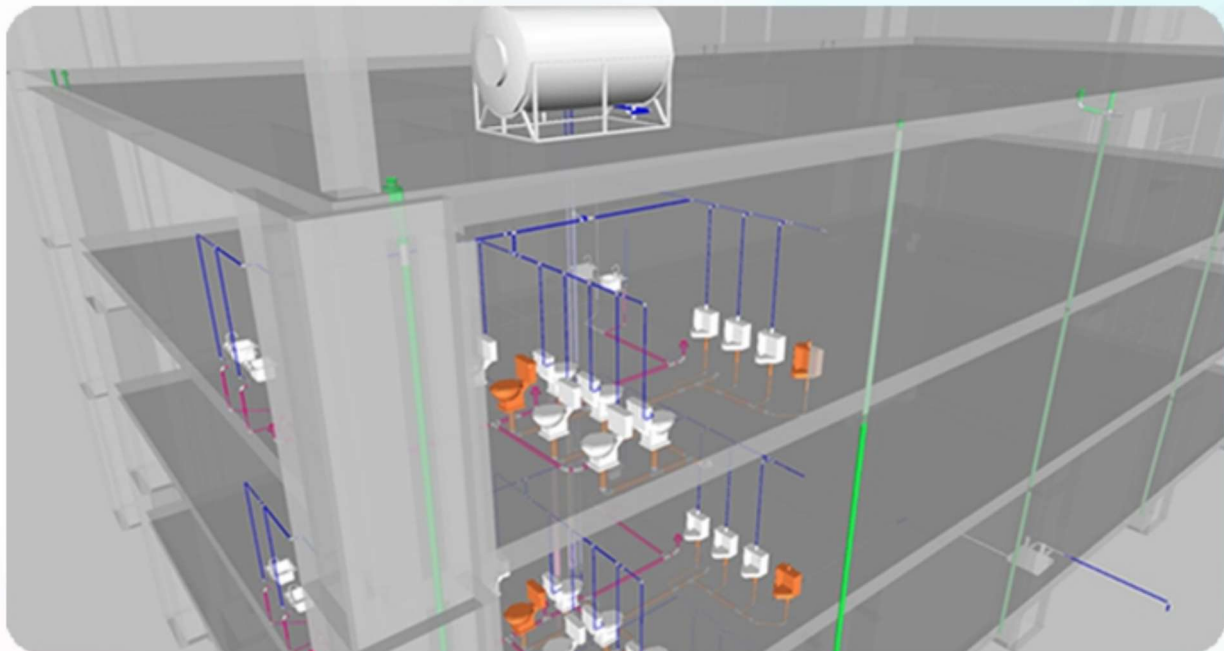
- Hệ thống đường ống cấp - thoát nước.
- Thiết bị hệ thống cấp thoát nước.
- Hệ thống xử lý nước thải.
- Trạm bơm cấp - thoát nước.



WATER SUPPLY AND DRAINAGE

Water Supply and Drainage System.

