



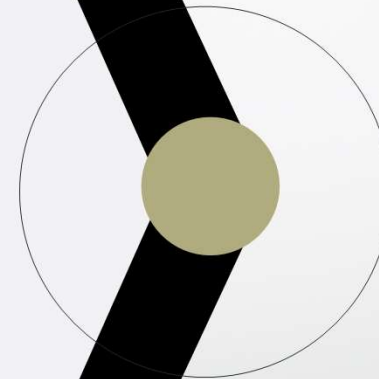
COMPANY PROFILE / CAPABILITY STATEMENT

Believe in Better



DAI SON ME CO.,LTD

CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ CƠ ĐIỆN ĐẠI SƠN





CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ CƠ ĐIỆN ĐẠI SƠN

DAI SON ME CO., LTD

Company Profile

Me – Mep – Elv

Smart factory – Automation - IoT

Banking – Industrial – Healthcare

GIỚI THIỆU COMPANY OVERVIEW



Giới thiệu

Công ty TNHH dịch vụ cơ điện Đại Sơn là doanh nghiệp chuyển đổi từ công ty TNHH dịch vụ cơ điện Biển Bạc theo luật doanh nghiệp Việt Nam. Giấy phép kinh doanh số: 0110492876 do Sở kế hoạch và Đầu tư Hà Nội cấp.

Ngành nghề kinh doanh chủ yếu:

1. Kinh doanh dịch vụ bảo hành bảo trì cơ điện, điện nhẹ
2. Kinh doanh dịch vụ cung cấp lắp đặt hệ thống chống sét
3. Kinh doanh mua bán, lắp đặt thiết bị tự động hóa, thiết bị công nghiệp, tự động hóa, dân dụng...
4. Kinh doanh mua bán, lắp đặt thiết bị Viễn Thông
5. Kinh doanh mua bán, lắp đặt thiết bị vật tư ngành Ngân hàng.
6. Kinh doanh mua bán, lắp đặt thiết bị an ninh, công nghệ.
7. Kinh doanh mua bán, lắp đặt các thiết bị giám sát, định vị, kiểm soát hành trình.
8. Tư vấn thiết kế và thi công lắp đặt các hệ thống Cơ Điện, hệ thống PCCC
9. Kinh doanh mua bán, lắp đặt các trang thiết bị công nghệ cao
10. Dịch vụ bảo hành, bảo trì các hệ thống Cơ Điện, Tự động hóa, Công Nghiệp, Điện nhẹ, Kiểm soát vào ra – Bãi xe Parking
11. Kinh doanh mua bán, lắp đặt các trang thiết bị giáo dục, xây dựng, Y tế, May mặc, Nội thất, Công nghệ thông tin và các thiết bị IoT...
12. Mua bán, lắp ráp, sản xuất các thiết bị Cơ điện, điện tử, tủ điện điều khiển, thiết bị cơ khí, Các hệ thống điều khiển, Hệ thống ATTTSS, BMS, IoT, Smart Factory...
13. Kinh doanh mua bán, lắp đặt máy phát điện, các thiết bị công nghiệp, Dây chuyền chuyên dụng...
14. Sản xuất, kinh doanh các sản phẩm phần mềm tin học
15. Xuất nhập khẩu hàng hóa, dịch vụ mà công ty kinh doanh

01

02

03

04

05

06

Thông tin chung

Tên công ty: Công ty TNHH dịch vụ cơ điện Đại Sơn

Tên viết tắt: Dai Son ME co.,Ltd

Trụ sở

Số 13B, ngõ đình 1, TDP 11, P. Hà Đông, TP. Hà Nội

Văn phòng giao dịch

Số 918 đường Kim Giang, P. Thanh Liệt, TP. Hà Nội

Công ty chúng tôi luôn cầu thị, tiếp thu và vận dụng linh hoạt, công nghệ hiện đại, tối ưu hóa các giải pháp để đem lại lợi ích tối ưu và dịch vụ trải nghiệm xứng tầm cho Quý khách hàng!



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 TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN HAI THÀNH VIÊN TRỞ LÊN

Mã số doanh nghiệp: 0110492876

Đăng ký lần đầu: ngày 29 tháng 05 năm 2023

Đăng ký thay đổi lần thứ: 2, ngày 11 tháng 01 năm 2024

1. Tên công ty

Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ CƠ ĐIỆN ĐẠI SƠN

Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài: DAI SON MECHANICAL ELECTRICAL SERVICES COMPANY LIMITED

Tên công ty viết tắt: DAI SON ME CO., LTD

2. Địa chỉ trụ sở chính

Số 13B ngõ Đình 1, Tổ dân phố số 11, Phường Phúc La, Quận Hà Đông, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

Điện thoại: 0983695052

Fax:

Email: ketoandaisoncoidien@gmail.com

Website:

3. Vốn điều lệ: 5.000.000.000 đồng.

Bằng chữ: Năm tỷ đồng

4. Danh sách thành viên góp vốn

STT	Tên thành viên	Quốc tịch	Địa chỉ liên lạc đối với cá nhân; địa chỉ trụ sở chính đối với tổ chức	Phần vốn góp (VNĐ và giá trị tương đương theo đơn vị tiền nước ngoài, nếu có)	Tỷ lệ (%)	Số Giấy tờ pháp lý của cá nhân; Mã số doanh nghiệp đối với doanh nghiệp; Số Giấy tờ pháp lý của tổ chức	Ghi chú
1	NGUYỄN XUÂN TRÚC	Việt Nam	Số 13B ngõ Đình 1, TDP 11, Phường Phúc La, Quận Hà Đông, Thành phố Hà Nội, Việt Nam	2.550.000.000	51,000	024077002136	
2	NGUYỄN TIỀN QUYỀN	Việt Nam	Thôn Song Văn, Xã Văn Trục, Huyện Lập Thạch, Tỉnh Vĩnh Phúc, Việt Nam	2.450.000.000	49,000	026093002351	

5. Người đại diện theo pháp luật của công ty

* Họ và tên: NGUYỄN XUÂN TRÚC

Giới tính: Nam

Chức danh: Giám đốc

Sinh ngày: 21/05/1977

Dân tộc: Kinh

Quốc tịch: Việt Nam

Loại giấy tờ pháp lý của cá nhân: Thẻ căn cước công dân

Số giấy tờ pháp lý của cá nhân: 024077002136

Ngày cấp: 20/04/2021

Nơi cấp: Cục cảnh sát Quản lý hành chính về trật tự xã hội

Địa chỉ thường trú: Số 13B ngõ Đình 1, TDP 11, Phường Phúc La, Quận Hà Đông, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

Địa chỉ liên lạc: Số 13B ngõ Đình 1, TDP 11, Phường Phúc La, Quận Hà Đông, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

TRƯỞNG PHÒNG



PHÓ TRƯỞNG PHÒNG
Đỗ Thanh Huyền

Chứng chỉ hoạt động xây dựng / Certificate activity Contraction

CHỨNG CHỈ NĂNG LỰC HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG



ỦY BAN NHÂN DÂN
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
SỞ XÂY DỰNG

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

CHỨNG CHỈ NĂNG LỰC HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG

Số: HCM-00081682

(Ban hành kèm theo Quyết định số 740/QĐ-SXD-QLGD&XD ngày 16/3/2024)

Tên tổ chức: CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ CƠ ĐIỆN ĐẠI SƠN

Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp/Quyết định thành lập số: 0110492876

Ngày cấp: Đăng ký cấp lần đầu ngày 29/9/2023;

Nơi cấp: Sở Kế hoạch và Đầu tư Thành phố Hà Nội;

Tên người đại diện theo pháp luật:

Ông/Bà: **Nguyễn Xuân Trúc**

Chức vụ: Giám đốc

Địa chỉ trụ sở chính: Số 13B ngõ Đình 1, Tổ dân phố số 11, Phường Phúc La, Quận Hà Đông, Thành phố Hà Nội

Số điện thoại: 0983695052

Số fax:

Email:

Website:

Phạm vi hoạt động xây dựng:

1. Thiết kế, thẩm tra thiết kế xây dựng công trình dân dụng: Hạng III;
2. Thi công công tác xây dựng công trình dân dụng, nhà công nghiệp, hạ tầng kỹ thuật (cấp nước, thoát nước): Hạng III;
3. Thi công lắp đặt thiết bị vào công trình dân dụng, nhà công nghiệp, hạ tầng kỹ thuật (cấp nước, thoát nước): Hạng III;
4. Tư vấn giám sát công tác xây dựng công trình dân dụng, hạ tầng kỹ thuật: Hạng III;
5. Tư vấn giám sát lắp đặt thiết bị vào công trình hạ tầng kỹ thuật: Hạng III.

Chứng chỉ này có giá trị đến hết ngày: 16/5/2034/.

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 16 tháng 5 năm 2024

TU. GIÁM ĐỐC,
TRƯỞNG PHÒNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
CÔNG TRÌNH XÂY DỰNG



Nguyễn Thanh Xuyên

NĂNG LỰC TÀI CHÍNH & VẬN HÀNH / FINANCIAL.



Công ty TNHH Dịch vụ Cơ Điện Đại Sơn duy trì **năng lực tài chính ổn định**, đáp ứng yêu cầu triển khai đồng thời nhiều dự án có quy mô và yêu cầu kỹ thuật cao.

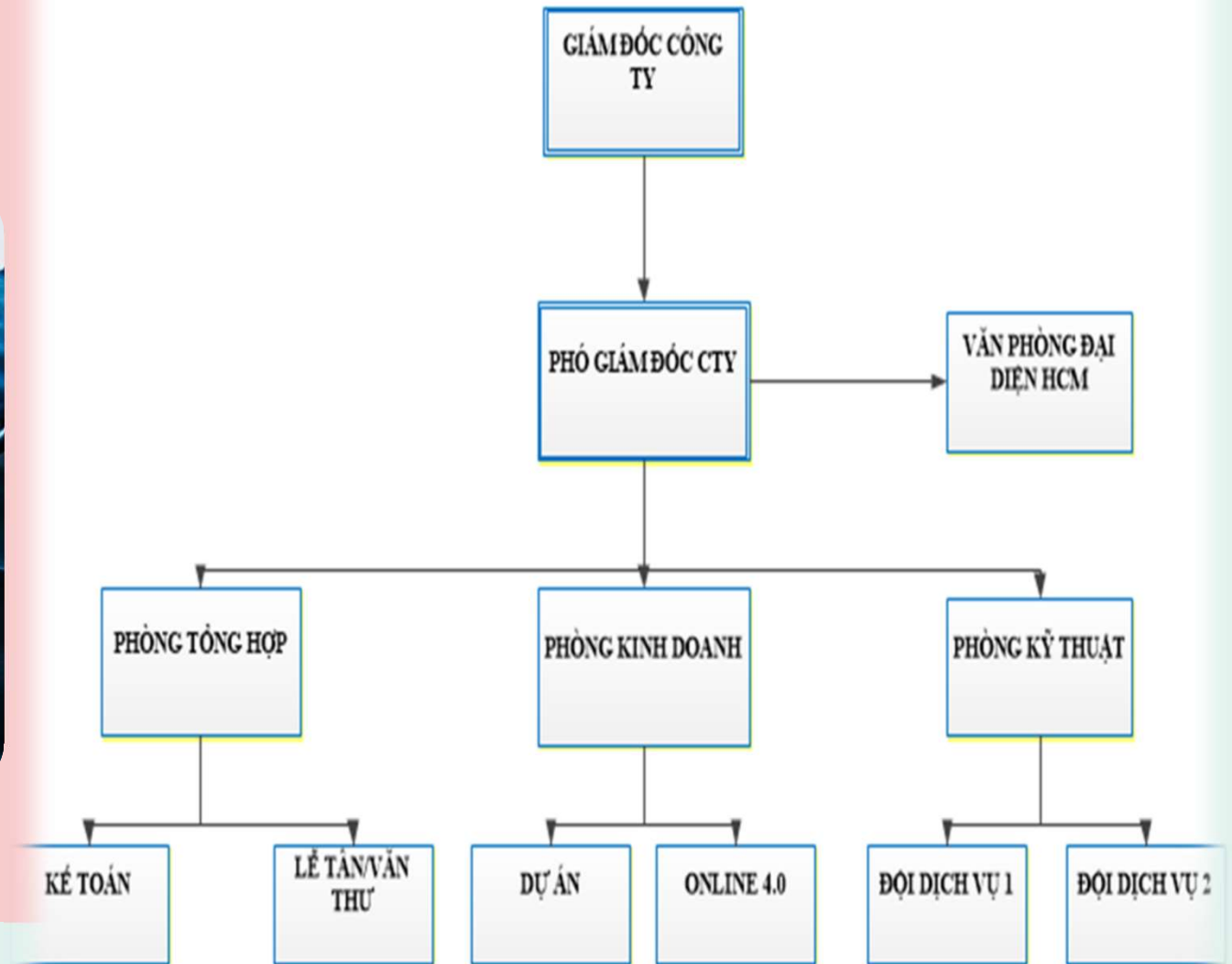
- Vốn hoạt động đáp ứng thi công trọn gói
- Chủ động dòng tiền cho vật tư & nhân công
- Thực hiện đầy đủ nghĩa vụ thuế và pháp lý

Thông tin tài chính chi tiết được cung cấp theo yêu cầu của Chủ đầu tư trong giai đoạn xét thầu.

FINANCIAL CAPABILITY

Dai Son M&E maintains stable financial capacity to support turnkey project execution, material procurement and workforce mobilization

Cơ cấu tổ chức / Organizational Company.



Cơ cấu tổ chức / Organizational Company.

SƠ ĐỒ TỔ CHỨC

- Ban Giám đốc
- Phòng Kỹ thuật & Dự án
- Phòng Thi công & Bảo trì
- Phòng Kế hoạch – Vật tư
- Phòng Hành chính – Kế toán

Mô hình tổ chức **gọn – linh hoạt – chuyên môn hóa**, phù hợp triển khai dự án ngân hàng và công nghiệp.

ORGANIZATIONAL STRUCTURE

Lean and specialized organization ensuring fast decision-making and effective project control.



NHÂN SỰ CHỦ CHỐT/ KEY PERSONEL .



ĐỘI NGŨ KỸ THUẬT

Kỹ sư điện – điện tử – tự động hóa

Kỹ sư M&E, PCCC

Kỹ thuật viên ELV, an ninh, mạng

Đội thi công & bảo trì chuyên trách

✓ Nhân sự có kinh nghiệm thực tế tại:

Ngân hàng

Nhà máy công nghiệp

Bệnh viện & công trình đặc thù

KEY PERSONNEL

Experienced engineers and technicians with proven track records in banking-grade and industrial projects.

BAN GIÁM ĐỐC/ BOARD OF DIRECTORS.



