MAXCOM

HỒ SƠ NĂNG LỰC

MAXCOM TECHNOLOGY COMPANY LIMITED



Profile_2026

MỤC LỤC



1	Về chúng tôi	3
2	Vì sao chọn Maxcom	9
3	Giải pháp Maxcom cung cấp	10
3.1	Smart Factory	12
3.2	Smart AI Camera	16
3.3	Smart Parking	19
3.4	Smart Retails	23
3.5	Smart Access Control	25
4	Nhà Thầu Điện Nhẹ, IoT và Hạ tầng Mạng	28
5	Mảng Phân Phối	33
6	Dự án nổi bật	37
7	Lời cảm ơn	45



Về Chúng Tôi

- Maxcom là đơn vị tiên phong trong việc cung cấp các giải pháp an ninh thông minh, hạ tầng mạng và ứng dụng công nghệ AI toàn diện cho doanh nghiệp và nhà máy.
- Maxcom chuyên cung cấp các giải pháp tích hợp hệ thống (SI), hạ tầng mạng và ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI).
- Maxcom thành lập từ năm 2018, với hơn 6 năm kinh nghiệm thực chiến, Maxcom tự hào là Nhà thầu Công nghệ uy tín, sở hữu đội ngũ kỹ thuật chuyên sâu và tận tâm.
- Trong kỷ nguyên chuyển đổi số, Maxcom tự hào là cầu nối đưa các giải pháp IoT và Trí tuệ nhân tạo (AI) vào thực tiễn quản trị doanh nghiệp.
  Chúng tôi cam kết mang đến sự an tâm và hiệu quả vận hành tối ưu thông qua các hệ thống kết nối đồng bộ, ổn định và bảo mật tuyệt đối.
- Maxcom: Biến vận hành phức tạp trở nên đơn giản, an toàn và tối ưu chi phí.



TẦM NHÌN VÀ SỨ MỆNH

TẦM NHÌN

Trở thành đơn vị dẫn đầu về ứng dụng công nghệ AI và hạ tầng thông minh, kiến tạo tiêu chuẩn mới cho an ninh và vận hành doanh nghiệp

SỨ MỆNH

Cung cấp các giải pháp công nghệ vượt trội nhằm tối ưu hóa hiệu quả, bảo mật dữ liệu và mang lại giá trị bền vững cho khách hàng.

MỤC TIÊU

Trở thành đối tác tin cậy số 1, giúp doanh nghiệp tối ưu hóa 100% hiệu suất vận hành và an toàn dữ liệu.

GIÁ TRỊ CỐT LÕI



CHUYÊN MÔN

Luôn chuẩn mực trong giải pháp, chính xác trong thi công và giữ vững uy tín với khách hàng.



SÁNG TẠO

Không ngừng cập nhật và ứng dụng những công nghệ AI, hạ tầng thông minh tiên tiến nhất thế giới.



TẬN TÂM

Đồng hành cùng khách hàng từ khâu tư vấn đến hỗ trợ kỹ thuật 24/7, đảm bảo hệ thống luôn vận hành hoàn hảo.



BẢO MẬT

Đảm bảo thông tin và dữ liệu lên hàng đầu trong mọi giải pháp, mang lại sự an tâm tuyệt đối cho khách hàng và đối tác.

LỊCH SỬ PHÁT TRIỂN

2018

Thành lập
Khởi nguồn từ sự thấu hiểu bằng việc xây dựng những "mạch máu" thông tin, hạ tầng kết nối viễn thông ổn định, bền vững cho doanh nghiệp.

2020

Mở rộng quy mô & Giải pháp an ninh
Maxcom mở rộng hệ sinh thái, quy mô, trở thành đối tác chiến lược của các hãng công nghệ lớn, ứng dụng AI vào giám sát an ninh.

2023

Đột phá công nghệ IoT & Smart Factory
Mở rộng cung cấp hệ sinh thái cho nhà máy thông min, biến việc vận hành phức tạp trở nên đơn giản, an toàn và tối ưu chi phí.

2026

Vững bước tương lai - Đối tác chuyển đổi số
Khẳng định vai trò nhà thầu tổng thể, chuyển mình mạnh mẽ trong kỷ nguyên 4.0 với các dự án Smart Factory và Smart Building.

THÔNG TIN CÔNG TY

Tên Công Ty:	CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ MAXCOM
Mã Số Thuế:	3603530683
Đăng ký Kinh Doanh:	Số D4, KQH nhà ở Hoá An, Khu phố Đồng Nai, Phường Biên Hoà, Thành Phố Đồng Nai
VP HCM:	32/83 Bùi Đình Tuý, Phường Bình Thạnh, Thành phố Hồ Chí Minh
Website:	maxcom.com.vn - maxcom.center
Mail:	info@maxcom.com.vn
Hotline:	0896526739





DỊCH VỤ CỦA MAXCOM

Thiết kế & Xây dựng giải pháp tích hợp (System Integration - SI)

Không chỉ lắp đặt thiết bị, chúng tôi thiết kế một hệ sinh thái đồng bộ. Từ hạ tầng điện nhẹ (ELV), mạng LAN/Wi-Fi đến các phần mềm quản trị tập trung, đảm bảo hệ thống của bạn vận hành như một thực thể thống nhất.

Nhà phân phối thiết bị công nghệ

Maxcom là đối tác trực tiếp của các thương hiệu hàng đầu thế giới về Camera AI, thiết bị mạng và cảm biến IoT. Chúng tôi cam kết cung cấp thiết bị chính hãng với công nghệ tiên tiến nhất.

Nhà thầu thi công

Đội ngũ kỹ sư giàu kinh nghiệm thực chiến, cam kết thi công đúng tiến độ, kỹ thuật thẩm mỹ cao và đáp ứng những tiêu chuẩn khắt khe nhất tại các nhà máy, tòa nhà.

VÌ SAO CHỌN MAXCOM?

Giải pháp đột phá AI

Ứng dụng AI Camera nhận diện khuôn mặt, cảnh báo xâm nhập và kiểm soát lãng công tự động.

Hệ sinh thái IoT toàn diện

Số hóa quy trình vận hành, quản lý dữ liệu thực ngay trên điện thoại/máy tính.

Tối ưu chi phí

Giảm thiểu nhân sự vận hành thủ công, ngăn ngừa rủi ro thất thoát tài sản.

Uy tín thực chiến

Kinh nghiệm triển khai thành công nhiều dự án lớn cho các doanh nghiệp tại các khu vực HCM.

Thiết kế, tuỳ chỉnh theo yêu cầu của khách hàng

Linh hoạt theo từng nhu cầu thực tế, để hệ thống được vận hành được tối ưu, đồng bộ và phù hợp nhất với từng công trình.



GIẢI PHÁP MAXCOM CUNG CẤP

Chúng tôi cung cấp hệ sinh thái giải pháp công nghệ toàn diện, được thiết kế đồng bộ, vận hành ổn định, dễ dàng tích hợp và mở rộng trong tương lai. Các giải pháp linh hoạt, phù hợp với nhiều mô hình triển khai từ doanh nghiệp, tòa nhà, bãi xe đến các dự án hạ tầng công nghệ, giúp khách hàng tối ưu chi phí đầu tư và sẵn sàng phát triển theo nhu cầu thực tế.

- Smart Factory
- AI Camera
- Smart Parking
- Access Control



Giải pháp công nghệ toàn diện cho vận hành thông minh và an toàn lâu dài

Các giải pháp của chúng tôi giúp tối ưu vận hành, nâng cao an ninh và hiệu quả quản lý cho doanh nghiệp, nhà máy, tòa nhà và khu đô thị. Hệ thống được thiết kế theo tiêu chuẩn kỹ thuật cao, đảm bảo vận hành ổn định, an toàn dữ liệu và độ bền lâu dài, giúp khách hàng yên tâm khai thác và phát triển bền vững.



GIẢI PHÁP SMART FACTORY



01 Hệ Thống Kiểm Soát Người & Phương Tiện

02 Hệ Thống Camera Kiểm Soát Nội Quy Lao Động, Cảnh Báo Cháy Sớm Bằng BOX AI

03 Hệ Thống Camera Quan Sát An Ninh

HỆ THỐNG KIỂM SOÁT NGƯỜI & PHƯƠNG TIỆN

Hệ thống kiểm soát người & phương tiện trong Smart Factory giúp quản lý ra vào nhân sự và phương tiện trong phạm vi nhà máy một cách thông minh. Giải pháp hỗ trợ phân quyền theo khu vực, khung thời gian và đối tượng sử dụng, đảm bảo an ninh và tuân thủ quy trình vận hành. Toàn bộ dữ liệu ra vào được quản lý tập trung, giám sát theo thời gian thực. Nhờ đó nâng cao mức độ an toàn và tối ưu hiệu quả quản lý sản xuất.



