

DIGITAL MATRIX JSC

CÔNG TY CỔ PHẦN MA TRẬN SỐ

HỒ SƠ NĂNG LỰC

Chuyên gia ELV cho công trình thông minh

THIẾT KẾ | THI CÔNG | TÍCH HỢP | BẢO TRÌ

2026

Lời mở đầu



Kính gửi Quý Khách hàng và Đối tác

Khởi nguồn từ Công ty TNHH Thương mại Kỹ thuật Gia An và chính thức hoạt động dưới thương hiệu Công ty Cổ phần Ma Trận Số từ năm 2010, chúng tôi đã đồng hành cùng hơn 15 năm phát triển của thị trường hệ thống điện nhẹ (ELV) tại Việt Nam.

DMJC định vị là đơn vị chuyên sâu trong tư vấn, thiết kế, thi công và tích hợp các hệ thống ELV cho công trình y tế, thương mại, hành chính công và bất động sản. Chúng tôi không theo đuổi mô hình tổng thầu dàn trải mà tập trung vào chiều sâu kỹ thuật và uy tín thương hiệu đối tác.

Hai trụ cột chuyên môn của chúng tôi là Hệ thống Báo gọi Y tá Alcad (Tây Ban Nha) và Hệ thống Quản lý Tòa nhà Distech Controls (Canada – G7), được hỗ trợ bởi hệ sinh thái kiểm soát ra vào Cansec, camera giám sát, hạ tầng mạng và âm thanh chuyên nghiệp.

Trân trọng,

Ban Lãnh đạo Công ty Cổ phần Ma Trận Số

Văn hóa & giá trị cốt lõi

Nền tảng cho mối quan hệ bền vững



Hướng đến khách hàng

Cung cấp sản phẩm và dịch vụ chất lượng cao nhất, thiết lập quan hệ bền vững



Năng động – Sáng tạo

Đổi mới liên tục, cập nhật công nghệ mới là yếu tố tiên quyết để phát triển



Hợp tác – Tin cậy

Sức mạnh tập thể, đoàn kết, môi trường làm việc tôn trọng lẫn nhau

Cam kết với các bên liên quan

KHÁCH HÀNG

Sản phẩm tối ưu, nhiều tiện ích, chi phí cạnh tranh, hỗ trợ trọn đời dự án

NHÂN VIÊN

Thu nhập ổn định, cơ hội thăng tiến, môi trường học tập và nâng cao trình độ

CỘNG ĐỒNG

Thực hiện nghĩa vụ tài chính, đóng góp công tác xã hội, từ thiện

Thông tin doanh nghiệp

Pháp lý · Liên hệ · Trụ sở



PHÁP LÝ

Tên doanh nghiệp

Công ty Cổ phần Ma Trận Số

Tên quốc tế

Digital Matrix Joint Stock Company

Mã số doanh nghiệp

0309920108

Ngày thành lập

19/04/2010

Vốn điều lệ

2.000.000.000 VNĐ

Người đại diện pháp luật

Ông Giáp Văn Thành – Giám đốc

LIÊN HỆ



Trụ sở

**Số 18 Tổng Văn Hên,
Phường Tân Sơn, TP. Hồ Chí Minh**



Điện thoại

0903 748 753



Email

info@matranso.com.vn



Website

www.matranso.com.vn

Hành trình phát triển

Hơn 15 năm chuyên sâu trong lĩnh vực ELV



Tiền 2010

Khởi nguồn

Công ty TNHH Thương mại Kỹ thuật Gia An – nền tảng kinh doanh ban đầu

2010 – 2020

Mở rộng đối tác

Hợp tác Alcad (Tây Ban Nha), Cansec (Bắc Mỹ), Distech Controls (Canada – G7)

2026

Định vị mới

Chuyên gia ELV cho công trình thông minh



2010

Thành lập DMJC

Đổi tên Gia An thành Công ty Cổ phần Ma Trận Số, định vị chuyên sâu ELV

2020 – 2025

Chuyên sâu

Tập trung dự án y tế, thương mại, hành chính công với CC1, Vingroup, Columbia Asia

Tiêu chí cốt lõi · Chuyên sâu kỹ thuật · Uy tín đối tác · Đồng hành lâu dài



DIGITAL MATRIX JSC

Định vị chiến lược

Phân tầng năng lực theo chiều sâu chuyên môn



TRỌNG TÂM 1 · FLAGSHIP



Hệ thống Báo gọi Y tá – ALCAD ACCURO

Nền tảng liên lạc y tế 100% IP cho bệnh viện quốc tế, trung tâm chăm sóc sức khỏe – thương hiệu Tây Ban Nha, hơn 30 năm kinh nghiệm thế giới.

