

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

Số 4, ngách 2, ngõ 199 Hồ Tùng Mậu, Cầu Diễn, Nam Từ Liêm, Hà Nội

Tel: 024 3227 2296

Email: contact@toanankhanh.com.vn, Web: www.toanankhanh.com.vn



Hợp tác để thành công

HỒ SƠ NĂNG LỰC

MỤC LỤC

THƯ NGỎ	3
A. GIỚI THIỆU DOANH NGHIỆP	4
I. THÔNG TIN CHUNG	5
II. GIỚI THIỆU DOANH NGHIỆP	7
1. Các hạng mục SẢN XUẤT và CUNG CẤP chính của TAK gồm:	7
2. Máy móc, thiết bị chính	8
III. CƠ CẤU TỔ CHỨC CỦA DOANH NGHIỆP	8
IV. SƠ ĐỒ CƠ CẤU BỘ MÁY CỦA CÔNG TY	9
V. CHỨNG NHẬN	10
B. NĂNG LỰC TRIỂN KHAI DỰ ÁN	14
I. Thiết bị cửa cổng tự động	15
II. Thiết bị rào chắn tự động Barie	16
III. Giải pháp quản lý phương tiện, bãi đỗ	17
IV. Giải pháp kiểm soát lối đi bộ	21
C. MỘT SỐ HÌNH ẢNH TIÊU BIỂU	22

THƯ NGỎ

Kính gửi Quý công ty, Quý khách hàng!

Thay mặt toàn thể công ty CP TM và SX Toàn An Khánh 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 Công xép, Barie tự động cho hệ thống kiểm soát phương tiện (Car-Parking), 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

A. GIỚI THIỆU DOANH NGHIỆP

I. THÔNG TIN CHUNG

- Tên đầy đủ:
CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI VÀ SẢN XUẤT TOÀN AN KHÁNH
- Tên quốc tế:
**TOÀN AN KHÁNH COMMERCIAL & 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 công ty: **Số 4, ngách 2 ngõ 199 Đường Hồ Tùng Mậu, Phường Từ Liêm, Thành phố Hà Nội.**
- 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**](mailto:contact@toanankhanh.com.vn)

CHI NHÁNH HỒ CHÍ MINH:

- VPĐD: **Số 72 Võ Thị Thừa, An Phú Đông, Quận 12, Thành phố Hồ Chí Minh**
- Điện thoại: **096 333 2984**



SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ
THÀNH PHỐ HÀ NỘI
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH

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

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ DOANH NGHIỆP
CÔNG TY CỔ PHẦN

Mã số doanh nghiệp: 0105340074

Đăng ký lần đầu: ngày 31 tháng 05 năm 2011

Đăng ký thay đổi lần thứ: 9, ngày 10 tháng 04 năm 2024

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 Cầu Diễn, Quận Nam Từ Liêm, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

Điện thoại: 0986000358

Fax:

Email:

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 và tên: PHẠM TOÀN VINH

Giới tính: Nam

Chức danh: Giám đốc

Sinh ngày: 02/09/1984

Dân tộc: Kinh

Quốc tịch: Việt Nam

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

Số giấy tờ pháp lý của cá nhân: 001084017789

Ngày cấp: 02/08/2022

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

Địa chỉ thường trú: Đội 7, Thôn Bàu, Xã Kim Chung, Huyện Đông Anh, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

Địa chỉ liên lạc: Đội 7, Thôn Bàu, Xã Kim Chung, Huyện Đông Anh, Thành phố Hà Nội, Việt Nam



TRƯỞNG PHÒNG

PHÓ TRƯỞNG PHÒNG
Nguyễn Hữu Lương

II. GIỚI THIỆU DOANH NGHIỆP

Trải qua nhiều năm trong lĩnh vực sản xuất, kinh doanh, Toàn An Khánh đã khẳng định vị trí hàng đầu về cung cấp các giải pháp tự động cho các đơn vị, công ty, nhà thầu và cá nhân. Các giải pháp bao gồm hệ thống kiểm soát người đi bộ- điểm danh- chấm công tại trường học, bệnh viện, bể bơi, phòng tập Gym, ... Thiết bị nhận diện khuôn mặt, tính năng đo thân nhiệt cho HTKS được phân phối từ Bắc chí Nam.

Hiện nay, Toàn An Khánh là nhà phân phối tại Việt Nam cho các nhãn hiệu của các nhà sản xuất cửa, cổng hàng đầu thế giới như: Somfy- Pháp, Casit- Italy, FLAGSYS- Hàn Quốc, Shenzhen Jieshun- Hongkong, ... Không những vậy, TAK còn là nhà xuất khẩu các hệ thống về kiểm soát vào ra hàng đầu Việt Nam cho các nước Châu Âu như Ý, Pháp, Đức..