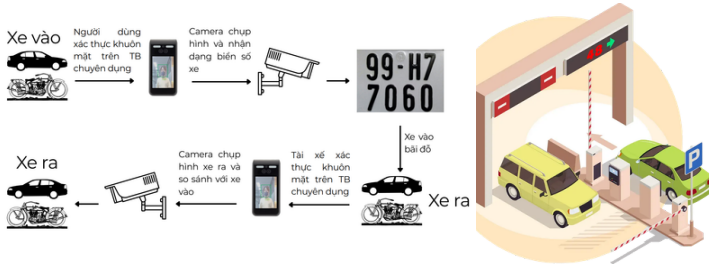
KIỂM SOÁT VÀO RA NHÂN SỰ

Xử lý xác thực và kiểm soát ra vào tập trung theo cấu hình hệ thống. Hỗ trợ thẻ, QR Code, sinh trắc học và khuôn mặt. Hệ thống tự động đối chiếu quyền truy cập theo khu vực, thời gian, cho phép hoặc từ chối ra vào và lưu trữ lịch sử để truy xuất.



KIỂM SOÁT VÀO RA PHƯƠNG TIỆN

Quy trình kiểm soát phương tiện được tự động hóa và quản lý tập trung. Hệ thống nhận diện phương tiện bằng biển số, thẻ hoặc khuôn mặt, đối chiếu dữ liệu đăng ký và tự động mở barrie khi hợp lệ. Thông tin vào/ra được ghi nhận và lưu trữ trên hệ thống.



LỢI ÍCH MANG LẠI TỪ HỆ THỐNG



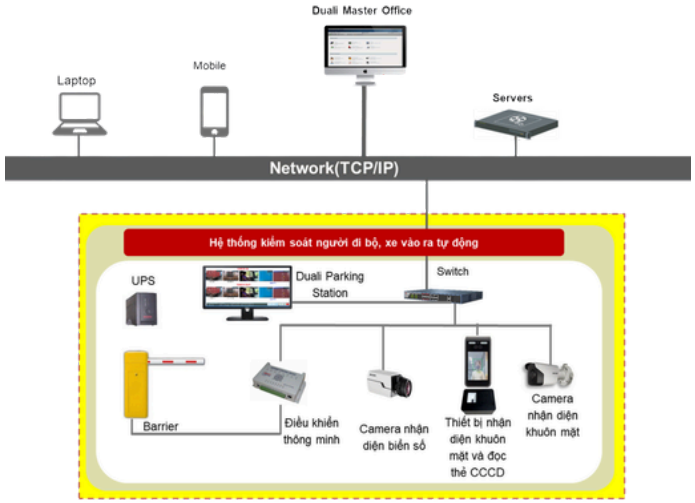
Nâng cao an ninh
Kiểm soát chặt chẽ người và phương tiện

Tối ưu vận hành
Giảm nhân sự, giảm thao tác thủ công

Quản lý hiệu quả
Dữ liệu tập trung, dễ giám sát và truy xuất

Tăng tính tuân thủ
Hạn chế vi phạm, đảm bảo quy trình nhà máy

SƠ ĐỒ KẾT NỐI



ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT CỦA HỆ THỐNG



Báo cáo đầy đủ
Lịch sử, thống kê, truy xuất nhanh

Xác thực đa dạng
Thẻ, QR Code, khuôn mặt, sinh trắc học

Giám sát tức thời
Theo dõi trạng thái ra vào

Kiểm soát chính xác
Người và phương tiện ra vào

Quản lý tập trung
Dữ liệu thống nhất toàn nhà máy

Vận hành tự động
Giảm phụ thuộc nhân sự

MÔ HÌNH TỔNG THỂ



HỆ THỐNG CAMERA KIỂM SOÁT NỘI QUY LAO ĐỘNG, CẢNH BÁO CHÁY SỚM BẰNG BOX AI

Hệ thống camera kiểm soát nội quy lao động và cảnh báo cháy sớm bằng BOX AI, tận dụng hạ tầng camera hiện có để phân tích hình ảnh. Hệ thống giám sát tuân thủ nội quy và phát hiện sớm nguy cơ cháy theo kịch bản cấu hình. Dữ liệu và sự kiện được quản lý tập trung, hỗ trợ vận hành và đảm bảo an toàn nhà máy.



BOX AI LÀ GÌ?

BOX AI là thiết bị xử lý hình ảnh AI, kết nối với camera hiện có để phân tích video theo kịch bản cấu hình, giúp nâng cấp camera thường thành camera AI và gửi kết quả về phần mềm quản lý trung tâm.



CƠ CHẾ VẬN HÀNH HỆ THỐNG

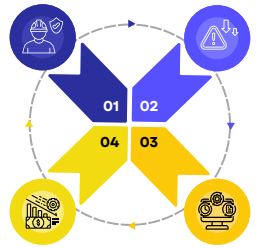
Hình ảnh từ camera được truyền về BOX AI để phân tích theo kịch bản cấu hình, phát hiện vi phạm hoặc dấu hiệu cháy sớm, đồng thời gửi cảnh báo và ghi nhận sự kiện trên hệ thống.



HIỆU QUẢ KHI TRIỂN KHAI

An toàn lao động
Giám sát tuân thủ nội quy

Giảm cháy nổ
Phát hiện sớm sự cố



Tiết kiệm chi phí
Tận dụng camera hiện có

Quản lý tập trung
Theo dõi trên một nền tảng

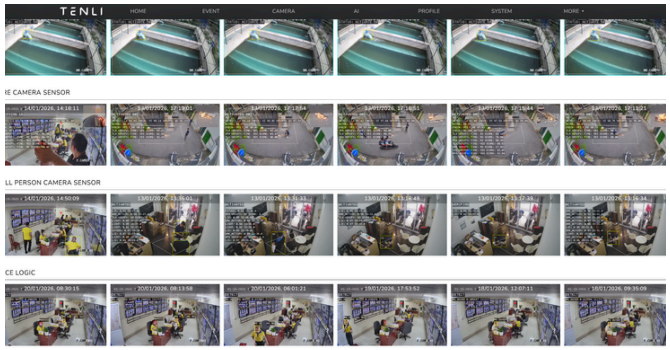
TÍNH NĂNG NỔI BẬT CỦA GIẢI PHÁP



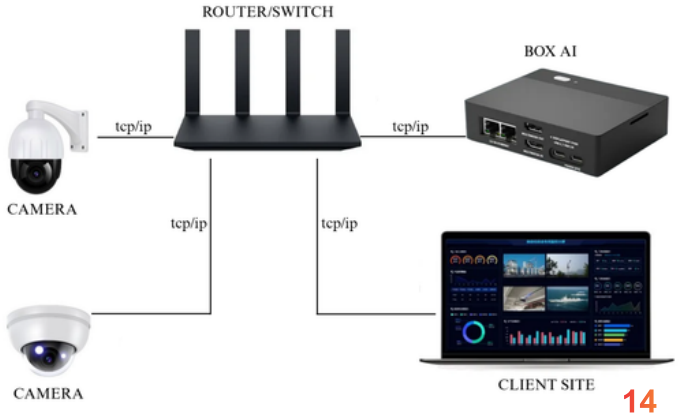
1. **Nâng cấp bằng BOX AI**
   Phân tích AI từ camera sẵn có
2. **Phân tích hành vi**
   Phát hiện vi phạm nội quy
3. **Cảnh báo cháy sớm**
   Nhận diện khói, lửa bất thường
4. **Xử lý AI tại biên (Edge AI)**
   Xử lý tại chỗ, không cần cloud

GIÁM SÁT AI THEO THỜI GIAN THỰC

Hệ thống AI phát hiện vi phạm nội quy và cảnh báo cháy sớm theo thời gian thực, hiển thị trên giao diện PC và gửi thông báo trực tiếp đến thiết bị di động.



