

TANBAO SAIGON total solution in your hand

Tài liệu giải pháp theo ngành 2027

GIẢI PHÁP AN NINH TÍCH HỢP CHO

CASINO

& KHU GIẢI TRÍ PHỨC HỢP

- Kiểm soát ra vào
- Thang máy
- Camera
- Điều hành tập trung

Kiểm soát toàn dự án từ một nền tảng quản lý trung tâm. TBSG tư vấn và tích hợp kiểm soát ra vào, thang máy, camera, báo động ẩn và quản lý chìa khóa.

Thiết bị từ các hãng công nghệ quốc tế, TBSG tư vấn và tích hợp

GALLAGHER	advancis	GEUTEBRÜCK	nedap	COSELEC A DEISTER ELECTRONIC COMPANY
Kiểm soát ra vào, vòng ngoài	Nền tảng tích hợp WinGuard	Camera giám sát	Nhận dạng xe tầm xa	Tủ chìa khóa thông minh

028 3620 9393 | info@tanbaocorp.vn | tanbaocorp.vn

Giải pháp an ninh tích hợp

MỘT NỀN TẢNG.
KIỂM SOÁT TOÀN DỰ ÁN.

Giải pháp an ninh tích hợp của Gallagher do TBSG tư vấn cung cấp khả năng kiểm soát toàn dự án từ một nền tảng quản lý trung tâm.

Bảo vệ con người
Kiểm soát ra vào thông minh, khả năng ứng phó khẩn cấp, giải pháp mobile.

Đảm bảo sự tuân thủ
Phân quyền, giám sát, truy xuất ra vào các khu vực.

Tối ưu cơ sở vật chất
Phần mềm quản lý tập trung, báo cáo thông minh, locker và bãi xe.

Bảo vệ tài sản, dữ liệu
Mã hóa AES 256 từ bộ điều khiển lên máy chủ, AES 128 tới đầu đọc.

Tích hợp mạnh mẽ
Nhân sự, camera, thang máy và các hệ thống BMS.

Mở rộng linh hoạt
Quản lý tập trung nhiều tòa nhà, nhiều địa điểm.



Phòng điều hành an ninh

TANBAO SAIGON total solution in your hand

TANBAO SAIGON CORP
Công ty Cổ phần Tân Bảo Sài Gòn

50+
Nhân sự kỹ thuật, kinh doanh

3
Văn phòng TP.HCM, Hà Nội, Đà Nẵng

6
Hãng đối tác: Gallagher, Idemia, Advancis, Geutebrück, Nedap, Coselec

Kết nối mọi hệ thống

KẾT NỐI MỌI HỆ THỐNG. ĐIỀU HÀNH TỪ MỘT NƠI.

Khả năng tích hợp mạnh mẽ trên một nền tảng phần cứng và phần mềm.



Các hệ thống tích hợp trên một nền tảng

Xử lý khi có sự kiện

Có báo động	**Command Centre** Xử lý báo động	**Camera** Live, playback vị trí	**Site map** Xem trên bản đồ	**Trực ban** Theo hướng dẫn
Có sự cố	**Lockdown** Khóa bằng một nút	**Broadcast** Cảnh báo điện thoại	**Sơ tán** Điểm danh qua mobile	**Nhật ký** Xem lại sau sự kiện
Một thẻ	**Một thẻ** One card solution	**Cửa** Kiểm soát ra vào	**Thang máy** Elevator control	**Khóa Salto** Tích hợp

Chức năng thực tế tùy cấu hình từng dự án.

Hệ sinh thái giải pháp

MỌI HỆ THỐNG,
TÍCH HỢP TRÊN MỘT NỀN TẢNG.

TBSG hợp tác cùng các hãng công nghệ an ninh quốc tế, tư vấn và tích hợp thiết bị của từng hãng theo nhu cầu của dự án. Mức sử dụng từng hãng được chốt sau khảo sát.



Gallagher — New Zealand

Kiểm soát ra vào, an ninh vòng ngoài

Kiểm soát ra vào, báo động xâm nhập, an ninh vòng ngoài trên nền tảng Command Centre.



Idemia Morpho — Pháp

Sinh trắc học

Đầu đọc vân tay không chạm MorphoWave, nhận diện khuôn mặt VisionPass; đăng ký và quản lý mẫu sinh trắc trên Command Centre.



Advancis — Đức

Nền tảng tích hợp mở WinGuard

Kết nối nhiều hệ thống an ninh độc lập qua một giao diện người dùng thống nhất.



Geutebrück — Đức

Video an ninh

Phần mềm và thiết bị video an ninh.