Với đội ngũ kinh doanh nhiệt tình, cán bộ kỹ thuật lành nghề của TAK sẽ mang đến cho Khách hàng các dịch vụ trước và sau bán hàng chu đáo, tận tình với phương châm: "Có trách nhiệm đến cùng với sản phẩm của mình!"

Chúng tôi cam kết:

- ✓ Liên tục đổi mới, cải tiến chất lượng sản phẩm và chất lượng dịch vụ
- ✓ Quản trị chặt chẽ ở tất cả các khâu nhằm nâng cao năng suất lao động và tối thiểu hoá chi phí sản xuất.
- ✓ Cương quyết hoàn thành khối lượng công việc và giao hàng đúng thời hạn.
- ✓ Sẵn sàng lắng nghe, tiếp thu, chia sẻ mọi ý kiến khách hàng.
- ✓ Không ngừng đào tạo, bồi dưỡng và phát triển nguồn nhân lực.

1. Các hạng mục SẢN XUẤT và CUNG CẤP chính của TAK gồm:

- Cổng xếp Inox/ Cổng xếp hợp kim nhôm tự động
- Thiết bị rào chắn tự động- Barie
- Mô tơ mở cửa, cổng tự động
- Giải pháp quản lý phương tiện, bãi đỗ
- Giải pháp kiểm soát lối đi bộ
- Hệ thống Kiosk bán hàng tự động, máy Pos bán hàng
- Thiết bị camera AI
- Giải pháp tự động hóa tòa nhà
- Dịch vụ kỹ thuật

2. Máy móc, thiết bị chính

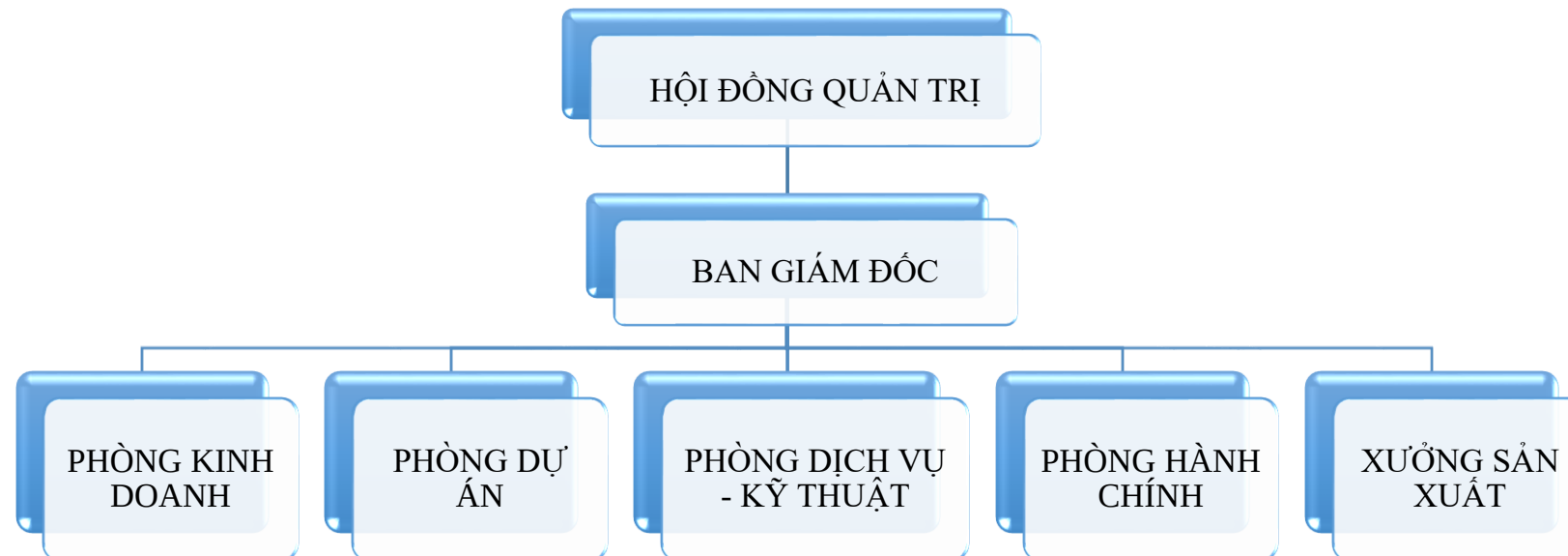
- Máy tiện T18A: Số lượng 03 máy
- Máy uốn ống: Số lượng 03 máy
- Máy cắt Inox: Số lượng 01 máy
- Máy khoan cần vạn năng: 02 máy
- Máy hàn Mig: 05 máy
- Máy hàn Tig: 05 máy
- Máy cắt bê tông: 04 máy
- Máy cắt cầm tay: 04 máy
- Máy khoan: 05 máy
- Máy đục: 03 máy
- Máy làm ống: 01 máy
- Máy đột dập: 01 máy
- Bộ dụng cụ đầu nối (kim, tua vít, cờ lê...): 07 bộ
- Bộ kìm bấm mạng: 05 bộ
- Máy test đường truyền mạng: 05 bộ

