



Hợp tác để thành công

TOÀN AN KHÁNH

HỒ SƠ NĂNG LỰC

CORPORATE PROFILE

15 YEARS

2011 – 2026

15 NĂM KIẾN TẠO GIÁ TRỊ
KẾT NỐI TƯƠNG LAI



NGHIÊN CỨU
RESEARCH



SẢN XUẤT
MANUFACTURING



TÍCH HỢP
INTEGRATION



DỊCH VỤ
SERVICE



◆ KIỂM SOÁT BÃI XE



◆ KIỂM SOÁT RA VÀO



◆ NHẬN DIỆN KHUÔN MẶT



◆ CAMERA AI



◆ KIOSK & POS



MỤC LỤC

1. Lời giới thiệu.....	3
2. Thông tin chung	4
3. Hành trình phát triển	5
4. Định hướng phát triển.....	6
5. Sản phẩm và dịch vụ	7
6. Cơ cấu tổ chức.....	8
7. Cơ sở vật chất & năng lực sản xuất.....	9
8. Năng lực triển khai dự án	10
9. Dự án đã triển khai	22
10. Thông tin liên hệ	35

LỜI GIỚI THIỆU

“Hợp tác để thành công”

Đồng hành cùng doanh nghiệp trên hành trình chuyển đổi số và tự động hóa

15 năm phát triển không chỉ là một cột mốc thời gian, mà còn là hành trình không ngừng đổi mới để mang đến những giải pháp kiểm soát ra vào thông minh, an toàn và hiệu quả cho khách hàng trên khắp Việt Nam.

Thành lập từ năm 2011, Công ty Cổ phần Thương mại và Sản xuất Toàn An Khánh (TAK) đã từng bước khẳng định vị thế là **đơn vị nghiên cứu, sản xuất và triển khai** các giải pháp tổng thể trong lĩnh vực **cổng cửa tự động** (Cổng xếp, barie, motor tự động), **bãi đỗ xe thông minh** (Car-Parking), **kiểm soát ra vào** (Access Control), **camera AI, Kiosk và tự động hóa**.

Với định hướng phát triển dựa trên năng lực sản xuất, công nghệ và đội ngũ kỹ sư giàu kinh nghiệm, TAK chủ động từ khâu thiết kế, chế tạo, tích hợp phần mềm đến thi công và bảo trì hệ thống. Mỗi giải pháp được xây dựng không chỉ đáp ứng yêu cầu kỹ thuật mà còn hướng tới mục tiêu tối ưu vận hành, nâng cao hiệu quả quản lý và tạo giá trị bền vững cho khách hàng.

Trên hành trình phía trước, TAK tiếp tục đầu tư vào công nghệ, nâng cao năng lực sản xuất và mở rộng hệ sinh thái giải pháp, với mong muốn trở thành đối tác tin cậy trong quá trình **chuyển đổi số và tự động hóa** của doanh nghiệp Việt Nam.

TRÂN TRỌNG CẢM ƠN!
CÔNG TY CP TM VÀ SX TOÀN AN KHÁNH

THÔNG TIN CHUNG



THÔNG TIN DOANH NGHIỆP



Tên đầy đủ: **CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI
VÀ SẢN XUẤT TOÀN AN KHÁNH**



Tên quốc tế: **TOAN AN KHANH COMMERCIAL AND
MANUFACTURING JOINT STOCK COMPANY**



Tên viết tắt: **TAK,JSC**



Vốn điều lệ: **3.500.000.000 VNĐ**
(Ba tỷ, năm trăm triệu đồng)



Website: www.toanankhanh.com.vn -
www.congxepdien.vn



CHI NHÁNH HÀ NỘI



Địa chỉ: Số 4, ngách 2, ngõ 199 Đường Hồ Tùng Mậu,
Phường Từ Liêm, TP. Hà Nội, Việt Nam