Mr. Nguyễn Xuân Trúc – Giám đốc

Ngày sinh: 21/05/1977

Kinh Nghiệm: 26 năm

Kỹ sư đo lường điều khiển – Tốt nghiệp năm 2000

Trường Đại học kỹ thuật công nghiệp Thái Nguyên

Cử nhân CNTT – 2001

Đại Học khoa học tự nhiên/Đại học Quốc Gia Hà Nội

Chứng chỉ kỹ sư thiết kế Milestone 2022

Chứng chỉ Chỉ huy trưởng 2025

Ngành nghề chính:

- Điều khiển tự động
- Đo lường điều khiển
- Tự động hóa
- Công nghệ thông tin

Mr. Lương Ngọc Tú – Phó Giám Đốc

Ngày sinh: 20/10/1982

Kinh nghiệm: 21 năm

Kỹ sư : Hệ thống điện – Tốt nghiệp năm 2005

Đại học bách khoa Hà Nội

Chứng chỉ Giám đốc tòa nhà

Chứng chỉ Quản lý vận hành nhà chung cư

Chứng chỉ nghiệp vụ đấu thầu

Chứng chỉ kỹ năng thuyết trình

Chứng chỉ lập kế hoạch và kiểm soát

NHÂN SỰ CHỦ CHỐT/ KEY PERSONELS.



Mrs. Trần Thị Thu Hoài – TP. Tài chính – Kế toán

Ngày sinh: 07/01/1979

Cử nhân kế toán tài chính

Đại học thương mại

Ngành nghề chính:

- Kế toán tổng hợp

Mr. Lê Văn Tú – Phòng Cơ Điện ME

Ngày sinh: 24/03/1989

Kinh nghiệm: 15 năm

Kỹ sư công nghệ – Tốt nghiệp năm 2011

Đại học sân khấu điện ảnh

Ngành đào tạo: Công nghệ kỹ thuật điện tử

Chứng chỉ huấn luyện an toàn, vệ sinh lao động

NHÂN SỰ CHỦ CHỐT/ KEY PERSONELS.



Mr. Phạm Hoài Đức – TP. Thiết kế Cơ Điện

Ngày sinh: 29/09/1977

Kinh nghiệm: 26 năm

Kỹ sư tự động hóa cung cấp điện – Tốt nghiệp năm 2000

Trường ĐH kỹ thuật Thái nguyên

Kỹ sư xây dựng dân dụng và công nghiệp – Tốt nghiệp năm 2009

Trường đại học Xây Dựng Hà Nội

Chứng chỉ: Giám sát, thiết kế cơ điện dân dụng và công nghiệp

Mr. Đặng Hoài Văn – Chuyên viên Phòng Cơ Điện ME

Ngày sinh: 18/01/1973

Kinh nghiệm: 26 năm

Kỹ sư đo lường điều khiển – Tốt nghiệp năm 2000

Trường Đại học kỹ thuật Thái Nguyên

Thạc sỹ Kỹ thuật điện – tốt nghiệp năm 2015

Ngành đào tạo:

- Kỹ thuật đo lường điều khiển
- Kỹ thuật điện

NHÂN SỰ CHỦ CHỐT/ KEY PERSONELS.



Mr. Nguyễn Ngọc Dũng – KT. Phòng cơ điện ME

Ngày sinh: 14/12/1983

Kinh nghiệm: 17 năm

Kỹ sư điện dân dụng và công nghiệp – Tốt nghiệp năm 2009

Trường ĐH dân lập Hải Phòng

Chứng chỉ hành nghề hoạt động xây dựng:
Giám sát công tác lắp đặt thiết bị điện vào công trình

Chứng chỉ huấn luyện an toàn vệ sinh lao động

Mr. Đặng Xuân Đăng – KT Phòng Cơ Điện ME

Ngày sinh: 05/02/2002

Kinh nghiệm: 3 năm

Kỹ sư điện – Tốt nghiệp năm 2023

Trường Đại học Điện Lực

Ngành đào tạo:

- Kỹ thuật điện dân dụng và công nghiệp
- Kỹ thuật vận hành máy móc công nghiệp

NHÂN SỰ CHỦ CHỐT/ KEY PERSONELS.



Số: 05-X48.004/2025/TATLĐ

Mr. Nguyễn Hải Sang – KT. Phòng điện nhẹ
ELV

Ngày sinh: 21/10/2000

Công nhân kỹ thuật bậc 4/7

Ngành nghề:

- Điện Lạnh – Điện
- Chứng chỉ huấn luyện an toàn vệ sinh lao động

Mr. Nguyễn Thế Cường – KT Phòng điện nhẹ
ELV

Ngày sinh: 13/08/2000

Công nhân kỹ thuật bậc 4/7

Ngành nghề:

- Điện – Điện Lạnh
- Chứng chỉ huấn luyện an toàn vệ sinh lao động

NHÂN SỰ CHỦ CHỐT/ KEY PERSONELS.



Số: 05-X48.003/2025/TATLĐ

Mr. Trần Thanh Hiếu – Phụ trách TT sửa chữa Điện tử - Điện Lạnh
Ngày sinh: 10/07/1981
Công nhân kỹ thuật bậc 6/7
Ngành nghề:
- Điện tử – Điện – Điện lạnh
- Chứng chỉ huấn luyện an toàn vệ sinh lao động

Mr. Đỗ Xuân Trường – KT Phòng cơ điện ME
Ngày sinh: 21/12/1990
Công nhân kỹ thuật bậc 4/7
Ngành nghề:
- Điện – Nước – Xây dựng
- Chứng chỉ huấn luyện an toàn vệ sinh lao động

NHÂN SỰ CHỦ CHỐT/ KEY PERSONELS.



Số: 05-X48.005/2025/TATLE



Số: 05-X48.002/2025/TATLE

Mr. Nguyễn Thành Luân – KT. Phòng Cơ Điện ME

Ngày sinh: 12/10/2001

Kỹ sư công nghệ ô tô

Ngành nghề:

- Công nghệ Ô Tô
- Chứng chỉ huấn luyện an toàn vệ sinh lao động

Mr. Nguyễn Xuân Hoàng – KT Phòng Cơ Điện ME

Ngày sinh: 13/10/2001

Kỹ sư công nghệ ô tô

Ngành nghề:

- Công nghệ Ô Tô
- Chứng chỉ huấn luyện an toàn vệ sinh lao động

Lĩnh vực hoạt động / Core Services



- *. M&E – Electrical & Mechanical Systems

Hệ thống Cơ Điện

- *. ELV – Security – Telecommunication

Hệ thống điện nhẹ, an ninh và hệ thống thông tin

- *. Fire Fighting & Fire Alarm Systems

Hệ thống PCCC – Báo động

- *. Industrial Automation & IoT Solution

Giải pháp về IoT và Tự động hóa công nghiệp

- *. Operation, Maintenance & Technical Services

Dịch vụ kỹ thuật – Bảo trì – Vận hành công nghiệp

Thư ngỏ / Letter of Introduction

Công ty TNHH Dịch vụ Cơ Điện Đại Sơn xin gửi tới Quý Chủ đầu tư, Quý Đối tác lời chào trân trọng và hợp tác thành công.

Dai Son M&E Co., Ltd. would like to extend our respectful greetings and sincere appreciation to our Valued Clients and Partners.

Với nhiều năm kinh nghiệm hoạt động trong lĩnh vực **Cơ Điện (M&E), Điện nhẹ, An ninh, PCCC và Viễn thông**, chúng tôi đã và đang triển khai thành công nhiều dự án quy mô lớn cho **hệ thống ngân hàng, nhà máy công nghiệp, bệnh viện, tòa nhà và khu đô thị** trên toàn quốc.

With extensive experience in M&E systems, ELV, security, fire fighting, telecommunications and industrial automation, we have successfully delivered numerous large-scale projects for banks, industrial factories, hospitals, office buildings and urban developments nationwide.

Chúng tôi cam kết mang đến cho Quý Khách hàng **giải pháp kỹ thuật tối ưu, an toàn, hiệu quả và bền vững**, đáp ứng đầy đủ các yêu cầu khắt khe về chất lượng, tiến độ và tiêu chuẩn vận hành.

We are committed to providing **safe, reliable and optimized technical solutions**, ensuring compliance with stringent quality standards, construction schedules and operational requirements.

Rất mong nhận được sự quan tâm và hợp tác của Quý Đơn vị.

We look forward to long-term cooperation with your esteemed organization.

Trân trọng, / Sincerely,

BAN GIÁM ĐỐC / BOARD OF DIRECTORS

DAI SON M&E CO.,LTD

Thông tin pháp lý / Legal information



THÔNG TIN DOANH NGHIỆP

Tên công ty: **CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ CƠ ĐIỆN ĐẠI SƠN**

Tên tiếng Anh: **DAI SON M&E CO., LTD**

Giấy chứng nhận ĐKKD: **0110492876**

Cơ quan cấp: **Sở KH&ĐT TP. Hà Nội**

Địa chỉ trụ sở: **Số 13B, Ngõ Đình 1, TDP 11, Phường Hà Đông, TP. Hà Nội**

Địa điểm giao dịch: **KCN Cầu Bươu – P.Thanh Liệt – Hà Nội**

Điện thoại: **0868 433 369**

Email: **daisoncodien@gmail.com**

LEGAL INFORMATION

Company Name: **Dai Son M&E Mechanical and Eletrical Services Co., Ltd.**

Business Registration No.: **0110492876**

Issued by: **Hanoi Department of Planning & Investment**

Head Office: **No. 13B, Alley 1, Residential Group 11, Ha Dong Ward, Hanoi City, Viet Nam**

Transaction Office Location: **Cau Buou Industrial Zone, Hanoi**



LỊCH SỬ HÌNH THÀNH VÀ PHÁT TRIỂN

Thành lập Công ty CP
phần mềm & thiết bị bảo
vệ Polyphaser Việt Nam

- 9/2023 Thành lập Cty TNHH dịch vụ cơ điện Biển Bạc
- 11/2023 Hợp nhất & Phát triển thành Công ty TNHH dịch vụ cơ điện Đại Sơn

2023

2006

2011

2000

Thành lập Trung tâm
dịch vụ & sửa chữa
thiết bị điện – điện tử

Chuyển đổi thành Công ty
TNHH Polyphaser Việt
Nam

*Trải qua nhiều giai đoạn phát triển, Đại Sơn M&E không ngừng **nâng cao năng lực kỹ thuật, mở rộng quy mô và cập nhật công nghệ**, đáp ứng yêu cầu ngày càng cao của thị trường*

TẦM NHÌN – SỨ MỆNH – GIÁ TRỊ CỐT LÕI



Tầm nhìn

Trở thành đơn vị **uy tín hàng đầu trong lĩnh vực M&E, điện nhẹ và giải pháp công nghệ**, đặc biệt trong các dự án ngân hàng, công nghiệp và dân dụng

Our Vision

To become a leading and reputable company in the field of M&E, low-voltage electrical systems, and technology solutions, especially in banking, industrial, and residential projects.

TẦM NHÌN – SỨ MỆNH – GIÁ TRỊ CỐT LÕI



Sứ mệnh

Cung cấp giải pháp kỹ thuật **an toàn – hiệu quả - bền vững**, góp phần nâng cao giá trị công trình và hiệu quả vận hành cho khách hàng

Our Mission

To provide safe, effective, and sustainable engineering solutions that contribute to enhancing the value of projects and operational efficiency for our customers.

TẦM NHÌN – SỨ MỆNH – GIÁ TRỊ CỐT LÕI



Giá trị cốt lõi

- *. Chất lượng và An toàn
- *. Trách nhiệm và Cam kết
- *. Đổi mới công nghệ
- *. Hợp tác bền vững

Core Values

- *. Quality and Safety
- *. Responsibility and Commitment
- *. Technological Innovation
- *. Sustainable Partnership

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG CHÍNH / CORE BUSINESS AREAS

1. Dịch vụ bảo trì – Bảo dưỡng hệ thống Cơ Điện (M&E)

Maintenance and Repair Services for Mechanical and Electrical (M&E) Systems.

2. Thiết kế, cung cấp & lắp đặt hệ thống cơ điện – điện nhẹ - Hệ thống giám sát và điều khiển IoT

Design, Supply & Installation of M&E and Low Voltage Systems – IoT

Monitoring and Control systems

3. Hệ thống an ninh kiểm soát vào ra, Camera giám sát, báo động – hệ thống cảnh báo sớm

Access Control and Security Systems, Surveillance Cameras, Alarm Systems - Early Warning Systems

4. Hệ thống PCCC & chữa cháy khí

Fire Protection & Gas Fire Suppression Systems

5. Viễn thông – Công nghệ thông tin – trung tâm dữ liệu

Telecommunications - Information Technology - Data Centers

6. Tự động hóa – IoT – Giám sát tập trung

Automation - IoT - Centralized Monitoring

7. Máy phát điện, ATS, Tủ điện công nghiệp / *Generators, ATS, Industrial*

Electrical Cabinets

NĂNG LỰC TỔNG THỂ/ CORPORATE CAPABILITY



NĂNG LỰC CUNG CẤP DỊCH VỤ TRỌN GÓI

- Tư vấn – khảo sát – thiết kế kỹ thuật
 - Cung cấp thiết bị chính hãng
 - Thi công – lắp đặt – tích hợp hệ thống
 - Vận hành thử – nghiệm thu
 - Bảo hành – bảo trì dài hạn
- 👉 Đặc biệt mạnh trong dự án ngân hàng, công nghiệp và hệ thống an ninh chuyên sâu.

COMPLETE SERVICE CAPABILITIES

- Consulting – Surveying – Technical Design
 - Supply of Genuine Equipment
 - Construction – Installation – System Integration
 - Commissioning – Acceptance Testing
 - Long-term Warranty – Maintenance
- 👉 Particularly strong in banking, industrial, and specialized security system projects.

Năng lực M&E

- Hệ thống điện động lực & chiếu sáng
- Trạm Biến Áp– tủ phân phối – ATS
- Máy phát điện công suất lớn
- Hệ thống điều khiển & tự động hóa công nghiệp

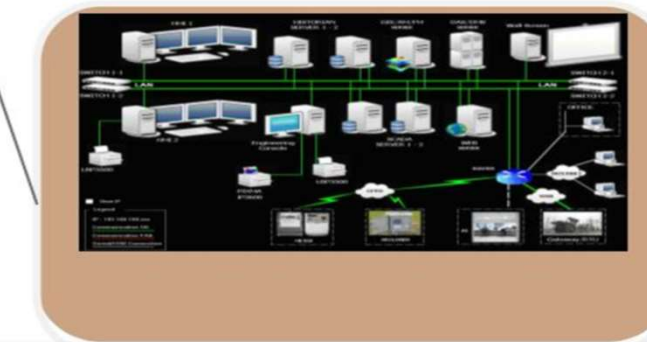
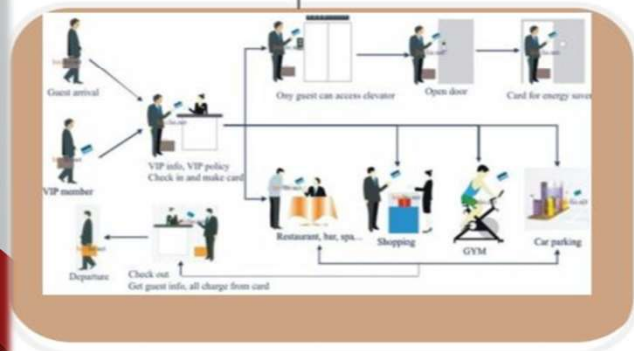
MEP CAPABILITY

- Optimized design, stable operation, high safety standards.