Nedap — Hà Lan

Kiểm soát ra vào, nhận dạng xe

Kiểm soát ra vào AEOS, nhận dạng xe tầm xa.



Coselec — Singapore · tập đoàn Đức

Quản lý chìa khóa, tài sản

Quản lý chìa khóa và tài sản bằng RFID (proxSafe), tủ thông minh.

Công nghệ đã triển khai

CÔNG NGHỆ TẠI CASINO. TÍCH HỢP TRÊN MỘT NỀN TẢNG.

Các công nghệ Gallagher và hệ thống tích hợp dành cho casino.

Ra vào
Command Centre, bộ điều khiển

Sinh trắc
Idemia Morpho

Khóa khẩn cấp
Lockdown, Interlock



Thang máy
Elevator control

Camera
CCTV

Máy chủ dự phòng
Redundancy server

Hình minh họa: khu nghỉ dưỡng với các khu vực kiểm soát viền đỏ

Hệ thống tích hợp tại dự án

Đồng bộ nhân sự
HRM sync

Khóa Salto
Salto lock

Báo động ẩn
Duress Alarm

Một thẻ
One card solution

Quản lý chìa khóa
Key Save Management

Barrier
Flap turnstile

Công nghệ thẻ

DESFire EV2 - EV3
Công nghệ thẻ tại dự án

AES 256
Mã hóa bộ điều khiển lên máy chủ

NFC, Bluetooth
Đầu đọc T-series hỗ trợ



Đầu đọc thẻ tại cửa

Sinh trắc Idemia Morpho
Đầu đọc vân tay không chạm MorphoWave, nhận diện khuôn mặt VisionPass; đăng ký và quản lý mẫu sinh trắc ngay trên Command Centre.

Kiểm soát ra vào

ĐÚNG NGƯỜI.
ĐÚNG KHU VỰC.

Các tính năng kiểm soát ra vào thông minh của nền tảng Gallagher, mức triển khai chốt sau khảo sát.

Tính năng tại cửa

Zone, Group, Schedule
Phân quyền, giám sát, truy xuất

Anti-passback
Tuân thủ quy trình di chuyển

Interlock
Khóa chéo cửa

First card unlock
Đúng người vào khu riêng

Zone counting
Đúng số lượng trong khu

Thiết bị làm nên hệ thống kiểm soát ra vào



Bộ điều khiển Controller 7000

2.000.000 chủ thẻ; lưu tới 1.000.000 sự kiện; vẫn tự vận hành khi mất kết nối máy chủ.



Bo mạch HBUS

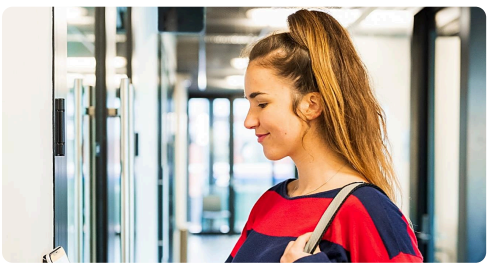
Nối bộ điều khiển với đầu đọc qua đường RS485 riêng, xác thực ECC 256 bit, mã hóa AES 128 bit, 1 Mbps.



Đầu đọc thẻ T-series

Đa công nghệ: MIFARE, DESFire EV1/EV2/EV3; NFC, Bluetooth ở bản Multi Tech; chuẩn IP66–IP68, IK07–IK09 tùy mẫu.

Dùng điện thoại thay thẻ



Mở cửa bằng điện thoại

Mobile Connect

- Không tốn chi phí thay thẻ mất, thẻ bị trộm
- Cấp quyền từ xa trước khi người dùng tới
- Xác thực thêm bằng mã PIN, vân tay hoặc khuôn mặt
- Mở cửa, dùng đầu đọc tầm xa ở bãi xe

Khẩn cấp và vận hành

ỨNG PHÓ KHẨN CẤP. TỐI ƯU VẬN HÀNH.

Command Centre giúp phản ứng nhanh, chính xác trong tình huống khẩn cấp; phần mềm quản lý tập trung giúp tối ưu vận hành và chi phí.

