

HỒ SƠ NĂNG LỰC

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

Xưởng sản xuất: Số 11 đường đền Bầu, Thiên Lộc, Hà Nội

Hotline: 0986 000 358

Website: <https://toanankhanh.com.vn>

Email: contact@toanankhanh.com.vn

MỤC LỤC

1. Thư ngỏ	3
2. Thông tin chung	4
3. Giới thiệu.....	5
4. Hành trình phát triển	6
5. Chứng nhận	7
6. Thiết bị thi công	12
7. Sản phẩm và dịch vụ	13
8. Bộ máy tổ chức công ty	14
9. Văn phòng công ty	15
10. Xưởng sản xuất và Showroom	17
11. Nhà máy sản xuất	18
12. Năng lực triển khai dự án	19
13. Dự án tiêu biểu	31
14. Thông tin liên hệ	43

THƯ NGỎ!

Kính gửi: Quý công ty, Quý khách hàng!

Thay mặt toàn thể Công ty Cổ phần Thương mại và Sản xuất Toàn An Khánh xin gửi tới quý khách hàng, đối tác, các nhà thầu, đại lý lời chúc sức khỏe và thành công!

Toàn An Khánh (TAK, JSC) là doanh nghiệp chuyên sản xuất, kinh doanh các sản phẩm Cổng xếp, Barie tự động cho hệ thống kiểm soát phương tiện (Car-Parking), Cổng xoay tripod, Flap barie, Swing barie cho hệ thống kiểm soát vào ra (Access Control), Kiosk bán hàng tự động, Máy POS bán hàng và các thiết bị camera AI. Với thế mạnh về sản xuất, nhiều năm kinh nghiệm và hệ thống đại lý, nhà phân phối khắp cả nước; chúng tôi cam kết mang lại các sản phẩm ĐÚNG chất lượng, ĐÚNG giá và dịch vụ sau bán hàng chu đáo.

Không chỉ khẳng định vị thế ở thị trường trong nước, năm 2020 còn có bước ngoặt lớn khi Toàn An Khánh được các đối tác nước ngoài từ Châu Âu tin tưởng lựa chọn bởi cơ cấu tổ chức chặt chẽ cũng như năng lực sản xuất các sản phẩm chất lượng cao, đạt được các chỉ tiêu khắt khe của họ.

TAK, JSC luôn mong muốn hợp tác với các đối tác là nhà thầu, đơn vị tư vấn – thiết kế, các doanh nghiệp xây dựng công nghiệp, các cá nhân trong và ngoài nước!

Chúng tôi xin trân trọng cảm ơn!

CÔNG TY CỔ PHẦN TM&SX TOÀN AN KHÁNH

THÔNG TIN CHUNG

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 (Ba tỷ, năm trăm triệu đồng)

Website: <http://toanankhanh.com.vn> và <http://congxeptdien.vn/>

CHI NHÁNH HÀ NỘI:

- Trụ sở chính: Số 4, ngách 2 ngõ 199 Đường Hồ Tùng Mậu, Phường Từ Liêm, Thành phố Hà Nội, Việt Nam
- Xưởng sản xuất: Số 11 đường đền Bàu, Xã Thiên Lộc, Thành phố Hà Nội
- Điện thoại: 024 3227 2296 – 0986 000 358
- E-mail : contact@toanankhanh.com.vn

CHI NHÁNH HỒ CHÍ MINH:

- VPĐD: Số 72 Võ Thị Thừa, Phường An Phú Đông, Thành phố Hồ Chí Minh
- Điện thoại: 096 333 2984

GIỚI THIỆU

TÂM 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



Cung cấp những giải pháp công nghệ tiên tiến, chất lượng – an toàn – bền vững, đáp ứng nhu cầu đa dạng từ doanh nghiệp đến hộ gia đình. Đồng hành cùng đối tác xây dựng giá trị lâu dài và góp phần kiến tạo xã hội hiện đại, trong lành, xanh sạch.

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.

HÀNH TRÌNH PHÁT TRIỂN

Với hơn 14 năm kinh nghiệm, Toàn An Khánh đã khẳng định vị thế là doanh nghiệp dẫn đầu trong lĩnh vực cung cấp giải pháp tự động – kiểm soát – an ninh. Chúng tôi thiết kế, sản xuất và triển khai các hệ thống:

- Cổng xếp điện, cổng trượt tự động, barie, cửa phân làn ...
- Giải pháp kiểm soát bãi xe thông minh, hệ thống kiểm soát ra – vào an ninh
- Kiosk tự động (lấy số, bán vé), máy POS, hệ thống camera AI và các giải pháp kiểm soát đặc thù

Sản phẩm và dịch vụ của Toàn An Khánh được tin dùng rộng khắp từ Bắc chí Nam bởi các doanh nghiệp, nhà thầu và khách hàng cá nhân, nhờ tiêu chuẩn chất lượng cao, tiến độ đảm bảo, sự linh hoạt trong thiết kế và dịch vụ hậu mãi tận tâm.

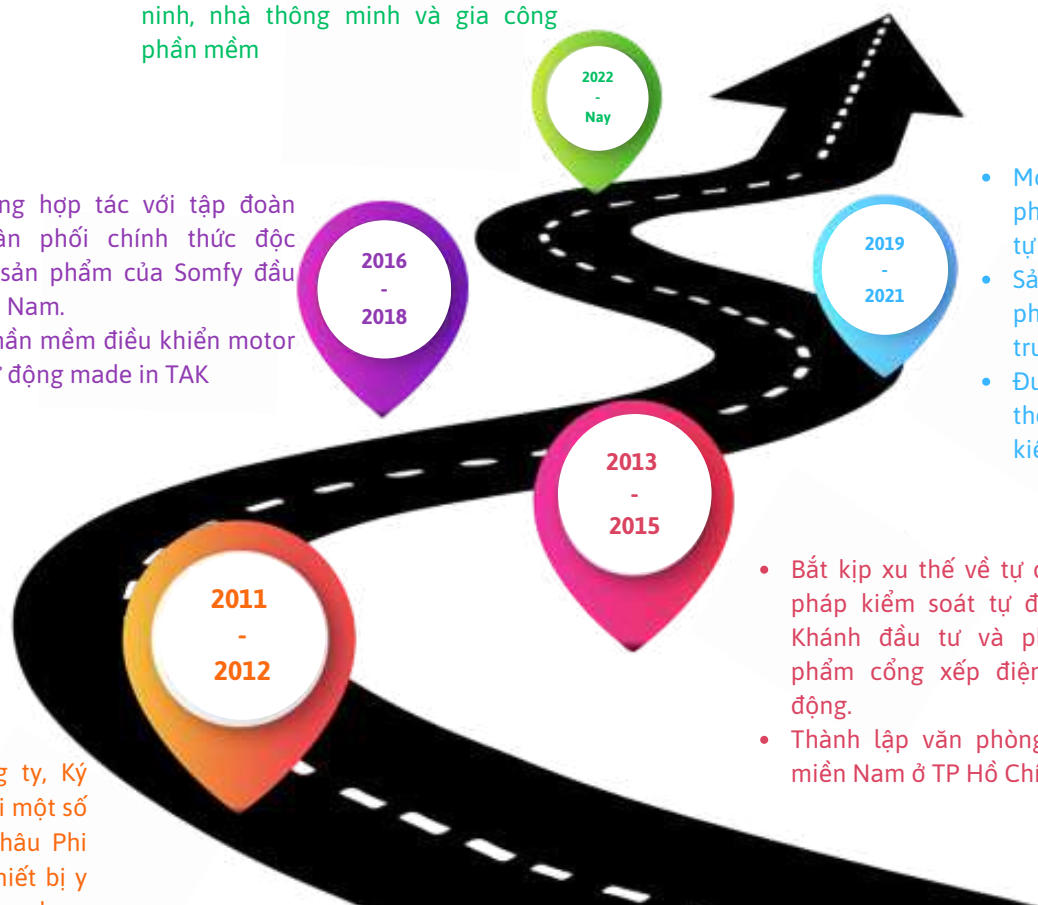
- Sản xuất barie tự động mang thương hiệu Toàn An Khánh
- Đẩy mạnh triển khai dự án, đưa ra các giải pháp tối ưu trong kiểm soát xe, kiểm soát cổng cửa, kiểm soát an ninh, nhà thông minh và gia công phần mềm