TRỌNG TÂM 2 · CHIẾN LƯỢC



Hệ thống Quản lý Tòa nhà BMS – DISTECH CONTROLS

Giải pháp BMS/IBMS đến từ Canada (G7) – chuẩn mở, tích hợp HVAC, chiếu sáng, năng lượng cho tòa nhà thông minh.



MỞ RỘNG

Kiểm soát ra/vào

CANSEC SYSTEMS

Access Control bảo mật, Cloud, mở cửa qua smartphone



MỞ RỘNG

IPTV & Video Intercom

ALCAD USOA

Truyền hình IP và chuông cửa có hình cho khách sạn, chung cư cao cấp



MỞ RỘNG

Camera Giám sát AI

Đa thương hiệu

AI Analytics, nền tảng phần mềm, lưu trữ đám mây

Bổ trợ: Hệ thống mạng & viễn thông · Báo cháy/Báo động · Âm thanh chuyên nghiệp (PA) · UPS · Chống sét · Master Clock



DIGITAL MATRIX JSC

Hệ thống Báo gọi Y tá ALCAD ACCURO

Liên lạc y tế 100% IP cho bệnh viện quốc tế



Tây Ban Nha · 30+ năm

Giới thiệu nền tảng

ACCURO là hệ thống gọi y tá thế hệ mới, vận hành 100% trên nền tảng IP, được Alcad Electronics phát triển dành riêng cho môi trường y tế chuyên nghiệp.

Với kiến trúc mở và khả năng tích hợp DECT, Wi-Fi, smartphone của nhân viên y tế, ACCURO giúp rút ngắn thời gian phản hồi bệnh nhân và nâng cao chất lượng chăm sóc.

DMJC là đơn vị triển khai ACCURO tại Việt Nam, đảm nhận từ thiết kế hệ thống, lắp đặt thi công, tích hợp với HIS/PACS đến bảo trì vận hành sau bàn giao.



100% IP

Hạ tầng mạng tiêu chuẩn, dễ mở rộng



Tích hợp HIS

Kết nối hồ sơ bệnh án điện tử



Smartphone NV

Điều dưỡng nhận cuộc gọi qua điện thoại



Báo cáo phản hồi

Truy vết thời gian, đánh giá KPI

ĐỐI TƯỢNG ÁP DỤNG

Bệnh viện đa khoa · Bệnh viện chuyên khoa · Trung tâm chăm sóc sức khỏe · Viện dưỡng lão · Phòng khám quốc tế

Hệ thống Quản lý Tòa nhà – DISTECH CONTROLS

Giải pháp BMS/IBMS chuẩn mở cho công trình thông minh

Canada · G7

Năng lực cốt lõi



Điều khiển HVAC

Quản lý nhiệt độ, độ ẩm, chất lượng không khí theo khu vực



Chiếu sáng thông minh

Lịch trình, cảm biến hiện diện, tiết kiệm năng lượng



Quản lý năng lượng

Giám sát tiêu thụ điện, nước, gas theo thời gian thực



Tích hợp đa giao thức

BACnet, Modbus, LonWorks – kiến trúc mở, không khóa nhà cung cấp

Vì sao chọn Distech Controls?

- ✓ Thương hiệu Canada – tiêu chuẩn G7 cho công trình cao cấp
- ✓ Kiến trúc mở, không phụ thuộc nhà cung cấp duy nhất
- ✓ Hỗ trợ đầy đủ chuẩn BACnet/IP – tương thích thiết bị bên thứ ba
- ✓ Phần mềm EC-Net trực quan, vận hành đơn giản cho ban quản lý
- ✓ Triển khai đa dạng quy mô – từ tòa nhà văn phòng đến khu phức hợp

ỨNG DỤNG · Tòa nhà văn phòng · Trung tâm thương mại · Khách sạn · Bệnh viện · Tòa nhà chính phủ