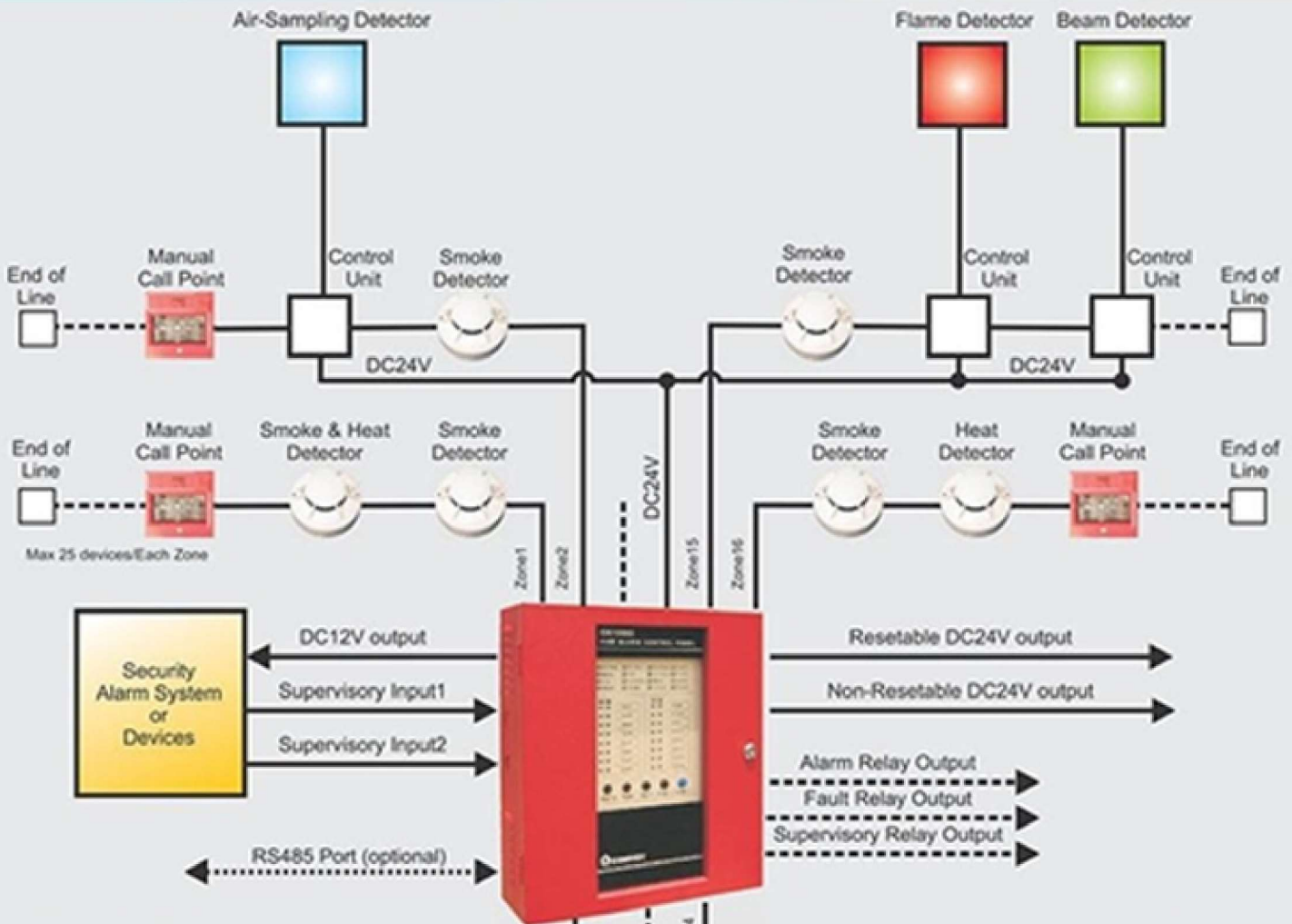
- Water supply pipe and drainage pipe system.
- Equipment for water supply and drainage systems.
- Wastewater treatment system.
- Water supply and drainage pumping station.



HỆ THỐNG PHÒNG CHÁY - CHỮA CHÁY

Hệ Thống PCCC.

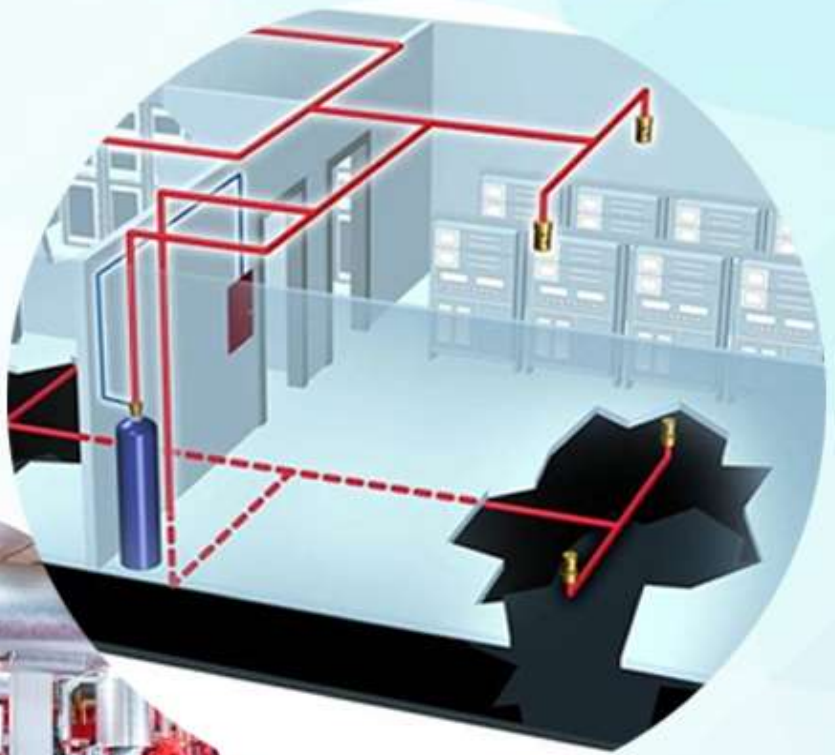
- Hệ thống báo cháy.
- Hệ thống chữa cháy bằng nước sprinkler.
- Hệ thống chữa cháy bằng bột.
- Hệ thống chữa cháy khí Pyrogen, pyroshield.
- Hệ thống phòng bơm chữa cháy.