- Ký hợp đồng hợp tác với tập đoàn Somfy. Phân phối chính thức độc quyền các sản phẩm của Somfy đầu tiên tại Việt Nam.
- Sản xuất phần mềm điều khiển motor cửa cổng tự động made in TAK

- Mở rộng phân phối các sản phẩm motor tự động, barie tự động của Casit
- Sản xuất các sản phẩm cửa phân làn xuất khẩu ra thị trường châu Âu
- Đưa ra các giải pháp về hệ thống kiểm soát bãi đỗ xe, kiểm soát lối đi bộ

- Bắt kịp xu thế về tự động hóa, giải pháp kiểm soát tự động, Toàn An Khánh đầu tư và phát triển sản phẩm cổng xếp điện và barie tự động.
- Thành lập văn phòng đại diện tại miền Nam ở TP Hồ Chí Minh

Thành lập Công ty, Ký kết hợp đồng với một số doanh nghiệp châu Phi trong lĩnh vực thiết bị y tế inox, đồ gia dụng inox



**SỞ TÀI CHÍNH THÀNH PHỐ HÀ NỘI
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH VÀ
TÀI CHÍNH DOANH NGHIỆP**

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

**GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ DOANH NGHIỆP
CÔNG TY CỔ PHẦN**

Mã số doanh nghiệp: 0105340074

Đăng ký lần đầu: ngày 31 tháng 05 năm 2011

Đăng ký thay đổi lần thứ: 10, ngày 01 tháng 09 năm 2025

1. Tên công ty

Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI VÀ SẢN XUẤT TOÀN AN KHÁNH

Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài: TOAN AN KHANH COMMERCIAL AND MANUFACTURING JOINT STOCK COMPANY

Tên công ty viết tắt:

2. Địa chỉ trụ sở chính

Số 4 ngách 2, ngõ 199 đường Hồ Tùng Mậu, Phường Từ Liêm, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

Điện thoại: 0986000358

Số Fax:

Thư điện tử: toanvinh@toanankhanh.com.vn

Website:

3. Vốn điều lệ: 3.500.000.000 đồng.

Bằng chữ: Ba tỷ năm trăm triệu đồng

Mệnh giá cổ phần: 10.000 đồng

Tổng số cổ phần: 350.000

4. Người đại diện theo pháp luật của công ty

* Họ, chữ đệm và tên: PHẠM TOÀN VINH

Giới tính: Nam

Ngày, tháng, năm sinh: 02/09/1984

Quốc tịch: Việt Nam

Số định danh cá nhân: 001084017789

Chức danh: Giám đốc

Địa chỉ liên lạc: *Đội 7, Thôn Bàu, Xã Thiên Lộc, Thành phố Hà Nội, Việt Nam*

**KT.TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**



Nguyễn Hữu Lương

Chứng nhận hệ thống Quản lý chất lượng ISO 9001:2015

CHỨNG NHẬN



Tổ chức Chứng nhận VCA

Chứng nhận:

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

Địa chỉ:

Số 4 ngách 2, ngõ 199 đường Hồ Tùng Mậu, Phường Cầu Diễn, Quận Nam Từ Liêm, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

Xưởng sản xuất: Số 11, đường Đền Bàu, Xã Kim Chung, Huyện Đông Anh, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

Thực hiện và duy trì Hệ thống Quản lý chất lượng

Với phạm vi áp dụng:

- Sản xuất công xép inox, công xép hợp kim nhôm, cửa phân làn.
- Sản xuất bếp ăn công nghiệp, đồ gia dụng inox và thiết bị y tế.
- Lắp ráp barie tự động, công trượt tự động.

Đã được đánh giá và phù hợp với yêu cầu tiêu chuẩn:

ISO 9001:2015



Chứng nhận số:

VCA.1328.1A

Ngày cấp:

17 - 04 - 2024

Thời hạn hiệu lực:

16 - 04 - 2027



Đặng Anh Tuấn
Tổng giám đốc

VITRANCO BUILDING, 192 Thái Thịnh,
Quận Đống Đa, Hà Nội, Việt Nam.



CHỨNG NHẬN

Chứng nhận hệ thống Quản lý chất lượng ISO 9001:2015

CERTIFICATE



Vietnam Certification Association

Hereby certifies that the company:

TOAN AN KHANH COMMERCIAL AND MANUFACTURING JOINT STOCK COMPANY

Add:

No. 4 Alley 2, Alley 199 Ho Tung Mau Street, Cau Dien Ward, Nam Tu Liem District, Hanoi City, Vietnam

Factory: No. 11, Den Bau Street, Kim Chung Commune, Dong Anh District, Hanoi City, Vietnam

Implemented and maintains a **Quality Management System**

Scope:

- *Production of stainless steel folding gates, aluminum alloy folding gates, lane dividing doors.*
- *Production of industrial kitchens, stainless steel household appliances and medical equipment.*
- *Assembling automatic barriers and automatic sliding gates.*

Through an audit, documented in a report, it was verified that the management system fulfills the requirements of the following standard:

ISO 9001:2015



Certificate registration no: VCA.1328.1A

Date issue: 17 - 04 - 2024

Valid until: 16 - 04 - 2027



Dang Anh Tuan
General Director

VITRANCO BUILDING, 192 Thai Thịnh,
Dong Da District, Ha Noi, Vietnam.