III. CƠ CẤU TỔ CHỨC CỦA DOANH NGHIỆP

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. Hội đồng quản trị Công ty
2. Ban Giám đốc: 01 Giám đốc và 02 Phó Giám đốc
3. 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

IV. SƠ ĐỒ CƠ CẤU BỘ MÁY CỦA CÔNG TY



Hình 4.1. Cơ cấu tổ chức của Công ty Cổ phần Thương mại và Sản xuất Toàn An Khánh.

Trình độ nhân sự:

- ✓ Thạc sỹ: người
- ✓ Kỹ sư: người

- ✓ Cử nhân: người
- ✓ Cao đẳng: người

V. CHỨNG NHẬN

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.



Scanned with CamScanner

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.



Scanned with CamScanner

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

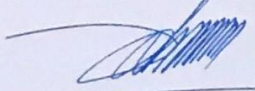


ISSQ
QC 3224

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

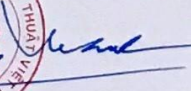
HỘI ĐỒNG CHỨNG NHẬN
CHỦ TỊCH


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



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:	<i>Phần mềm X-Parking bãi đậu xe thông minh, X-Access kiểm soát ra vào thông minh</i>	Loại hình:	<i>Chương trình máy tính</i>
Tác giả:	<i>Phạm Toàn Vinh Đội 7, Bàu, Kim Chung, Đông Anh, Hà Nội</i>	Quốc tịch:	<i>Việt Nam</i>
Chủ sở hữu:	<i>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</i>	Số CCCD:	<i>001084017789 09/09/2016</i>
		Số ĐKKD:	<i>0105340074 31/05/2011</i>

Đã đăng ký quyền tác giả tại Cục Bản quyền Tác giả

Hà Nội, ngày 09 tháng 04 năm 2024

CỤC TRƯỞNG


Trần Hoàng



Số: 2788/2024/QTG
Cấp cho Chủ sở hữu

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



B. NĂNG LỰC TRIỂN KHAI DỰ ÁN

Toàn An Khánh tự hào là một trong những đơn vị hàng đầu cho sự đồng bộ từ giải pháp đến sản phẩm và dịch vụ.

I. 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 **12 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

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



II. 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 mã TAK-47.



Barie tự động TAK-47

III. Giải pháp quản lý phương tiện, bãi đỗ

Khi xã hội ngày càng phát triển, các công trình ngày càng hiện đại và có quy mô lớn hơn. Đi kèm với nó là việc lưu lượng xe ra vào cùng 1 thời điểm tại những nơi như trung tâm thương mại, toà nhà văn phòng, chung cư,... gia tăng 1 cách đột biến.

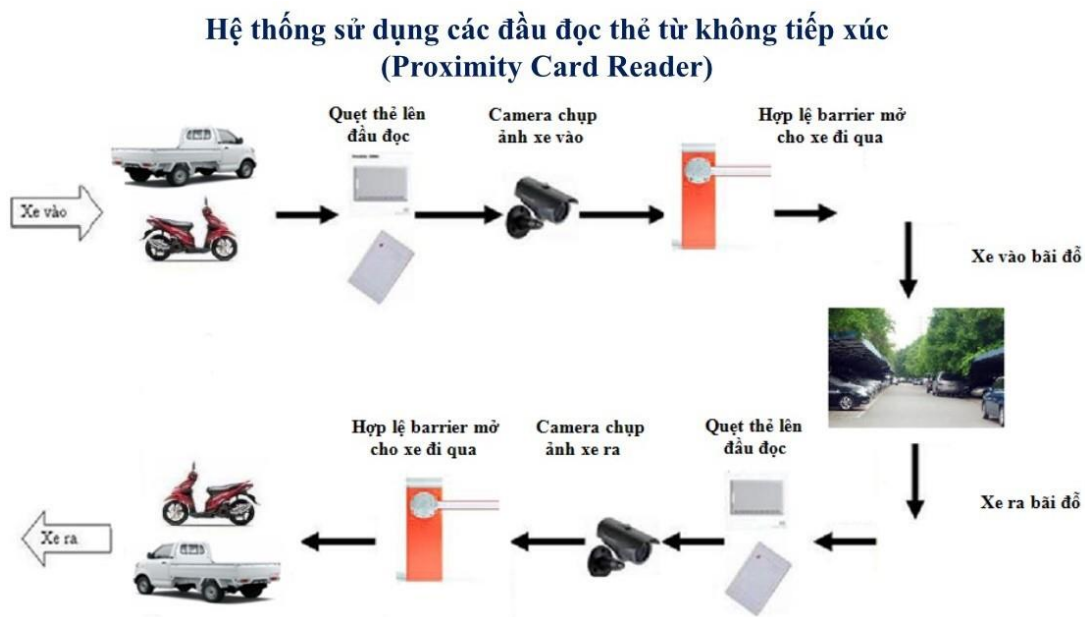
Nhận thấy đây là một vấn đề cấp bách, ảnh hưởng trực tiếp đến an ninh an toàn của dự án, **Toàn An Khánh** đã đưa ra giải pháp quản lý phương tiện bãi đỗ xe thông minh với tên gọi **X-Parking** áp dụng những công nghệ hiện đại và độ chính xác cực kì cao