Xưởng sản xuất: Số 11 đường đền Bàu, xã Thiên Lộc, TP. Hà Nội



Điện thoại: 024.3227.2296 - 0986.000.358



Email: contact@toanankhanh.com.vn



CHI NHÁNH HỒ CHÍ MINH



Địa chỉ: Số 72 Võ Thị Thừa, Phường An Phú Đông,
Tp. Hồ Chí Minh

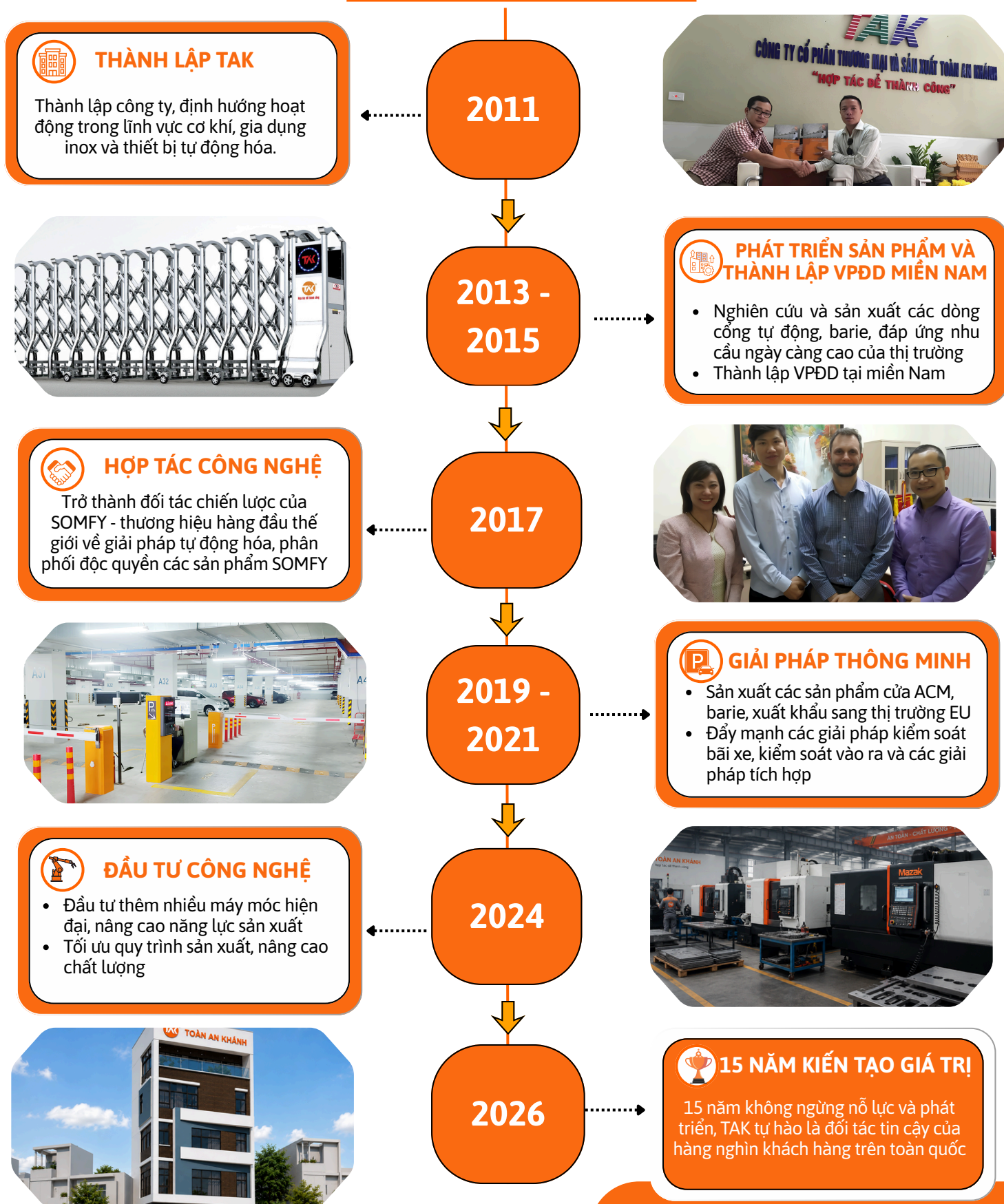


Điện thoại: 0963.332.984



HÀNH TRÌNH PHÁT TRIỂN

15 năm đồng hành cùng hàng nghìn công trình trên khắp cả nước,
KIẾN TẠO GIÁ TRỊ - KẾT NỐI TƯƠNG LAI



ĐỊNH HƯỚNG PHÁT TRIỂN

“ Kiến tạo giá trị bằng công nghệ, đồng hành cùng sự phát triển bền vững”

TẦM NHÌN



Toàn An Khánh hướng tới trở thành đối tác tin cậy hàng đầu trong lĩnh vực kiểm soát – an ninh – tự động hóa – nhà thông minh, đồng hành cùng sự phát triển xã hội bằng những giải pháp công nghệ tiên tiến, góp phần nâng tầm chất lượng sống và vị thế Việt Nam trên trường quốc tế.

SỨ MỆNH



Mang đến những giải pháp công nghệ hiện đại, an toàn và hiệu quả, giúp khách hàng nâng cao năng lực quản lý, tối ưu vận hành và gia tăng giá trị đầu tư thông qua sự kết hợp giữa công nghệ, sản xuất và dịch vụ chuyên nghiệp.

GIÁ TRỊ CỐT LÕI



- Uy tín & Chính trực: Mọi cam kết đều rõ ràng – mọi hành động đều thẳng thắn.
- Khách hàng là trọng tâm: Lắng nghe, thấu hiểu và ưu tiên trải nghiệm khách hàng.
- Chất lượng & Chuyên nghiệp: Tiêu chuẩn cao, đội ngũ tận tâm, trách nhiệm trong từng chi tiết.
- Đổi mới & Sáng tạo: Không ngừng nghiên cứu, ứng dụng công nghệ đột phá.
- Phát triển bền vững: Kết hợp tăng trưởng kinh doanh với trách nhiệm xã hội và bảo vệ môi trường.

SẢN PHẨM VÀ DỊCH VỤ

TAK cung cấp hệ sinh thái sản phẩm, giải pháp và dịch vụ toàn diện trong lĩnh vực tự động hóa, kiểm soát an ninh và quản lý thông minh



SẢN PHẨM

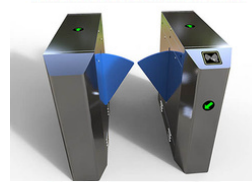
Cung cấp đa dạng thiết bị chất lượng cao, ứng dụng công nghệ hiện đại, đáp ứng mọi nhu cầu kiểm soát và tự động hóa.



CỔNG XẾP TỰ ĐỘNG



BARRIER TỰ ĐỘNG



FLAP BARRIER



SWING BARRIER



TRIPOD TURNSTILE



FACE ID



MOTOR CỔNG TỰ ĐỘNG



KIOSK & POS



GIẢI PHÁP

Đưa ra các giải pháp toàn diện, tích hợp công nghệ thông minh giúp tối ưu vận hành, nâng cao hiệu quả quản lý và đảm bảo an ninh tuyệt đối.



KIỂM SOÁT XE & BÃI ĐỖ XE

- Camera LPR
- UHF
- Thu phí
- Quản lý xe



KIỂM SOÁT RA VÀO

- Face ID
- Thẻ từ
- QR Code
- Vân tay



CAMERA AI

- Nhận diện biển số
- Nhận diện khuôn mặt
- Đếm người
- AI Analytics



KIỂM SOÁT AN NINH

- Cổng tự động
- Barrier
- Flap Barrier
- Tripod Turnstile



GIẢI PHÁP PHẦN MỀM

- X-Parking
- X-Access
- Phát triển theo yêu cầu (Custom)
- Tích hợp hệ thống



GIẢI PHÁP TÍCH HỢP

- Kết nối HIS, ERP, BMS, CRM, API...
- Tích hợp thiết bị
- Giải pháp mở (Open Platform)



DỊCH VỤ

Đồng hành cùng khách hàng trong suốt vòng đời dự án với dịch vụ chuyên nghiệp, tận tâm và hiệu quả.



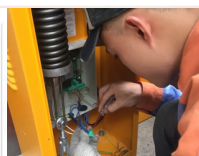
TƯ VẤN & THIẾT KẾ

Tư vấn giải pháp tối ưu, thiết kế hệ thống phù hợp với nhu cầu thực tế.



THI CÔNG & LẮP ĐẶT

Thi công chuyên nghiệp, đúng tiến độ, đảm bảo kỹ thuật và thẩm mỹ.



BẢO TRÌ & BẢO DƯỠNG

Bảo trì định kỳ, kiểm tra hệ thống, đảm bảo vận hành ổn định, an toàn.



HỖ TRỢ KỸ THUẬT

Hỗ trợ 24/7, xử lý sự cố nhanh chóng, kịp thời và hiệu quả.



GIA CÔNG CƠ KHÍ

Gia công, chế tạo các sản phẩm cơ khí chính xác theo yêu cầu, đạt tiêu chuẩn chất lượng.

SƠ ĐỒ CƠ CẤU TỔ CHỨC



Công ty Cổ phần Thương mại và Sản xuất **Toàn An Khánh** được tổ chức hoạt động và điều hành theo mô hình Công ty cổ phần, tuân thủ các quy định của Pháp luật hiện hành. Bộ máy tổ chức của Công ty bao gồm:

STT	BỘ PHẬN	SỐ LƯỢNG NHÂN SỰ	GHI CHÚ
1	Đại hội đồng cổ đông	-	Cơ quan quyền lực cao nhất của Công ty
2	Hội đồng quản trị	-	Cơ quan quản trị Công ty
3	Ban Giám đốc (01 Giám đốc và 02 Phó Giám đốc)	 03 người	Điều hành hoạt động của Công ty
4	Phòng Kinh doanh	 05 người	-
5	Phòng Dự án	 05 người	-
6	Phòng Dịch vụ kỹ thuật	 10 người	-
7	Xưởng sản xuất	 20 người	-
8	Phòng Hành chính	 05 người	-
TỔNG CỘNG		 48 người	

CƠ SỞ VẬT CHẤT & NĂNG LỰC SẢN XUẤT

Hệ thống văn phòng hiện đại - Không gian làm việc chuyên nghiệp - Năng lực sản xuất chủ động - Đáp ứng mọi yêu cầu dự án trên toàn quốc