Chứng nhận sản phẩm
"Thiết bị đồ dùng bằng Inox"



GIẤY CHỨNG NHẬN

Số: **QC 3224-20**

Chứng nhận sản phẩm:

Thiết bị đồ dùng bằng Inox

(Danh mục chi tiết sản phẩm kèm theo Quyết định số: 13276/QĐ-ISSQ, ngày 16 tháng 9 năm 2020)

Được sản xuất bởi:

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

Địa chỉ:

Số 4 ngách 2, ngõ 199 đường Hồ Tùng Mậu, phường Cầu Diễn, quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội, Việt Nam

Phù hợp với Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia:

QCVN 12-3:2011/BYT
ĐƯỢC PHÉP SỬ DỤNG DẤU HỢP QUY



QC 3224

Phương thức chứng nhận: **Phương thức 5**
(theo Thông tư số 28/2012/TT - BKHCN ngày 12/12/2012 và Thông tư số 02/2017/TT - BKHCN ngày 31/3/2017 của Bộ Khoa học và Công nghệ)

Giấy chứng nhận có giá trị từ: Ngày 16 / 9 / 2020 đến 15 / 9 / 2023

HỘI ĐỒNG CHỨNG NHẬN CHỦ TỊCH


GS. TS. Nguyễn Hồng Sơn


8 935304 700986



KT. VIÊN TRƯỞNG PHÓ VIÊN TRƯỞNG


TS. Ngô Tất Thắng



VIỆN NGHIÊN CỨU PHÁT TRIỂN TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG
Văn phòng: Số 52, ngõ 46, đường Liên Mạc, phường Liên Mạc, quận Bắc Từ Liêm, thành phố Hà Nội, Việt Nam
Điện thoại: 024 2266 1111 Email: tcvn@issq.org.vn

CHỨNG NHẬN

Chứng nhận sản phẩm "Phần mềm X-Parking, X-Access"

	
BỘ VĂN HÓA, THỂ THAO VÀ DU LỊCH CỤC BẢN QUYỀN TÁC GIẢ	
GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ QUYỀN TÁC GIẢ	
CỤC BẢN QUYỀN TÁC GIẢ CHỨNG NHẬN	
Tác phẩm:	Phần mềm X-Parking bãi đậu xe thông minh, X-Access kiểm soát ra vào thông minh
Tác giả:	Phạm Toàn Vinh Đội 7, Bầu, Kim Chung, Đông Anh, Hà Nội
Loại hình:	Chương trình máy tính
Quốc tịch:	Việt Nam
Số CCCD:	001084017789 09/09/2016
Chủ sở hữu:	Công ty Cổ phần Thương mại và Sản xuất Toàn An Khánh Số 4, ngách 2, ngõ 199 Đường Hồ Tùng Mậu, P. Cầu Diễn, Q. Nam Từ Liêm, TP. Hà Nội
Số ĐKKD:	0105340074 31/05/2011
Đã đăng ký quyền tác giả tại Cục Bản quyền Tác giả	
Hà Nội, ngày 09 tháng 04 năm 2024	
CỤC TRƯỞNG	
	
Số: 2788/2024/QTG Cấp cho Chủ sở hữu	Trần Hoàng

BẢNG KÊ THIẾT BỊ THI CÔNG

STT	MÁY MÓC, THIẾT BỊ CHÍNH	ĐVT	SỐ LƯỢNG
1	Máy tiện T18A	Cái	03
2	Máy uốn ống	Cái	03
3	Máy cắt inox	Cái	01
4	Máy khoan cần vận năng	Cái	02
5	Máy hàn Tig	Cái	05
6	Máy hàn Mig	Cái	05
7	Máy cắt bê tông	Cái	04
8	Máy cắt cầm tay	Cái	04
9	Máy khoan	Cái	05
10	Máy đục	Cái	03
11	Máy làm ống	Cái	01
12	Máy đột dập	Cái	01
14	Bộ dụng cụ đấu nối (kìm, tua vít, cờ lê)	Bộ	07
14	Bộ kìm bấm mạng	Bộ	05
15	Máy test đường truyền mạng	Cái	05

SẢN PHẨM VÀ DỊCH VỤ

Sản phẩm và phân phối

- Cổng xếp tự động
- Barie tự động
- Sản xuất cửa phân làn
- Sản xuất Trụ nâng hạ tự động
- Thiết bị nhận diện khuôn mặt Face ID
- Motor cửa cổng tự động
- Trạm/Bốt gác bảo vệ

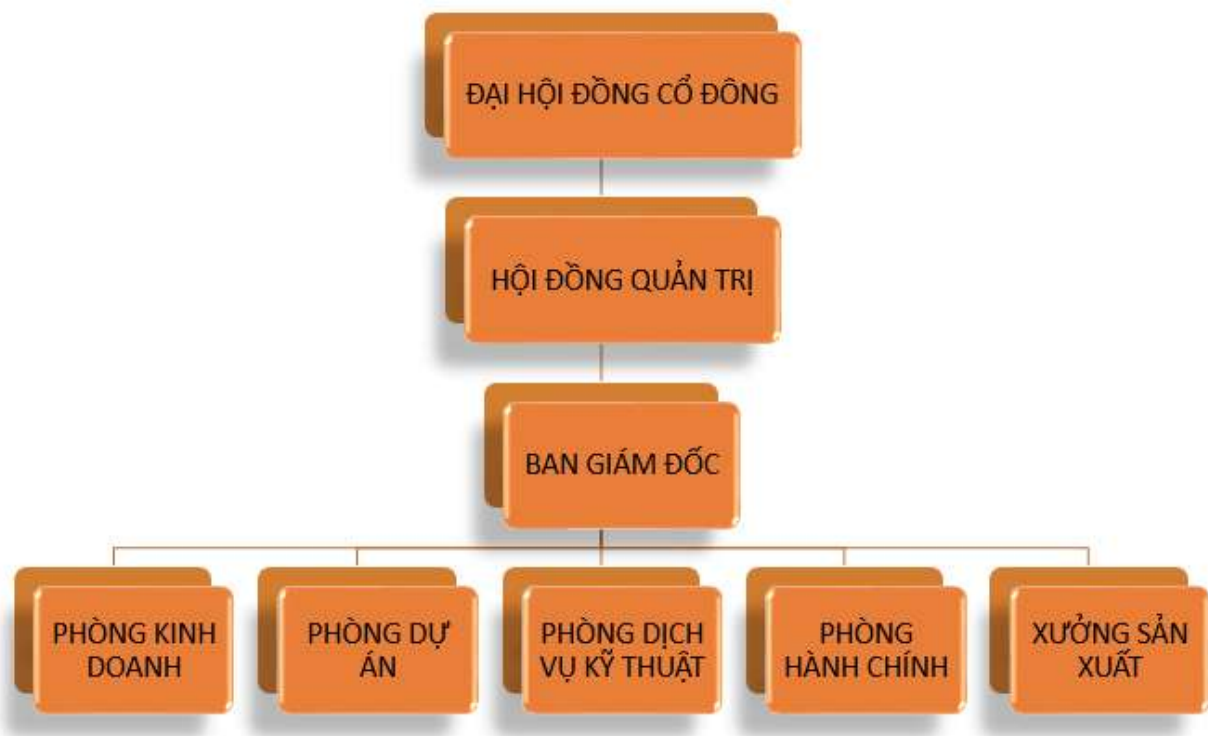
Giải pháp

- Kiểm soát bãi xe
- Kiểm soát cổng cửa
- Kiểm soát an ninh
- Camera AI
- Máy Pos, Kiosk bán hàng tự động
- Gia công phần mềm