CÁC GIẢI PHÁP CỦA CHÚNG TÔI BAO GỒM:

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

Khách hàng sẽ sử dụng thẻ từ không tiếp xúc để quản lý thông tin ra vào bãi đỗ xe. Thẻ được chia thành các loại:

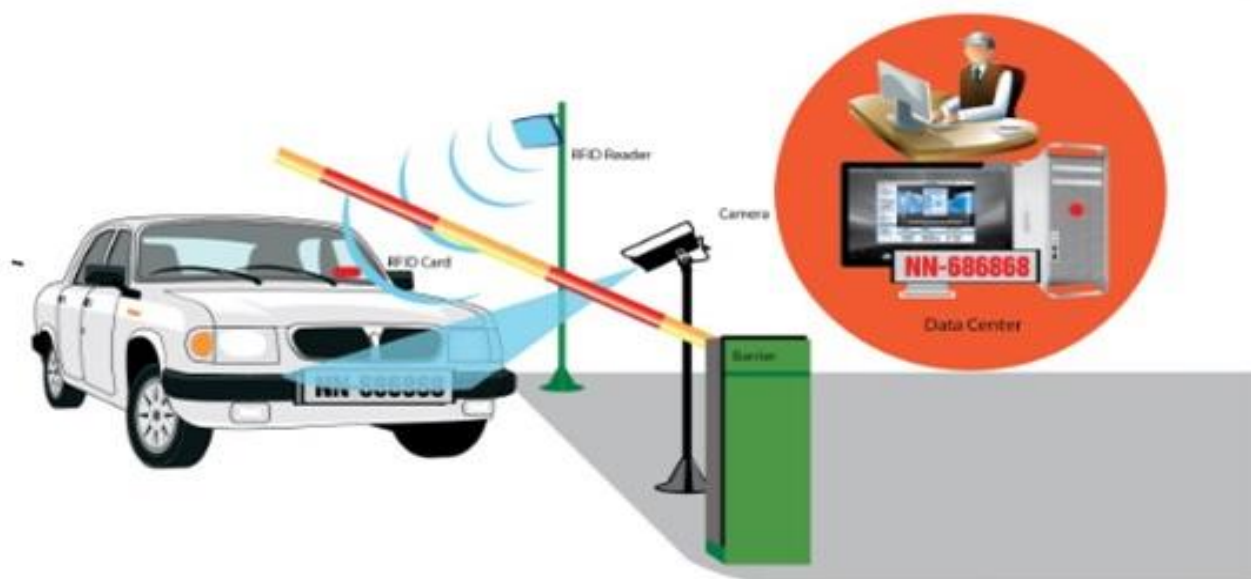
- Thẻ theo tháng: được cấp cho cán bộ công nhân viên và người gửi xe theo tháng, ghi đầy đủ các thông tin về chủ phương tiện, biển số xe, loại xe.
- Thẻ cho khách vắng lai: Sử dụng cho người gửi xe theo giờ.
- Thẻ miễn phí: Dùng cho những trường hợp đặc biệt theo quy định của từng chủ đầu tư.



- **Giải pháp sử dụng các đầu đọc thẻ khoảng cách xa công nghệ RFID**

Quy trình vận của hệ thống sử dụng đầu đọc thẻ xa: Ô tô sử dụng chỉ cần mang theo thẻ có chứa dữ liệu thông tin khách hàng, chủng loại xe, không cần hạ kính.

1. Người dùng sử dụng thẻ RFID khoảng cách xa (chủ động hoặc thụ động) 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 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 **ẢO 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.