NĂNG LỰC TỔNG QUAN



Trụ sở chính: Hà Nội

Số 4, ngách 2, ngõ 199. Đ. Hồ Tùng Mậu, P. Từ Liêm, Tp. Hà Nội



VPĐD: TP Hồ Chí Minh

Số 72 Võ Thị Thừa, Phường An Phú Đông, Tp. Hồ Chí Minh



Xưởng sản xuất, VP & Showroom

Diện tích: hơn 1200m²

Trang thiết bị đồng bộ, hiện đại



Đội ngũ nhân sự

Cử nhân, kỹ sư, kỹ thuật viên giàu kinh nghiệm, trách nhiệm và chuyên nghiệp



Năng lực triển khai

Thiết kế - Sản xuất - Lắp đặt - Bảo trì - Đáp ứng các dự án trên toàn quốc

VĂN PHÒNG



Phòng họp



Không gian làm việc



Khu vực sảnh



Đội ngũ kinh doanh

NHÀ XƯỞNG & SHOWROOM



Khu vực kiểm tra và chạy thử sản phẩm



Khu vực nghiên cứu và phát triển sản phẩm



Khu vực sản xuất



Khu vực trưng bày và giới thiệu sản phẩm

NĂNG LỰC TRIỂN KHAI DỰ ÁN



Tư vấn



Thiết kế



Sản xuất



Cung cấp



Lắp đặt



Tích hợp



Bảo trì

1

CỔNG TỰ ĐỘNG & KIỂM SOÁT RA VÀO

Cung cấp và lắp đặt hệ thống cổng xếp, cổng trượt, cổng mở tự động cho nhà máy, KCN, cơ quan, bệnh viện, tòa nhà...



2

BARIE TỰ ĐỘNG & KIỂM SOÁT PHƯƠNG TIỆN

Hệ thống barie tự động kiểm soát phương tiện ra vào hiệu quả, tích hợp nhận diện biển số, khuôn mặt,....



3

QUẢN LÝ BÃI ĐỖ XE THÔNG MINH

Giải pháp quản lý bãi đỗ xe tự động, nhận diện biển số, thẻ tháng/ lượt, thanh toán không dùng tiền mặt, báo cáo doanh thu theo thời gian thực.



4

KIỂM SOÁT LỐI ĐI BỘ & NHẬN DIỆN

Hệ thống cửa phân làn Flap, Tripod, Swing barie nhận diện khuôn mặt, thẻ từ, vân tay, QR code... Bảo mật - an toàn - hiện đại.



5

GIẢI PHÁP LẤY SỐ, GỌI SỐ & QMS

Hệ thống lấy số thứ tự, gọi số, hiển thị đa phương tiện và quản lý chất lượng dịch vụ QMS cho bệnh viện, ngân hàng, hành chính công...



6

GIẢI PHÁP XẾP HÀNG TỰ ĐỘNG

Giải pháp xếp hàng thông minh cho các đơn vị hành chính công, trung tâm dịch vụ khách hàng...



NĂNG LỰC TRIỂN KHAI TOÀN DIỆN

Từ sản xuất thiết bị đến tích hợp hệ thống và dịch vụ sau bán hàng

Cổng xếp inox, Cổng xếp hợp kim nhôm của **Toàn An Khánh** uy tín được khẳng định với hơn 15 năm **KINH NGHIỆM**, sản phẩm được phân phối khắp cả nước, cam kết mang đến khách hàng sản phẩm **CHẤT LƯỢNG**, dịch vụ **CHU ĐÁO**.



06 LÝ DO NÊN SỬ DỤNG SẢN PHẨM TAK

01



MẪU MÃ ĐA DẠNG, PHONG PHÚ

Nhiều kiểu dáng, kích thước và màu sắc phù hợp với mọi công trình

02



THỜI GIAN GIAO HÀNG NHANH, ĐÚNG YÊU CẦU TIỀN ĐỘ

Quy trình sản xuất tối ưu, đảm bảo giao hàng đúng hạn

03



GIÁ THÀNH HỢP LÝ VỚI NHIỀU ĐỐI TƯỢNG KHÁCH HÀNG

Sản phẩm chất lượng với mức giá cạnh tranh, phù hợp ngân sách

04



INOX ĐÚNG CHẤT LƯỢNG, CUNG CẤP ĐẦY ĐỦ CCXX, CO/CQ

Cam kết vật liệu chính hãng, chứng từ rõ ràng theo tiêu chuẩn

05



THỜI GIAN BẢO HÀNH DÀI HẠN

Chính sách bảo hành uy tín, hỗ trợ kỹ thuật nhanh chóng

06



PHỤ KIỆN THAY THẾ SẴN CÓ DO ƯU THẾ LÀ NHÀ SẢN XUẤT

Chủ động nguồn phụ kiện, dễ dàng thay thế, bảo trì thuận tiện

01

CỔNG XẾP INOX

Cổng xếp inox tự động 201/304



02

CỔNG XẾP HỢP KIM NHÔM

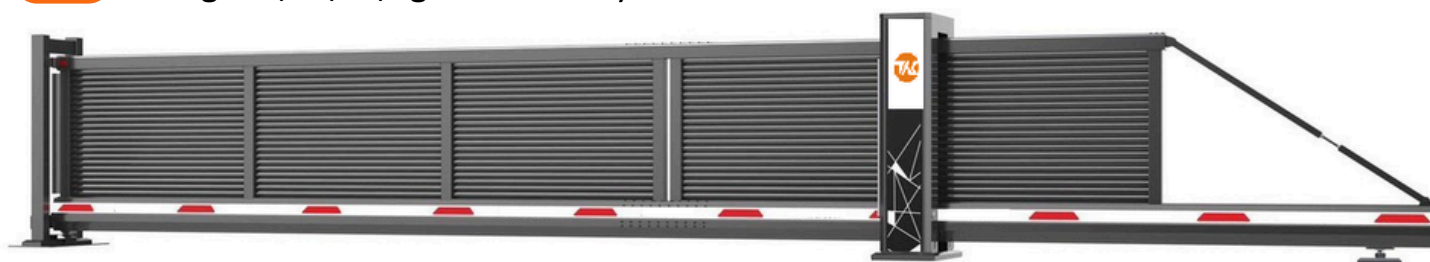
Cổng xếp tự động hợp kim nhôm



03

CỔNG TRƯỢT TỰ ĐỘNG

Cổng trượt tự động cho nhà máy, KCN, tòa nhà...



Toàn An Khánh cung cấp các dòng barie tự động **chính hãng** từ các thương hiệu uy tín trên thế giới và sản xuất dòng barie mang thương hiệu riêng **TAK-47**. Sản phẩm đáp ứng đa dạng nhu cầu cho các nhà máy, KCN, tòa nhà, khu đô thị, bãi xe, trạm thu phí....