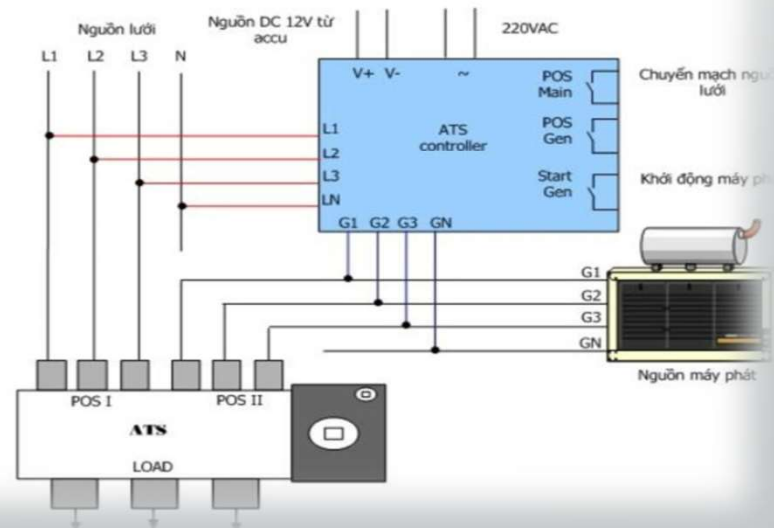
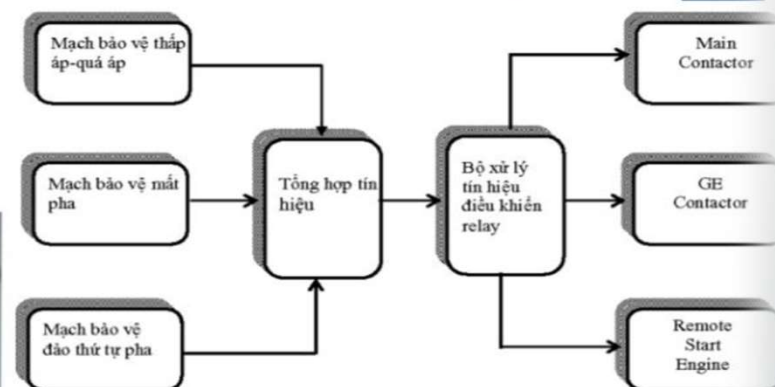


TƯ VẤN THIẾT KẾ
CUNG CẤP & THI
CÔNG LẮP ĐẶT

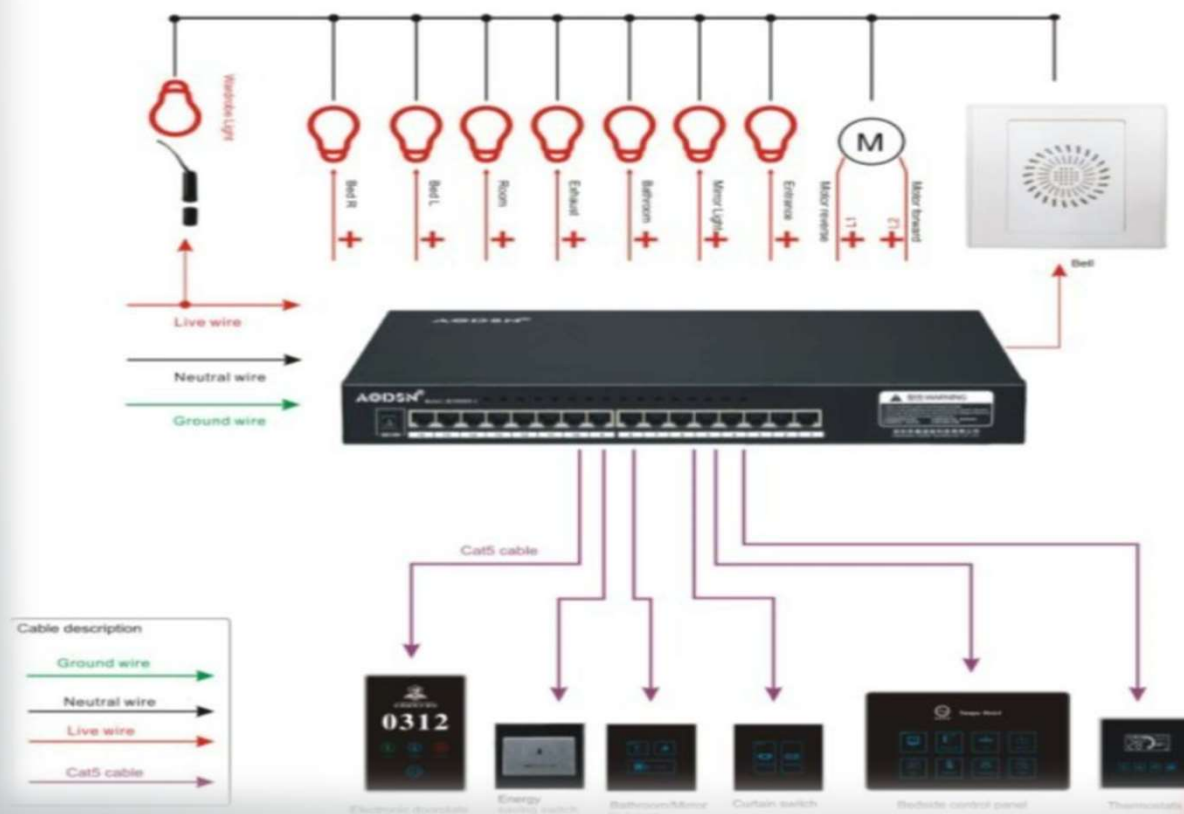


TỦ ĐIỆN - TỦ ĐIỀU KHIỂN - ATS

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG



Năng lực M&E



MÁY PHÁT ĐIỆN

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

Năng lực M&E



Model 型号	SDG7000 E	SDG8000 E	SDG12000E	SDG15000E
Rated Frequency (Hz) 频率	50/60			
Rated Voltage (V) 额定电压	110,120,220,230,240 : 220/380 : 240/400			
Rated output (kw) 额定功率	5.0/5.5	6.0/6.6	8.5/9.0	9.0/10.0
Max. Output (kw) 最大功率	5.5/6.0	6.5/7.0	9.0/9.5	10.0/11.0
Power factor (cosφ) 功率因数	1/0.8(Three Phase)			
Structure type 款式	Open-frame Structure			
Fuel Tank capacity (L) 油箱容积	12.5	12.5	30	30
Continuous running time (h) 持续工作时间	6.5/6.0	6.5/6.0	9.4/8.4	9.4/8.4
Noise level (dba/7m) 噪音等级7米	80-85			86
Engine model 发动机型号	SE188F/SE188FE	SE192F/SE192FE	2V86	2V88
Starter system 启动系统	Recoil starter/Electric starter 手启动/电启动			
Fuel type 燃油	0 # (Summer) -10 # (Winter) Diesel oil			
Lube oil brand 润滑油	SAE10W30 (above cc grade)			
Net weight (kg) 净重	95/100	95/100	185	185
Overall dimension (mm) 尺寸	720 × 492 × 650	720 × 492 × 650	880 × 650 × 890	880 × 650 × 890
20FT Loading PCS 装柜数量	102		40	
Optional Features 选用配置	Dc Circuit Breaker 直流断路器, Hour Meter 计时器, Big Wheel 大轮子, Three Phase Voltage 三相电压, Remote Control 遥控, ATS			



Model 型号	SDG8500SE	SDG12000SE	SDG15000SE	SDG16000SE
Rated Frequency (Hz) 频率	50/60			
Rated Voltage (V) 额定电压	110,120,220,230,240 : 220/380 : 240/400			
Rated output (kw) 额定功率	6.0/6.5	8.5/9.0	9.0/10.0	10.0/10.5
Max. Output (kw) 最大功率	6.5/7.0	9.0/9.5	10.0/11.0	11.0/11.5
Power factor (cosφ) 功率因数	1/0.8(Three Phase)			
Structure type 款式	Silent Structure			
Fuel Tank capacity (L) 油箱容积	16	30		
Continuous running time (H) 持续工作时间	8.5/7.8		9.4/8.4	
Noise level (dba/7m) 噪音等级7米	68-72			
Engine model 发动机型号	SE192FE	2V86	2V88	292
Starter system 启动系统	Electric starter 电启动			
Fuel type 燃油	0 # (Summer) -10 # (Winter) Diesel oil			
Lube oil brand 润滑油	SAE10w30 (above cc grade)			
Net weight (kg) 净重	160	260	265	270
Overall dimension (mm) 尺寸	910 × 530 × 740		1230 × 750 × 840	
20FT Loading PCS 装柜数量	72	26		
Optional Features 选用配置	Dc Circuit Breaker 直流保护器, Hour Meter 计时器, Big Wheel 大轮子, Three Phase Voltage 三相电压, Remote Control 遥控, ATS			

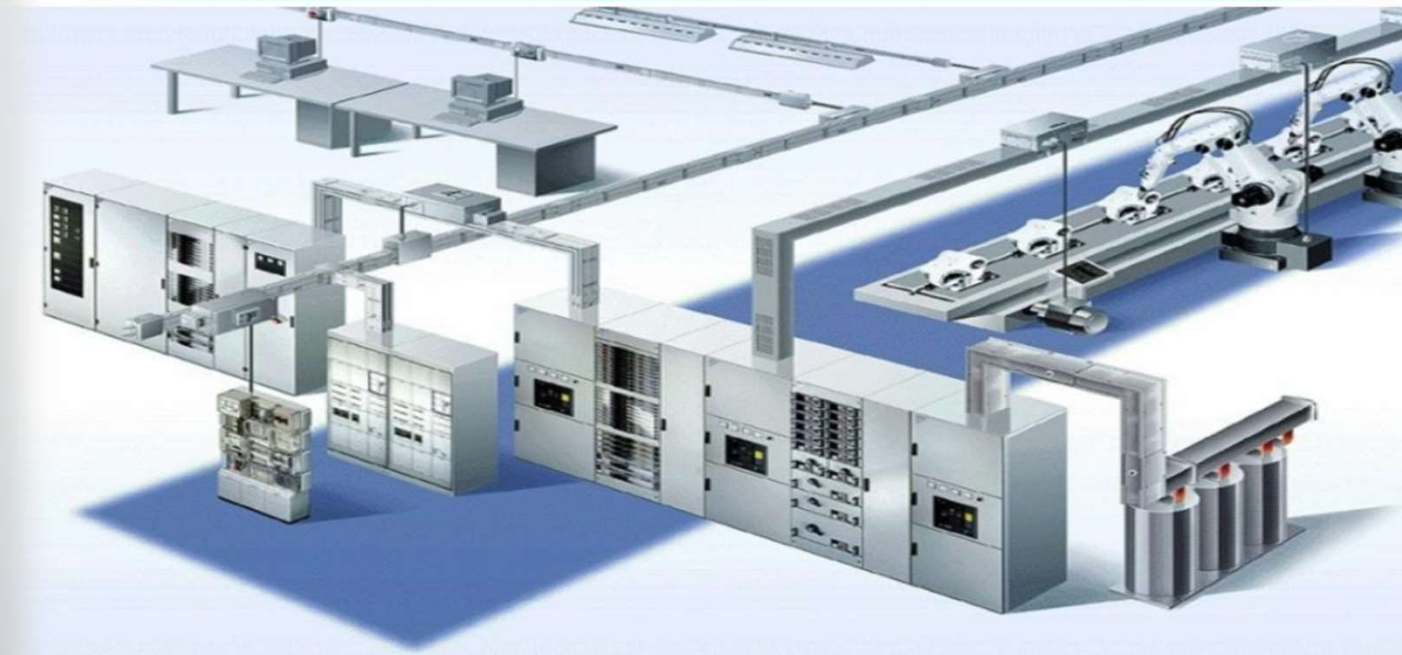


Là một trong những công ty liên doanh với Cummins ở Mỹ về động cơ và các bộ điều khiển điện động được cấp phép của cummin USA. Dòng sản phẩm chính từ 220 đến 1430 kw sử dụng cho các tòa nhà và dải khách hàng lớn trên thế giới



HỆ THỐNG ĐIỆN ĐỘNG LỰC, ĐIỀU KHIỂN TỰ ĐỘNG, CƠ ĐIỆN ME

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG



Năng lực M&E

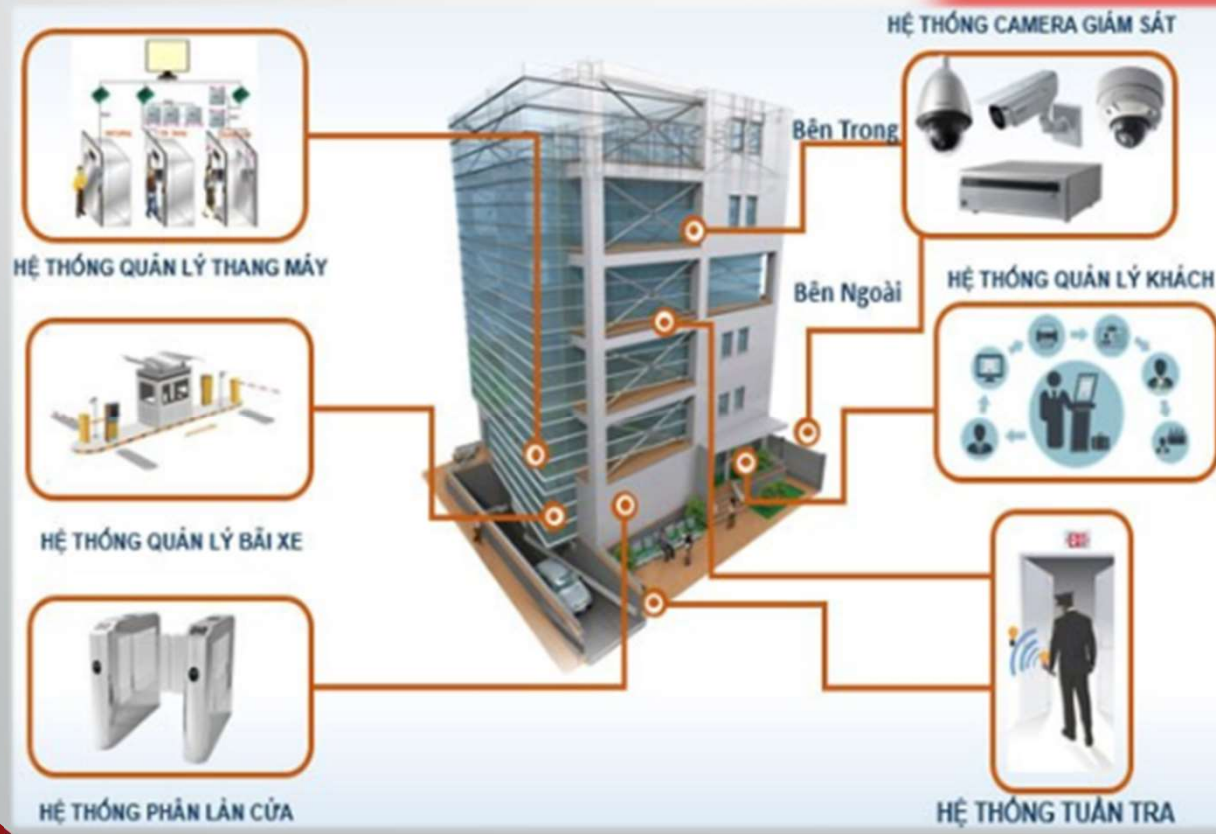


NĂNG LỰC ĐIỆN NHẹ - AN NINH - CNTT

- Hệ thống Camera giám sát AI
- Hệ thống kiểm soát vào/ra – Báo động
- Hạ tầng mạng LAN/WAN/Telecom
- Server – UPS – Data Center