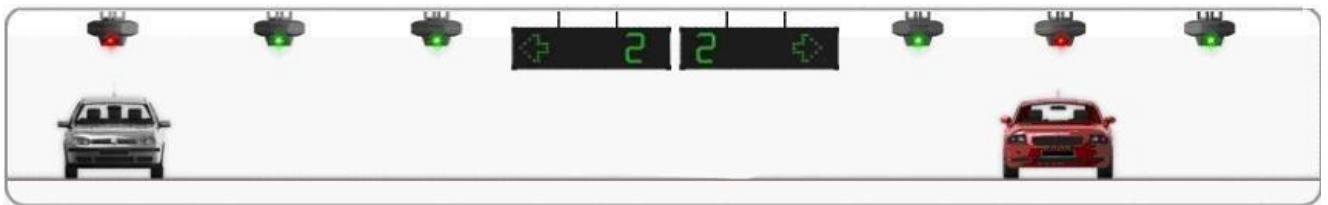
Người dùng đăng ký thông tin biển số xe, thông tin chủ xe vào phần mềm quản lý,... Việc quản lý ra vào và tính phí được thực hiện hoàn toàn tự động trên phần mềm.

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.

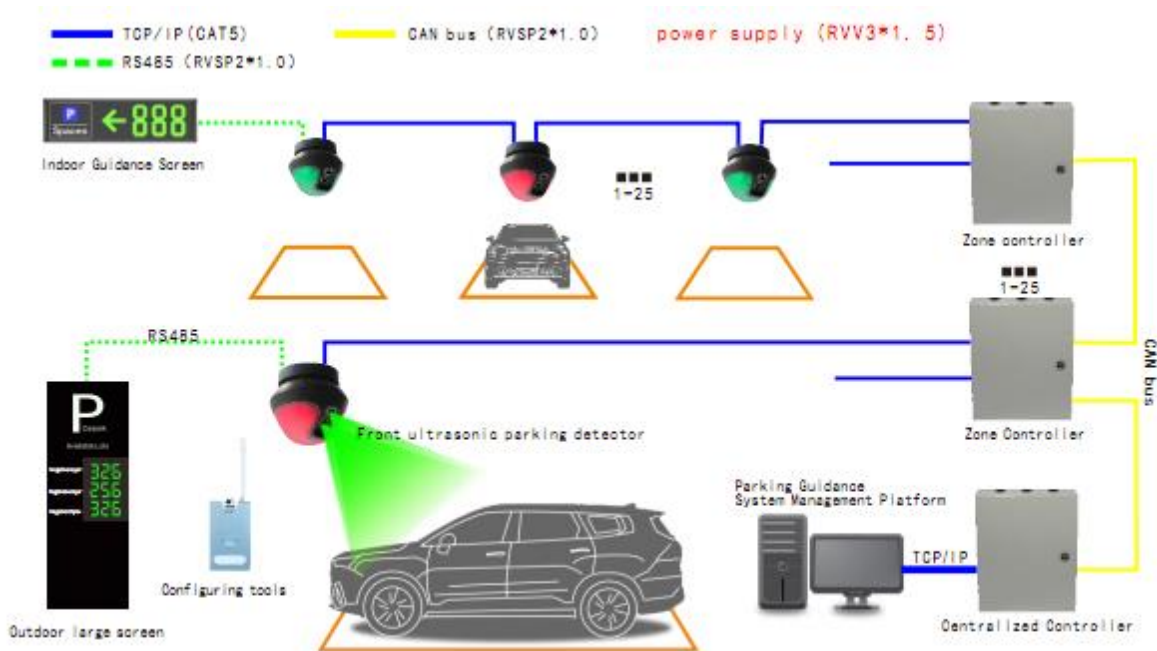
Thông tin thời gian vào, thời gian ra, hình ảnh xe lúc vào, hình ảnh xe lúc ra sẽ được lưu lại để quản lý. Đối với mỗi giải pháp đều có những ưu nhược điểm khác nhau, dưới đây là ưu nhược điểm của giải pháp nhận diện biển số xe tự động.

- **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 nhánh. 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 luân vào ra cho nhau trong trường hợp cần. Có khả năng quản lý một phần mềm 04 làn 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.