CHÍNH HÃNG

Từ các thương hiệu uy tín quốc tế



CHẤT LƯỢNG CAO

Độ bền vượt trội, vận hành ổn định



MADE IN VIET NAM

Sản xuất tại Toàn An Khánh



BẢO HÀNH DÀI HẠN

Hỗ trợ kỹ thuật nhanh chóng

01

BARIE TAK - MODEL TAK47

Sản xuất và phân phối bởi TAK



Barie cần thẳng



Barie cần gấp



Barie hàng rào

02

BARIE THƯƠNG HIỆU QUỐC TẾ

Phân phối chính hãng

somfy®



CASIT®
Automation & Security since 1954



03

PHỤ KIỆN BARIE



Thanh cần



Remote



Loop Detector



Cảm biến radar



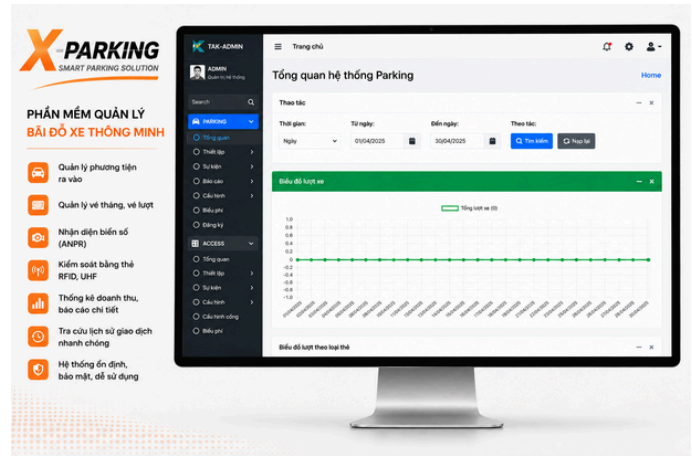
Đèn cảnh báo



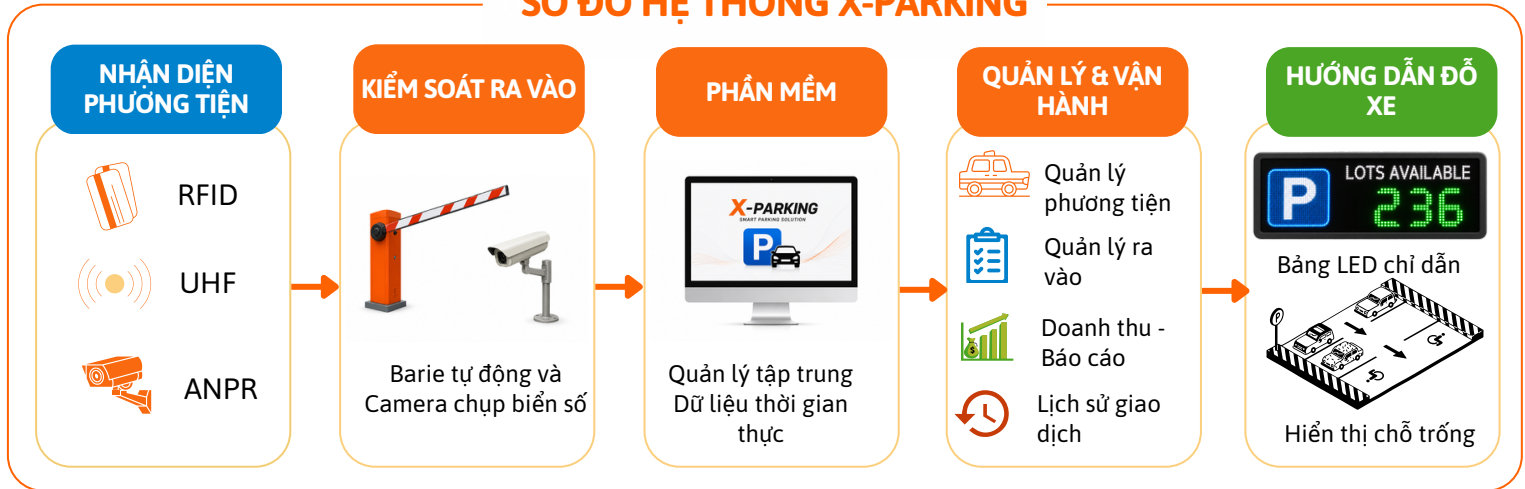
Phụ kiện lắp đặt

X-Parking là giải pháp quản lý phương tiện và bãi đỗ xe thông minh, tích hợp nhận diện phương tiện, kiểm soát ra vào và quản lý dữ liệu tập trung trên nền tảng công nghệ hiện đại.

Hệ thống giúp tự động hóa quy trình kiểm soát, tối ưu vận hành, giảm thiểu thất thoát, nâng cao hiệu quả quản lý và mang lại trải nghiệm tiện lợi, an toàn cho người sử dụng.



SƠ ĐỒ HỆ THỐNG X-PARKING



CÁC GIẢI PHÁP TÍCH HỢP TRONG X-PARKING



LỢI ÍCH NỔI BẬT



GIẢI PHÁP KIỂM SOÁT BẰNG THẺ RFID (RFID CARD READER)

Hệ thống sử dụng thẻ từ không tiếp xúc để kiểm soát phương tiện ra vào bãi đỗ
Người sử dụng chỉ cần đưa thẻ đến đầu đọc để xác thực và mở barie.



THẺ THÁNG

Cấp cho cư dân, nhân viên, khách hàng sử dụng thường xuyên



THẺ LƯỢT

Cấp cho khách đến bãi gửi xe theo lượt



THẺ VIP

Dành cho đối tượng ưu tiên theo nhu cầu của CĐT



ĐẦU ĐỌC THẺ GẮN



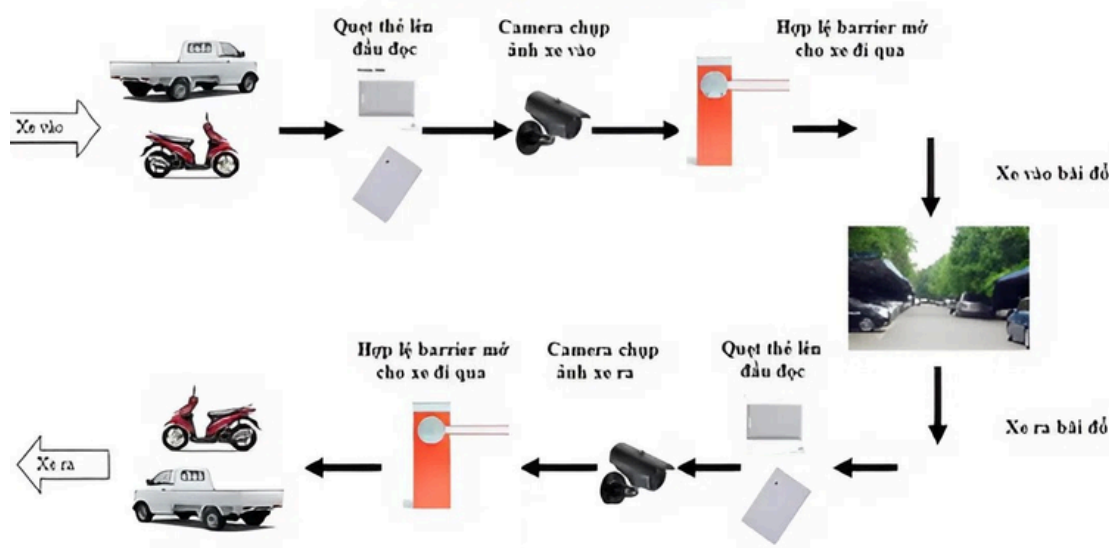
BARIE TỰ ĐỘNG



CAMERA CHỤP ẢNH

SƠ ĐỒ HOẠT ĐỘNG HỆ THỐNG

Hệ thống sử dụng các đầu đọc thẻ từ không tiếp xúc (Proximity Card Reader)



ƯU ĐIỂM



Kiểm soát phương tiện nhanh chóng



Không tiếp xúc, dễ sử dụng



Quản lý thẻ tháng và thẻ vắng lại



Kết hợp Camera ghi nhận hình ảnh



Tích hợp phần mềm X-Parking

GIẢI PHÁP KIỂM SOÁT BẰNG THẺ TẦM XA UHF (UHF CARD READER)

Hệ thống sử dụng đầu đọc thẻ tầm xa UHF để nhận diện phương tiện từ khoảng cách 6-10m. Đầu đọc có khả năng nhận diện thẻ UHF chuyên dụng cũng như mã nhận diện của hệ thống VETC/EPASS, giúp phương tiện ra vào nhanh chóng mà không cần dừng xe quét thẻ.