Dịch vụ

- Tư vấn thiết kế
- Thi công kỹ thuật
- Sửa chữa bảo dưỡng
- Gia công cơ khí
- Gia công, chế tạo các sản phẩm bằng inox

SƠ ĐỒ BỘ MÁY TỔ CHỨC



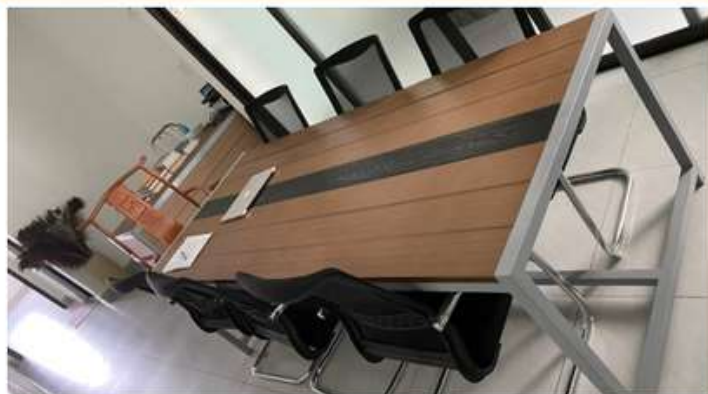
Công ty Cổ phần Thương mại và Sản xuất Toàn An Khánh được tổ chức hoạt động và điều hành theo mô hình Công ty cổ phần, tuân thủ các quy định của Pháp luật hiện hành, bộ máy tổ chức của Công ty bao gồm:

1. Đại hội đồng cổ đông
2. Hội đồng quản trị Công ty
3. Ban Giám đốc: 01 Giám đốc và 02 Phó Giám đốc
4. Các phòng nghiệp vụ chức năng:
 - Phòng Dịch vụ Kỹ Thuật: 05 người
 - Phòng Hành chính: 02 người
 - Phòng Kinh Doanh: 03 người
 - Phòng Dự án: 04 người
 - Xưởng sản xuất: 06 người

VĂN PHÒNG CÔNG TY



Phòng giám đốc



Phòng họp



Phòng làm việc



Đón tiếp khách hàng



Làm việc nhóm



Training kỹ năng chuyên môn

XUỞNG SẢN XUẤT & SHOWROOM



Khu vực kiểm tra chạy thử sản phẩm



Khu vực trưng bày và giới thiệu sản phẩm



Khu vực nghiên cứu và phát triển sản phẩm



Cài đặt phần mềm mới



Thử nghiệm sản phẩm mới

XƯỞNG SẢN XUẤT & SHOWROOM



Xưởng sản xuất và Showroom



NHÀ MÁY SẢN XUẤT



NĂNG LỰC TRIỂN KHAI DỰ ÁN

- 1 Thiết bị cổng cửa tự động
- 2 Thiết bị rào chắn tự động barie
- 3 Giải pháp quản lý phương tiện, bãi đỗ
- 4 Giải pháp kiểm soát lối đi bộ
- 5 Giải pháp lấy số, gọi số cho bệnh viện qua QMS
- 6 Giải pháp xếp hàng tự động trong hành chính công...

THIẾT BỊ CỬA CỔNG TỰ ĐỘNG

Cổng xếp inox, Cổng xếp hợp kim nhôm của Toàn An Khánh uy tín được khẳng định với hơn 14 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. Cổng xếp tự động có ưu điểm sau: giá thành hợp lý, mẫu mã đa dạng, độ bền cao.

06 lý do nên sử dụng sản phẩm TAK

- 1 Mẫu mã đa dạng, phong phú
- 2 Thời gian giao hàng nhanh, đúng yêu cầu tiến độ
- 3 Giá thành hợp lý với nhiều đối tượng khách hàng
- 4 Inox đúng chất lượng, cung cấp đầy đủ CO, CQ nhà sản xuất
- 5 Thời gian bảo hành dài hạn
- 6 Phụ kiện thay thế sẵn có do ưu thế là nhà sản xuất

THIẾT BỊ CỬA CỔNG TỰ ĐỘNG



THIẾT BỊ RÀO CHẮN TỰ ĐỘNG BARIE

Toàn An Khánh là nhà cung cấp các sản phẩm CHÍNH HÃNG của một số thương hiệu sản phẩm barie tự động đến từ Italy, Malaysia, Đài Loan - Trung Quốc. ĐẶC BIỆT chúng tôi là đại diện phân phối độc quyền sản phẩm barie tự động của Somfy, nhập khẩu nguyên chiếc từ Pháp, thời gian bảo hành chính hãng lên tới 36 tháng.

Với thế mạnh về sản xuất, Toàn An Khánh cũng đã tự sản xuất loại barie tự động mang thương hiệu của riêng mình Model TAK-47.

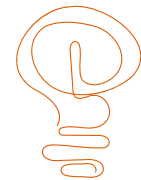


GIẢI PHÁP QUẢN LÝ PHƯƠNG TIỆN, BÃI ĐỖ

Trong bối cảnh số lượng xe ra vào tại các trung tâm thương mại, chung cư, tòa nhà văn phòng ngày càng tăng đột biến, Toàn An Khánh đã đưa ra giải pháp quản lý phương tiện bãi đỗ xe thông minh với tên gọi X-Parking — hệ thống quản lý phương tiện thông minh tích hợp công nghệ hiện đại, mang lại độ chính xác cao và kiểm soát tối ưu.

X-Parking là sự kết hợp giữa phần mềm điều phối và thiết bị phần cứng như camera AI, đầu đọc thẻ, barie, cảm biến để giám sát luồng phương tiện, quản lý chỗ trống, cấp phép tự động và tạo báo cáo chi tiết. Giải pháp giúp quản lý luồng xe, chỗ trống, luồng ra vào hiệu quả, đồng thời đảm bảo an ninh và trải nghiệm tiện lợi cho người dùng.

