



GIẢI PHÁP

BẢO ĐỘNG RISCO

TRƯỜNG HỌC



HỆ THỐNG AN NINH

1

Thiết bị an ninh RISCO/Israel mang đến sự an tâm.

2

Tăng cường kiểm soát an ninh và an toàn cho nhà trường.

3

Cảnh báo sớm, kịp thời ngăn ngừa rủi ro khi có đột nhập.

4

Giảm thiểu thiệt hại về tài sản và tính mạng khi có cháy nổ.

5

Chủ động, phát hiện kịp thời sự việc khi xảy ra sự cố.

6

An toàn, an tâm hơn cho học sinh và thầy cô giáo





GIỚI THIỆU

HỆ THỐNG BÁO ĐỘNG RISCO





GIẢI PHÁP AN NINH TOÀN DIỆN ĐẾN TỪ ISRAEL

BỀN BỈ - ỔN ĐỊNH - THẨM MỸ



40⁺

NĂM KINH NGHIỆM

100⁺

QUỐC GIA

20^{TRIỆU +}

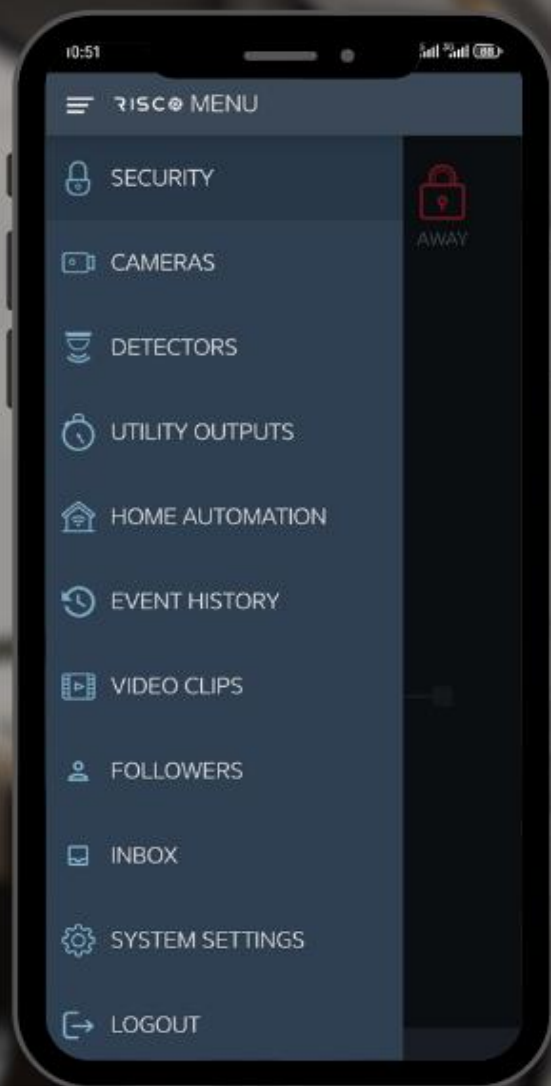
KHU VỰC ĐƯỢC RISCO BẢO VỆ

10^{NĂM +}

TUỔI THỌ SẢN PHẨM

98%

KHÁCH HÀNG HÀI LÒNG



iRISCO

GIÁM SÁT VÀ ĐIỀU KHIỂN HỆ THỐNG
MỌI LÚC MỌI NƠI
THÔNG QUA ỨNG DỤNG TRÊN DI ĐỘNG

XEM LẠI LỊCH SỬ SỰ KIỆN DỄ DÀNG NHANH CHÓNG



TÍNH NĂNG BÁO ĐỘNG RISCO



TÍNH NĂNG KẾT HỢP BÁO KHÓI VÀ CỬA TỰ ĐỘNG

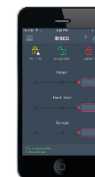
TỰ ĐỘNG MỞ CỬA KHI CHÁY



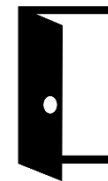
TÍNH NĂNG RISCO CƠ BẢN



CÒI BÁO ĐỘNG



THÔNG BÁO QUA APP



HIỂN THỊ ĐÓNG/MỞ CỬA TRÊN APP

TÍNH NĂNG RISCO MỞ RỘNG (LẮP THÊM CAMERA VÀ MÔ-ĐUN 4G)