SƠ ĐỒ KẾT NỐI HỆ THỐNG



HỆ THỐNG CAMERA QUAN SÁT AN NINH

Hệ thống camera quan sát an ninh cung cấp giải pháp giám sát hình ảnh liên tục tại các khu vực trọng yếu, hỗ trợ theo dõi và quản lý an ninh tập trung. Hệ thống cho phép thu thập, lưu trữ và hiển thị dữ liệu hình ảnh theo thời gian thực trên nền tảng quản lý thống nhất. Dữ liệu camera được sử dụng phục vụ công tác giám sát, kiểm tra và truy xuất khi cần thiết.



HỆ THỐNG CAMERA IP

Hệ thống Camera IP truyền hình ảnh qua mạng, cho phép quản lý tập trung, giám sát từ xa và lưu trữ ổn định, phù hợp cho tòa nhà, nhà máy và khu dân cư.



LỢI ÍCH MANG LẠI TỪ HỆ THỐNG

Giám sát liên tục 24/7
Theo dõi hình ảnh theo thời gian thực, kịp thời phát hiện các tình huống bất thường.

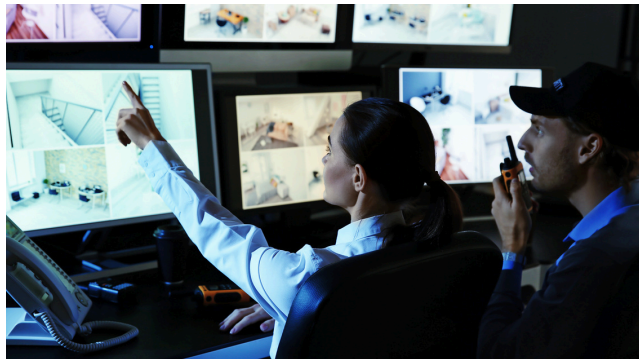
Truy xuất nhanh chóng
Hỗ trợ xem lại dữ liệu hình ảnh khi cần kiểm tra hoặc đối soát.

Nâng cao an ninh
Hạn chế xâm nhập trái phép, hỗ trợ phòng ngừa và xử lý sự cố hiệu quả.

Quản lý tập trung
Dễ dàng quan sát, giám sát nhiều khu vực trên một nền tảng thống nhất.

QUẢN LÝ TẬP TRUNG

Hình ảnh camera được hiển thị tập trung, cho phép giám sát nhiều khu vực theo thời gian thực, phát hiện nhanh tình huống bất thường và giảm phụ thuộc vào tuần tra thủ công.



ƯU ĐIỂM NỔI BẬT CỦA GIẢI PHÁP

ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT

Độ phân giải cao
Hỗ trợ ghi hình rõ nét, chi tiết.

Hồng ngoại & WDR
Quan sát tốt trong điều kiện thiếu sáng hoặc ngược sáng.

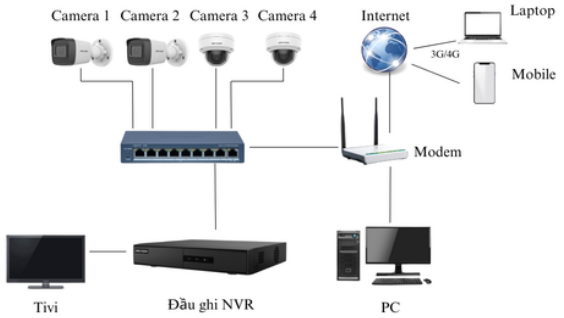
Lưu trữ linh hoạt
Hỗ trợ nhiều hình thức lưu trữ

Truy cập đa nền tảng
Xem camera trên máy tính, điện thoại mọi lúc, mọi nơi.

CÁC VỊ TRÍ LẮP ĐẶT CAMERA GIÁM SÁT PHÙ HỢP



SƠ ĐỒ KẾT NỐI HỆ THỐNG



GIẢI PHÁP CAMERA AI

01 Hệ Thống Camera AI Quản Lý Bán Lẻ

02 Hệ Thống Camera Ai Phân Tích Hành Vi

03 Hệ Thống Camera AI Quản Lý Trật Tự Đô Thị



HỆ THỐNG CAMERA AI PHÂN TÍCH HÀNH VI

Hệ thống Camera AI phân tích hành vi là giải pháp giám sát thông minh ứng dụng trí tuệ nhân tạo để nhận diện, phân tích và cảnh báo các hành vi bất thường theo thời gian thực. Hệ thống giúp phát hiện sớm các tình huống rủi ro như gây gổ, hút thuốc, vi phạm quy định an toàn hoặc hành vi không phù hợp trong khu vực giám sát. Dữ liệu được quản lý tập trung, hỗ trợ đơn vị vận hành nâng cao an ninh, đảm bảo trật tự và tối ưu hiệu quả quản lý.



CÔNG NGHỆ THÔNG MINH TÍCH HỢP



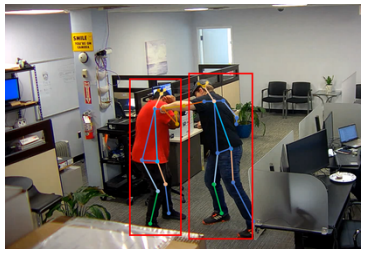
Phân tích hành vi
Giám sát con người 24/7

Phát hiện bất thường
Đánh nhau, hút thuốc, tụ tập, vi phạm,..

Cảnh báo tức thời
Gửi hình ảnh/video khi xảy ra sự kiện

Quản lý tập trung
Lưu trữ, tra cứu và thống kê dữ liệu

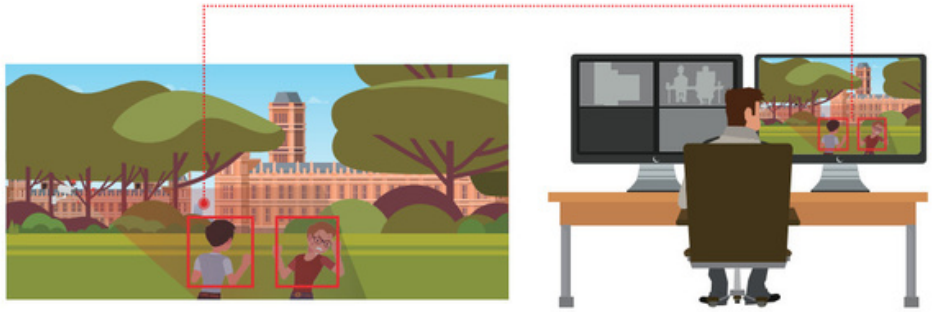






CÁCH THỨC HOẠT ĐỘNG CỦA HỆ THỐNG

Camera ghi nhận hình ảnh theo thời gian thực và truyền về trung tâm xử lý. AI phân tích, phát hiện bất thường và gửi cảnh báo tức thời. Dữ liệu được lưu trữ và quản lý tập trung trên phần mềm.



GIÁ TRỊ MANG LẠI

Hỗ trợ ra quyết định
Cung cấp dữ liệu chính xác để tối ưu vận hành.

Nâng cao an ninh
Phát hiện sớm nguy cơ, giảm rủi ro.

Quản lý tập trung
Thống kê, báo cáo dữ liệu rõ ràng.



Giám sát chủ động
Giám sát và cảnh báo vi phạm tức thời.

Tuân thủ quy định
Kiểm soát chặt chẽ an toàn lao động và nội quy.

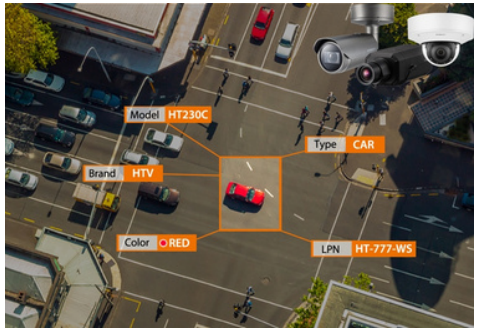
Giảm phụ thuộc nhân sự
Tự động hóa giám sát, tiết kiệm chi phí vận hành.

HỆ THỐNG CAMERA AI QUẢN LÝ TRẬT TỰ ĐÔ THỊ

Hệ Thống Camera AI Quản Lý Trật Tự Đô Thị Là giải pháp giám sát thông minh phục vụ công tác quản lý trật tự và an ninh đô thị. Hệ thống cho phép theo dõi, phân tích và phát hiện các hành vi vi phạm trong không gian công cộng theo thời gian thực. Thông tin được tổng hợp và quản lý tập trung, hỗ trợ cơ quan chức năng nâng cao hiệu quả quản lý, giảm áp lực nhân sự và góp phần xây dựng đô thị an toàn, văn minh.