Các giải pháp của chúng tôi bao gồm:



Giải pháp sử dụng đầu đọc thẻ gần không tiếp xúc
(Proximity Card Reader)

Giải pháp sử dụng các đầu đọc thẻ tầm xa UHF

Giải pháp sử dụng công nghệ nhận dạng biển số xe tự động
(Automatic License Plate Recognition)

Hệ thống hướng dẫn đỗ xe tự động, báo chỗ trống

GIẢI PHÁP SỬ DỤNG ĐẦU ĐỌC THẺ GẦN KHÔNG TIẾP XÚC (PROXIMITY CARD READER)

Hệ thống sử dụng thẻ từ không tiếp xúc để kiểm soát luồng xe ra – vào, với ba loại thẻ:

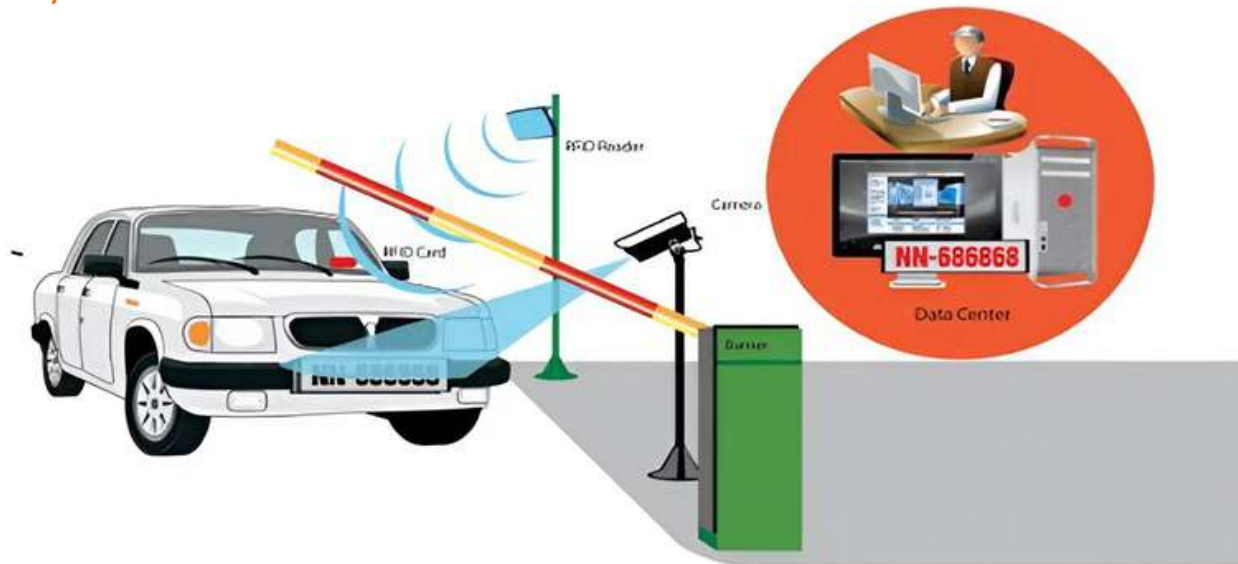
- Thẻ tháng: được cấp cho cán bộ công nhân viên và người gửi xe theo tháng, ghi đầy đủ các thông tin về chủ phương tiện, biển số xe, loại xe.
- Thẻ vãng lai: dành cho khách gửi theo giờ — cấp ngay khi vào bãi.
- Thẻ VIP: dành cho đối tượng ưu tiên theo tiêu chí của chủ đầu tư.



GIẢI PHÁP SỬ DỤNG ĐẦU ĐỌC THẺ TẦM XA UHF

Quy trình vận hành của hệ thống kiểm soát xe sử dụng đầu đọc thẻ tầm xa: Ô tô đi vào bãi được dán thẻ xa UHF có chứa dữ liệu thông tin khách hàng, chủng loại xe, không cần hạ kính hoặc tích hợp cùng hệ thống VETC/EPASS.

1. Người dùng sử dụng thẻ xa UHF hoặc thẻ VETC/EPASS được dán sẵn trên xe để xác nhận ra vào bãi đỗ xe.
2. Khoảng cách đọc từ 6 – 10m.
3. Khi xe tiến gần đến cổng kiểm soát trong phạm vi từ 6 – 10m, hệ thống đầu đọc thẻ tầm xa nhận được tín hiệu của thẻ được gắn trên xe. Phần mềm tác động camera chụp ảnh và truy xuất thông tin của thẻ. Nếu trùng khớp với thông tin đã được đăng ký trong hệ thống, barie sẽ tự động mở lên cho xe qua. Thông tin thời gian vào, thời gian ra, hình ảnh xe lúc vào, hình ảnh xe lúc ra sẽ được lưu lại để quản lý.



ƯU ĐIỂM

- Xử lý thông tin nhanh, chính xác.
- Tính bảo mật cao.
- Hệ thống tự động hoàn toàn, không cần dừng lại quẹt thẻ.
- Không bị ảnh hưởng bởi thời tiết, ánh sáng, địa hình.
- Thẩm mỹ, thuận tiện, hiện đại

NHƯỢC ĐIỂM

- Chi phí đầu tư cao
- Không sử dụng cho thẻ khách, thẻ lượt.

GIẢI PHÁP SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ NHẬN DẠNG BIỂN SỐ XE TỰ ĐỘNG (AUTOMATIC LICENSE PLATE RECOGNITION)

Các giải pháp trên có thể được ứng dụng cho từng yêu cầu cụ thể hoặc theo yêu cầu của chủ đầu tư, ngoài ra cũng có thể kết hợp nhiều giải pháp với nhau để hệ thống toàn diện, đảm bảo độ tin cậy và an toàn cao.

Trong Camera chứa luôn thông tin khách hàng tại một máy lưu dữ liệu từ xa, vì vậy giải pháp này giảm bớt đầu đọc thẻ nhằm giúp giải pháp tiện lợi hơn. Hệ thống sử dụng công nghệ nhận dạng ký tự quang học OCR (Optical character recognition) nhận dạng cả các ký tự chữ và số.

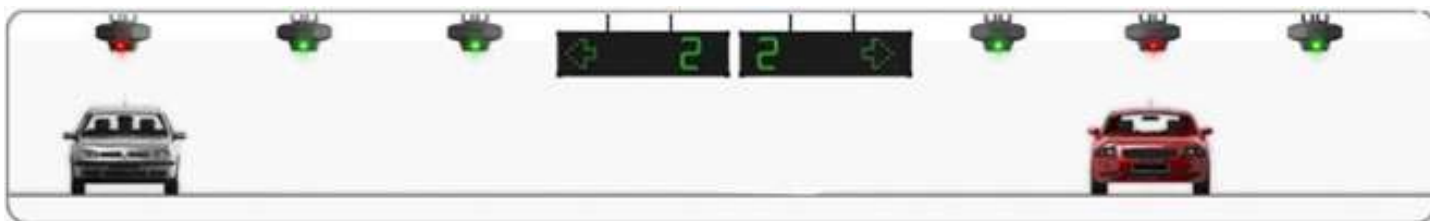


Người dùng đăng ký thông tin biển số xe, thông tin chủ xe vào phần mềm quản lý,... Việc quản lý ra vào và tính phí được thực hiện hoàn toàn tự động trên phần mềm. Khi xe tiến gần đến cổng kiểm soát, hệ thống camera sẽ tự động chụp biển và nhận diện biển để so sánh với cơ sở dữ liệu. Nếu thông tin trùng khớp với thông tin đã được đăng ký barie sẽ tự động mở lên cho xe qua.