KHẢ NĂNG NHẬN DIỆN



Thẻ UHF
chuyên dụng



Mã thẻ
VETC



Mã thẻ
ePass

QUY TRÌNH HOẠT ĐỘNG



Thẻ UHF, VETC/
ePass được gắn
trên xe



Đầu đọc UHF
nhận diện tự
động (6-10m)



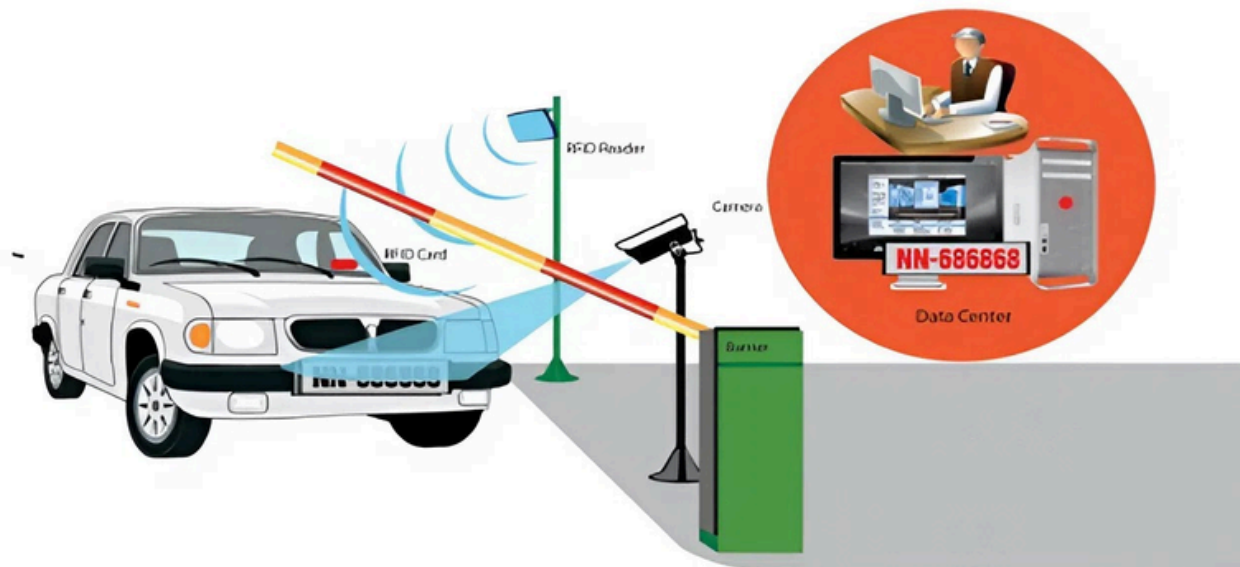
Camera chụp
ảnh, ghi nhận
thông tin



Hệ thống xác
thực thông tin
phương tiện



Barie tự động
mở cho xe đi
qua



ƯU ĐIỂM

- Nhận diện nhanh, chính xác từ khoảng cách xa (6-10m).
- Không cần dừng xe, không cần hạ kính.
- Hỗ trợ nhận diện thẻ UHF, thẻ VETC, thẻ EPASS
- Hệ thống hoạt động ổn định, an toàn.
- Tối ưu lưu lượng xe, giảm ùn tắc tại cổng
- Thẩm mỹ, hiện đại, nâng cao hình ảnh quản lý.

NHƯỢC ĐIỂM

- Chi phí đầu tư cao hơn so với đầu đọc thẻ gần
- Không sử dụng cho thẻ khách, thẻ lượt thông thường.
- Hiệu quả phụ thuộc vào vị trí lắp đặt và môi trường (nhiều sóng...)
- Cần cấu hình và căn chỉnh phù hợp để đảm bảo khoảng cách đọc ổn định.

GIẢI PHÁP NHẬN DẠNG BIỂN SỐ XE TỰ ĐỘNG (AUTOMATIC LICENSE PLATE RECOGNITION)

TAK cung cấp giải pháp nhận dạng biển số xe tự động (ANPR), ứng dụng công nghệ OCR hiện đại, giúp nhận diện chính xác biển số phương tiện ra/ vào và quản lý hiệu quả. Hệ thống có thể triển khai độc lập hoặc tích hợp linh hoạt với các giải pháp kiểm soát ra vào bãi đỗ xe hoặc quản lý phương tiện.



NHẬN DẠNG CHÍNH XÁC

Công nghệ OCR nhận dạng biển số nhanh chóng, chính xác.



GHI HÌNH & ĐỐI CHIẾU

Ghi lại hình ảnh phương tiện, đối chiếu với dữ liệu đăng ký để kiểm soát tự động.



LƯU TRỮ & TRA CỨU

Lưu trữ dữ liệu biển số, hình ảnh, thời gian ra/ vào và thông tin phương tiện.

SƠ ĐỒ HỆ THỐNG



KHẢ NĂNG QUẢN LÝ



ĐĂNG KÝ PHƯƠNG TIỆN

Quản lý thông tin biển số, loại xe, chủ phương tiện trên phần mềm.



NHẬN DẠNG TỰ ĐỘNG

Camera tự động nhận diện biển số khi phương tiện ra/ vào trong phạm vi cho phép.



ĐỐI CHIẾU DỮ LIỆU

Hệ thống đối chiếu biển số nhận dạng với dữ liệu đã đăng ký để kiểm soát phương tiện.



LƯU TRỮ HÌNH ẢNH

Lưu lại hình ảnh phương tiện, biển số và thời gian ra/ vào phục vụ quản lý.



TRA CỨU LỊCH SỬ

Tìm kiếm, xem lại lịch sử ra/ vào theo thời gian, biển số, loại xe, khu vực...



THỐNG KÊ BÁO CÁO

Báo cáo lượt xe ra/ vào, thống kê doanh thu, hỗ trợ quản lý và ra quyết định

DỮ LIỆU LƯU TRỮ & TRA CỨU



Lưu trữ thông tin biển số, hình ảnh, thời gian, loại xe, lần vào/ ra



Lưu trữ dữ liệu dài hạn, đảm bảo tính an toàn và bảo mật.



Tra cứu nhanh chóng, xuất dữ liệu theo nhiều tiêu chí.