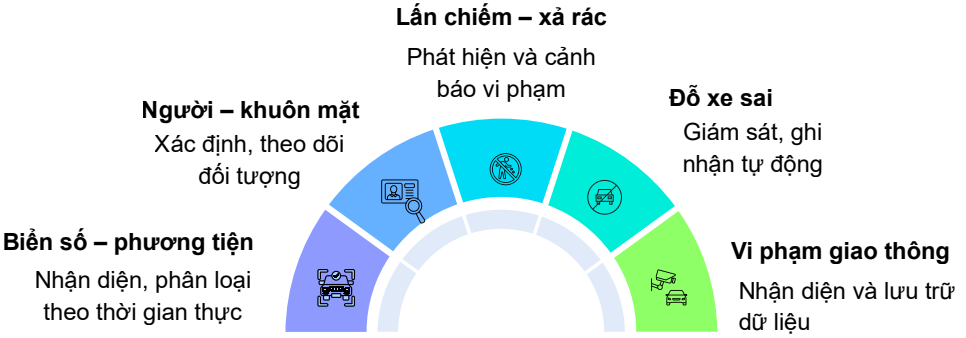
QUY TRÌNH VẬN HÀNH HỆ THỐNG

Hệ thống camera AI giám sát giao thông và trật tự đô thị theo thời gian thực, tự động nhận diện đối tượng và phát hiện các hành vi vi phạm như lấn chiếm, xả rác, đỗ xe sai quy định. Khi có sự kiện, hệ thống cảnh báo tức thời và quản lý dữ liệu tập trung trên phần mềm.





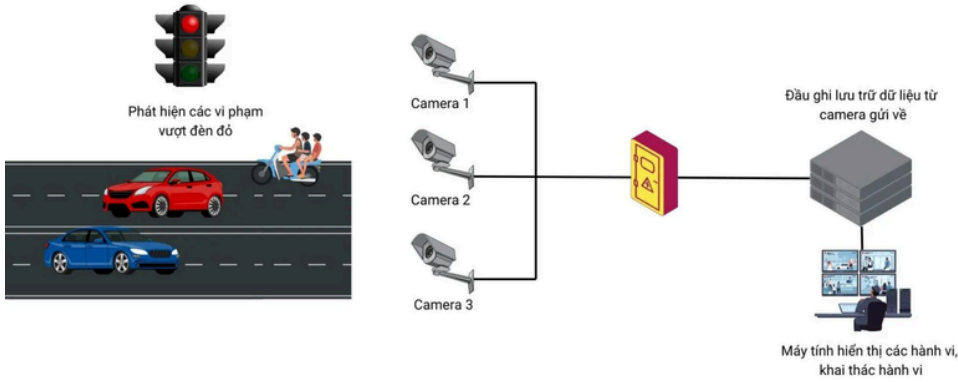
CÁC TÍNH NĂNG CHÍNH CỦA HỆ THỐNG



HIỆU QUẢ ĐẠT ĐƯỢC



SƠ ĐỒ KẾT NỐI HỆ THỐNG



GIẢI PHÁP SMART PARKING

01 Hệ Thống Báo Chỗ Trống & Tìm Xe trong bãi

02 Hệ Thống Bãi Xe Thông Minh



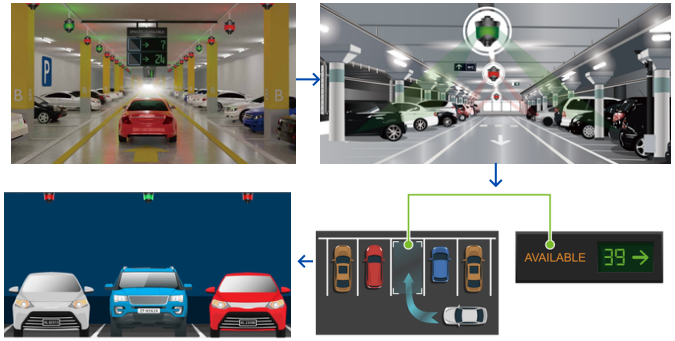
HỆ THỐNG BÁO CHỖ TRỐNG & TÌM XE TRONG BÃI

Hệ thống hiển thị tình trạng chỗ đỗ theo thời gian thực, giúp người lái xe nhanh chóng tìm vị trí trống và di chuyển thuận tiện. Đồng thời hỗ trợ tìm xe bằng biển số, thẻ hoặc mã xác thực, giảm ùn tắc và nâng cao hiệu quả vận hành bãi xe.



MÔ HÌNH HOẠT ĐỘNG HỆ THỐNG BÁO CHỖ TRỐNG

Cảm biến hoặc camera xác định trạng thái chỗ đỗ và hiển thị bằng đèn xanh/đỏ. Dữ liệu được tổng hợp về hệ thống trung tâm và hiển thị trên bảng hướng dẫn, giúp người lái xe đỗ nhanh và chính xác.

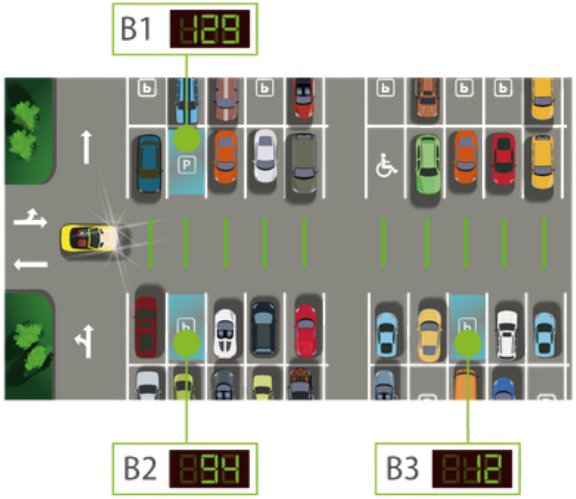


TÌM KIẾM XE TRONG BÃI ĐỖ

Tra cứu bằng biển số, thẻ hoặc mã xác thực, hiển thị vị trí đỗ theo khu vực và tầng, giúp rút ngắn thời gian tìm xe và nâng cao trải nghiệm người dùng.



PHỐI CẢNH KHÔNG GIAN BÃI ĐỖ XE



PHẦN MỀM ĐIỀU HÀNH TRUNG TÂM



NHỮNG GIÁ TRỊ NỔI BẬT CỦA GIẢI PHÁP

An ninh cao
Kiểm soát ra vào chặt chẽ

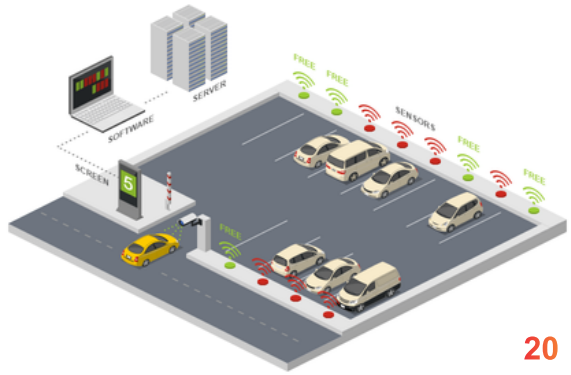
Vận hành tối ưu
Giảm phụ thuộc nhân sự

Tiết kiệm thời gian
Giảm ùn tắc, lưu thông nhanh

Trải nghiệm tốt
Sử dụng thuận tiện

Quản lý tập trung
Dữ liệu rõ ràng, chính xác

SƠ ĐỒ TỔNG QUAN GIẢI PHÁP



HỆ THỐNG BÃI XE THÔNG MINH

Giải pháp Smart Parking là hệ thống quản lý bãi đỗ xe thông minh, ứng dụng công nghệ AI và tự động hóa nhằm kiểm soát xe ra vào nhanh chóng, chính xác và minh bạch. Hệ thống sử dụng nhận diện biển số kết hợp các hình thức xác thực hiện đại, giúp giảm ùn tắc tại cổng, tối ưu không gian đỗ xe, nâng cao hiệu quả vận hành và trải nghiệm người dùng cho tòa nhà, khu dân cư, trung tâm thương mại và nhà máy.