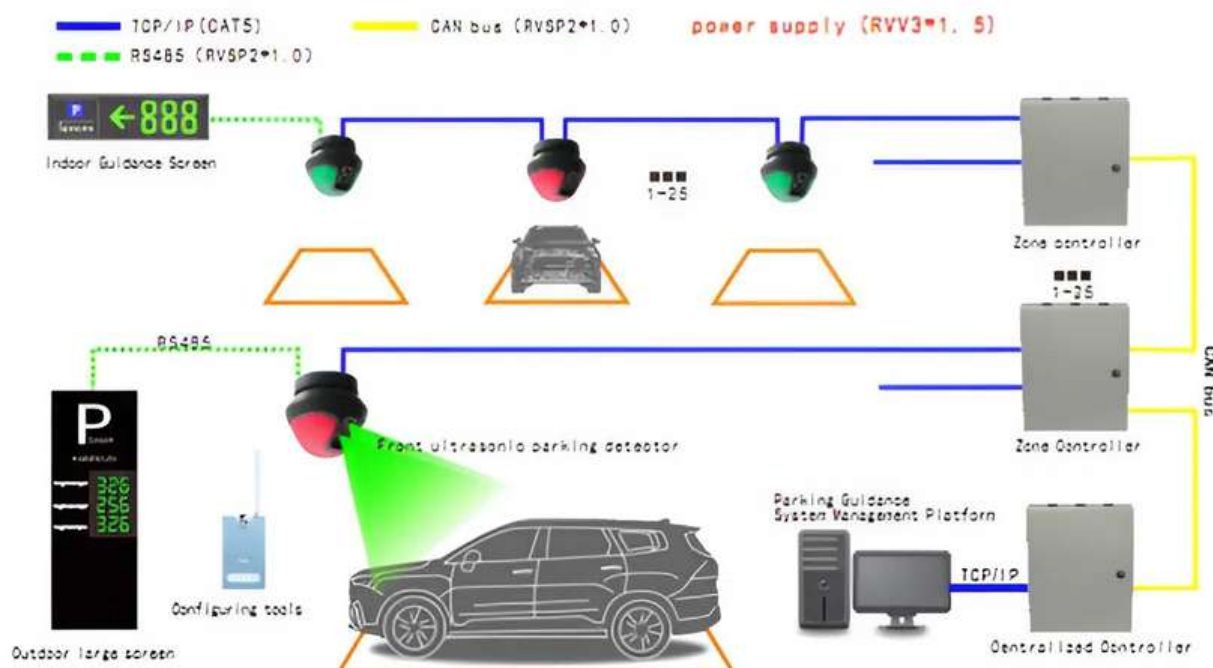
Thông tin thời gian vào, thời gian ra, hình ảnh xe lúc vào, hình ảnh xe lúc ra sẽ được lưu lại để quản lý.

HỆ THỐNG HƯỚNG DẪN ĐỖ XE TỰ ĐỘNG, BÁO CHỖ TRỐNG (CAR PARKING SYSTEM)

Phần mềm được cài đặt tại trung tâm và các máy trạm. Hỗ trợ nhận dạng biển số và so sánh mã do camera chụp và phân tích biển số xe truyền về. Đồng bộ so sánh sự kiện vào/ ra bằng hình ảnh và phân tích biển số. Dễ dàng hoán đổi luồng vào ra cho nhau trong trường hợp cần. Có khả năng quản lý một phần mềm 04 lần vào/ra.



Mô tả hệ thống: Hệ thống hướng dẫn đỗ xe thông minh cung cấp sự tiện lợi trong việc hướng dẫn đỗ xe một cách tự động cho bãi đỗ xe ô tô. Lái xe dễ dàng nhận biết vị trí còn trống tại từng khu vực trong bãi đỗ xe khi họ đi vào bãi. Tại mỗi vị trí xe đỗ được gắn một cảm biến siêu âm để phát hiện vị trí đỗ là có xe hay không có xe. Tình trạng của các vị trí báo cáo về trung tâm theo thời gian thực. Máy tính chủ sẽ thu thập tất cả trạng thái của từng vị trí từ bộ siêu âm và điều khiển các bảng đèn led hiển thị để hướng dẫn lái xe dễ dàng tìm đến vị trí còn trống để đỗ xe.