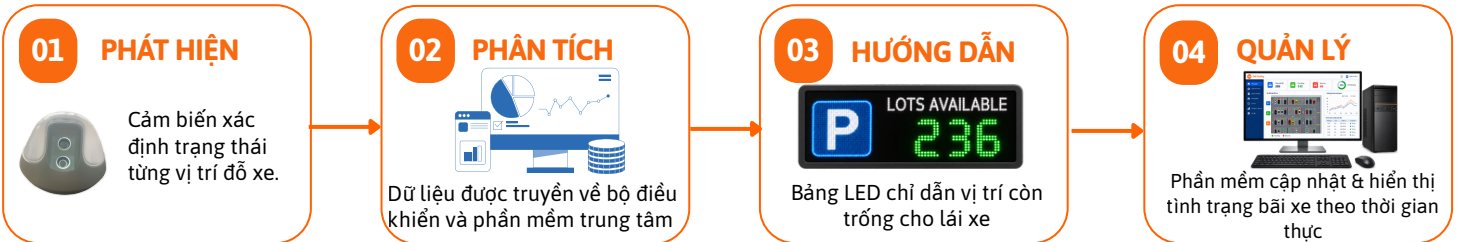
Dữ liệu được sao lưu định kỳ, khôi phục khi cần thiết.

HỆ THỐNG HƯỚNG DẪN ĐỖ XE TỰ ĐỘNG (CAR PARKING SYSTEM)

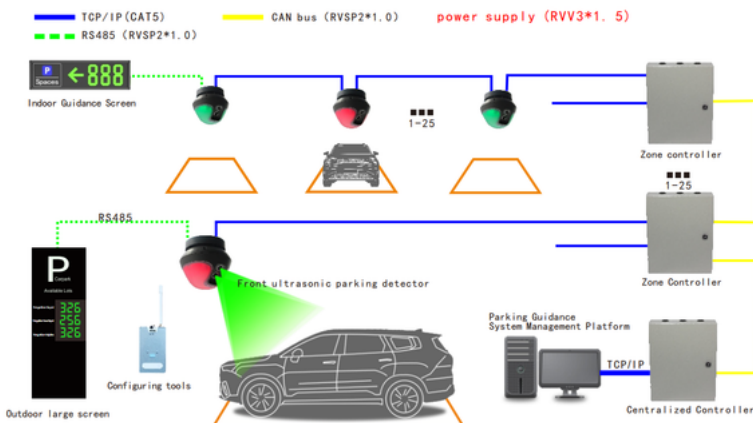
Giải pháp giúp tự động phát hiện vị trí đỗ xe còn trống, hướng dẫn phương tiện đến khu vực phù hợp và quản lý tình trạng bãi xe theo thời gian thực. Hệ thống được tích hợp cảm biến siêu âm, bảng LED hướng dẫn và phần mềm quản lý, phù hợp với bãi đỗ xe của tòa nhà, trung tâm thương mại, bệnh viện, khách sạn, khu đô thị và nhiều mô hình khác.



QUY TRÌNH HOẠT ĐỘNG



SƠ ĐỒ HỆ THỐNG



TÍNH NĂNG NỔI BẬT

- GIÁM SÁT CHỖ TRỐNG** Theo dõi trạng thái từng vị trí đỗ xe chính xác theo thời gian thực.
- HƯỚNG DẪN TRỰC QUAN** Đèn LED xanh/ đỏ và bảng điện tử hướng dẫn phương tiện rõ ràng.
- NHẬN DIỆN PHƯƠNG TIỆN** Tích hợp Camera nhận diện biển số khi xe ra/ vào (tùy chọn).
- QUẢN LÝ TẬP TRUNG** Quản lý toàn bộ bãi xe trên nền tảng phần mềm thân thiện, dễ sử dụng.
- TRA CỨU DỮ LIỆU** Tra cứu lịch sử ra/ vào, tình trạng sử dụng nhanh chóng, chính xác.
- BÁO CÁO THỐNG KÊ** Thống kê lưu lượng, hiệu suất khai thác bãi xe theo nhiều tiêu chí.

ỨNG DỤNG



GIẢI PHÁP KIỂM SOÁT LỐI ĐI BỘ

X-Access là hệ thống kiểm soát lối đi bộ chuyên nghiệp, kết hợp phần mềm quản lý và các thiết bị xác thực như thẻ từ, vân tay, khuôn mặt, QR code... để kiểm soát người ra vào tòa nhà, văn phòng hay bất kì khu vực nào cần sự giám sát.



AN TOÀN

Ngăn chặn truy cập trái phép



HIỆU QUẢ

Tự động hóa quy trình ra vào



MINH BẠCH

Quản lý và tra cứu lịch sử rõ ràng



LINH HOẠT

Tích hợp đa dạng thiết bị và hệ thống



TÍNH NĂNG NỔI BẬT

01

XÁC THỰC ĐA DẠNG

Hỗ trợ thẻ từ, vân tay, khuôn mặt, QR code...



02

PHÂN QUYỀN LINH HOẠT

Thiết lập quyền truy cập theo người dùng, khu vực, thời gian.



03

KIỂM SOÁT TỰ ĐỘNG

Tự động mở/ đóng cổng khi xác thực hợp lệ, đảm bảo an toàn và nhanh chóng.



04

QUẢN LÝ & BÁO CÁO

Lưu trữ lịch sử ra vào, tra cứu và xuất báo cáo dễ dàng



QUY TRÌNH HOẠT ĐỘNG



ĐĂNG KÝ NGƯỜI DÙNG

Nhập thông tin cá nhân vào phần mềm X-Access



PHÂN QUYỀN TRUY CẬP

Thiết lập quyền truy cập theo khu vực và thời gian.



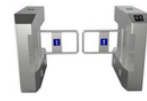
XÁC THỰC

Người dùng xác thực bằng khuôn mặt, thẻ từ, vân tay, QR code...



KIỂM TRA HỢP LỆ

Hệ thống kiểm tra thông tin và quyền truy cập.



KIỂM SOÁT CỔNG

Hợp lệ: Cổng mở cho phép ra/ vào
Không hợp lệ: Từ chối



LƯU LỊCH SỬ

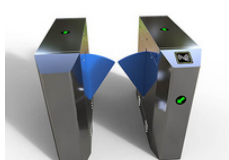
Lưu lại toàn bộ lịch sử ra vào phục vụ quản lý và tra cứu.

THIẾT BỊ CƠ BẢN



TRIPOD BARIE

Giải pháp kiểm soát lối đi bộ phổ biến



FLAP BARIE

Kiểm soát lối đi bộ hiện đại, thẩm mỹ



SWING BARIE

Thiết kế sang trọng, vận hành êm ái



FACE ID

Nhận diện khuôn mặt nhanh chóng, chính xác



ĐẦU ĐỌC THẺ

Xác thực bằng thẻ từ (RFID)

ỨNG DỤNG



Văn phòng



Nhà máy



Trường học



Bệnh viện



Khách sạn



Tòa nhà



Khu du lịch



Cơ quan

GIẢI PHÁP LẤY SỐ GỌI SỐ CHO BỆNH VIỆN (QMS - QUEUE MANAGEMENT SYSTEM)

Giải pháp QMS giúp tự động hóa quy trình lấy số, xếp hàng và gọi số cho bệnh nhân. Giải pháp hiện đại giúp giảm thời gian chờ, tối ưu công tác quản lý và nâng cao chất lượng dịch vụ tại bệnh viện.