Ứng phó khẩn cấp

Lockdown
Khóa bằng một nút bấm

Fire alarm action
Sơ tán, phân vùng di chuyển

Broadcast
Cảnh báo tới điện thoại

Điểm danh
Sơ tán qua ứng dụng mobile

Nhật ký
Xem lại sau sự kiện

Tích hợp camera

Liveview, playback
Xem nhiều camera; điều khiển PTZ

Giao diện báo động
Hướng dẫn xử lý tự cấu hình

Site map
Xem camera trên bản đồ

Tối ưu vận hành

Tích hợp tòa nhà
Điều hòa, chiếu sáng, điện năng

Locker, bãi xe
Giải pháp thông minh

Báo cáo
Tùy chỉnh, tự động truy xuất

Bảo vệ dữ liệu

Mã hóa AES 256
Bộ điều khiển lên máy chủ

Cập nhật
2 phiên bản, 2–3 bản vá mỗi năm

Thẻ EV2/EV3
Xác thực không mật khẩu FIDO



Trực ban theo dõi trên Command Centre

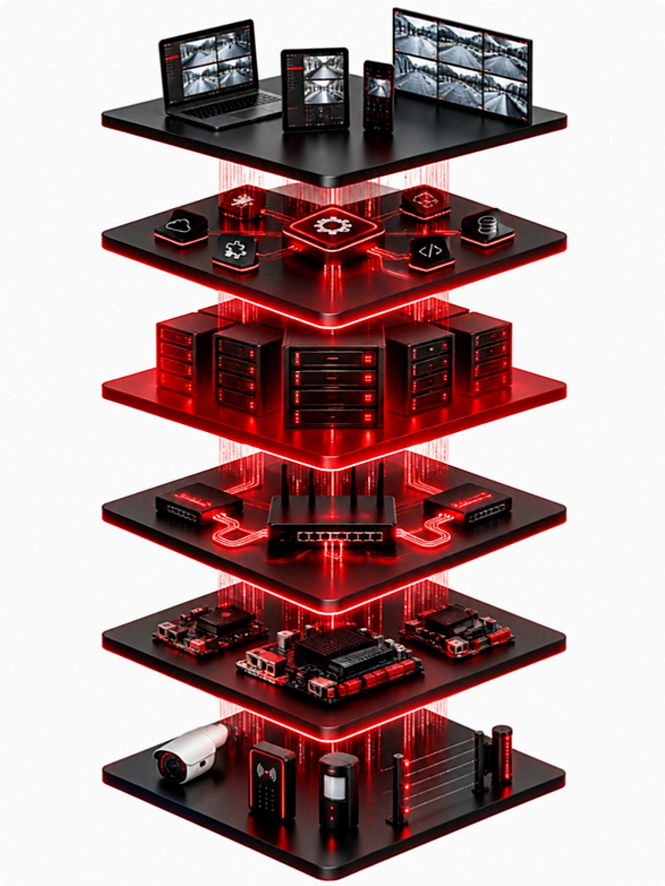


Command Centre trên nhiều thiết bị

Kiến trúc hệ thống

KIẾN TRÚC HỆ THỐNG.
TỪNG LỚP, MỘT LUỒNG DỮ LIỆU.

Dữ liệu đi từ thiết bị hiện trường lên tới màn hình phòng điều hành qua sáu lớp. Bộ điều khiển vẫn lưu sự kiện khi mất kết nối với phần mềm.



Hình minh họa: sáu lớp của hệ thống

6 Ứng dụng
Phần mềm, báo cáo
Command Centre · Ứng dụng điện thoại · Phòng điều hành (SOC) · Báo cáo tự động

5 Tích hợp
Giao tiếp tích hợp
REST API · BACnet · OPC · SQL · Active Directory · Nhân sự (HRM) · Camera (VMS)

4 Máy chủ
Phần mềm quản lý tập trung
Gallagher Command Centre · Máy chủ dự phòng · WinGuard (Advancis)

3 Mạng
Kết nối mạng
TCP/IP · VPN · 4G/5G

2 Bộ điều khiển
Bộ điều khiển trung tâm
Controller 7000 · AES 256 lên máy chủ · HBUS RS485 1 Mbps, AES 128 · Bo mạch vào/ra (I/O)

1 Thiết bị hiện trường
Lắp tại dự án
Đầu đọc T-series · Sinh trắc · Barrier, flap turnstile · Thang máy · Khóa Salto · Camera

Năng lực của một bộ điều khiển Gallagher

2.000.000 Người dùng (chủ thẻ)	**256** Vùng báo động	**2.000** Nhóm quyền truy cập
400 Lịch trình thời gian	**1.000.000** Sự kiện lưu tối đa	**Không giới hạn** Vùng truy cập

Nền tảng Gallagher

NỀN TẢNG GALLAGHER.
HỆ SINH THÁI NHIỀU HÃNG.

Tổng thể giải pháp TBSG tư vấn trên Gallagher Security Platform: phần mềm quản lý tập trung, dễ sử dụng; các nhóm chức năng quản lý con người, dự án, tòa nhà, doanh nghiệp; kết hợp thiết bị của các hãng đối tác trong một hệ sinh thái.