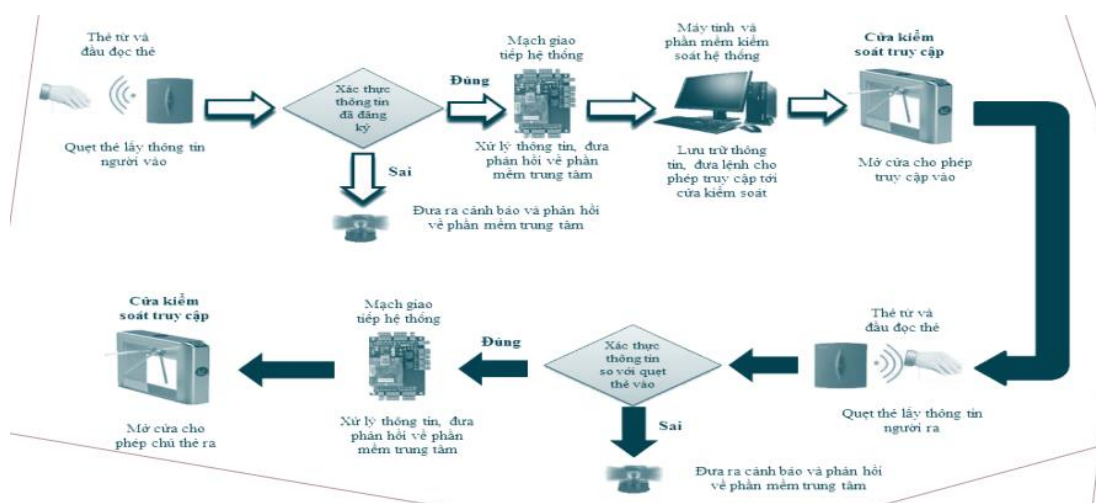


IV. Giải pháp kiểm soát lối đi bộ

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, tripod barie...) 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, 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.



Quy trình hoạt động của hệ thống kiểm soát vào ra X-Access



C. MỘT SỐ HÌNH ẢNH TIÊU BIỂU



**Lắp đặt cổng xếp tự động – Công ty
Huỳnh Gia – Bình Dương**



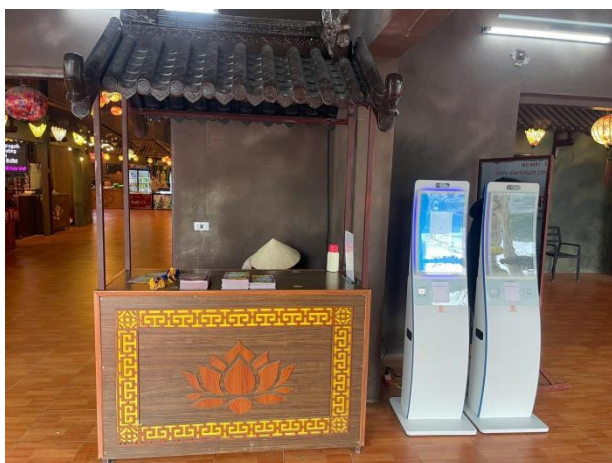
**Hệ thống kiểm soát xe tại Tòa nhà
Vinahud - 536A Minh Khai**



**Hệ thống kiểm soát phương tiện ra vào
cho nhà máy Z113 Tuyên Quang**



**HTKS phương tiện dự án Điện ảnh
quân đội – 17 Lý Nam Đế**



Kiosk bán vé tự động – Chùa Tam Chúc



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



**Máy Pos bán hàng
Bệnh viện Phương Đông**



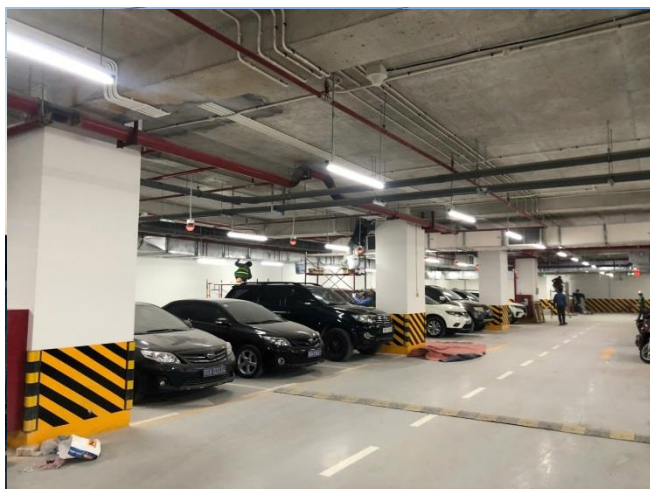
**Kiosk bán vé tự động
Bệnh viện Hồng Ngọc**



Cổng xếp inox – Hoa Sen Nghệ An



**Cổng xếp nhôm hợp kim – công ty
Bất Động Sản Danh Khôi - SG**



**Hệ thống kiểm soát phương tiện + báo chỗ trống
tại Cục An ninh điều tra – Bộ Công An**



Cổng xếp + barie trường FPT Hà Nam



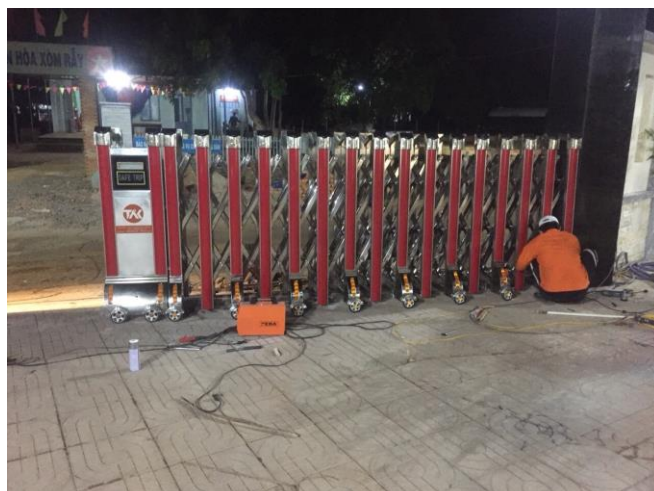
**Hệ thống kiểm soát xe tại
Bệnh viện Phụ sản Hà Nội**