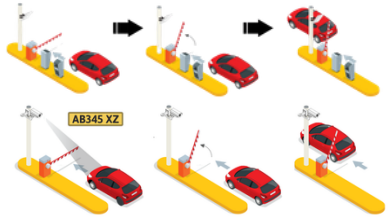
KHÁC BIỆT GIỮA BÃI XE TỰ ĐỘNG & TRUYỀN THỐNG

Tự động hóa: Giảm nhân sự, hạn chế sai sót
Nhận diện thông minh: Biển số chính xác
Quản lý tập trung: Giám sát ra/vào thời gian thực
Ra vào nhanh: Không thủ công, tiết kiệm thời gian

CƠ CHẾ VẬN HÀNH BÃI XE THÔNG MINH

Camera AI nhận diện biển số kết hợp thẻ, QR hoặc Face ID, tự động đối chiếu dữ liệu và mở barrier khi hợp lệ. Hệ thống ghi nhận vào/ra và vận hành tự động, giúp giảm ùn tắc và nâng cao hiệu quả quản lý.





TÍNH NĂNG NỔI BẬT CỦA GIẢI PHÁP

Nhận diện thông minh
Biển số nhanh, chính xác

Xác thực đa dạng
Thẻ, QR Code, Face ID

Tự động hóa
Barrier mở khi hợp lệ

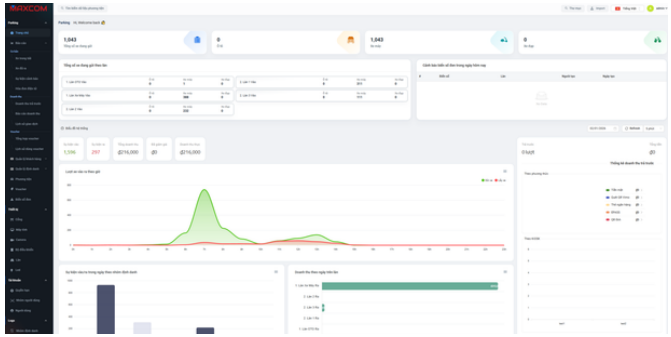
Quản lý tập trung
Theo dõi bãi xe thời gian thực

Báo cáo nhanh
Lưu trữ, thống kê, truy xuất dễ dàng

Tính năng nổi bật

PHẦN MỀM QUẢN LÝ TẬP TRUNG

Phần mềm quản lý bãi xe tập trung trên một nền tảng, theo dõi ra vào và trạng thái bãi xe theo thời gian thực, hỗ trợ phân quyền, truy xuất lịch sử và báo cáo nhanh.



CÁC CÔNG NGHỆ XÁC THỰC BÃI XE

Vân tay
Xác thực chính xác theo từng cá nhân, hạn chế dùng chung.

QR Code
Tiện lợi cho khách vãng lai, vé lượt hoặc đăng ký trước.



Nhận diện khuôn mặt
Xác thực nhanh, không chạm, tăng mức độ an ninh.

Thẻ từ chống sao chép
Ổn định, dễ triển khai cho cư dân và nhân viên cố định.

LỢI ÍCH CỦA GIẢI PHÁP

Giảm ùn tắc
Ra vào nhanh, hạn chế xếp hàng



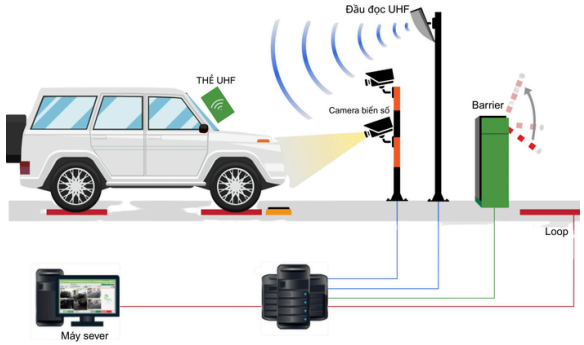
Nâng cao an ninh
Kiểm soát chặt, giảm gian lận

Tiết kiệm chi phí
Giảm nhân sự vận hành

Quản lý minh bạch
Dữ liệu rõ ràng, dễ kiểm soát

Trải nghiệm tốt
Quy trình hiện đại, tiện lợi

MÔ HÌNH HỆ THỐNG TỔNG THỂ




Exit
20
27

GIẢI PHÁP SMART RETAILS

* Hệ Thống Camera AI Quản Lý Bán Lẻ





HỆ THỐNG CAMERA AI QUẢN LÝ BÁN LẺ

Hệ Thống Camera AI Quản Lý Bán Lẻ là giải pháp giám sát thông minh ứng dụng trí tuệ nhân tạo, giúp cửa hàng theo dõi hình ảnh, phân tích hành vi khách hàng và kiểm soát an ninh hiệu quả. Hệ thống hỗ trợ quản lý tập trung, cung cấp dữ liệu trực quan theo thời gian thực, góp phần nâng cao hiệu quả vận hành và trải nghiệm mua sắm.

TÍNH NĂNG NỔI BẬT CỦA HỆ THỐNG

1 Đếm khách hàng
Thống kê lượt ra vào theo thời gian thực và theo khung giờ.

2 Nhận diện khách hàng
Phân biệt khách mới, khách quay lại và nhóm khách hàng mục tiêu.

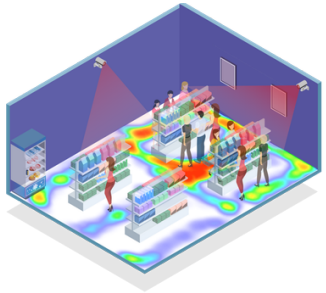
3 Bản đồ nhiệt (Heatmap)
Phân tích khu vực tập trung và luồng di chuyển

4 Phân tích độ tuổi, giới tính
Phân tích chân dung khách hàng

PHÂN TÍCH BẢN ĐỒ NHIỆT

Phân tích bản đồ nhiệt: Trực quan mật độ và luồng di chuyển khách hàng, hỗ trợ đánh giá hành vi và tối ưu không gian bán lẻ.

- Mật độ khách theo khu vực
- Luồng di chuyển, điểm dừng
- Khu vực thu hút / ít quan tâm
- Tối ưu bố trí gian hàng



ĐẾM KHÁCH HÀNG

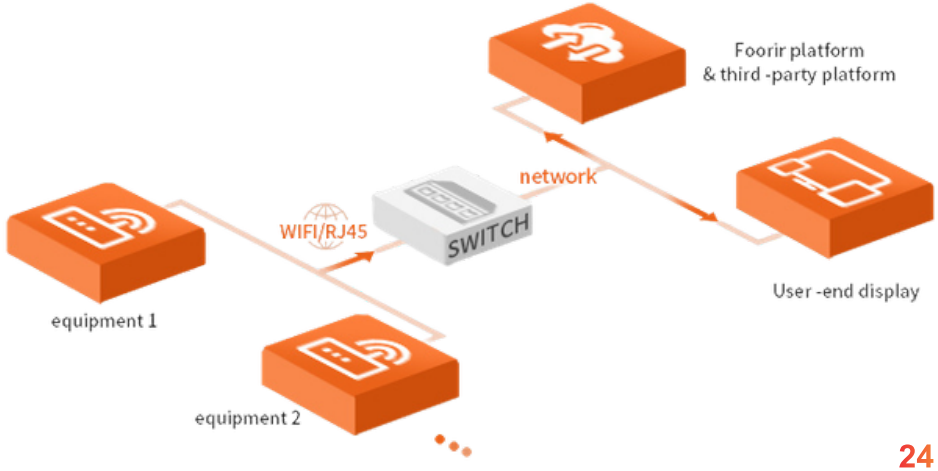


Hệ thống sử dụng camera AI tự động đếm số lượng khách ra vào cửa hàng theo thời gian thực. Dữ liệu được thống kê theo khung giờ, ngày hoặc khu vực, giúp đánh giá lưu lượng khách, xu hướng mua sắm và hỗ trợ tối ưu nhân sự, trưng bày và vận hành bán lẻ.

MÔ HÌNH TỔNG QUAN



SƠ ĐỒ KẾT NỐI HỆ THỐNG



GIẢI PHÁP ACCESS CONTROL

01 Hệ Thống Kiểm Soát Cửa Và Cổng

02 Hệ Thống Kiểm Soát Phân Tầng Thang Máy



HỆ THỐNG KIỂM SOÁT CỬA VÀ CỔNG

Hệ Thống Kiểm Soát Cửa & Cổng là giải pháp quản lý ra vào tự động, kiểm soát an toàn người ra vào, hỗ trợ xác thực hiện đại, phân quyền theo khu vực và thời gian, dữ liệu được quản lý tập trung theo thời gian thực.