LẤY SỐ



CHỜ GỌI SỐ



ĐƯỢC PHỤC VỤ



HOÀN TẤT

GIÁ TRỊ GIẢI PHÁP



GIẢM THỜI GIAN CHỜ

Điều phối thứ tự phục vụ hợp lý, giảm thời gian chờ của bệnh nhân



TỐI ƯU QUY TRÌNH

Tự động hóa quy trình lấy số và gọi số, giảm sai sót thủ công.



QUẢN LÝ TẬP TRUNG

Theo dõi tình trạng phục vụ tại các quầy/ phòng theo thời gian thực.



NÂNG CAO TRẢI NGHIỆM

Bệnh nhân chủ động theo dõi lượt phục vụ, tăng sự hài lòng và tin tưởng.

QUY TRÌNH PHỤC VỤ

01 LẤY SỐ



Bệnh nhân lấy số thứ tự tại kiosk theo nhu cầu khám chữa bệnh

02 TIẾP NHẬN



Nhân viên tiếp nhận thông tin và đăng ký dịch vụ cho bệnh nhân

03 XẾP HÀNG



Hệ thống tự động xếp hàng theo thứ tự và ưu tiên (nếu có)

04 GỌI SỐ



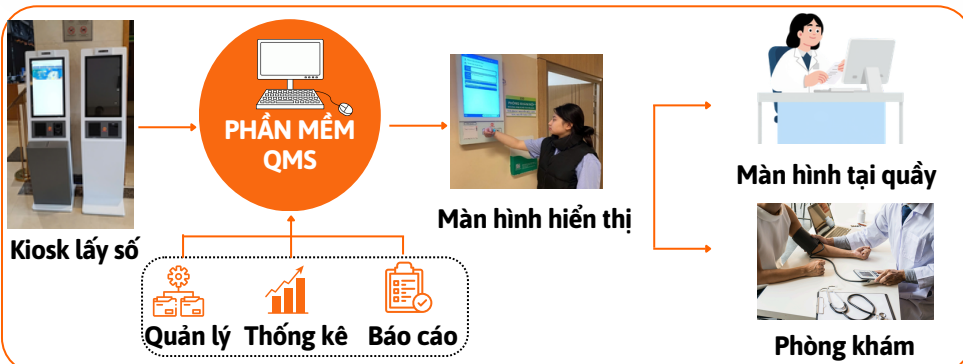
Màn hình tích hợp loa thông báo gọi số đến quầy/ phòng phục vụ

05 HOÀN TẤT



Hoàn tất dịch vụ, cập nhật trạng thái và chuyển sang bước tiếp theo

MÔ HÌNH HỆ THỐNG QMS



ỨNG DỤNG



Khám bệnh



Tiếp nhận



Thu ngân



Xét nghiệm



Chẩn đoán hình ảnh



Nhà thuốc

THIẾT BỊ HỆ THỐNG



Kiosk lấy số

Giao diện cảm ứng, lấy số nhanh chóng



Màn hình hiển thị tích hợp loa gọi số

Hiển thị số thứ tự và quầy phục vụ cũng như thông báo bằng giọng nói rõ ràng.



Màn hình tại quầy/ phòng khám

Hiển thị thông tin lượt số đang phục vụ



Phần mềm QMS

Quản lý tập trung, linh hoạt, dễ sử dụng.

Giải pháp lấy số tự động trong hành chính công là hệ thống ứng dụng kiosk cấp số tự động kết hợp với phần mềm quản lý xếp hàng để phục vụ người dân, tổ chức khi đến làm thủ tục tại các cơ quan hành chính (UBND, Sở, Phòng ban...).



Phục vụ nhanh chóng

Giảm thời gian chờ đợi



Quy trình tự động

Hạn chế thao tác thủ công



Quản lý tập trung

Theo dõi, điều phối hiệu quả



Minh bạch - chuyên nghiệp

Nâng cao chất lượng phục vụ



SƠ ĐỒ KẾT NỐI TỔNG THỂ

KIOSK LẤY SỐ



PHẦN MỀM QMS



Tiếp nhận
Xếp hàng
Phân luồng
Gọi số

THIẾT BỊ HIỂN THỊ



Màn hình hiển thị



Loa thông báo



Màn hình quầy

QUẦY GIAO DỊCH



QUẢN LÝ - BÁO CÁO



Quản lý tập trung



Thống kê dữ liệu



Báo cáo

QUY TRÌNH TỰ ĐỘNG HÓA

01 LẤY SỐ



Người dân lấy số thứ tự tại kiosk theo nhu cầu dịch vụ

02 CHỜ GỌI SỐ



Hệ thống tiếp nhận và xếp hàng tự động theo thứ tự và nhu cầu

03 GỌI SỐ



Nhân viên gọi số tiếp theo trên phần mềm, hệ thống đồng bộ hiển thị và loa

04 PHỤC VỤ



Người dân đến đúng quầy được gọi để thực hiện thủ tục hành chính

05 HOÀN TẤT



Hoàn tất giao dịch, hệ thống ghi nhận và kết thúc lượt phục vụ

THIẾT BỊ TRONG HỆ THỐNG



Kiosk lấy số



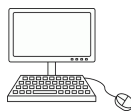
Màn hình hiển thị



Loa thông báo



Màn hình tại quầy



Màn hình hiển thị

ỨNG DỤNG



UBND các cấp



Trung tâm HCC



Sở, phòng ban



Bộ phận một cửa



Cơ quan Nhà nước

DỰ ÁN ĐÃ TRIỂN KHAI

KINH NGHIỆM THỰC TẾ NĂNG LỰC ĐÃ ĐƯỢC CHỨNG MINH

Toàn An Khánh tự hào là đối tác tin cậy của nhiều chủ đầu tư, doanh nghiệp và các tổ chức trên toàn quốc. Mỗi dự án là một minh chứng cho năng lực triển khai, chất lượng giải pháp và cam kết đồng hành dài lâu của TAK.