GỬI SMS



GỬI ẢNH

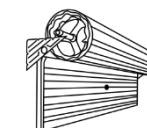


GỌI ĐIỆN THOẠI

TÍNH NĂNG RISCO KẾT HỢP NHÀ THÔNG MINH



BẬT/ TẮT ĐÈN



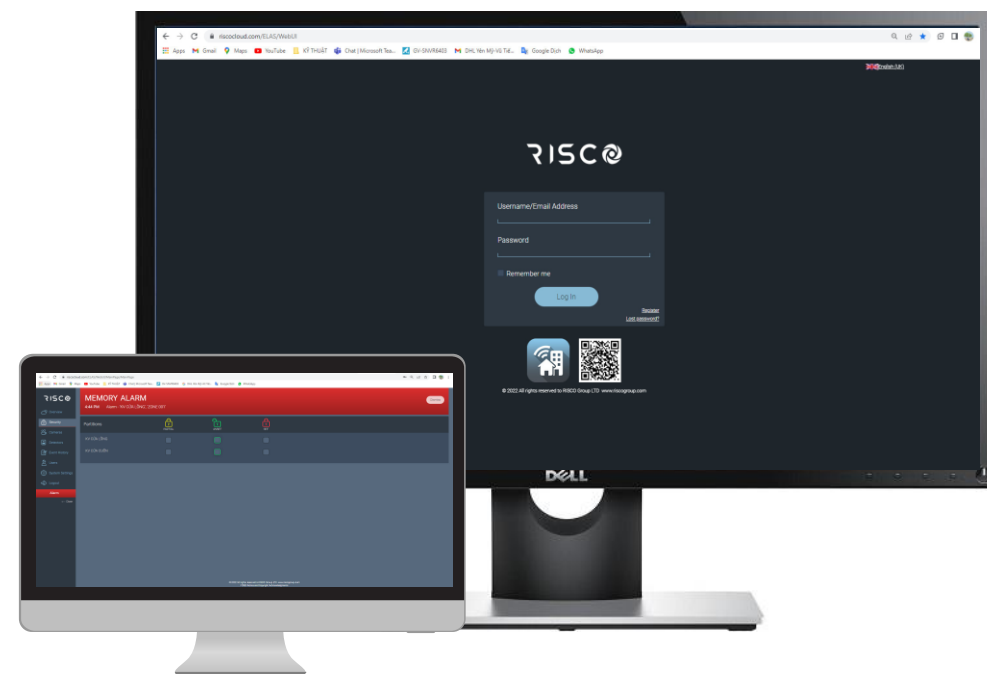
ĐÓNG/MỞ CỬA CUỐN



ĐÓNG/MỞ CỬA RA VÀO TỰ ĐỘNG

PHẦN MỀM RISCO

- Đặt lịch tắt/mở theo thời gian yêu cầu.
- Giúp dễ dàng quản lý trên App. Thông báo tức thì/ kịp thời khi có người ra vào/ đột nhập (báo động qua còi, qua APP, SMS, CALL đến 1 số điện thoại ưu tiên đã được cài đặt mặc định từ trước, gửi ảnh qua app).
- Xử lý kịp thời khi phát hiện đột nhập tránh rủi ro mất cắp.
- Lưu lại dữ liệu, xuất file quản lý dễ dàng.
- Phân quyền người quản lý theo khu vực.
- Thiết bị 1 khu vực hư có thể tắt khu vực đó. Khu vực còn lại hoạt động bình thường.



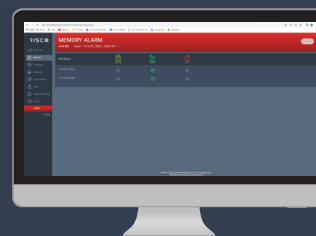
THAO TÁC ĐƠN GIẢN QUẢN LÝ DỄ DÀNG



BÀN PHÍM
Sử dụng bàn phím hoặc remote



iRISCO
★★★★★
Sử dụng APP trên
thiết bị thông minh



WEBSITE
Sử dụng giao diện website



TỦ TRUNG TÂM BÁO ĐỘNG RISCO

Bộ báo động trung tâm

LightSYS Plus

RP432MP0000A



- Có thể mở rộng lên 512 vùng, tích hợp Mô-đun IP và Mô-đun Wifi.
- **Nhiều tính năng báo động mở rộng: báo động còi, SMS, cuộc gọi (nếu Kết hợp Mô-đun sim 4G RP432G4T0EUA), thông báo qua App.**
- Kết hợp camera giám sát RISCO giúp mở rộng tính năng gửi ảnh.
- Tủ trung tâm thường đặt vị trí trong server, **bàn phím** có thể đặt những nơi điều khiển bật tắt dễ dàng.