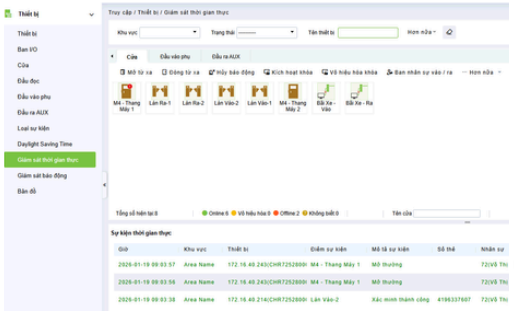
NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

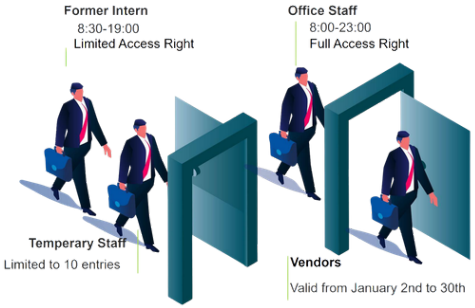
Quy trình ra vào được tự động hóa từ xác thực đến ghi nhận dữ liệu. Hệ thống kiểm tra quyền truy cập theo khu vực và thời gian, điều khiển cửa/cổng khi hợp lệ và lưu trữ lịch sử ra vào phục vụ giám sát, báo cáo.



HỆ THỐNG ĐIỀU HÀNH TRUY CẬP

Phần mềm quản lý tập trung người dùng, thiết bị và phân quyền ra/vào theo khu vực, thời gian. Hỗ trợ nhiều hình thức xác thực, điều khiển cửa/cổng từ xa, ghi nhận lịch sử theo thời gian thực, giao diện trực quan và dễ mở rộng.





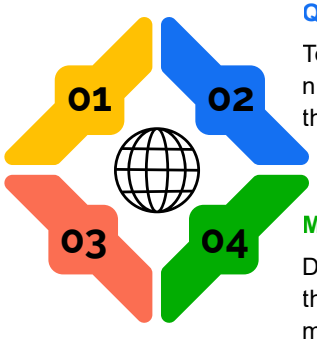
HIỆU QUẢ MANG LẠI

Kiểm soát an ninh

Ngăn chặn truy cập trái phép, đảm bảo chỉ người và phương tiện được cấp quyền mới được ra vào.

Vận hành tự động

Giảm phụ thuộc vào nhân sự bảo vệ, hạn chế ùn tắc tại cửa và cổng.



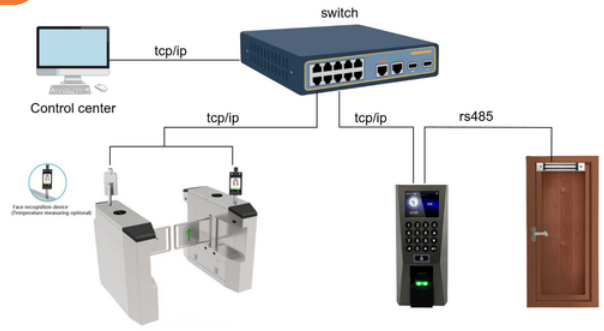
Quản lý tập trung

Toàn bộ dữ liệu ra vào được ghi nhận và theo dõi theo thời gian thực, dễ dàng truy xuất khi cần.

Mở rộng linh hoạt

Dễ dàng tích hợp với các hệ thống khác và mở rộng theo quy mô công trình.

SƠ ĐỒ HỆ THỐNG



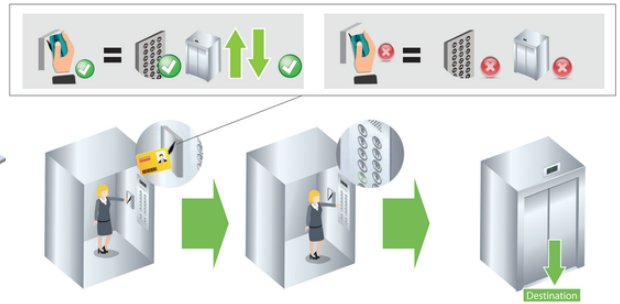
HỆ THỐNG KIỂM SOÁT PHÂN TẦNG THANG MÁY

Hệ thống kiểm soát cửa và phân tầng thang máy cho phép phân quyền ra vào theo khu vực và tầng, kiểm soát luồng di chuyển, hạn chế truy cập trái phép và nâng cao an toàn, hiệu quả vận hành.

QUY TRÌNH VẬN HÀNH

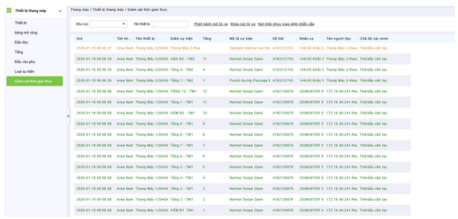
Người dùng xác thực bằng khuôn mặt, thẻ hoặc QR Code,.. hệ thống kiểm tra quyền truy cập và chỉ cho phép chọn các tầng được cấp phép. Toàn bộ lượt gọi tầng được ghi nhận và quản lý tập trung theo thời gian thực.

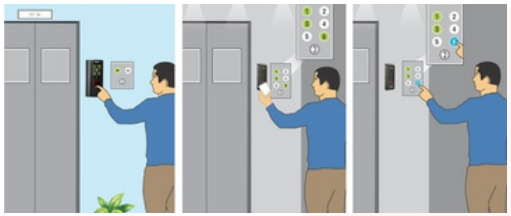




NỀN TẢNG QUẢN TRỊ TRUNG TÂM

- Quản lý tập trung: Người dùng, thang máy, quyền truy cập
- Phân quyền linh hoạt: Theo vai trò, thời gian, khu vực
- Thời gian thực: Theo dõi và lưu trữ lịch sử
- Dễ vận hành: Giao diện trực quan, dễ tích hợp



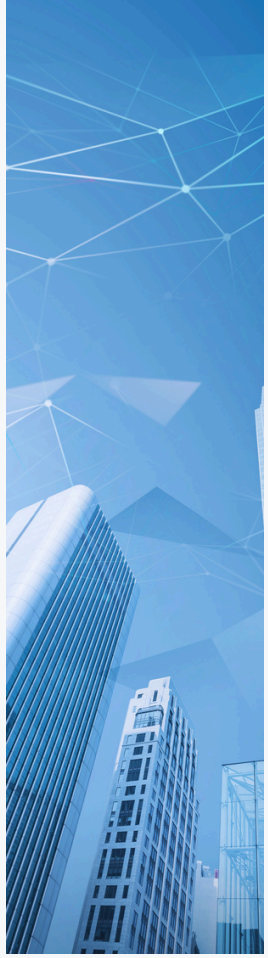


CÁC CÔNG NGHỆ XÁC THỰC



GIÁ TRỊ MANG LẠI TỪ HỆ THỐNG







NHÀ THẦU ĐIỆN NHẸ &
HẠ TẦNG MẠNG, IOT

Chúng tôi cung cấp giải pháp thiết kế, triển khai và tích hợp các hệ thống điện nhẹ, hạ tầng mạng và thiết bị IoT cho tòa nhà, bệnh viện, trường học và doanh nghiệp, đảm bảo hệ thống vận hành ổn định, an toàn và dễ dàng mở rộng.

HỆ THỐNG ĐIỆN NHẸ
(ELV SYSTEMS)

1

CAMERA GIÁM SÁT (CCTV)

Triển khai hệ thống camera giám sát giúp theo dõi, ghi hình và quản lý an ninh cho tòa nhà, nhà máy, trường học và khu dân cư. Hệ thống hỗ trợ giám sát từ xa, lưu trữ dữ liệu và tích hợp công nghệ AI nhằm nâng cao hiệu quả quản lý và đảm bảo an ninh.



2

ACCESS CONTROL

Cung cấp giải pháp kiểm soát ra vào bằng thẻ từ, mã PIN, vân tay hoặc nhận diện khuôn mặt. Hệ thống giúp quản lý quyền truy cập, kiểm soát an ninh và ghi nhận lịch sử ra vào tại các khu vực quan trọng.



3

BÃI XE THÔNG MINH

Triển khai hệ thống bãi xe tự động tích hợp barrier, camera nhận diện biển số, đầu đọc thẻ và phần mềm quản lý. Giải pháp giúp kiểm soát phương tiện ra vào nhanh chóng, giảm nhân sự vận hành và nâng cao hiệu quả quản lý bãi xe.