1.500 +

DỰ ÁN ĐÃ TRIỂN
KHAI



63

TỈNH THÀNH TRÊN
CẢ NƯỚC



20.000+

SẢN PHẨM ĐÃ CUNG
CẤP



500+

ĐỐI TÁC & KHÁCH
HÀNG TIN CẬY

DỰ ÁN TIÊU BIỂU



Hệ thống kiểm soát vào ra
Trường Tiểu học Đoàn Thị Điểm Symphony



Hệ thống kiểm soát bãi đỗ xe
Trường THPT Hòa Bình La Trobe Hà Nội

DỰ ÁN TIÊU BIỂU



Hệ thống kiểm soát phương tiện +
báo chỗ trống
Cục An Ninh điều tra - Bộ Công An



Hệ thống kiểm soát phương tiện
Trường Đại học Thành Đô, Hà Nội

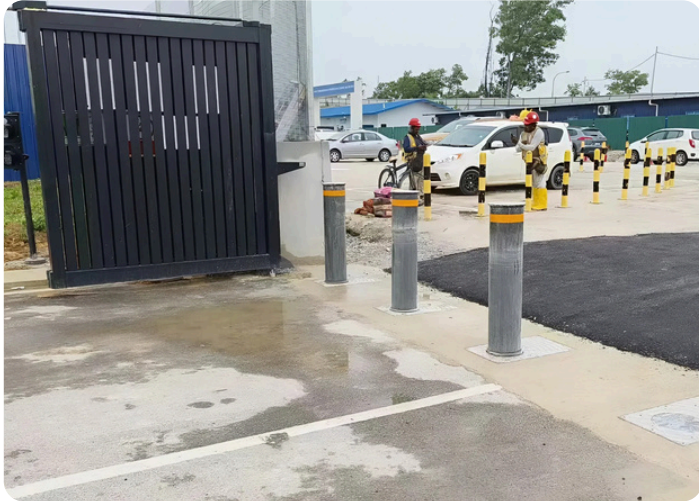


Hệ thống kiểm soát bãi đỗ xe Khu
công viên nước Sun World Hà Nam



Hệ thống kiểm soát phương tiện bãi đỗ xe
Ga Hương Bình

DỰ ÁN TIÊU BIỂU



Hệ thống kiểm soát an ninh lắp đặt tại
Cục cảnh sát phòng chống tội phạm ma túy
- Bộ Công An



Hệ thống kiểm soát an ninh lắp đặt
tại lối ra vào tòa nhà
Ngân hàng Viettinbank



Hệ thống kiểm soát an ninh lắp đặt tại
Khu công nghiệp Vsip Hải Dương



Hệ thống kiểm soát an ninh lắp đặt tại
Khu công nghệ cao Hòa Lạc

DỰ ÁN TIÊU BIỂU



Hệ thống Kiosk lấy số tự động cho bệnh viện
Bệnh viện Phương Đông



Hệ thống Kiosk bán vé tự động
Chùa Tam Chúc



Kiosk bán vé tự động
Bệnh viện Hồng Ngọc



Máy POS bán hàng
Bệnh viện Phương Đông

DỰ ÁN TIÊU BIỂU



Cổng xếp inox
Kho dự trữ tỉnh Lai Châu



Cổng xếp inox và hệ thống cửa ACM
kiểm soát ra vào, chấm công tại nhà
máy ORPC Hải Phòng



Hệ thống bán vé và kiểm soát khách du lịch
Chùa Hương



Cổng trượt tự động và cổng hàng rào
Bảo tàng lịch sử Quân sự Việt Nam

DỰ ÁN TIÊU BIỂU



Hệ thống kiểm soát vé vào ra
Sân khấu múa rối Phú Quốc



Hệ thống cửa phân làn kiểm soát vé
Chùa Yên Tử



Hệ thống kiểm soát vào ra công trường
Công trường Cotecons Bắc Ninh



Hệ thống cửa phân làn kiểm soát vé
Khu nghỉ dưỡng cao cấp Bản Mòng

DỰ ÁN TIÊU BIỂU



Cổng trượt tự động
Công ty 129 - Ban cơ yếu chính phủ



Hệ thống kiểm soát Khách du lịch
Khu du lịch suối nước nóng
Bang – Quảng Bình



Cổng trượt xếp lớp
Công ty Thuận Phát Bắc Ninh



Lắp đặt cổng trượt tự động và barie
Nhà máy BW Phú Nghĩa

DỰ ÁN TIÊU BIỂU



Lắp đặt Rào chắn Barie tự động
tòa nhà 536 Kim Mã, Hà Nội



Cổng xếp tự động
Tòa nhà Truyền hình Quân đội nhân dân



Hệ thống kiểm soát Học sinh tại
Trường PT liên cấp M.I.S - Hà Nội



Lắp đặt cổng trượt tự động và barie tự động
KCN Cẩm Điền, Hải Dương

DỰ ÁN TIÊU BIỂU



Hệ thống kiểm soát vé ra vào
Khu du lịch sinh thái Khe Chè



Hệ thống kiểm soát vé ra vào
Ga 19, Sun World Bà Nà Hill



Hệ thống kiểm soát bể bơi
Bể bơi bốn mùa Thụy Khuê



Hệ thống kiểm soát ra vào
Nhà máy Autoliv – Quảng Ninh

DỰ ÁN TIÊU BIỂU



Cổng xếp inox
Điện Lực - Hà Nội



Lắp đặt Barie tự động
Cảng Phú Quốc



Hệ thống kiểm soát vào ra
Trường Elite Bình Dương



Hệ thống kiểm soát phương tiện
Cảng Quốc tế Hạ Long

DỰ ÁN TIÊU BIỂU



Hệ thống kiểm soát ra vào
Khu công viên nước Sun Hà Nam



Hệ thống kiểm soát vé ra vào
Khu công viên nước Sun Sầm Sơn



Hệ thống kiểm soát ra vào
Tòa nhà Văn phòng Thăng Long Tower



Hệ thống kiểm soát vé ra vào
Khu du lịch Satem Hills Đà Lạt

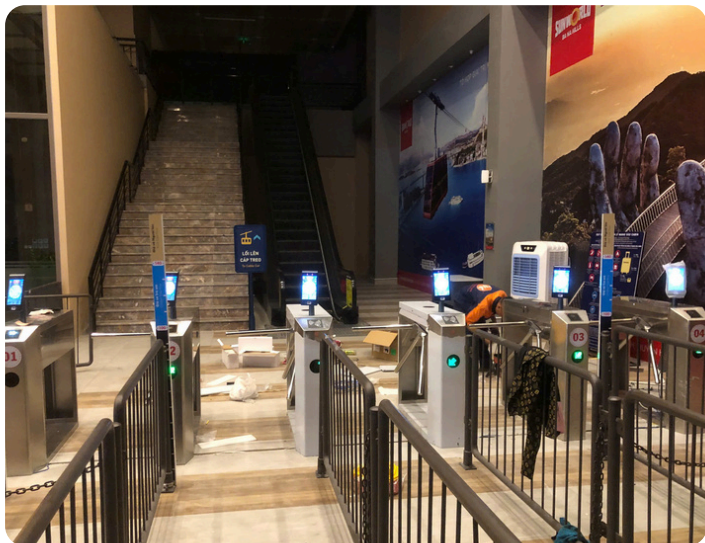
DỰ ÁN TIÊU BIỂU



Hệ thống kiểm soát Khách du lịch
Thiên đường Bảo Sơn, Hà Nội



Hệ thống kiểm soát vào ra + POS bán hàng
Viện dưỡng lão Phương Đông Asahi



Hệ thống kiểm soát ra vào
Sun World Cát Bà



Hệ thống cửa phân làn kiểm soát vé
Tuyến cáp treo Hương Bình

THANK YOU!



SCAN ME

CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI VÀ SẢN XUẤT TOÀN AN KHÁNH

Trụ sở chính: Số 4, ngách 2 ngõ 199 Đường Hồ Tùng Mậu, Phường Từ Liêm,
Thành phố Hà Nội, Việt Nam

Nhà máy: Cụm công nghiệp Đồng Hoà, Phường Kiến An, Thành phố Hải
Phòng

Xưởng sản xuất: Số 11 đường đèn Bầu, Xã Thiên Lộc, Thành phố Hà Nội



024 3227 2296 – 0986 000 358



<http://toanankhanh.com.vn/>



contact@toanankhanh.com.vn