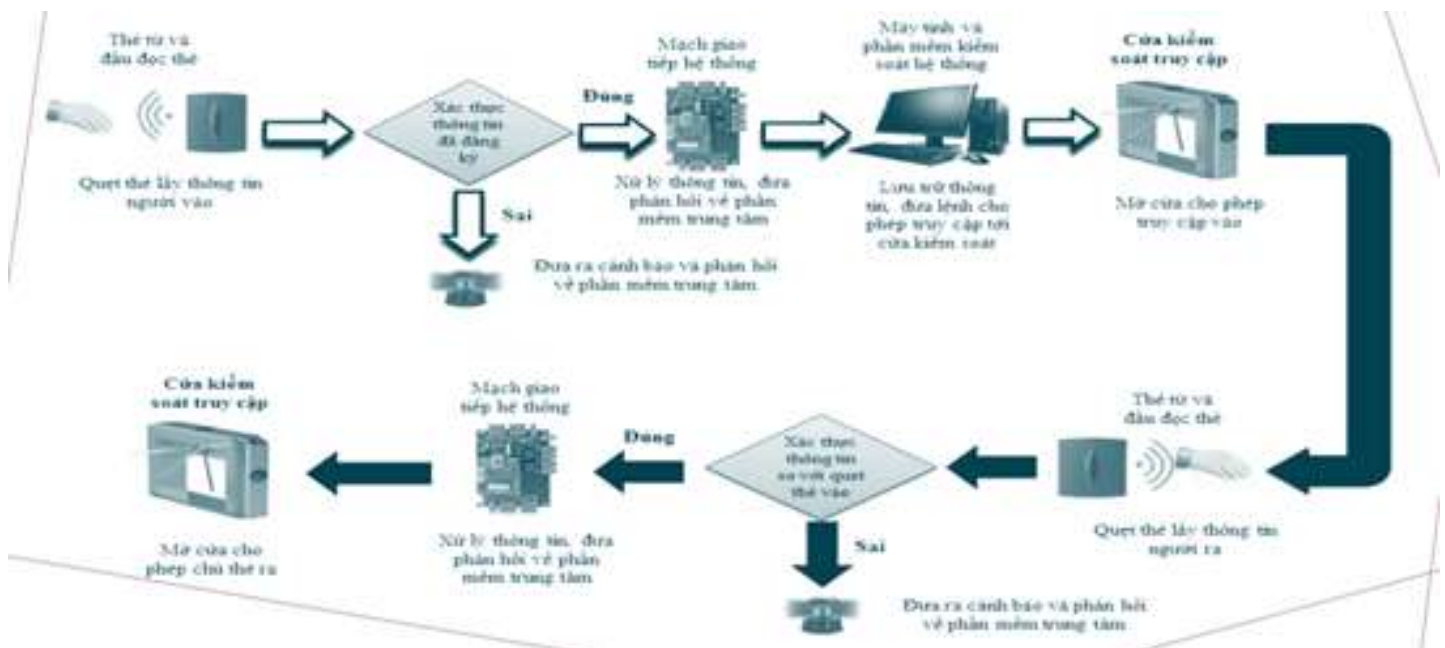
GIẢI PHÁP KIỂM SOÁT LỐI ĐI BỘ



Hệ thống kiểm soát vào ra chuyên nghiệp X-Access là hệ thống ứng dụng phần mềm quản lý kết hợp cùng các thiết bị phần cứng như cửa phân làn (flap barie, swing barie, cổng xoay tripod...) tích hợp đầu đọc thẻ, vân tay, face ID, QRcode/ Barcode,.... để kiểm soát con người ra vào trong tòa nhà, văn phòng hay bất kì khu vực nào cần sự giám sát.

Hệ thống kiểm soát vào ra chuyên nghiệp X-Access ứng dụng tốt trong các khu du lịch, resort, khu vui chơi giải trí, các tòa nhà văn phòng hiện đại, các trường học, các công ty, xí nghiệp,....

Hệ thống kiểm soát ra vào sẽ làm việc dựa trên các đặc điểm nhận biết riêng của từng cá nhân như kiểm soát cửa vân tay, khuôn mặt hay thẻ để xác định danh tính của từng nhân viên muốn ra vào cửa.



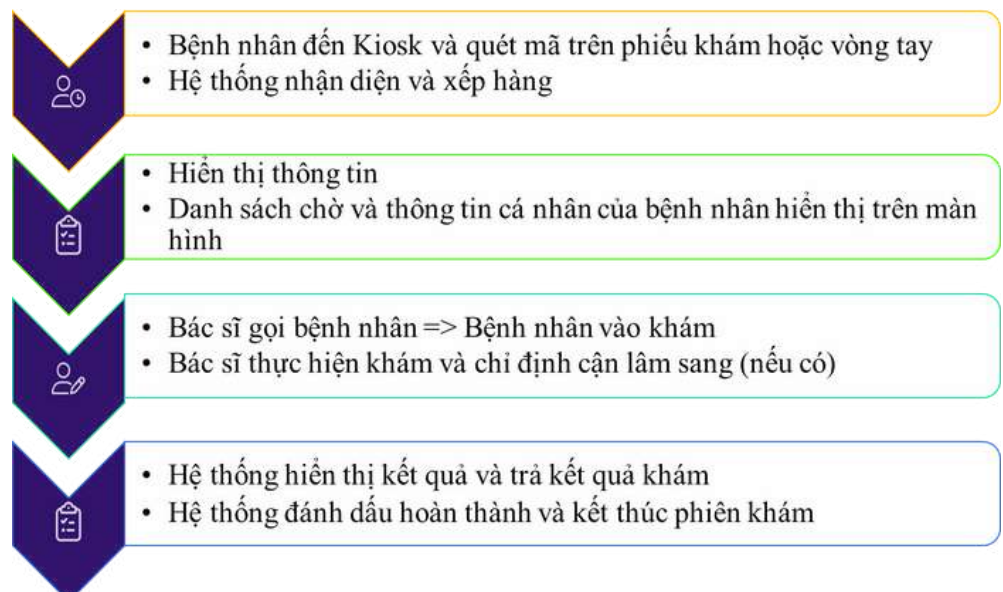
GIẢI PHÁP LẤY SỐ GỌI SỐ CHO BỆNH VIỆN QUA QMS



Hệ thống Quản lý xếp hàng (Queue Management System - QMS) cho bệnh viện là một giải pháp công nghệ hiện đại nhằm tối ưu hóa quy trình phục vụ bệnh nhân và nâng cao chất lượng dịch vụ y tế. Hệ thống này tự động hóa việc quản lý xếp hàng từ khâu lấy số thứ tự đến gọi số và phục vụ bệnh nhân.