Năng lực mở rộng

Hệ sinh thái giải pháp ELV chiến lược



CANSEC SYSTEMS

Bắc Mỹ



Kiểm soát ra/vào

- Phần cứng dòng MAP – phân quyền cửa cho văn phòng, phòng server
- First Access Cloud – quản lý tập trung đa chi nhánh qua Internet
- Công nghệ Farpointe – mở cửa không dùng thẻ qua smartphone

ALCAD USOA

Tây Ban Nha



IPTV & Chuông cửa có hình

- Truyền hình IP cho khách sạn, bệnh viện, tòa nhà
- Multimedia chất lượng cao đa kênh
- Đàm thoại có hình giải mã IP, mặt kính cường lực cho chung cư

ĐA THƯƠNG HIỆU

Tối ưu theo dự án



Camera & Giám sát AI

- Camera AI nhận diện khuôn mặt, biển số, hành vi bất thường
- Nền tảng phần mềm VMS tập trung, lưu trữ đám mây
- Tích hợp với hệ thống kiểm soát ra/vào và báo động

Hệ sinh thái hỗ trợ

Các hệ thống ELV thiết yếu được tích hợp đồng bộ



Hệ thống Mạng & Viễn thông

Hạ tầng cáp, switch core/access, Wi-Fi chuyên dụng, tổng đài IP, liên lạc nội bộ



Hệ thống Báo động & Báo cháy

Trung tâm báo cháy địa chỉ, đầu dò, chuông còi, module điều khiển, tích hợp BMS



Hệ thống Âm thanh Chuyên nghiệp

PA thông báo công cộng, âm thanh hội nghị, hội trường, giải trí đa vùng



Bãi xe Thông minh

Đầu đọc thẻ/biển số, barrier tự động, cảm biến, bảng LED hiển thị



Master Clock & Queue

Đồng hồ chuẩn cho cơ sở y tế, hệ thống xếp hàng tự động cho khu khám



UPS & Chống sét

Nguồn dự phòng cho phòng server, chống sét lan truyền cho hạ tầng ELV

Đối tác chiến lược

Ba thương hiệu cốt lõi đồng hành cùng DMJC



TIER 1



ALCAD ELECTRONICS

Tây Ban Nha (EU)

30+ năm

Thương hiệu hàng đầu thế giới về viễn thông, hệ thống gọi y tá (Nurse Call) và chuông cửa có hình công nghệ cao.

Dòng sản phẩm chính

- ✓ Nền tảng ACCURO – Nurse Call IP
- ✓ IPTV cho khách sạn, bệnh viện
- ✓ Video Intercom USOA mặt kính cường lực

TIER 2

[LOGO DISTECH CONTROLS]

DISTECH CONTROLS

Canada (G7)

Chuẩn mở quốc tế

Chuyên gia Bắc Mỹ về Hệ thống Quản lý Tòa nhà (BMS/IBMS) cho công trình thông minh, năng lượng và bền vững.

Dòng sản phẩm chính

- ✓ Controller HVAC, chiếu sáng, năng lượng
- ✓ Phần mềm EC-Net trực quan
- ✓ Kiến trúc mở BACnet/Modbus/LonWorks

MỞ RỘNG



CANSEC SYSTEMS

Bắc Mỹ

Cutting-Edge Simplicity

Chuyên gia kiểm soát ra/vào (Access Control) với triết lý đơn giản hóa quản lý an ninh trên nền tảng đám mây và trình duyệt.

Dòng sản phẩm chính

- ✓ Phần cứng MAP – phân quyền cửa
- ✓ First Access Cloud – quản lý đa chi nhánh
- ✓ Farpointe – mở cửa qua smartphone

Quy trình triển khai

Bốn giai đoạn – chuẩn hóa từ tiếp nhận đến vận hành



01

TƯ VẤN & THIẾT KẾ

Tập hợp chuyên gia, kiến trúc sư, kỹ sư. Khảo sát hiện trạng, đề xuất giải pháp, lập hồ sơ kỹ thuật và dự toán.

02

DUYỆT & MUA SẮM

Kiểm tra phương án kỹ thuật, lựa chọn thiết bị tối ưu. Đàm phán đặt hàng chính hãng từ Alcad, Distech, Cansec.

03

TỔ CHỨC THI CÔNG

Lập ban giám sát hiện trường. Quản lý chất lượng theo TCVN, kiểm soát tiến độ, khối lượng và an toàn lao động.