ĐỘ BỀN BỈ

VƯỢT TRỘI THEO THỜI GIAN



LightSYS PLUS

Nâng cấp lên tới 512 vùng | Phần mềm trực quan dễ sử dụng | Hoạt động bền bỉ



Còi cảnh báo



Thông báo
qua App



Hiển thị
đóng/mở cửa



Gửi SMS



Gửi hình phát hiện
xâm nhập



Cuộc gọi khẩn cấp
đến số chỉ định

BÀN PHÍM ĐIỀU KHIỂN RISCO TUỖ CHỌN



RP432KPT000A

Bàn phím RisControl

Màn hình IPS 8"

- ✓ Độ phân giải 800 x 1280
- ✓ Wi-Fi 802.11 b/g/n 2,4 GHz
- ✓ Kích thước: 208 x 129 x 24 mm
- ✓ Giao diện người dùng có thể tùy chỉnh, dễ sử dụng
- ✓ Xem video và bản ghi trực tiếp từ camera
- ✓ Nhận hình ảnh từ cloud gửi thông tin qua App
- ✓ Cập nhật phần mềm tự động qua Wi-Fi



RPKELPWT000B

Bàn phím cảm ứng ELEGANT

Đặc điểm :

- ✓ Hiển thị 2 x 16 ký tự
- ✓ Màn hình cảm ứng
- ✓ Có thể điều chỉnh âm lượng, độ tương phản và đèn nền
- ✓ Kích thước: 176 x 130 x 25 mm



RP432KP0000A

Bàn phím LightSYS LCD Keypad

- ✓ Màn hình LCD đồ họa có hoặc không có đầu đọc gần. Tương thích với LightSYS và tất cả các bảng ProSYS.
- ✓ Kết nối bảng điều khiển chính BUS 4 dây, lên đến 300m từ Bảng điều khiển chính.
- ✓ Kích thước 153 x 84 x 28 mm

Lưu ý : Chọn 1 trong 3 bàn phím

GIỚI THIỆU MỘT SỐ THIẾT BỊ LẮP ĐẶT



Còi báo động trong nhà và nút nhấn khẩn cấp

Tính năng:

- Model: DOL-96.
- Điện áp: 10V-15V (Thông thường 14VDC)
- Nút nhấn khẩn cấp: Nhấn nút khi có trường hợp khẩn cấp như cháy nổ, đột nhập tấn công, bạo loạn.
- Lắp đặt vị trí phòng hiệu trưởng và bảo vệ.



Công tắc từ Ms – 50 Sengate/Taiwan

Tính năng:

- Lắp đặt vị trí trên cửa ra vào, cửa exit, giúp báo động khi có đột nhập.
- Tình huống cạy cửa đột nhập sẽ báo động.



Cảm biến chuyển động hồng ngoại

Tính năng:

- Phát hiện chuyển động siêu nhạy phạm vi 15 mét khi có đột nhập
- Chất liệu nhựa ABS bền chắc
- Góc quét 360



Cảm biến hàng rào hồng ngoại

Tính năng:

- Phát hiện ngay khi đối tượng đột nhập cố gắng leo qua cửa sổ, cửa ra vào, tường hoặc mái nhà