**Trường Quốc tế SNA Marianapolis
– Biên Hòa Campus Đồng Nai
Cổng xếp inox, cổng barie, cổng xoay**



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



Lắp đặt cổng xếp inox tại Vĩnh Long



**Hệ thống kiểm soát Học sinh tại
Trường Quốc tế Gateway - Hà Nội**



**Cổng xếp tự động tại Tòa nhà
Truyền hình Quân đội Nhân dân**



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



**Lắp đặt cửa phân làn Swing barie và barie tự
động tại Suối Bang – Quảng Bình**



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



**Lắp đặt cổng trượt tự động và barie cho
nhà máy BW Phú Nghĩa**



**Nhà máy Samsung KCN Yên Bình,
Phổ Yên, Thái Nguyên**



**Hệ thống kiểm soát Học sinh tại
Trường quốc tế Hồ Chí Minh**



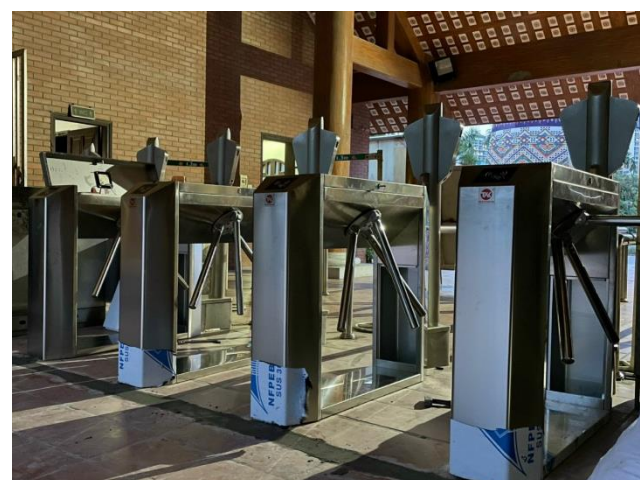
**Khu du lịch suối nước nóng
Bang – Quảng Bình
Hệ thống kiểm soát Khách du lịch**



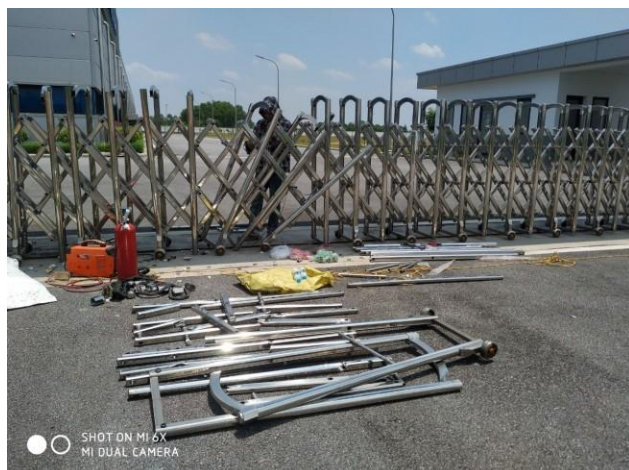
**Chùa Hương
Hệ thống bán vé và kiểm soát Khách du lịch**



**Hệ thống kiểm soát Nhân viên tại
Nhà máy công nghệ Welco Việt Nam**



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



**Sửa chữa cổng xếp tự động tại nhà
máy LG Hải Phòng**



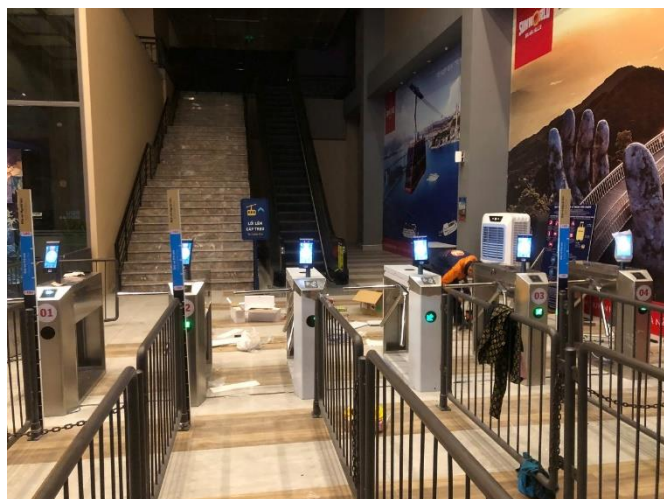
**HTKS học sinh ra vào bằng nhận diện
khuôn mặt cho Trường Quốc tế UK
ACADEMY**