04

NGHIỆM THU & BÀN GIAO

Nghiệm thu kỹ thuật, đào tạo vận hành cho ban quản lý, chuyển giao công nghệ. Bảo hành và hỗ trợ 24/7.

Cam kết chất lượng theo TCVN · An toàn tuyệt đối · Đúng tiến độ · Khắc phục sự cố trong thời gian ngắn nhất

Năng lực kỹ thuật & đội ngũ

Chuyên gia ELV với kinh nghiệm thực chiến đa lĩnh vực



Tư vấn & Thiết kế kỹ thuật

Khảo sát hiện trạng, lập phương án ELV tối ưu theo từng loại công trình



Lắp đặt & Tích hợp hệ thống

Thi công đồng bộ, tích hợp đa hệ thống trên nền tảng IP và BACnet



Nghiệm thu & Đào tạo vận hành

Bàn giao kèm tài liệu chuẩn, đào tạo BQL và đội kỹ thuật vận hành



Bảo trì & Bảo dưỡng định kỳ

Hợp đồng SLA rõ ràng, ưu tiên xử lý sự cố cho khách hàng dài hạn

ĐỘI NGŨ

Kỹ sư chuyên sâu đa lĩnh vực ELV

- ✓ Đội ngũ kỹ sư được đào tạo trực tiếp bởi hãng Alcad, Distech, Cansec
- ✓ Kinh nghiệm thực chiến từ hàng trăm công trình quy mô lớn
- ✓ Hỗ trợ kỹ thuật 24/7 cho khách hàng có hợp đồng bảo trì
- ✓ Khả năng thi công song song nhiều dự án trên toàn quốc

Cam kết hậu mãi & bảo hành

Đồng hành lâu dài sau bàn giao



24/7

Hỗ trợ kỹ thuật suốt 24/7

Đội ngũ kỹ thuật sẵn sàng phản hồi và khắc phục sự cố trong thời gian ngắn nhất – dù trong hay ngoài thời gian bảo hành.



Bảo hành chính hãng

Bảo hành theo tiêu chuẩn nhà sản xuất, sửa chữa miễn phí trong thời gian bảo hành. Linh kiện thay thế chính hãng nhập trực tiếp từ Alcad, Distech, Cansec.



Bảo dưỡng định kỳ

Hợp đồng bảo dưỡng định kỳ sau bảo hành với chi phí tối ưu. Lịch kiểm tra rõ ràng, biên bản đầy đủ, báo cáo tình trạng hệ thống cho ban quản lý.



Phản hồi sự cố nhanh

Cam kết SLA cụ thể theo gói hợp đồng. Đội ngũ kỹ thuật có mặt tại hiện trường trong thời gian ngắn nhất tùy khu vực địa lý.

Dự án tiêu biểu

Phân loại theo phân khúc công trình



Y TẾ

Bệnh viện Quốc tế Columbia

Columbia Asia

Bệnh viện Đa khoa Cần Thơ

Sở Y tế Cần Thơ

HẠNG MỤC

CCTV · PA · Data-Tel · FA



THƯƠNG MẠI

Tòa nhà Vincor An Giang

Vingroup

Các dự án tổng thầu CC1

Tổng Công ty XD số 1

HẠNG MỤC

Toàn bộ hệ thống tích hợp



HÀNH CHÍNH CÔNG

Bộ Công an TP.HCM

Bộ Công an

TT Hành chính Lâm Đồng

UBND tỉnh Lâm Đồng

HẠNG MỤC

CCTV · PA · Data-Tel · ACS · Queue



CHUNG CƯ

Chung cư Carina

Tập đoàn 577

HẠNG MỤC

Âm thanh · Báo cháy · Camera

Sẵn sàng đồng hành cùng dự án của Quý khách



Hơn 15 năm kinh nghiệm thực chiến · Đối tác chiến lược của Alcad, Distech Controls, Cansec Systems · Cam kết hậu mãi 24/7



TRỤ SỞ

18 Tổng Văn Hên
P. Tân Sơn, TP.HCM



HOTLINE

0903 748 753



EMAIL

info@matranso.com.vn

www.matranso.com.vn

Chuyên gia ELV cho công trình thông minh

DIGITAL MATRIX JSC

Công ty Cổ phần Ma Trần Số