ELV CAPABILITY

- AI Surveillance Camera System
- Access/Exit Control System – Alarm System
- LAN/WAN/Telecom Network Infrastructure
- Server – UPS – Data Center



NĂNG LỰC ĐIỆN NHE/ ELV CAPABILITY



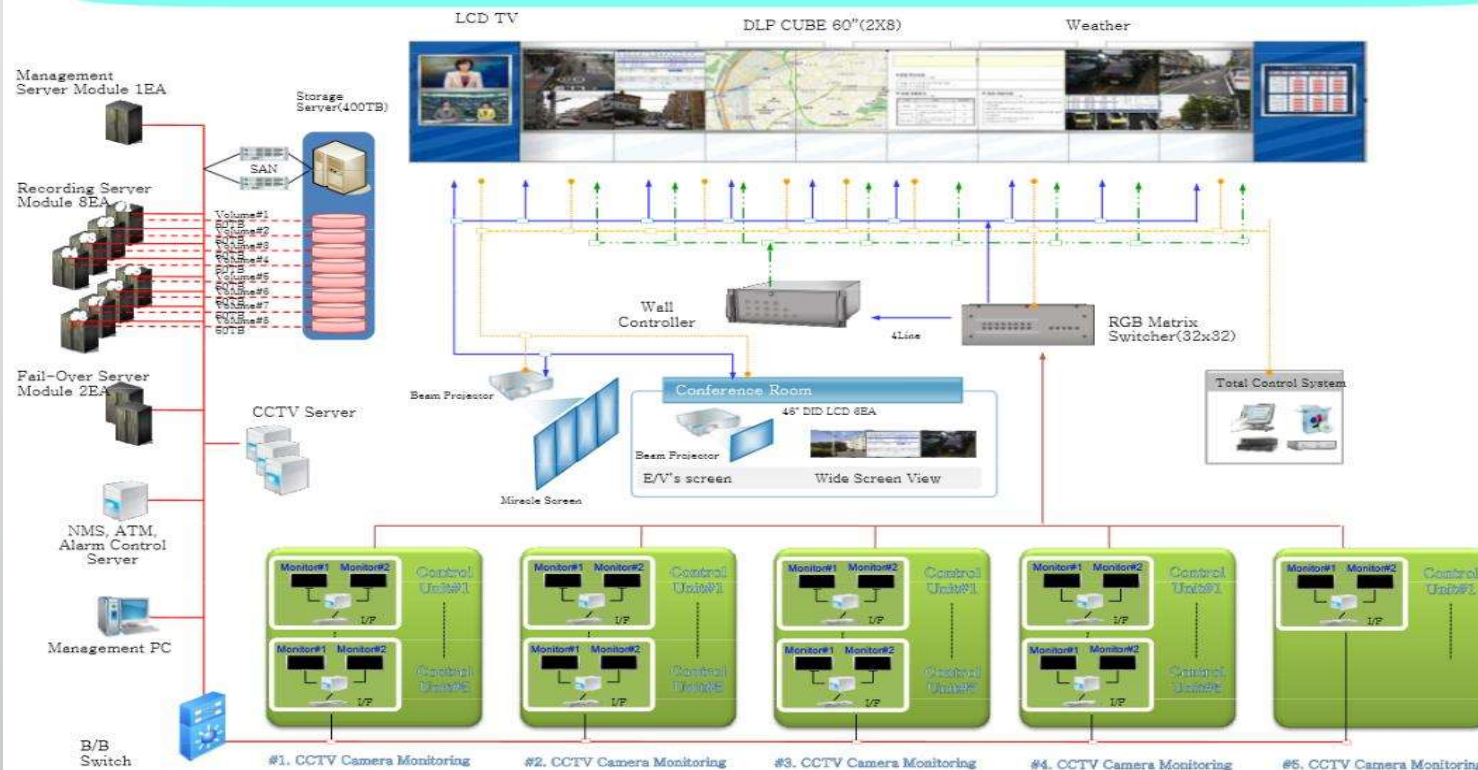


NĂNG LỰC ĐIỆN NHÉ/ ELV CAPABILITY

HỆ THỐNG CAMERA & BÁO ĐỘNG CHO NGÂN HÀNG

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

NĂNG LỰC ĐIỆN NHỆ/ ELV CAPABILITY



- Sony Progressive SCAN CMOS
- 1/3" Sony Exmor 1.3MP, 45fps@all resolution
- 1/2.9" Sony Exmor 2MP, 30fps@all resolution
- 1/2.8" Sony Exmor 3.1MP, 25fps@2048(H) X 1536(V)
- Support Triple Codec(H.264 / MPEG4 / MJPEG)
- f=2.8~12mm DC IRIS Varifocal Lens (ICR)
- 30 IREDS
- DSS(Sense-up), D-WDR, DNR, Motion Detection
- CMS & Smart phone support, ONVIF 2.X Compliance
- Two-way Audio, CVBS Video Output
- 3 Axis Gimbal Bracket
- DC12V/PoE(Optional)
- Option: Mirco SD Card slot, 2.8~12mm ICR Motorized Lens



- Sony Progressive SCAN CMOS
- 1/3" Sony Exmor 1.3MP, 45fps@all resolution
- 1/2.9" Sony Exmor 2MP, 30fps@all resolution
- 1/2.8" Sony Exmor 3.1MP, 25fps@2048(H) X 1536(V)
- Support Triple Codec(H.264 / MPEG4 / MJPEG)
- f=2.8~12mm DC IRIS Varifocal Lens (ICR)
- 36 IREDS
- DSS(Sense-up), D-WDR, DNR, Motion Detection
- CMS & Smart phone support, ONVIF 2.X Compliance
- Two-way Audio, CVBS Video Output
- Cable Concealed Bracket
- Water-proof (IP67)
- DC12V/PoE(Optional)/Fan & Heater(Optional)
- Option: Mirco SD Card slot, 2.8~12mm ICR Motorized Lens, Fan & Heater



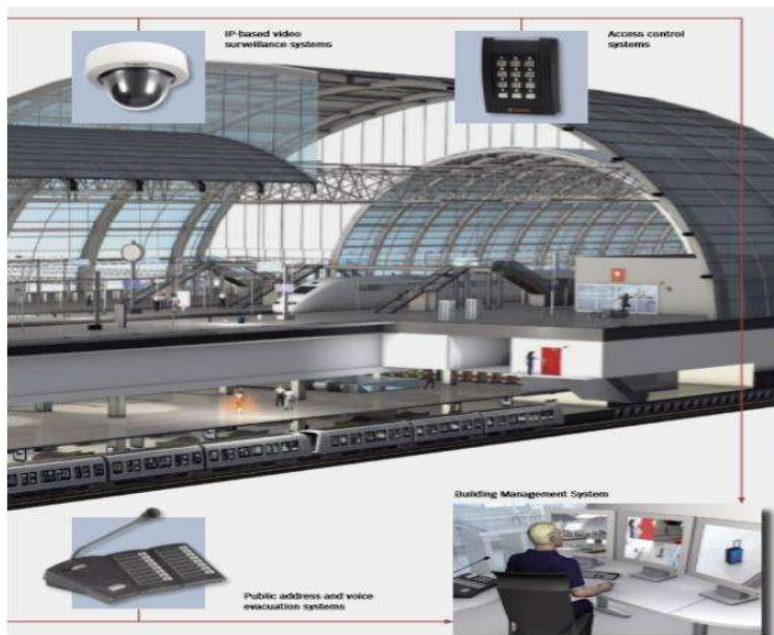
- Linux & X-Windows with 3D GUI by OpenGL with Intuitive 3D Interface
- Video Codec: H.264, Audio Codec: ADPCM
- H.264 / MPEG4 / MJPEG Codec Support
- Live / Replay / Record / Network Simultaneously
- 4 / 9 / 16 / 36 / 64 / 100 Camera Support
- 1 / 4 / 9 / 16 / 36 / 64 / 100 Multiplex Mode and Full Screen Mode
- Various Recording Mode: Constant / Schedule / Motion Detection / Sensor
- Standard Video Protocol: ONVIF, RTSP
- Security Function with Multi-User Authentication and Screen Lock
- Comprehensive SDK Support
- Rackmountable Case
- Hot-swap HDDs, Dual Power system for higher model of NVR



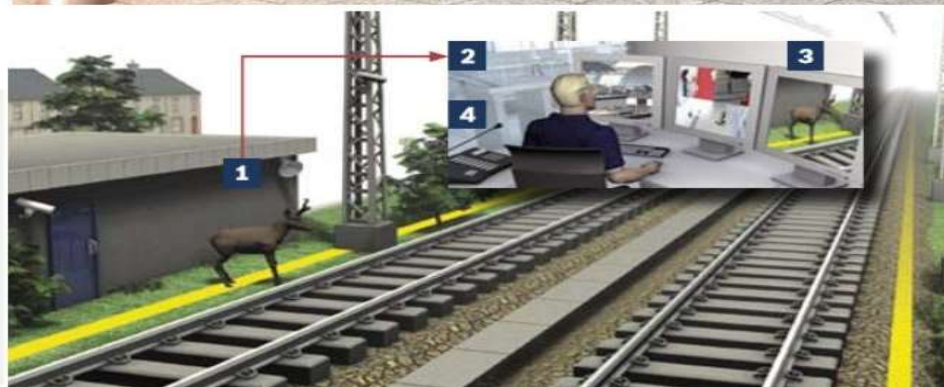
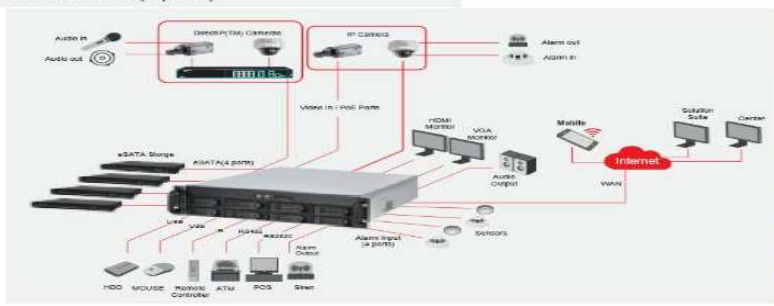
HỆ THỐNG GIÁM SÁT VÀ KIỂM SOÁT BẾN XE, NHÀ GA, SÂN BAY

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

NĂNG LỰC ĐIỆN NHÉ/ ELV CAPABILITY



- Sony Progressive SCAN CMOS
- 1/2.8" Sony Exmor 2MP, 1080p@30fps
- X240 Zoom (Optical X20 / Digital X12), WDR
- X360 Zoom (Optical X30 / Digital X12), WDR
- Dual Streaming (H.264 / MJPEG)
- True Day & Night with ICR (IR Cut Filter)
- Built-in Sensor In/Out : 2 In / 2 Out
- HD-SDI or CVBS Output
- SD Card Slot for Back-up
- Water-proof (IP67)
- Weatherproof with Built-in Fan & Heater
- DC12V / PoE(Optional)
- Video Codec: H.264, Audio Codec: ADPCM
- H.264 / MPEG4 / MJPEG Codec Support
- Live / Replay / Record / Network Simultaneously
- 4 / 3 / 16 / 36 / 64 / 100 Camera Support
- 1 / 4 / 9 / 16 / 36 / 64 / 100 Multiplex Mode and Full Screen Mode