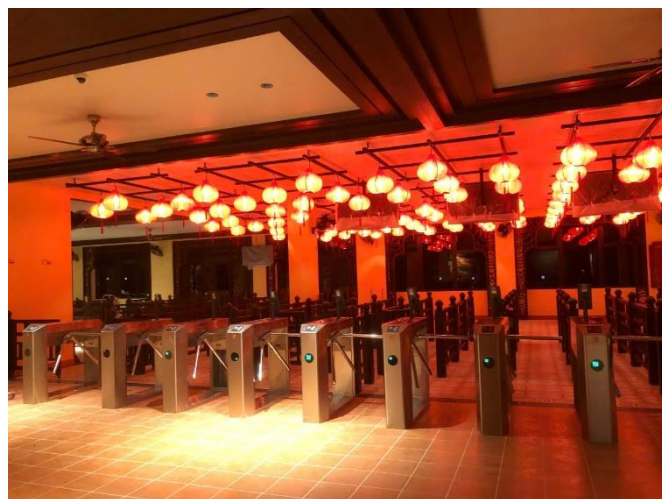
**Lắp đặt Rào chắn Barie tự động
cho tòa nhà 536 Kim Mã, Hà Nội**



**Motor âm sàn mở cổng tự động
cho Biệt thự**



Sun World Cát Bà
Hệ thống kiểm soát ra vào



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



Sun World Sầm Sơn
Hệ thống kiểm soát vé ra vào



Khu du lịch sinh thái Hòa Bình



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



Tuyến cáp treo Hương Bình
Hệ thống cửa phân làn



Bảo tàng Lịch sử Quân sự Việt Nam
Cổng trượt tự động



Sun World Hà Nam
Hệ thống kiểm soát xe



Samten Hills Đà Lạt
Hệ thống cửa phân làn kiểm soát vé



Chùa Yên Tử
Hệ thống cửa phân làn kiểm soát vé



Sun World Hà Nam
Hệ thống kiểm soát vào ra



Kho dự trữ tỉnh Lai Châu
Cổng xếp inox



Viện dưỡng lão Phương Đông Asahi

Hệ thống kiểm soát vào ra + POS bán hàng

Sun World Phú Quốc

Hệ thống kiểm soát vé ra vào



Công trường Cotecons Bắc Ninh

Hệ thống kiểm soát vào ra công trường

Ga Hương Bình

Hệ thống kiểm soát phương tiện bãi đỗ xe



Tòa nhà Leadvisors – Tower
Hệ thống kiểm soát xe



Nhà thông minh
Somfy Ixengo L 3S RTS



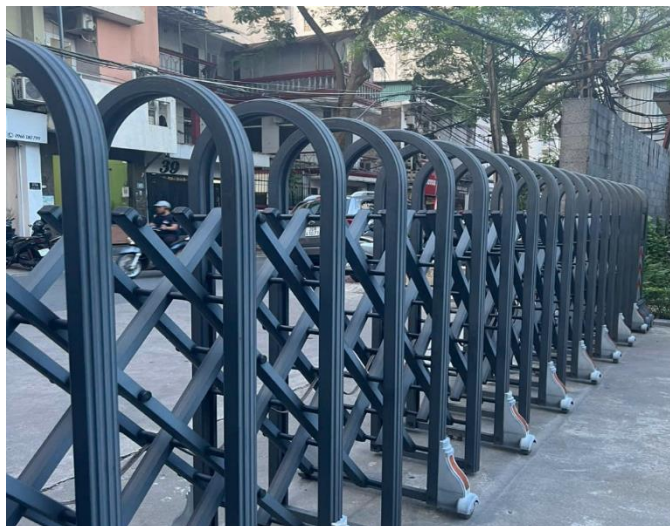
Công ty Thuận Phát Bắc Ninh
Cổng trượt xếp lớp



Công ty 129 – Ban Cơ yếu Chính phủ
Cổng trượt tự động



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



Công ty VPS
Cổng xếp hợp kim nhôm



Thăng Long Tower



Trường mầm non Sakura
Cổng xếp điện và Flap Barie



Phòng cảnh sát hình sự Vĩnh Phúc
Barie tự động



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



AZ Lâm Viên Complex
Hệ thống kiểm soát xe



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

MỘT SỐ HÌNH ẢNH XƯỞNG SẢN XUẤT



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

Số 4, ngách 2, ngõ 199 Hồ Tùng Mậu, Cầu Diễn, Nam Từ Liêm, Hà Nội

Tel: 024 3227 2296

Email: contact@toanankhanh.com.vn, Web: www.toanankhanh.com.vn



Hợp tác để thành công