Tầng quản lý

Phần mềm Command Centre

Quản lý tập trung trên máy tính, điện thoại; một giao diện cho mọi hệ thống, mọi cơ sở

Phần mềm quản lý tập trung

Quản lý con người
- Kiểm soát ra vào
- Quản lý khẩn cấp
- Quản lý thẻ, chứng chỉ

Quản lý dự án
- Giám sát dự án
- Quản lý báo động
- An ninh vòng ngoài
- Hợp nhất nhiều địa điểm

Quản lý tòa nhà
- Hệ thống tòa nhà
- Phân bổ tài nguyên

Quản lý doanh nghiệp
- Chứng minh tuân thủ
- An toàn sức khỏe
- Hiệu quả vận hành

Hệ sinh thái

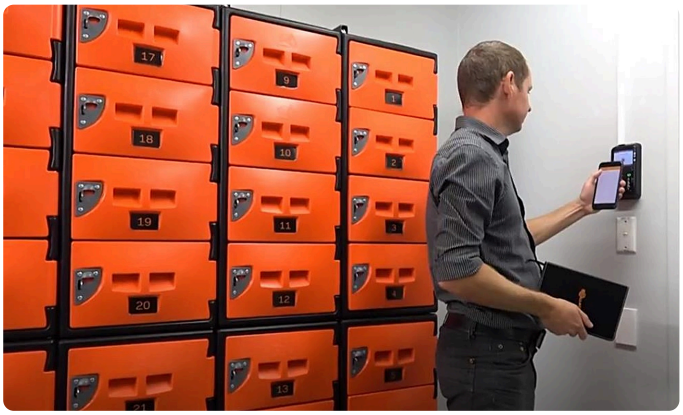
Thiết bị các hãng

Gallagher	Idemia Morpho	Advancis	Geutebrück	Nedap	Coselec
Bộ điều khiển, đầu đọc	Sinh trắc học	Nền tảng WinGuard	Video an ninh	Nhận dạng xe tầm xa	Quản lý chìa khóa

Nền tảng Gallagher và thiết bị các hãng đối tác



Bảo vệ kiểm tra thẻ bằng điện thoại



Tủ đồ mở bằng thẻ

Dự án tiêu biểu

HOIANA CASINO, HOTEL & GOLF. HỘI AN, VIỆT NAM.

Khu nghỉ dưỡng 5 sao gần Hội An, Quảng Nam: casino và khách sạn dùng nền tảng Gallagher.



Khu nghỉ dưỡng Hoiana

Cửa kiểm soát	Người dùng thẻ	Diện tích
>2.000	20.000	>1.000 ha

Công nghệ Gallagher
Command Centre, bộ điều khiển, sinh trắc, Lockdown, Interlock, thẻ DESFire EV2.

Hệ thống tích hợp
Camera, thang máy, đồng bộ HRM, khóa Salto, máy chủ dự phòng, báo động ẩn, một thẻ, quản lý chìa khóa.

Năng lực TANBAO SAIGON CORP

12+ năm
Hoạt động từ 2014 trong an ninh tích hợp

Chuyên môn
Đội ngũ kỹ thuật được tham gia đào tạo bởi các chuyên gia trong và ngoài nước, có đầy đủ các chứng chỉ của hãng

Chính hãng
Hàng nhập khẩu chính hãng, có giấy chứng nhận xuất xứ và chất lượng

Chứng nhận
Gallagher Certified Channel Partner, Axis Authorised Partner, Milestone Authorized Partner, đối tác chiến lược Advancis, v.v.

Bảo hành
Chính sách sau bán hàng và bảo hành theo quy định của hãng

Liên hệ

CÙNG TANBAO SAIGON CORP BẢO VỆ DỰ ÁN CỦA BẠN.

Gọi hotline hoặc gửi email, đội TBSG sẽ hẹn lịch khảo sát và đề xuất giải pháp cho dự án của bạn.

Quét mã để xem website TBSG

Hotline tư vấn
028 3620 9393

Email
info@tanbaocorp.vn

Website
tanbaocorp.vn

Văn phòng

Trụ sở chính · TP. Hồ Chí Minh
Số 39 đường số 11, KDC Him Lam 6A, xã Bình Hưng, TP. Hồ Chí Minh
028 3620 9393
info@tanbaocorp.vn

Văn phòng Hà Nội
A9 Lô 13, Khu đô thị Định Công, phường Phương Liệt, Hà Nội
024 3535 3020
info@tanbaocorp.vn

Văn phòng Đà Nẵng
17 Đa Mặn 14, phường Ngũ Hành Sơn, TP. Đà Nẵng
023 6247 4742
info@tanbaocorp.vn