GIẢI PHÁP

HỆ THỐNG BÁO ĐỘNG RISCO



Sơ đồ BẢO VỆ AN NINH - KẾT HỢP BÁO ĐỘNG RISCO



Bảo vệ an ninh và quản lý nhà trường
Phát hiện cảnh báo tức thì



Bộ báo động trung tâm RISCO

CẢNH BÁO XÂM NHẬP, KIỂM SOÁT PHÒNG

CẢNH BÁO SỨC KHỎE

LEO RÀO

VĂN PHÒNG

GIÁO VIÊN, HỌC SINH Ở LẠI

CẠY CỬA

CHÁY NỔ

TÉ NGÃ

ĐỘT QUỴ

TẤN CÔNG

Cảm biến chuyển động, hàng rào hồng ngoại

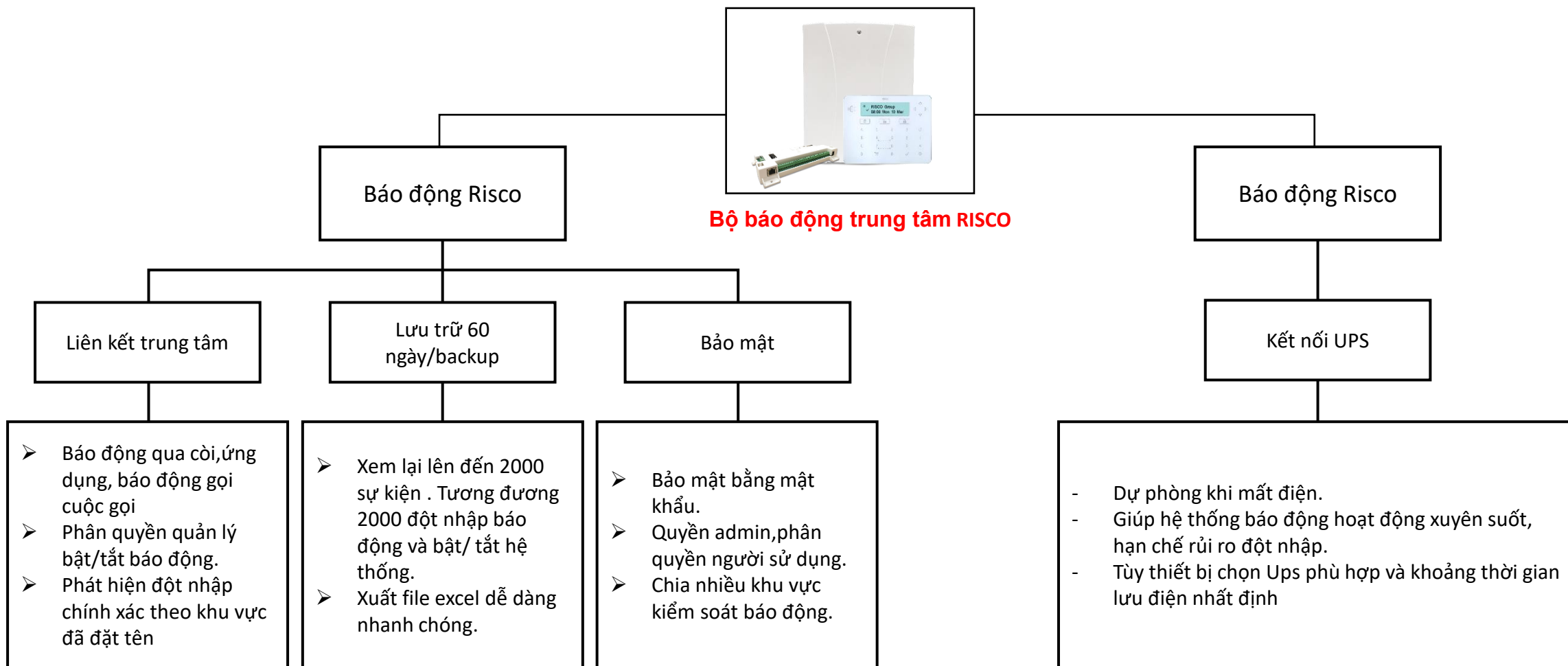
Cảm biến cửa từ

Cảm biến khói và nhiệt

Nút nhấn khẩn cấp



Sơ đồ HOẠT ĐỘNG HỆ THỐNG BÁO ĐỘNG



CẢNH BÁO XÂM NHẬP HÀNG RÀO TRƯỜNG HỌC



Ảnh minh họa: Báo động cảm biến hàng rào hồng ngoại

Tốn nhiều chi phí lắp đặt camera và nhiều vị trí bảo vệ nhưng chưa hiệu quả

Camera giám sát chưa bao giờ là giải pháp chống trộm hiệu quả: đột nhập lấy mất tài sản của bạn và rời đi nhưng bạn không hề hay biết.

- Việc nhân viên bảo vệ trực lại đêm chưa đủ an toàn : có thể ngủ quên hay đi tuần tra rời khỏi vị trí, bị đối tượng tấn công bất ngờ.

Giải pháp:

- Hãy lắp đặt hệ thống báo động Risco tích hợp cảm biến hàng rào, kết hợp camera giám sát sẽ giúp bạn bảo vệ tài sản và tính mạng giáo viên và học sinh trường học tốt hơn.

- Tiết kiệm chi phí thuê vị trí bảo vệ hàng năm nhưng chưa hiệu quả

Kết quả:

- Khi đối tượng đột nhập leo rào vào trường học thì ngay lập tức còi báo động sẽ vang lên, đồng thời sẽ gửi thông báo qua ứng dụng đã cài đặt trên thiết bị thông minh, nếu kết hợp camera thì hệ thống sẽ gửi hình ảnh qua ứng dụng IRisco mà giáo viên quản lý đã cài đặt.