4

TỔNG ĐÀI IP (IP PBX)

Cung cấp hệ thống tổng đài IP giúp kết nối liên lạc nội bộ và bên ngoài thông qua mạng IP. Hệ thống hỗ trợ nhiều tính năng như chuyển cuộc gọi, ghi âm, quản lý máy nhánh và tối ưu chi phí liên lạc cho doanh nghiệp.



5

ÂM THANH THÔNG BÁO (PA SYSTEM)

Triển khai hệ thống âm thanh thông báo phục vụ phát thông tin, thông báo khẩn cấp hoặc phát nhạc nền trong tòa nhà, trường học và nhà máy. Hệ thống có thể tích hợp với các nền tảng quản lý để phát thông báo theo khu vực.



6

HỘI NGHỊ TRUYỀN HÌNH

Cung cấp giải pháp hội nghị truyền hình giúp kết nối họp trực tuyến giữa các phòng họp, chi nhánh hoặc đối tác từ xa. Hệ thống mang lại chất lượng hình ảnh và âm thanh rõ ràng, hỗ trợ làm việc và trao đổi hiệu quả.



HẠ TẦNG MẠNG
(NETWORK INFRASTRUCTURE)

1

THI CÔNG HẠ TẦNG MẠNG LAN

Thiết kế và triển khai hệ thống hạ tầng mạng LAN bao gồm cáp mạng, tủ rack, switch và các thiết bị kết nối. Hệ thống được xây dựng đảm bảo tốc độ truyền tải ổn định, đáp ứng nhu cầu sử dụng của doanh nghiệp.



2

HỆ THỐNG WIFI DOANH NGHIỆP

Triển khai hệ thống WiFi chuyên dụng cho doanh nghiệp với khả năng phủ sóng rộng, quản lý tập trung và đảm bảo hiệu suất kết nối. Giải pháp phù hợp cho văn phòng, khách sạn, trường học và các khu vực có mật độ người dùng cao.



HỆ THỐNG HIỂN THỊ & TƯƠNG TÁC

1

KIOSK TỰ PHỤC VỤ

Cung cấp hệ thống kiosk tự phục vụ giúp người dùng tra cứu thông tin, đăng ký dịch vụ hoặc thực hiện các giao dịch nhanh chóng. Giải pháp giúp giảm tải cho nhân sự và nâng cao trải nghiệm khách hàng.



2

HỆ THỐNG XẾP HÀNG TỰ ĐỘNG (QMS)

Triển khai hệ thống quản lý xếp hàng tự động giúp điều phối lượt phục vụ khách hàng một cách khoa học. Hệ thống hiển thị số thứ tự, thông báo quầy phục vụ và giúp nâng cao chất lượng dịch vụ.



3

HỆ THỐNG ĐÁNH GIÁ HÀI LÒNG

Cung cấp giải pháp khảo sát mức độ hài lòng của khách hàng thông qua thiết bị đánh giá tại quầy hoặc khu vực phục vụ. Dữ liệu thu thập giúp doanh nghiệp cải thiện chất lượng dịch vụ và nâng cao trải nghiệm khách hàng.



4

HỆ THỐNG TÌM ĐƯỜNG (WAYFINDING)

Triển khai hệ thống chỉ dẫn thông minh giúp người dùng dễ dàng tìm kiếm vị trí phòng ban, khu vực dịch vụ hoặc tiện ích trong tòa nhà, bệnh viện hoặc trung tâm thương mại.



5

QUẢNG CÁO DIGITAL SIGNAGE

Cung cấp giải pháp màn hình quảng cáo kỹ thuật số giúp hiển thị nội dung quảng bá, thông tin hoặc thông báo theo thời gian thực. Hệ thống quản lý nội dung tập trung giúp cập nhật nhanh chóng và hiệu quả.



6

HỆ THỐNG BÁO ĐỘNG ĐỎ Y TẾ

Triển khai hệ thống báo động đỏ giúp kích hoạt nhanh quy trình cấp cứu khẩn cấp trong bệnh viện. Hệ thống gửi thông báo đến các bộ phận liên quan thông qua màn hình, âm thanh hoặc thiết bị thông minh để hỗ trợ xử lý kịp thời.



IOT & THIẾT BỊ THÔNG MINH

1

SMART LOCKER

Cung cấp hệ thống tủ khóa thông minh cho phép người dùng nhận và gửi đồ tự động thông qua mã PIN, thẻ hoặc ứng dụng di động. Giải pháp phù hợp cho văn phòng, trường học, chung cư và trung tâm thương mại.



2

THIẾT BỊ IOT

Triển khai các thiết bị IoT giúp kết nối và quản lý các hệ thống trong tòa nhà thông minh. Các thiết bị có thể thu thập dữ liệu, giám sát trạng thái và tự động hóa nhiều quy trình vận hành.



3

HỆ THỐNG POS BÁN HÀNG

Cung cấp giải pháp POS giúp quản lý bán hàng, thanh toán và theo dõi doanh thu một cách hiệu quả. Hệ thống hỗ trợ quản lý sản phẩm, hóa đơn và báo cáo kinh doanh cho cửa hàng hoặc chuỗi bán lẻ.



NHÀ PHÂN PHỐI & ĐỐI TÁC CHIẾN LƯỢC TOÀN DIỆN



CAMERA AI THÔNG MINH – HANET AI

Vị thế: Thương hiệu Camera AI số 1 Việt Nam.
Giải pháp: Tích hợp trí tuệ nhân tạo (AI) nhận diện khuôn mặt, chấm công và kiểm soát an ninh tự động với độ chính xác tuyệt đối.
Sản phẩm nổi bật:

- Camera Face ID/ Biển Số
- Kiểm soát an ninh với CCCD
- Kiểm soát ra vào Access AI
- Kiểm soát báo cháy sớm



KIỂM SOÁT RA VÀO CAO CẤP – DUALI (HÀN QUỐC)

Vị thế: Chuyên gia giải pháp thẻ thông minh và đầu đọc thẻ tầm xa.
Giải pháp: Hệ thống kiểm soát bãi xe UHF, thanh toán không tiếp xúc và an ninh tòa nhà theo tiêu chuẩn Hàn Quốc.
Sản phẩm nổi bật:

- Hệ thống đầu đọc UHF tầm xa
- Smart Card & NFC
- Thiết bị kiểm soát ra vào
- Module tích hợp



VÀ ĐẠI LÝ PHÂN PHỐI NHIỀU THƯƠNG HIỆU KHÁC

- *ZKTECO*
- *TELTONIKA*
- *DRAYTEK*
- *DINTEK*
- *SPON*
- *HIKVISION*
- *MIKROTIK*
- *MAG*
- *GRANDSTREAM*
- *TP-LINK OMADA*
- *UNIFI*
- *WONSUN*

CAMERA
- Camera IP
- Camera AI
- Camera đo thân nhiệt và phân tích hành vi

CỔNG KIỂM SOÁT
- Cổng xoay Tripod
- Flap Barrier
- Swing Barrier

THIẾT BỊ MẠNG
- Router
- Switch POE
- Access Point chuẩn Wi-Fi 6/7.

THIẾT BỊ ÂM THANH
- Hệ thống âm thanh thông báo IP (PA)
- Nhạc nền (BGM) đa vùng cho nhà xưởng và tòa nhà.

TỔNG ĐÀI
- Tổng Đài IP (IP-PBX) linh hoạt, hỗ trợ quản lý từ xa và tích hợp CRM.
- Điện thoại IP, tai nghe chuyên dụng cho Call Center.

TƯ VẤN THIẾT KẾ & GIẢI PHÁP TỐI ƯU

Chúng tôi không chỉ cung cấp thiết bị, chúng tôi kiến tạo các giải pháp công nghệ đồng bộ, giúp tối ưu hóa chi phí đầu tư và nâng cao hiệu suất vận hành cho doanh nghiệp.

Đội ngũ kỹ sư trực tiếp khảo sát thực địa, lắng nghe nhu cầu và phân tích đặc thù của từng công trình (Tòa nhà, Nhà máy, Trường học).

Xây dựng sơ đồ nguyên lý, bản vẽ chi tiết hệ thống điện nhẹ tích hợp (CCTV, Access Control, Network, PA, Intercom...).

Lựa chọn thiết bị từ các thương hiệu hàng đầu thế giới (Hikvision, ZKTeco, Hanet, Duali...) đảm bảo tính tương thích và khả năng mở rộng trong tương lai.