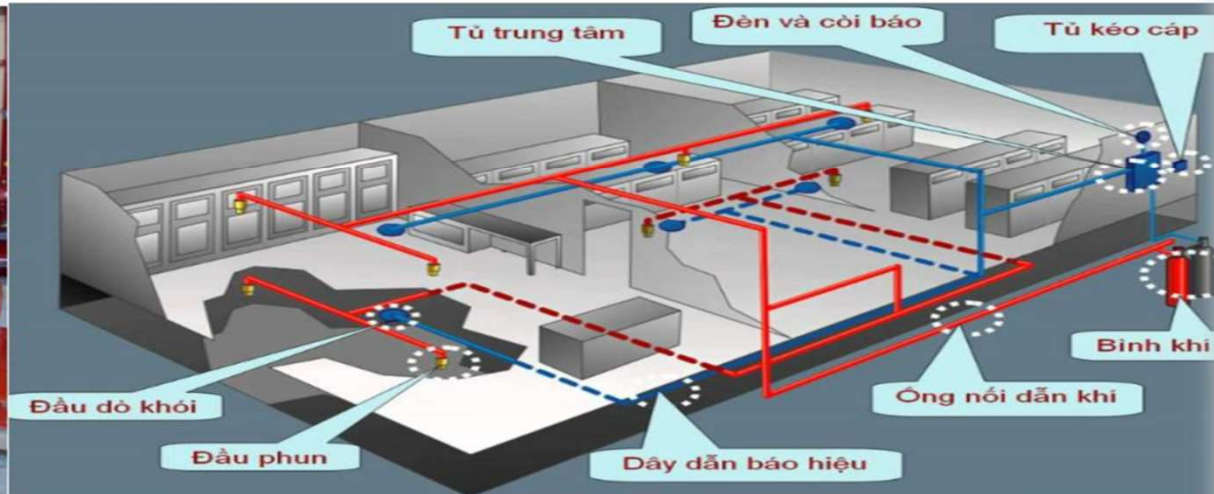
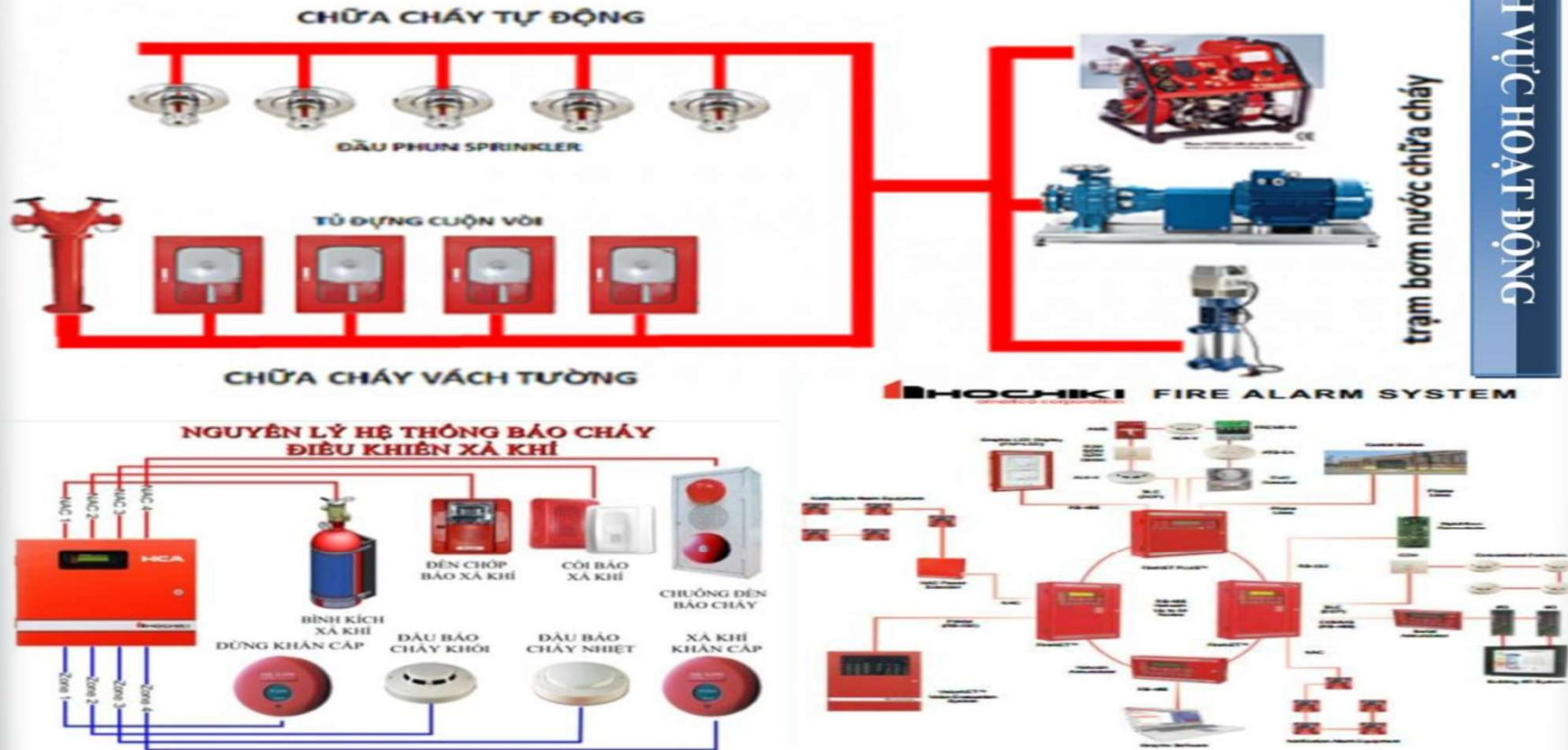
NĂNG LỰC PCCC – HỆ THỐNG ĐẶC THÙ/ FIRE FIGHTING CAPABILITY – SPECIALIZED SYSTEMS



- Hệ thống báo cháy tự động
 - Hệ thống chữa cháy khí FM200 /CO₂
 - Giải pháp an toàn kho quỹ - trung tâm dữ liệu
 - Hệ thống giám sát nhiệt – môi trường đặc thù.
-
- Automatic fire alarm system
 - FM200/CO₂ gas fire suppression system
 - Safety solutions for vaults and data centers
 - Specialized thermal and environmental monitoring systems

HỆ THỐNG PCCC, CHỮA CHÁY KHÍ VÀ CÁC HỆ THỐNG BÁO CHÁY

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG



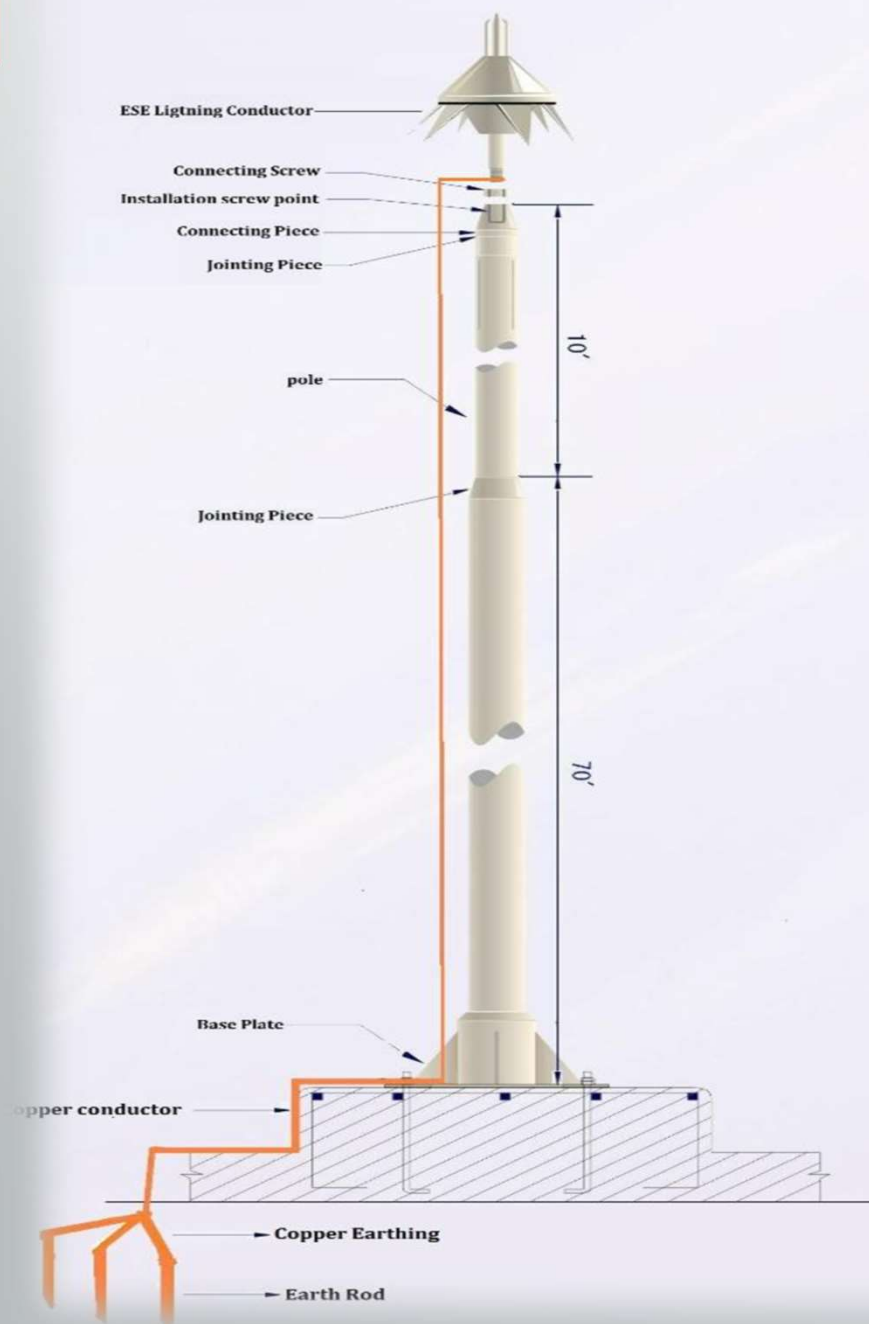
HỆ THỐNG ĐẶC THÙ / SPECIALIZED SYSTEMS

HỆ THỐNG CHỐNG SÉT



LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

HỆ THỐNG ĐẶC THÙ / SPECIALIZED SYSTEMS



Brand TSTLP®
Standard NF C 17-102: 2011
Delta T 30 μ s
Max Rp 90 m



Brand TSTLP®
Standard NF C 17-102: 2011
Delta T 40 μ s
Max Rp 100 m



Brand TSTLP®
Standard NF C 17-102: 2011
Delta T 50 μ s
Max Rp 100 m



Brand TSTLP®
Standard NF C 17-102: 2011
Delta T 60 μ s
Max Rp 120 m

Authorized Test Report in High Voltage Lab according to NF C 17-102:2011 is available



Brand TSTLP®
Application
 For counting times stricken by lightning surge;
Features
 3 (4) -digit display; Counting $\geq$ 1KA;
Test Report available;



(Diameter)
 Φ
 Earthing rod = 14.2/16/17/20/25m
 m



Type II Power Surge Protector
 (Wind Turbine system)



LINH VỰC HOẠT ĐỘNG



SƠ ĐỒ CÔNG NGHỆ XỬ LÝ NƯỚC THẢI Y TẾ - NHÀ KHOA



Khách hàng trọng điểm

Key Customers

Công ty TNHH Dịch vụ Cơ Điện Đại Sơn tự hào là đơn vị **tham gia cung cấp, thi công và bảo trì nhiều hạng mục kỹ thuật** cho **Ngân hàng TMCP Công Thương Việt Nam (VietinBank)** tại nhiều chi nhánh trên toàn quốc.

Các dự án VietinBank do Đại Sơn M&E thực hiện đều thuộc nhóm **công trình yêu cầu tiêu chuẩn kỹ thuật, an ninh và độ ổn định vận hành rất cao**, đặc biệt đối với:

- Kho tiền
- Quầy giao dịch
- Trung tâm dữ liệu
- Khu vực kiểm soát đặc biệt

KEY CLIENT OVERVIEW

Dai Son M&E Co., Ltd. has been trusted to deliver multiple technical system projects for **Vietnam Joint Stock Commercial Bank for Industry and Trade (VietinBank)** across various provinces nationwide.

Our scope of work focuses on **high-security and mission-critical systems**, including cash vaults, transaction halls, data rooms and restricted areas.





Phạm vi công việc thực hiện Cho Vietinbank

- Hệ thống **Camera giám sát an ninh** (kho tiền, quầy giao dịch, ATM, sảnh hành lang, giám sát và cảnh báo chủ động)
- Hệ thống **báo động – an ninh – kiểm soát truy cập**
- Hệ thống **mạng LAN – Thoại - Server – UPS**
- Hệ thống **PCCC & chữa cháy khí FM200** cho kho tiền
- Hệ thống **điện nhẹ & tích hợp trung tâm**

SCOPE OF SERVICES

- CCTV surveillance systems for cash vaults, transaction areas and ATMs
- Intrusion alarm & access control systems
- LAN infrastructure, servers and UPS systems
- Fire alarm & FM200 gas fire suppression systems
- Integrated ELV systems for banking facilities

DANH SÁCH CHI NHÁNH TIÊU BIỂU

- VietinBank Thanh Hóa

Hạng mục: Camera giám sát, mạng LAN,



DANH SÁCH CHI NHÁNH TIÊU BIỂU

- VietinBank Tam Điệp – Ninh Bình
Hạng mục: Camera, PCCC, hệ thống mạng



DANH SÁCH CHI NHÁNH TIÊU BIỂU

- VietinBank **Bến Thủy – TP. Vinh**
- *Hạng mục:* Camera, báo động, kho tiền



DANH SÁCH CHI NHÁNH TIÊU BIỂU

- VietinBank Yên Bái
- *Hạng mục:* Camera, PCCC, an ninh tổng thể



DANH SÁCH CHI NHÁNH TIÊU BIỂU

- VietinBank Lào Cai
- *Hạng mục:* Camera kho tiền, báo động, PCCC



DANH SÁCH CHI NHÁNH TIÊU BIỂU

- VietinBank **Bắc Ninh / Bắc Giang**
Hạng mục: Camera, an ninh, hệ thống mạng



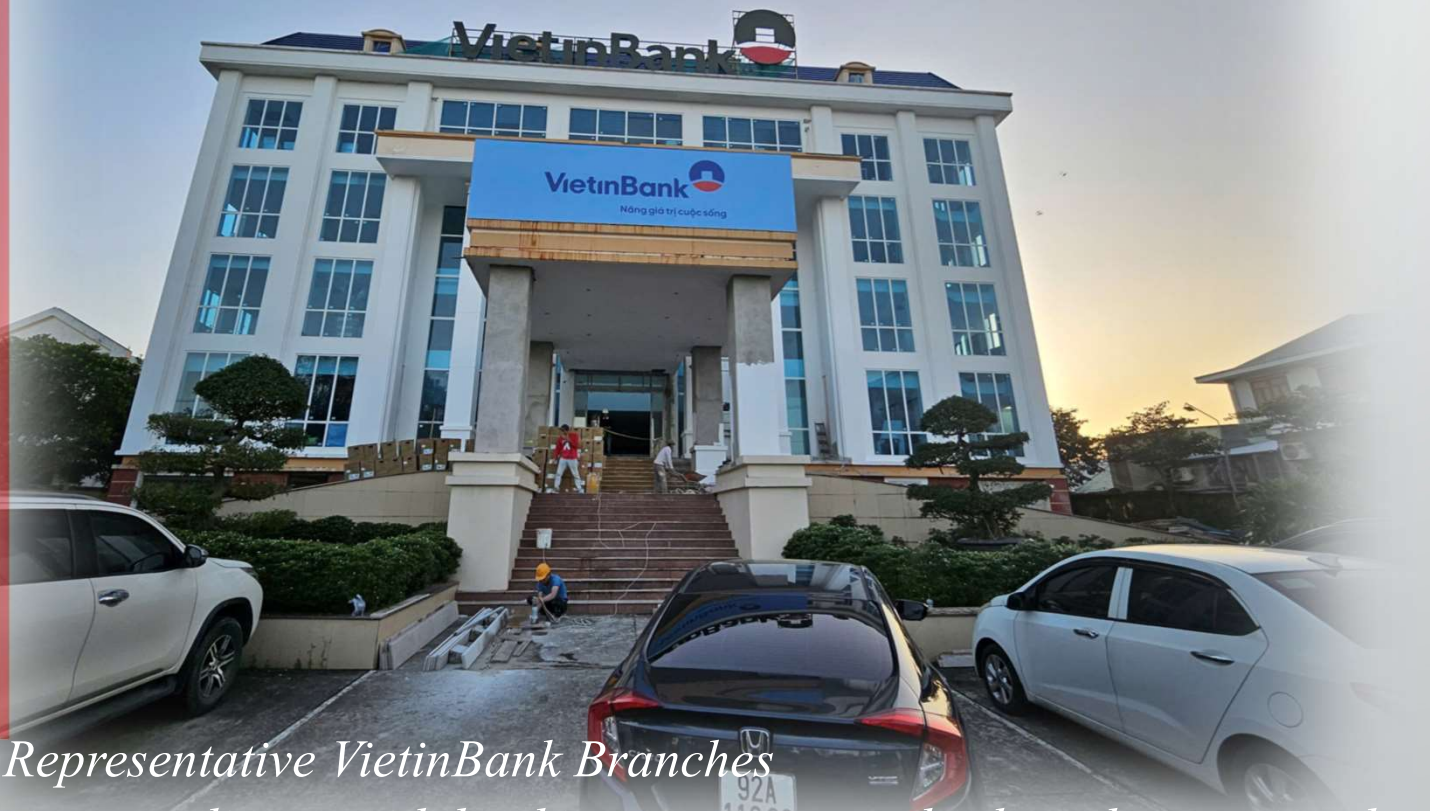
DANH SÁCH CHI NHÁNH TIÊU BIỂU

- VietinBank Tây Tiền Giang /Tiền Giang
Hạng mục: Camera, an ninh, hệ thống mạng – Thoại, báo động



DANH SÁCH CHI NHÁNH TIÊU BIỂU

- VietinBank Chi nhánh Nam Đà Nẵng – CN Quảng Nam
Hạng mục: Camera, hệ thống mạng – Thoại, báo động – UPS – Chống sét lan truyền



Representative VietinBank Branches

Projects were delivered in strict compliance with banking security standards and operational requirements.