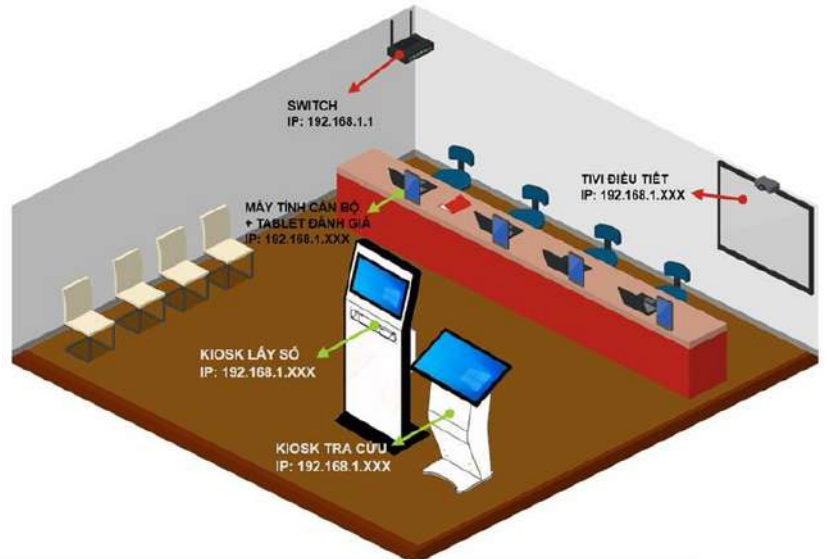


QUY TRÌNH LẤY SỐ TỰ ĐỘNG HÓA

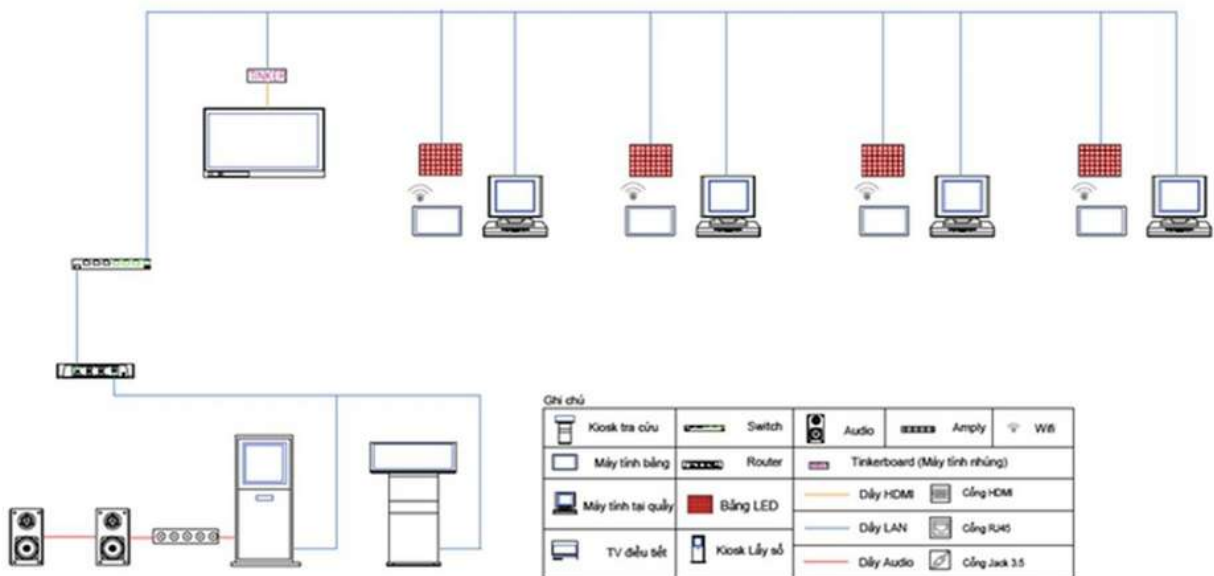


GIẢI PHÁP XẾP HÀNG TỰ ĐỘNG TRONG HÀNH CHÍNH CÔNG

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...).



SƠ ĐỒ KẾT NỐI TỔNG THỂ



QUY TRÌNH TỰ ĐỘNG HÓA

• Lấy số thứ tự

Công dân đến Kiosk cấp phát số và tiến hành chọn dịch vụ và lấy số.

• Gọi số

Công dân trực tiếp đến quầy làm việc dựa theo thông tin loa và thông tin trên màn hình điều tiết cũng như bảng hiển thị tại quầy

• Đánh giá và kết thúc

Công dân kết thúc phiên làm việc sau khi thực hiện đánh giá phiên làm việc tại quầy

Bước 1

Bước 2

Bước 3

Bước 4

Bước 5

• Chờ gọi số

Công dân về vị trí chờ đến số thứ tự làm việc

• Bắt đầu phiên làm việc

Nhân viên quầy sẽ thực hiện gọi số trên máy tính hoặc bằng nút nhấn gọi số, lúc này hệ thống âm thanh và màn hình sẽ gọi và hiển thị số thứ tự

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 Vsp 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



Hệ thống kiểm soát xe
Bệnh viện Phụ Sản Hà Nội



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

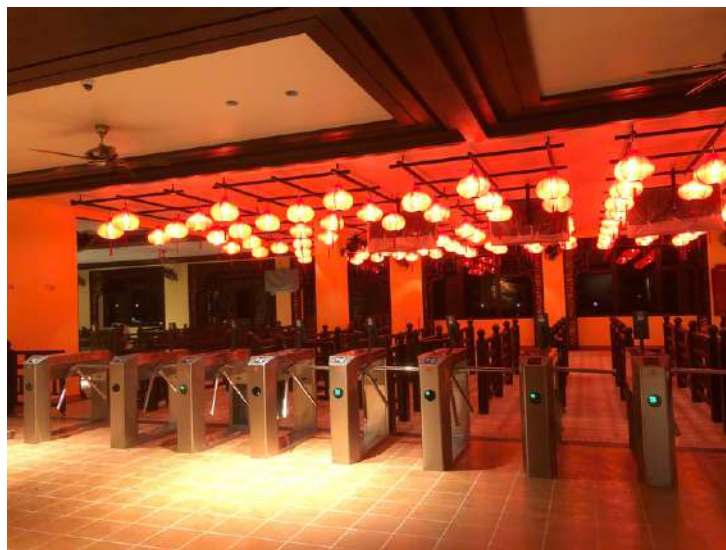


Lắp đặt cổng trượt tự động và barie tự động
KCN Cẩm Điền, Hải Dương

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

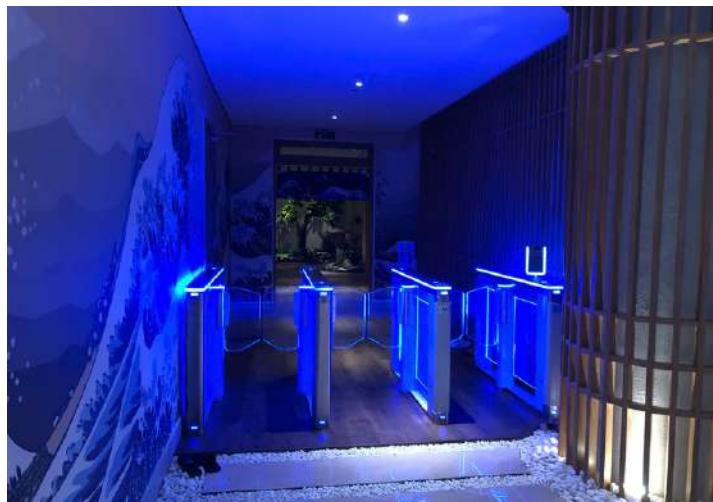


Hệ thống kiểm soát vé ra vào
Khu du lịch Satem Hills Đà Lạt

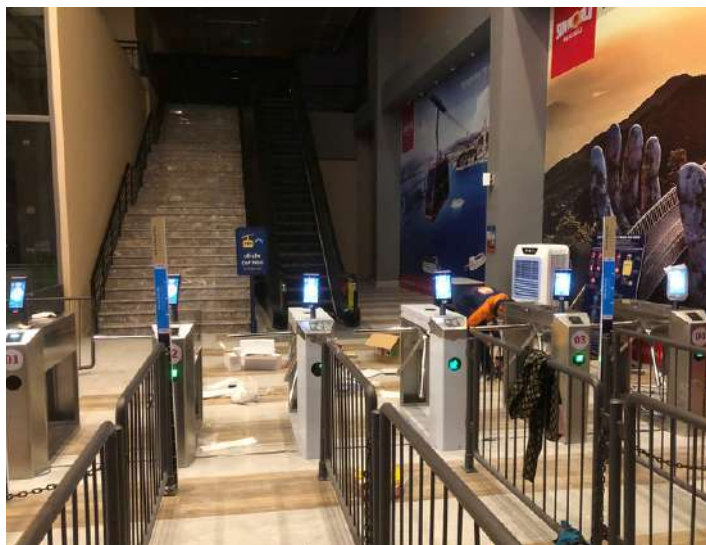
DỰ ÁN TIÊU BIỂU



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 đền Bầu, Xã Thiên Lộc, Thành phố Hà Nội



024 3227 2296 – 0986 000 358



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



contact@toanankhanh.com.vn