Tư vấn ngân sách hợp lý, đảm bảo tiêu chuẩn kỹ thuật khắt khe nhưng vẫn tiết kiệm chi phí cho Chủ đầu tư/Tổng thầu.

Maxcom – Đơn vị tư vấn & thiết kế hệ thống ELV chuyên nghiệp!



THI CÔNG CHUẨN XÁC & BẢO TRÌ TẬN TÂM

Maxcom cam kết đưa những bản vẽ trên giấy thành hệ thống vận hành thực tế với chất lượng cao nhất.

Tiêu chuẩn kỹ thuật cao

Tuân thủ nghiêm ngặt các tiêu chuẩn an toàn điện và thẩm mỹ (đi dây gọn gàng, hệ thống tủ rack khoa học, đấu nối chính xác).

Đúng tiến độ

Cam kết bàn giao dự án theo đúng mốc thời gian đã thỏa thuận, phối hợp nhịp nhàng với các nhà thầu khác tại công trường.

Nhân lực chuyên môn

Đội ngũ kỹ thuật viên giàu kinh nghiệm, được đào tạo bài bản và luôn cập nhật công nghệ mới nhất.

Bảo trì định kỳ

Kiểm tra hệ thống, vệ sinh thiết bị và cập nhật phần mềm (Firmware) mỗi 6 tháng để ngăn ngừa sự cố.

Xử lý sự cố 24/7

Hệ thống hỗ trợ kỹ thuật phản hồi nhanh đảm bảo an ninh của khách hàng không bị gián đoạn.

MAXCOM

DỰ ÁN NỔI BẬT





maxcom.com.vn
info@maxcom.com.vn

DỰ ÁN NỔI BẬT



Tên dự án: Saigon ICT Tower
Vị trí: HCM
Giải pháp: Smart Parking
Quy mô: Toà nhà



Tên dự án: Văn phòng CT Group
Vị trí: HCM
Giải pháp: Kiểm soát ra vào Face ID
Quy mô: Toà nhà



Tên dự án: AEON MALL Bình Tân
Vị trí: HCM
Giải pháp: Hệ thống BMS
Quy mô: Toà nhà



Tên dự án: VAS
Vị trí: HCM
Giải pháp: Điểm danh học sinh bằng Face ID
Quy mô: 6 cơ sở VAS

DỰ ÁN NỔI BẬT



Tên dự án: Chung cư Ehomes Nam Sài Gòn
Vị trí: HCM
Giải pháp: Hệ thống giám sát an ninh chung cư
Quy mô: 5 Block Toà nhà



Tên dự án: Kajima
Vị trí: Việt Nam
Giải pháp: Kiểm soát cổng ra vào
Quy mô: 5 công trình



Tên dự án: Millennium
Vị trí: HCM
Giải pháp: Hệ thống kiểm soát ra vào
Quy mô: Toà nhà



Tên dự án: PVEPCo
Vị trí: HCM
Giải pháp: Kiểm soát ra vào bằng Face ID
Quy mô: Toà nhà

DỰ ÁN NỔI BẬT



Tên dự án: Toà nhà JOY
Vị trí: HCM
Giải pháp: Hệ Thống ACS - CCTV - Wifi - Network - PA
Quy mô: Toà nhà



Tên dự án: Hải Nam
Vị trí: Phan Thiết
Giải pháp: Hệ thống Camera AI an ninh
Quy mô: Nhà xưởng



Tên dự án: Flora Kikyo
Vị trí: HCM
Giải pháp: Cải tạo hệ thống bãi xe
Quy mô: Toà nhà



Tên dự án: Lixil
Vị trí: Đồng Nai
Giải pháp: Hệ thống BMS
Quy mô: Nhà xưởng

DỰ ÁN NỔI BẬT



Tên dự án: LOF
Vị trí: HCM
Giải pháp: Hệ thống kiểm soát ra vào Face ID
Quy mô: Toà nhà



Tên dự án: Haduco
Vị trí: Vũng Tàu
Giải pháp: Hệ thống kiểm soát ra vào Face ID
Quy mô: Toà nhà



Tên dự án: Dược Hậu Giang
Vị trí: Miền Tây
Giải pháp: Hệ thống bãi xe ra vào AI, đọc CCCD
Quy mô: 4.Nhà máy



Tên dự án: Gỗ An Cường
Giải pháp: Hệ thống kiểm soát ra vào Face ID
Quy mô: Nhà máy

KHÁCH HÀNG CỦA MAXCOM



TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG SẢN PHẨM DỊCH VỤ

BẢO HÀNH

Hàng chính hãng 100%, bảo hành 12-24 tháng tuỳ sản phẩm

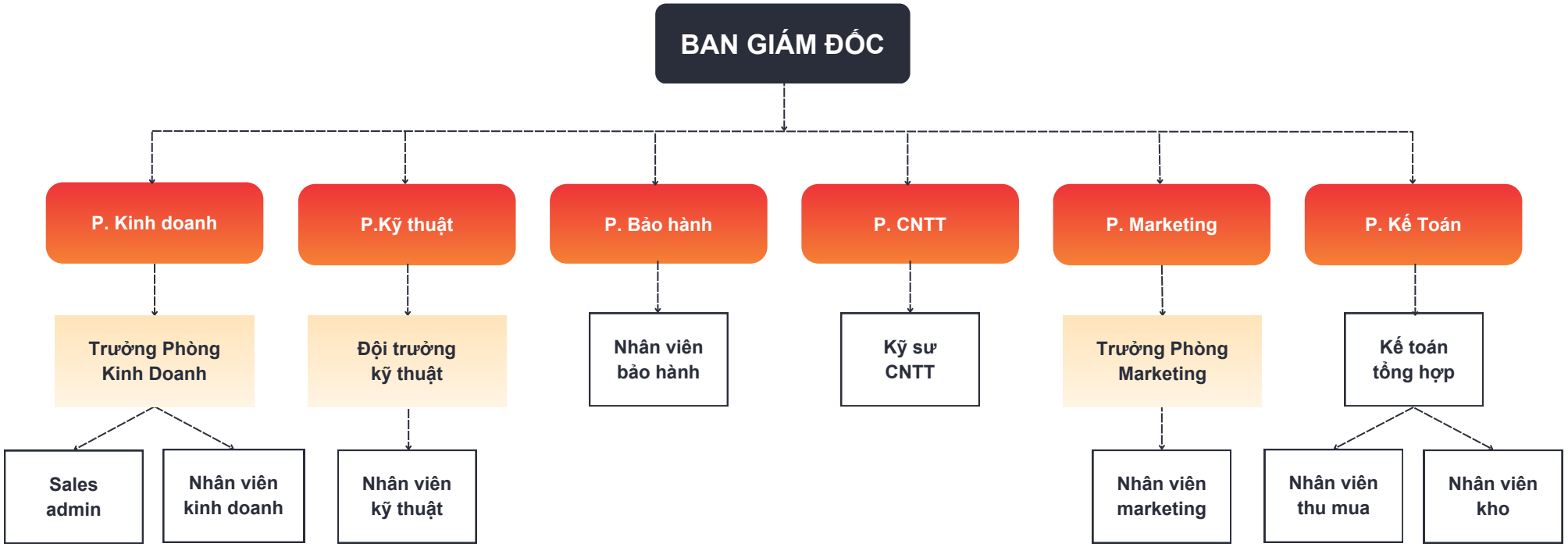
BẢO TRÌ

Hỗ trợ xử lý sự cố nhanh chóng 24/7
Bảo trì định kỳ

CAM KẾT CHẤT LƯỢNG

Giải pháp tối ưu
Thi công chuẩn
Cam kết bảo mật

SƠ ĐỒ TỔ CHỨC


BAN GIÁM ĐỐC
P. Kinh doanh
P.Kỹ thuật
P. Bảo hành
P. CNTT
P. Marketing
P. Kế Toán
Trưởng Phòng Kinh Doanh
Đội trưởng kỹ thuật
Nhân viên bảo hành
Kỹ sư CNTT
Trưởng Phòng Marketing
Kế toán tổng hợp
Sales admin
Nhân viên kinh doanh
Nhân viên kỹ thuật
Nhân viên marketing
Nhân viên thu mua
Nhân viên kho

MAXCOM

Thank you!

Cảm ơn Khách Hàng đã tin tưởng và ủng hộ Maxcom!

info@maxcom.com.vn

maxcom.com - maxcom.center

089 65 26 739