GIẢI PHÁP KỸ THUẬT CHO NGÂN HÀNG/ BANKING SECURITY SOLUTION



GIẢI PHÁP AN NINH & VẬN HÀNH

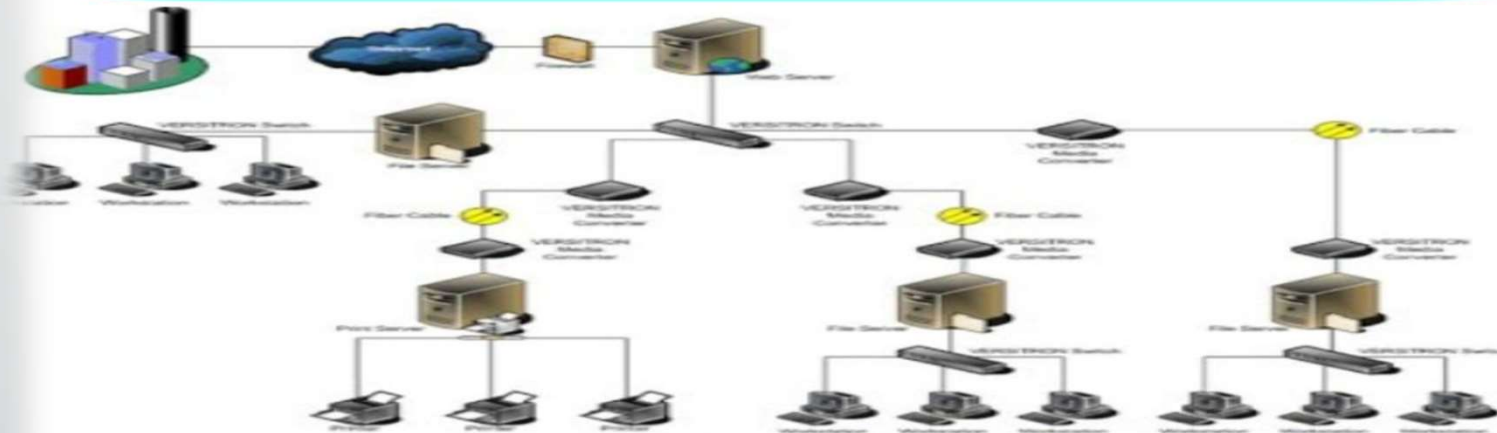
- Camera độ phân giải cao, ghi hình liên tục
- Phân vùng giám sát theo cấp độ bảo mật
- Hệ thống báo động tích hợp nhiều lớp
- Giải pháp PCCC khí cho khu vực đặc biệt
- Dự phòng nguồn điện & dữ liệu

BANKING SECURITY SOLUTIONS

- High-resolution CCTV with 24/7 recording
- Multi-level security zoning
- Integrated alarm systems
- Gas fire suppression for critical rooms
- Redundant power and data systems

HỆ THỐNG MẠNG – THOẠI – HẠ TẦNG CNTT

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG



CUNG CẤP LẮP ĐẶT HỆ THỐNG CNTT

GIÁ TRỊ MANG LẠI /VALUE DELIVERED



GIÁ TRỊ & LỢI ÍCH

- Đảm bảo **an toàn tuyệt đối** cho tài sản & con người
- Vận hành ổn định, giảm thiểu rủi ro sự cố
- Dễ dàng mở rộng & nâng cấp hệ thống
- Phù hợp tiêu chuẩn nội bộ và kiểm toán ngân hàng

VALUE DELIVERED

- Maximum safety and asset protection
- Stable and continuous operation
- Scalable and upgrade-ready systems
- Compliance with banking audit requirements

NHẬN XÉT CHUNG

Việc triển khai thành công nhiều dự án cho VietinBank là minh chứng rõ ràng cho năng lực kỹ thuật, kinh nghiệm thực tế và mức độ tin cậy của Công ty TNHH Dịch vụ Cơ Điện Đại Sơn trong lĩnh vực hệ thống ngân hàng và tài chính.

This long-term cooperation with VietinBank demonstrates Dai Son M&E's proven capability, reliability and professionalism in delivering banking-grade technical systems.

DỰ ÁN NHÀ MÁY – KHU CÔNG NGHIỆP INDUSTRIAL & FACTORY PROJECTS

TỔNG QUAN NĂNG LỰC CÔNG NGHIỆP NĂNG LỰC TRIỂN KHAI DỰ ÁN NHÀ MÁY

Công ty TNHH Dịch vụ Cơ Điện Đại Sơn có nhiều kinh nghiệm trong việc **thi công, tích hợp và bảo trì các hệ thống kỹ thuật cho nhà máy, khu công nghiệp**, đặc biệt là các môi trường:

- Hoạt động liên tục 24/7
- Công nghiệp nặng, nhiệt độ cao
- Yêu cầu an ninh, an toàn nghiêm ngặt

Các hệ thống được triển khai đảm bảo:

- **Ổn định vận hành**
- **An toàn thiết bị & con người**
- **Dễ bảo trì, mở rộng**

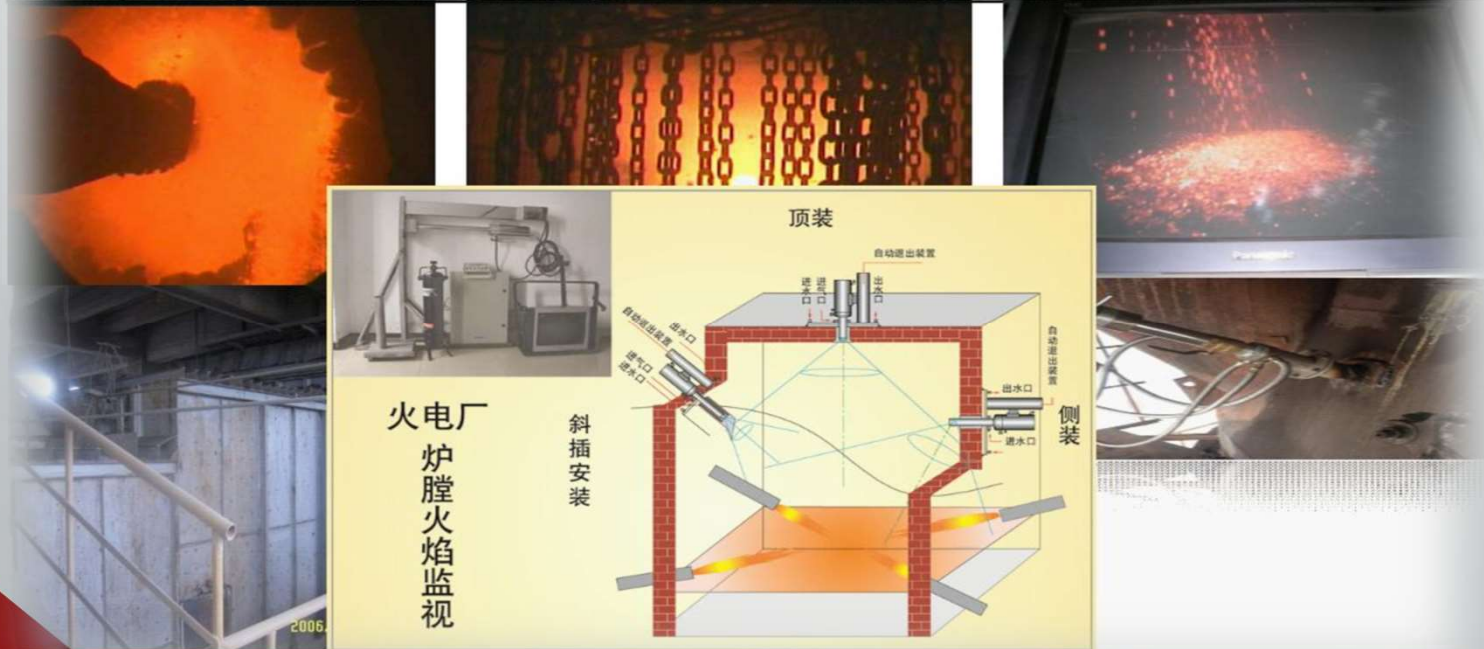
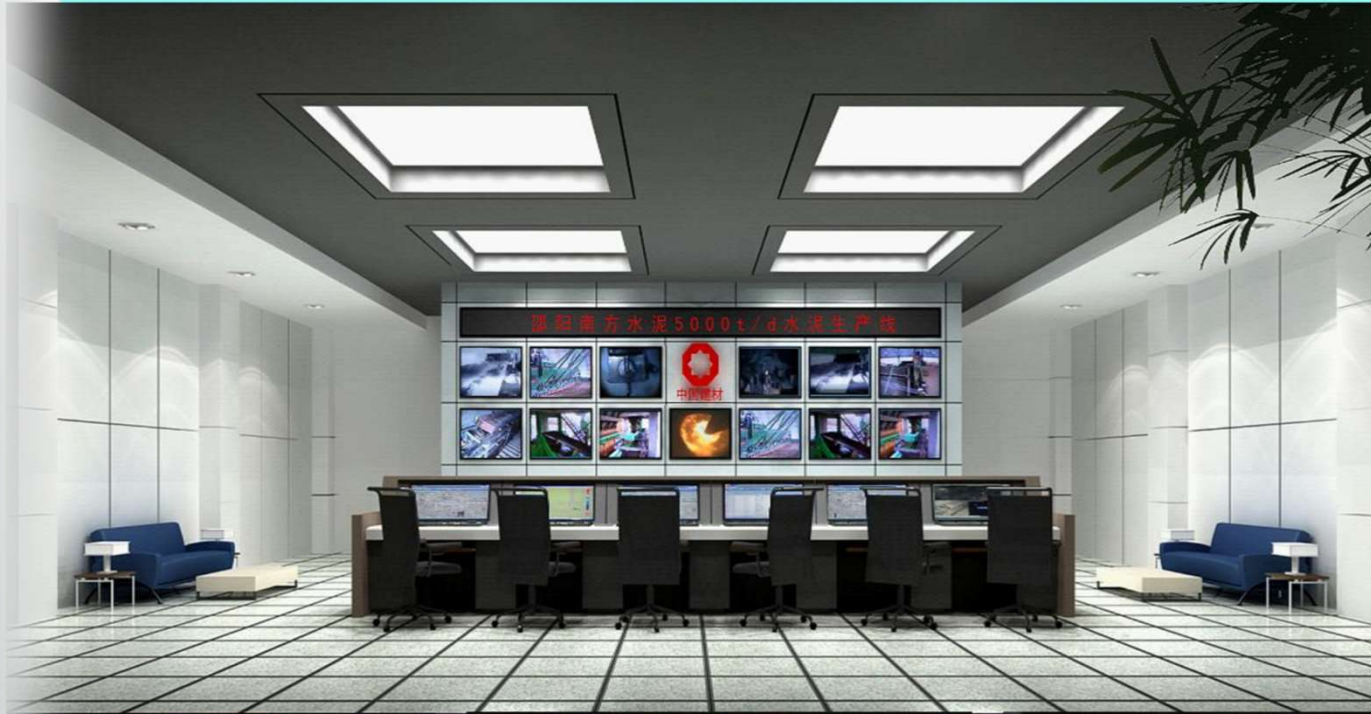
INDUSTRIAL CAPABILITY OVERVIEW

*Dai Son M&E has extensive experience in delivering **industrial-grade M&E, ELV and automation systems** for factories and industrial zones operating under continuous and high-risk conditions.*

CAMERA SOI Lò THÉP, GANG, XI MĂNG, KÍNH - CÔNG NGHIỆP NẶNG

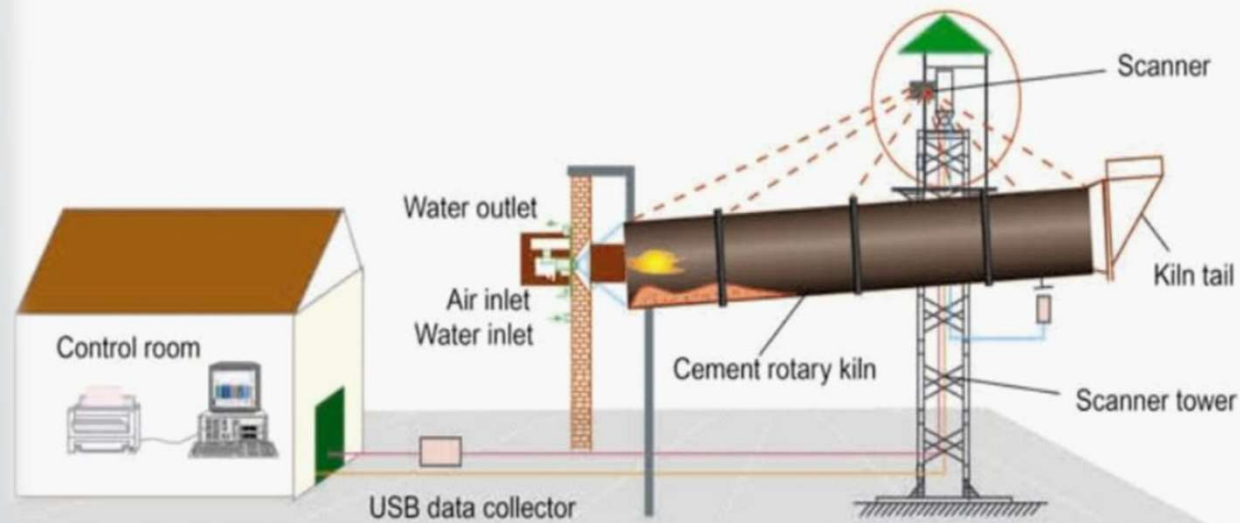
LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