FIRE ALARM & FIRE FIGHTING

Fire alarm and fire fighting system.

- Fire alarm system.
- Spinkler system.
- Foam System.
- Fire extinguishing systems
Pyrogen, pyroshield
- Fire pump system.



LIST OF MAJOR COMPLETED & ON-GOING PROJECTS FROM 2015 - 2020

STT	PROJECT NAME	NATURE OF WORK	CLIENT NAME	YEAR
I	RESTAURENT - SHOP - STORE			
1	Phuc long coffee & tea house - nguyen thai hoc - district 1 - hcm	M&E	Van Khanh Investment - Trading & Construction Corp	2015
2	Phuc long coffee & tea house - nguyen thai hoc - district 1 - hcm	M&E	Van Khanh Investment - Trading & Construction Corp	2016
3	7-eleven store 81 - nguyen du - dist 1 - hcm city	M&E	T.E.C Trading - Engineering - Construction Corporation	2017
4	7-eleven store 21b Hau Giang, Distric Tan Binh - HCM	M&E	T.E.C Trading - Engineering - Construction Corporation	2017
5	Levis shop aeon Tan Phu	M&E	Bee phan construction.	2019
6	Fitlop shop aeon tan phu	M&E	Bee phan construction.	2019
7	Ogawa shop aeon tan phu	M&E	Bee phan construction.	2019
8	Stoker restaurant	M&E	Bee phan construction.	2019
9	Firkin restaurant	M&E	Bee phan construction.	2019
10	Firkin restaurant	M&E	Bee phan construction.	2019
II	OFFICE - BUILDING - HOLTEL:			
1	Somerset hotel - 8a - nguyen binh khiem str - dist 1 - hcm city	Electrical	Van Khanh Investment - Trading & Construction Corp	2016
2	Sadora apartment	Electrical	Viet phan electric construction company limited	2016
3	Landmark 4 building - Vinhome central park - Binh Thanh, HCM	Electrical	Van Khanh Investment - Trading & Construction Corp	2017
4	Landmark 6 building - vinhome central park - Binh Thanh, HCM	Electrical	Van Khanh Investment - Trading & Construction Corp	2017
5	Sample house rivera point	M&E	Viet phan electric construction company limited	2017
6	Construction - interior decoration - trading JSC office	M&E	T.E.C Trading - Engineering - Construction Corporation	2018
7	Vincom Plaza - Phan Van Tri - Go Vap	Electrical	Van Khanh Investment - Trading & Construction Corp	2018
8	Hoa tieu company office	M&E	Tin Thanh costruction - interior decoration - trading joint stock company	2019
9	Panorama building	Electrical	Viet phan electric construction company limited	2019
10	Mercure Hotel Vũng Tàu	M&E	Construction Join Stock Company N05	2019
11	Headquarters of Nam Khang Real Estate Company	MEP	Construction Join Stock Company N05	2020
12	AKA Color office - SaiGon Trade Center	MEP	Construction Join Stock Company N05	2020

LIST OF MAJOR COMPLETED & ON-GOING PROJECTS FROM 2015 - 2020

STT	PROJECT NAME	NATURE OF WORK	CLIENT NAME	YEAR
III	SHOOL - GYM - SPA			
1	Getway gym	M&E	T.E.C Trading - Engineering - Construction Corporation	2017
2	Vinschool landmark 5 - vinhomes central park	M&E	Van Khanh Investment - Trading & Construction Corp	2017
3	Vinschool landmark plus 1,2 - vinhomes central park	M&E	Van Khanh Investment - Trading & Construction Corp	2017
4	UK Academy International School	Electrical	Tan Ky construction real estate trading corporation.	2017
5	American Learning Lab - Vincom Phan Văn Trị Gò Vấp - HCM	MEP	Artius Design & Construction joint stock Company	2019
6	American Learning Lab - Crescent Mall - Quận 7 HCM	MEP	Artius Design & Construction joint stock Company	2019
7	American Learning Lab - Lý Thường Kiệt - Quận 10 HCM	MEP	Artius Design & Construction joint stock Company	2019
8	Van lang university	Electrical	Tan Ky construction real estate trading corporation.	2019
9	T.young Beauty and Clinic	MEP	Line Concept interior Design Jonh Stock Company	2019
10	Kindy City International Preschool	M&E	Artius Design & Construction joint stock Company	2019
VI	WORKSHOP FACTORY			
1	Savings delivery.JSC warehouse - Phan Huy On - Binh Thanh - HCM	M&E	VNDB sai gon construction design co., LTD	2017
2	Savings delivery.JSC warehouse - Thuan An - Binh - Duong	M&E	VNDB sai gon construction design co., LTD	2017
3	Savings delivery.JSC warehouse - Pho Quang - Tan Binh - HCM	M&E	VNDB sai gon construction design co., LTD	2018
4	6HA factory	M&E	Recorp mechanical electrical joint stock company	2019
5	Tiger VietNam Co.,ltd	M&E	Hau Yen Duong Company	2019
6	Sakai factory office	M&E	Recorp mechanical electrical joint stock company	2019
7	CFS Warehouse No. 6 Cat Lai Port	M&E	T.CONNS Construction Joint Stock Company	2020

CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU - PROJECTS REFERENCE



TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG



UK ACADEMY
INTERNATIONAL SCHOOL

TRƯỜNG QUỐC TẾ ANH QUỐC



VĂN PHÒNG NAM KHANG



CHUNG CƯ PANORAMA



VINHOMES TÂN CẢNG



KHÁCH SẠN SOMERSET



Nhà mẫu RIVERA POINT

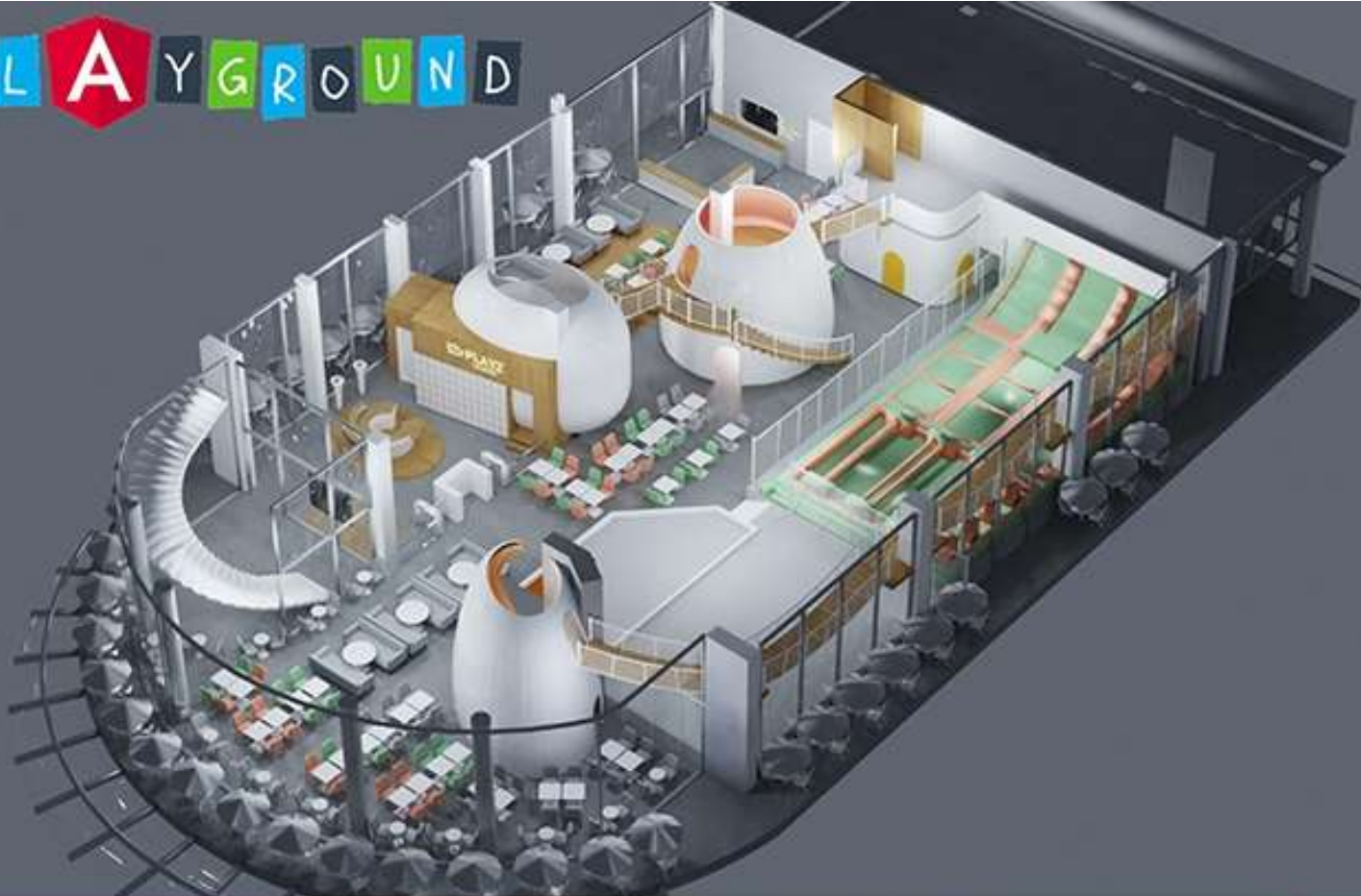


VĂN PHÒNG CÔNG TY TÀU BIỂN HOA TIÊU



Mercure
HOTELS
VUNG TAU

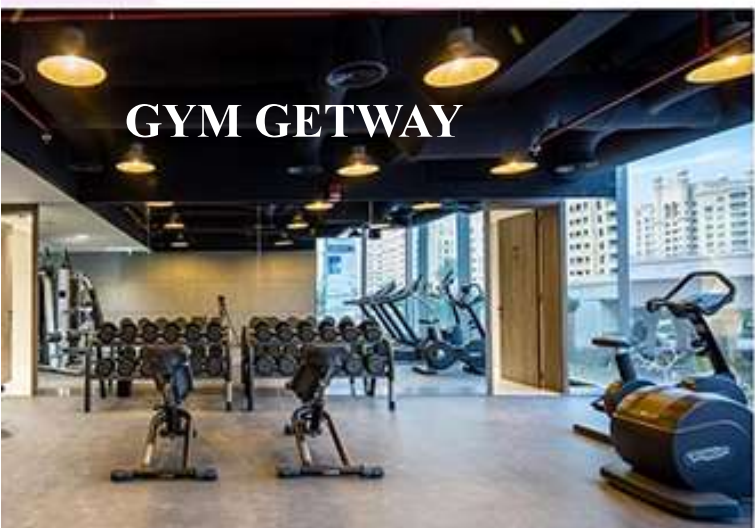




T.young Beauty and Clinic



GYM GETWAY



Nhà xưởng 6HA



Nhà kho giao hàng tiết kiệm



Văn phòng giao hàng tiết kiệm



Nhà máy DNP



Nhà xưởng Sakai





MEP SYSTEM

HAI AU TECHNICAL - CONSTRUCTION - TRADING - SERVICES - COMPANY LIMITED

Add : 55/6/1A - TL50 Street - Area 2 - Thanh Loc Ward - Districs 12 - HCMC

Office : 6B3 Ha Huy Giap Street - Area 3A - Thanh Loc Ward – Districs 12 - HCMC.

Tel : 028 2253 7441, Hotline: 0975 002 996, 0908 871 664

Email : hoang@hatecco.com, hatecco@hatecco.com, Website: www.hatacco.com