NĂNG LỰC CÔNG NGHIỆP/ INDUSTRIAL CAPABILITY



HỆ THỐNG KIỂM SOÁT NHIỆT ĐỘ THEO DẢI PHỔ

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

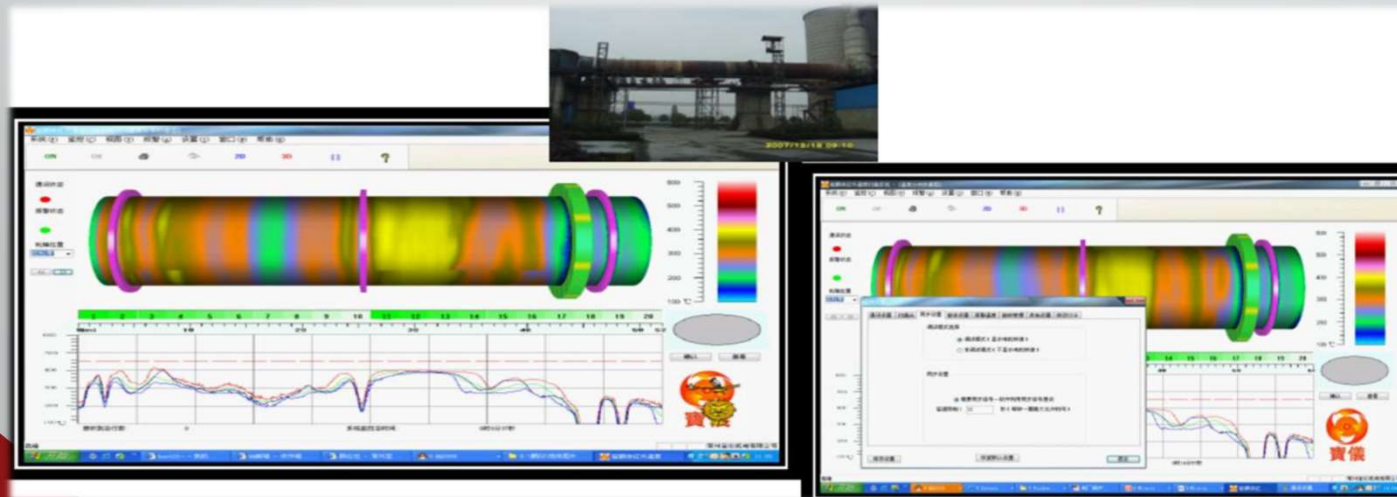


HARDWARE ADVANTAGES

- ◇ Non-contact, quick and long life-span
- ◇ Scanning frequency adjustable
- ◇ Using USB2.0 for data transmission
- ◇ On-board Ethernet communication
- ◇ Real-time synchronization refresh chromatography.

SOFTWARE ADVANTAGES

- ◎ 3D simulation software, analysis of kiln lining
- ◎ Tire displacement monitoring
- ◎ Wide choice of installation location
- ◎ Out of order alarm record
- ◎ Optional temperature range and



NĂNG LỰC CÔNG NGHIỆP/ INDUSTRIAL CAPABILITY



NHÀ MÁY CÔNG NGHIỆP NẶNG KHU LIÊN HIỆP THÉP HÒA PHÁT – HẢI DƯƠNG

Hạng mục thực hiện:

Hệ thống camera giám sát an ninh khu vực cảng, bãi quặng

Camera soi lò luyện gang – thép – xi măng – kính

Giám sát nhiệt độ và điều kiện vận hành đặc thù

Giải pháp được thiết kế phù hợp với môi trường nhiệt cao, bụi, rung động, đảm bảo hình ảnh ổn định và tuổi thọ thiết bị.



*CCTV systems for ports, material yards and restricted zones
Furnace inspection cameras for steel and cement production
High-temperature and harsh environment monitoring*

NHÀ MÁY MAY XUẤT KHẨU HIỆP HƯNG – KCN QUẾ VỖ, BẮC NINH

Hạng mục:

- Camera giám sát dây chuyền sản xuất
- Hệ thống mạng LAN nội bộ nhà xưởng
- Giải pháp an ninh & quản lý tập trung



FACTORY PRODUCTION PROJECT
CCTV for production lines and workshops
Internal LAN systems
Centralized monitoring and control

NHÀ MÁY CÔNG NGHIỆP CÓ VỐN NƯỚC NGOÀI NHÀ MÁY YAZAKI – QUẢNG NINH

Hạng mục:

- Hệ thống kiểm soát phương tiện ra vào & parking
- Camera giám sát an ninh
- Dịch vụ bảo trì hệ thống ELV

FOREIGN INVESTED FACTORY

- Smart vehicle access control & parking systems
- CCTV surveillance
- Preventive maintenance services



NHÀ MÁY Ô TÔ & CÔNG NGHIỆP PHỤ TRỢ NHÀ MÁY SẢN XUẤT Ô TÔ THÀNH CÔNG – QUẢNG NINH

Hạng mục:

- Hệ thống kiểm soát ra vào thông minh
- Nhận dạng biển số tự động
- Camera an ninh khu vực sản xuất & logistics

AUTOMOTIVE FACTORY PROJECT

- Smart access control with license plate recognition
- CCTV for production and logistics areas
- Integrated security systems

NHÀ MÁY SẢN XUẤT Ô TÔ TẠI KCN VIỆT HƯNG (HẠ LONG)



NHÀ MÁY SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP KHÁC NHÀ MÁY TRANSUN – KCN THUẬN THÀNH, BẮC NINH

Hạng mục:

- Kiểm soát phương tiện & người ra vào
- Camera giám sát an ninh
- Bảo trì hệ thống kỹ thuật

INDUSTRIAL FACILITY PROJECT

- Access control systems
- CCTV surveillance
- System maintenance services



NHÀ MÁY SẢN XUẤT CÔNG NGHIỆP KHÁC NHÀ MÁY ORIONVINA – KCN VSIP BẮC NINH

Hạng mục: IoT

- Cung cấp lắp đặt hệ thống quản lý và điều khiển năng lượng thông minh
- Giám sát điện năng
- Giám sát và điều khiển các Van khí gas, Hơi Steam, Van Nước

INDUSTRIAL FACILITY PROJECT IOT

- Providing and installing intelligent energy management and control systems
- Electricity monitoring
- Monitoring and controlling gas valves, steam valves, and water valves





NHÀ MÁY ORIONVINA – KCN VSIP BẮC NINH

Hạng mục: IoT



GIÁ TRỊ KỸ THUẬT & LỢI THẾ

GIÁ TRỊ MANG LẠI CHO KHÁCH HÀNG CÔNG NGHIỆP

- Giảm thiểu rủi ro vận hành
- Kiểm soát an ninh & sản xuất hiệu quả
- Hệ thống phù hợp môi trường khắc nghiệt
- Dễ dàng mở rộng khi tăng công suất

VALUE DELIVERED TO INDUSTRIAL CLIENTS

- Reduced operational risks
- Improved security and production control
- Systems designed for harsh environments
- Scalable and upgrade-ready solutions

KẾT LUẬN

*Các dự án nhà máy – khu công nghiệp là minh chứng cho **năng lực kỹ thuật chuyên sâu và khả năng triển khai trong điều kiện phức tạp**, giúp Đại Sơn M&E đáp ứng tốt các yêu cầu khắt khe của **ngân hàng, chủ đầu tư và tổng thầu EPC***

DỰ ÁN BỆNH VIỆN – Y TẾ HOSPITAL & HEALTHCARE PROJECTS

TỔNG QUAN NĂNG LỰC Y TẾ NĂNG LỰC TRIỂN KHAI HỆ THỐNG KỸ THUẬT CHO BỆNH VIỆN

Công ty TNHH Dịch vụ Cơ Điện Đại Sơn có kinh nghiệm triển khai và bảo trì các **hệ thống cơ điện, điện nhẹ và an ninh cho bệnh viện, cơ sở y tế, nơi yêu cầu:**

- **Nguồn điện liên tục, không gián đoạn**
- **An toàn cháy nổ tuyệt đối**
- **Hệ thống vận hành ổn định 24/7**

Các giải pháp được thiết kế với tiêu chí **dự phòng – an toàn – dễ bảo trì**, phù hợp đặc thù môi trường y tế.

HEALTHCARE CAPABILITY OVERVIEW

*Dai Son M&E delivers M&E and ELV systems for hospitals and medical facilities where **continuous operation, safety and reliability** are mission-critical.*



HỆ THỐNG CAMERA & BÁO ĐỘNG CHO BỆNH VIỆN, CƠ SỞ Y TẾ

LĨNH VỰC HOẠT ĐỘNG

Cổng vào ra



Camera độ phân giải cao
Chức năng nhận diện khuôn mặt



Ngoài trời, bãi xe



Camera PTZ, hồng ngoại
Nhận dạng biển số - bãi xe



Sảnh



Camera Full HD



Phòng bệnh nhân



Bảo vệ sự riêng tư



Phòng khám bệnh



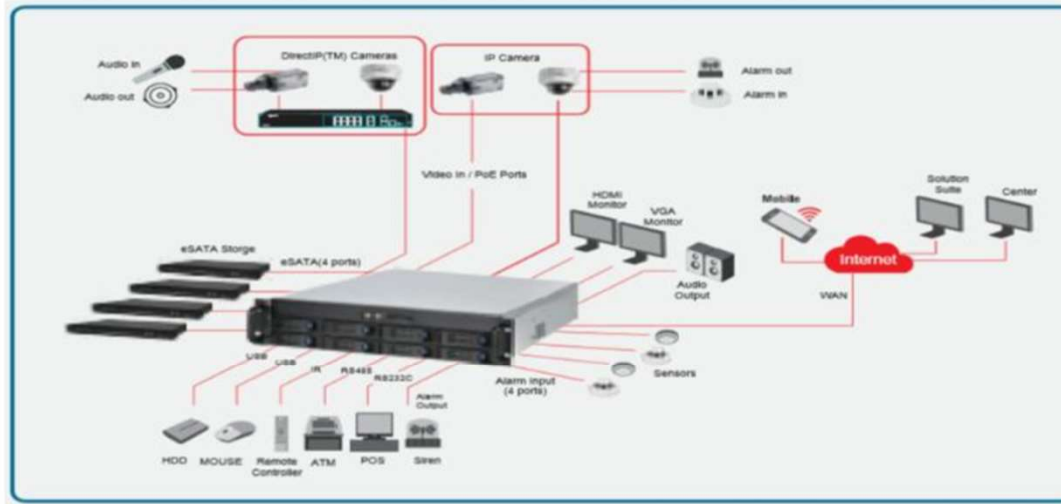
Thiết kế nhỏ gọn, độ phân giải cao



Phòng trẻ sơ sinh



Phát hiện hành vi bất thường



CUNG CẤP - LẮP ĐẶT - DỊCH VỤ

BỆNH VIỆN TUYẾN TỈNH BỆNH VIỆN ĐA KHOA TỈNH SƠN LA

Hạng mục thực hiện:

- Tủ điều khiển ATS cho máy phát điện 375kVA
 - Hệ thống cấp nguồn dự phòng
 - Đảm bảo chuyển nguồn tự động cho các khu vực quan trọng
- Hệ thống được thiết kế riêng theo nhu cầu vận hành thực tế, đảm bảo **không gián đoạn nguồn điện cho khu điều trị và cấp cứu**

PROVINCIAL GENERAL HOSPITAL PROJECT

- *ATS control panels for 375kVA generators*
- *Backup power systems*
- *Automatic power transfer for critical hospital zones*



BỆNH VIỆN CHUYÊN KHOA BỆNH VIỆN Y HỌC CỔ TRUYỀN HÀ TĨNH

Hạng mục thực hiện:

- Tủ điều khiển ATS cho máy phát điện
- Hệ thống mạng không dây
- Camera giám sát an ninh

SPECIALIZED HOSPITAL PROJECT

- Generator ATS panels
- Wireless network systems
- CCTV security systems



PHÒNG KHÁM & CƠ SỞ Y TẾ

NHA KHOA LIÊN THANH – HÀ NỘI

Hạng mục thực hiện:

- Tủ điều khiển máy phát & ATS
- Camera an ninh
- Hệ thống mạng nội bộ

MEDICAL CLINIC PROJECT

- Generator control and ATS systems
- CCTV surveillance
- Internal network systems



GIÁ TRỊ MANG LẠI CHO Y TẾ GIÁ TRỊ & LỢI ÍCH KỸ THUẬT

- Đảm bảo **nguồn điện liên tục** cho thiết bị y tế
- Giảm thiểu rủi ro sự cố kỹ thuật
- Tăng độ an toàn cháy nổ
- Hệ thống dễ vận hành & bảo trì

VALUE DELIVERED TO HEALTHCARE CLIENTS

- Continuous power supply for medical equipment
- Reduced technical risks
- Enhanced fire safety
- Easy operation and maintenance



KẾT LUẬN

Các dự án bệnh viện – y tế tiếp tục khẳng định năng lực của Đại Sơn M&E trong việc triển khai **hệ thống kỹ thuật có yêu cầu an toàn và độ tin cậy cao**, đáp ứng tiêu chuẩn vận hành khắt khe tương đương ngân hàng và công nghiệp.

TÒA NHÀ – KHÁCH SẠN – KHU ĐÔ THỊ BUILDING – HOTEL – URBAN PROJECTS

TỔNG QUAN NĂNG LỰC CÔNG TRÌNH DÂN DỤNG NĂNG LỰC TRIỂN KHAI CÔNG TRÌNH TỔNG HỢP

Công ty TNHH Dịch vụ Cơ Điện Đại Sơn cung cấp giải pháp kỹ thuật cho **tòa nhà văn phòng, khách sạn, khu dân cư và khu đô thị**, với yêu cầu:

- Hệ thống đồng bộ, thẩm mỹ
- Vận hành ổn định – tiết kiệm năng lượng
- An ninh & an toàn toàn diện

Các hệ thống được thiết kế theo tiêu chí **hiệu quả – bền vững – dễ quản lý**, phù hợp vận hành lâu dài.



BUILDING CAPABILITY OVERVIEW

*Dai Son M&E delivers integrated M&E and ELV systems for buildings, hotels and urban developments with a focus on **efficiency, safety and long-term operation***

KHU ĐÔ THỊ HÀ ĐÔ CHARM VILLA – AN THƯỢNG – AN KHÁNH – HÀ NỘI

Hạng mục thực hiện:

- Tủ điều khiển chiếu sáng
- Led trang trí – chữ - Logo
- Hệ thống chiếu sáng sân vườn – cảnh quang

Items completed:

- Lighting control cabinet
- Decorative LED lighting – lettering – logo
- Garden and landscape lighting system



KHU ĐÔ THỊ HÀ ĐÔ CHARM VILLA – AN THƯỢNG – AN KHÁNH – HÀ NỘI

Hạng mục thực hiện:

- Tủ điều khiển chiếu sáng
- Led trang trí – chữ - Logo
- Hệ thống chiếu sáng sân vườn – cảnh quang

Items completed:

- Lighting control cabinet
- Decorative LED lighting – lettering – logo
- Garden and landscape lighting system



HỆ THỐNG CƠ ĐIỆN 61 CĂN LIỀN KÈ THẤP TẦNG – KHU ĐÔ THỊ MỚI AN LẠC GREEN SYMPHONY

TỔNG THẦU : CÔNG TY CỔ PHẦN HÀ ĐÔ 1

Hạng mục:

- Hệ điện - nước trong nhà
- Chuông hình và cấp thoát nước ngoài nhà
- Tiếp địa chống sét

Items:

- Indoor electrical and plumbing systems
- Video doorbell and outdoor water supply and drainage
- Lightning protection grounding



LẬP BÁO CÁO ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG TOÀN BỘ HỆ THỐNG CƠ ĐIỆN TẠI TRUNG TÂM HỘI NGHỊ QUỐC GIA TỔNG THẦU : VIỆN XÂY DỰNG

Hạng mục:

- Đánh giá hiện trạng các hệ thống kỹ thuật M&E: TBA, trung thế, hạ thế, máy phát, hệ cấp thoát nước, các tủ động lực, chiếu sáng, hệ thống thang máy, thang cuốn, hệ thống xử lý nước thải Chuông hình và cấp thoát nước ngoài nhà...
- Đánh giá hiện trạng các hạng mục hệ điện nhẹ ELV: Hệ âm thanh PA, access control, hệ báo cháy, Camera giám sát...
- Đánh giá hiện trạng các hạng mục điều khiển: Hệ thống điện lạnh, thông gió, hệ điều khiển HVAC...

Items:

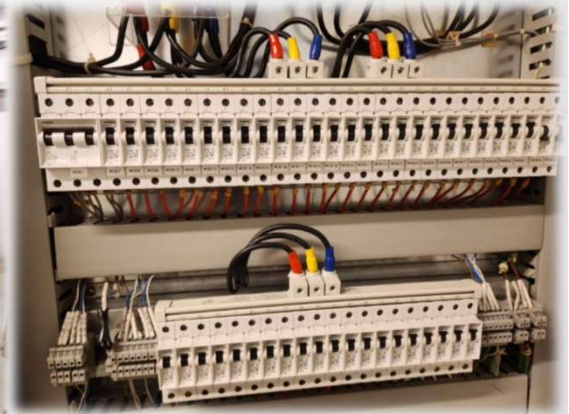
Assessing the current status of M&E technical systems: Substations, medium voltage, low voltage, generators, water supply and drainage systems, power distribution cabinets, lighting, elevator systems, escalators, wastewater treatment systems, video intercoms, and outdoor water supply and drainage...

Assessing the current status of ELV (Earth Leakage Voltage) electrical systems: PA systems, access control, fire alarm systems, surveillance cameras...

Assessing the current status of control systems: Refrigeration and air conditioning systems, HVAC control systems...



LẬP BÁO CÁO ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG TOÀN BỘ HỆ THỐNG CƠ ĐIỆN TẠI TRUNG TÂM HỘI NGHỊ QUỐC GIA TỔNG THẦU : VIỆN XÂY DỰNG



TÒA NHÀ VĂN PHÒNG TÒA NHÀ VĂN PHÒNG



Hạng mục:

- Camera an ninh khu vực chung
- Hệ thống kiểm soát ra vào
- Mạng LAN & WiFi

OFFICE BUILDING PROJECT

- CCTV surveillance
- Access control systems
- LAN & WiFi infrastructure

KHÁCH SẠN & DỊCH VỤ KHÁCH SẠN & CÔNG TRÌNH DỊCH VỤ



Hạng mục thực hiện:

- Camera giám sát
- Hệ thống mạng & WiFi
- Hệ thống điện nhẹ

HOTEL & SERVICE PROJECTS

- CCTV systems
- Network & WiFi solutions
- ELV systems

GIÁ TRỊ MANG LẠI CHO CHỦ ĐẦU TƯ



LỢI ÍCH KỸ THUẬT & VẬN HÀNH

- Quản lý an ninh tập trung
- Nâng cao trải nghiệm người sử dụng
- Tiết kiệm chi phí vận hành
- Dễ mở rộng và nâng cấp

VALUE DELIVERED

- Centralized security management
- Improved user experience
- Reduced operating costs
- Scalable system architecture

KẾT LUẬN

Các dự án tòa nhà – khách sạn – khu đô thị giúp hoàn thiện bức tranh **năng lực tổng thể M&E & ELV**, chứng minh khả năng triển khai đa **loại hình công trình** của Đại Sơn M&E.

DỊCH VỤ BẢO TRÌ – BẢO DƯỠNG CƠ ĐIỆN – ĐIỆN NHẹ - THIẾT BỊ - DÂY CHUYỀN CÔNG NGHIỆP



Hạng mục thực hiện:

- Bảo dưỡng, bảo trì các hạng mục cơ điện
- Bảo dưỡng bảo trì các hệ thống điều khiển công nghiệp
- Bảo dưỡng bảo trì các hệ thống tự động hóa, dây chuyền
- Bảo trì, bảo dưỡng các hệ thống điện nhẹ: Access, Parking
- Bảo trì bảo dưỡng hệ thống CNTT, trung tâm data center
- Bảo trì bảo dưỡng hệ thống PCCC
- Bảo trì bảo dưỡng các hệ thống đặc biệt khác: TBA, Trạm Bơm
- Bảo trì bảo dưỡng các hệ thống điều khiển, giám sát IoT, BMS



DỊCH VỤ BẢO TRÌ – BẢO DƯỠNG CƠ ĐIỆN – ĐIỆN NHẹ - THIẾT BỊ - DÂY CHUYỀN CÔNG NGHIỆP

BẢO TRÌ HỆ THỐNG CARPARKING VIDIFI HẢI PHÒNG

Hạng mục:

- Bảo trì hệ thống kiểm soát ra/vào bãi xe Khu C, Khu D
- Nâng cấp, sửa chữa thiết bị hệ thống

Items:

- Maintenance of the access control system for parking areas C and D
- Upgrading and repairing system equipment



DỊCH VỤ BẢO TRÌ – BẢO DƯỠNG CƠ ĐIỆN – ĐIỆN NHẹ - THIẾT BỊ - DÂY CHUYỀN CÔNG NGHIỆP

BẢO TRÌ HỆ THỐNG CARPARKING TÒA THỐNG NHẤT COMPLEX

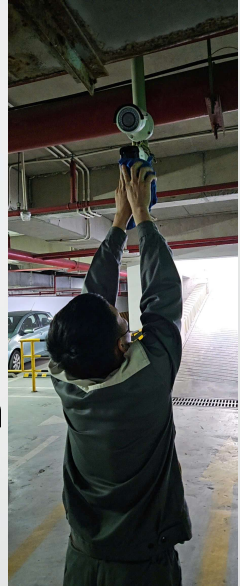
Địa chỉ: 82 Nguyễn Tuân – TP. Hà Nội

Hạng mục:

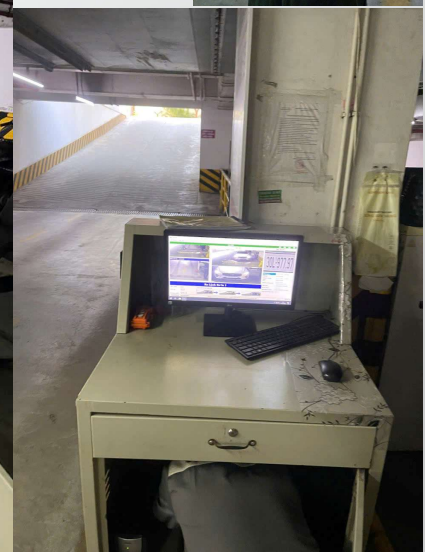
- Bảo trì hệ thống kiểm soát ra/vào bãi xe TẦNG HẦM
- Nâng cấp, sửa chữa thiết bị hệ thống
- Nâng cấp và cập nhật phần mềm quản lý Parking

Items:

- Maintenance of the BASEMENT parking access control system
- Upgrading and repairing system equipment
- Upgrading and updating parking management software



CÔNG TY TNHH THIÊN TÂM VIỆT ÚC



DỊCH VỤ BẢO TRÌ – BẢO DƯỠNG CƠ ĐIỆN – ĐIỆN NHẹ - THIẾT BỊ - DÂY CHUYỀN CÔNG NGHIỆP

BẢO TRÌ HỆ THỐNG ĐIỆN NHẹ

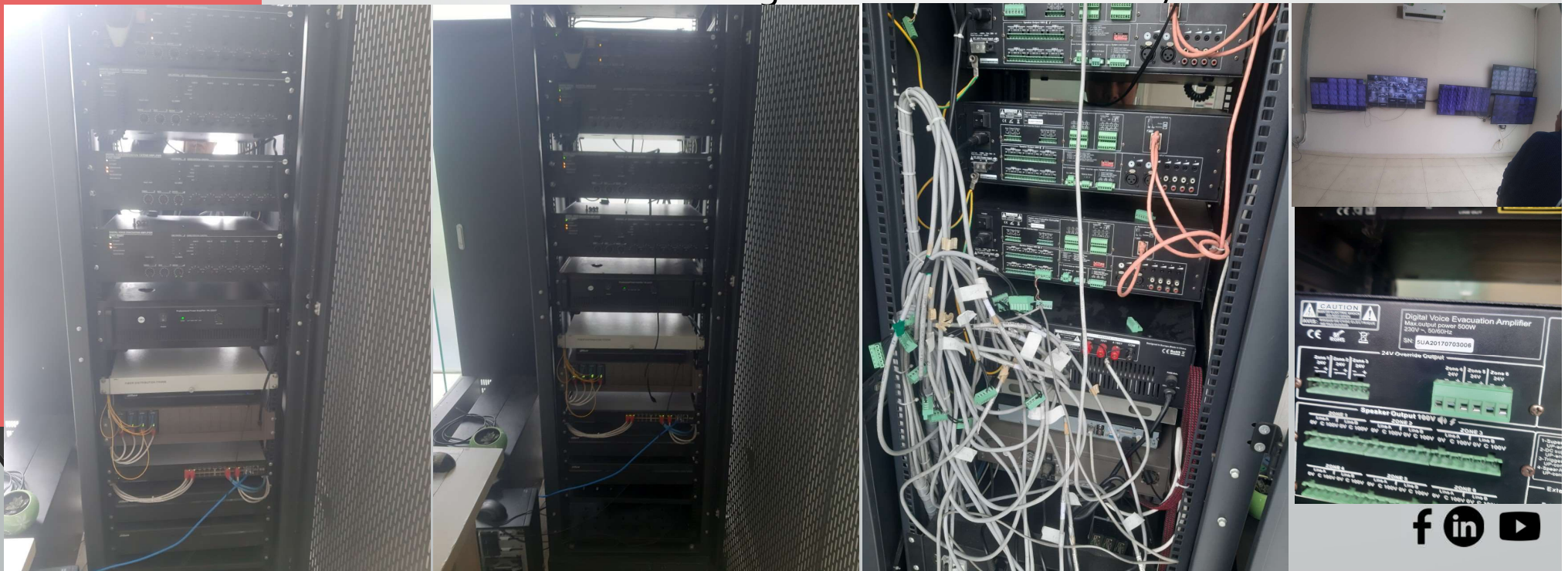
Địa chỉ: Phường Mỹ Đình 2 – Nam Từ Liên – TP. Hà Nội

Hạng mục:

- Bảo trì sửa chữa hệ thống âm thanh PA system
- Bảo trì sửa chữa hệ thống UPS
- Bảo trì bảo dưỡng trung tâm giám sát Camera

Items:

- Maintenance and repair of PA systems
- Maintenance and repair of UPS systems
- Maintenance and servicing of CCTV surveillance systems



THIẾT BỊ & CÔNG NGHỆ

THIẾT BỊ & GIẢI PHÁP SỬ DỤNG

- Camera & thiết bị an ninh chính hãng
- Tủ điện – ATS – UPS tiêu chuẩn công nghiệp
- Thiết bị mạng, server, lưu trữ
- Hệ thống PCCC & chữa cháy khí

Ưu tiên thiết bị:

- Phù hợp tiêu chuẩn ngân hàng
- Dễ bảo trì, thay thế
- Có nguồn gốc rõ ràng

EQUIPMENT & TECHNOLOGY

Certified equipment ensuring safety, reliability and long-term operation.

QUY TRÌNH TRIỂN KHAI DỰ ÁN

QUY TRÌNH THỰC HIỆN

1. Tiếp nhận yêu cầu & khảo sát hiện trường
2. Đề xuất giải pháp kỹ thuật
3. Thiết kế – phê duyệt
4. Cung cấp thiết bị
5. Thi công – lắp đặt
6. Vận hành thử – nghiệm thu
7. Bàn giao – đào tạo – bảo hành

PROJECT EXECUTION PROCESS

Standardized process ensuring quality, safety and schedule compliance

QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG & AN TOÀN

KIỂM SOÁT CHẤT LƯỢNG

- Kiểm tra vật tư đầu vào
- Giám sát thi công theo tiêu chuẩn
- Nghiệm thu từng giai đoạn

AN TOÀN LAO ĐỘNG

- Tuân thủ quy định ATLĐ & PCCC
- Đào tạo an toàn cho nhân sự
- Biện pháp thi công an toàn tuyệt đối

QUALITY & SAFETY MANAGEMENT

Strict quality control and safety procedures applied throughout project lifecycle.

BẢO HÀNH & BẢO TRÌ

CHÍNH SÁCH BẢO HÀNH

- Bảo hành thiết bị theo tiêu chuẩn NSX
- Bảo hành thi công
- Hỗ trợ kỹ thuật nhanh chóng

DỊCH VỤ BẢO TRÌ

- Bảo trì định kỳ
- Kiểm tra & khắc phục sự cố
- Hỗ trợ vận hành lâu dài

WARRANTY & MAINTENANCE

Reliable after-sales services ensuring continuous system operation.

CAM KẾT CỦA ĐẠI SƠN M&E

CAM KẾT

- Chất lượng & an toàn là ưu tiên hàng đầu
- Tuân thủ tiến độ & yêu cầu kỹ thuật
- Bảo mật thông tin khách hàng
- Đồng hành lâu dài cùng Chủ đầu tư

OUR COMMITMENT

Quality, safety, confidentiality and long-term partnership.

LỜI KẾT

*Với năng lực kỹ thuật đã được chứng minh qua các dự án ngân hàng (VietinBank), công nghiệp, y tế và xây dựng dân dụng, Công ty TNHH Dịch vụ Cơ Điện Đại Sơn tin tưởng đáp ứng đầy đủ các yêu cầu của Quý Chủ đầu tư trong mọi gói thầu. Chúng tôi sẵn sàng hợp tác và đồng hành để mang lại **giải pháp kỹ thuật tối ưu – an toàn – hiệu quả** cho công trình.*

CONCLUSION

Dai Son M&E is fully prepared to deliver reliable, secure and efficient technical solutions for your projects.



Thank You!

Liên hệ / Contact Us



+84 868 433 369



daisoncodien@gmail.com



codiendaison.in



<https://codiendaison.vn>