BẢO VỆ TÀI SẢN PHÒNG HỌC MÁY TÍNH



Kiểm soát được học sinh ở lại sau giờ đăng ký học. Quản lý thiết bị an toàn

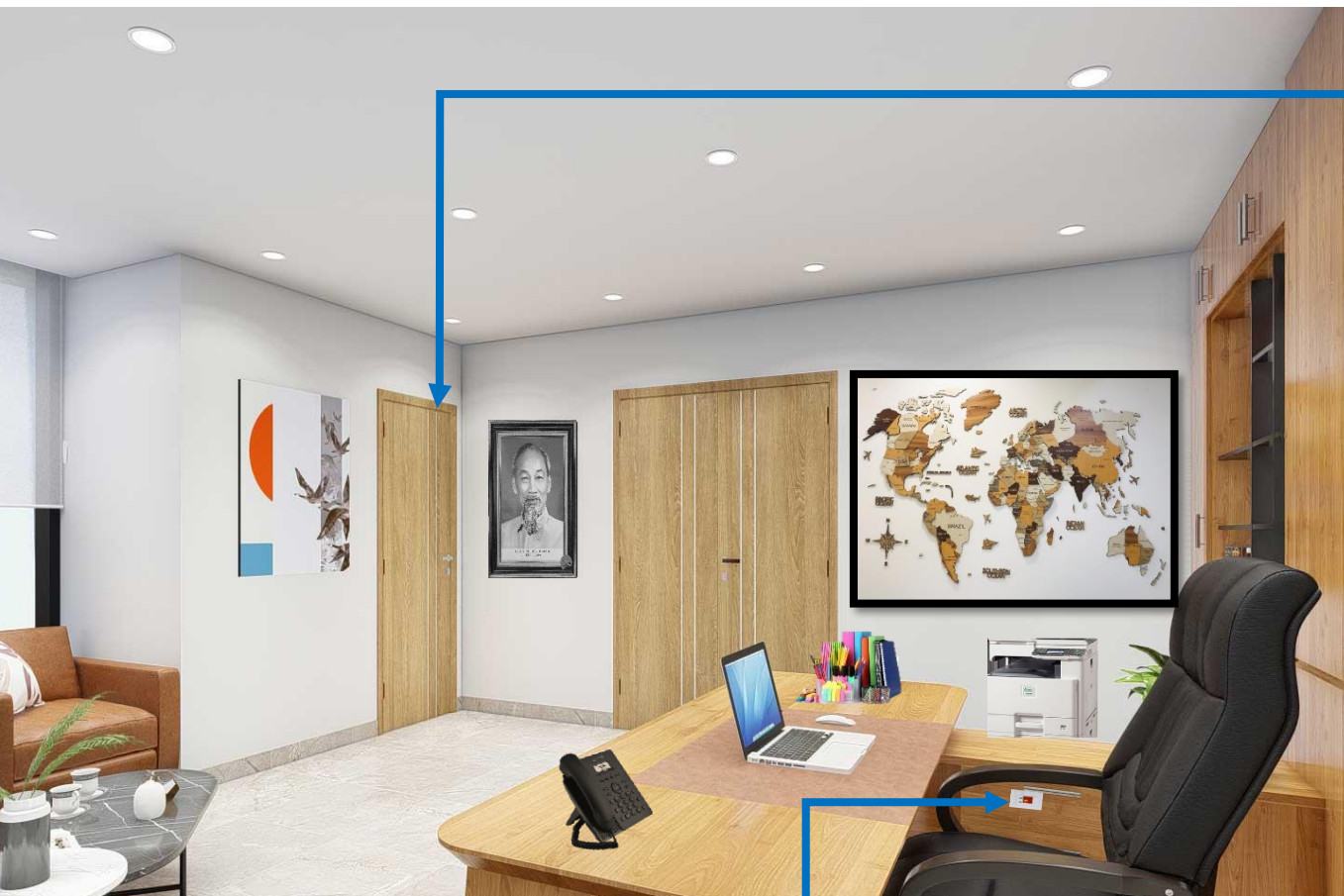


Đầu dò hồng ngoại RK2000DPC00B

- Vị trí lắp đặt: gắn trần.
- Phạm vi phủ sóng: 360°, đường kính 12m.

- Chiều cao lắp đặt: 2.8m-4m.
- Phát hiện đột nhập nhanh chóng.
- Bật/tắt báo động riêng biệt

CẢNH BÁO XÂM NHẬP VĂN PHÒNG HIỆU TRƯỞNG



Cảm biến từ cửa Ms – 50

- Khi đối tượng cạy cửa đột nhập sẽ báo động ngay tức thì.
- Phát hiện nhanh chóng.
- **Phòng Hiệu trưởng** : khi về sẽ bật báo động riêng phòng thầy, quản lý trên ứng dụng điện thoại, có học sinh hay giáo viên cố tình đột nhập sẽ báo động qua ứng dụng.
- **Vị trí lắp đặt**: cửa ra vào

Nút nhấn khẩn cấp



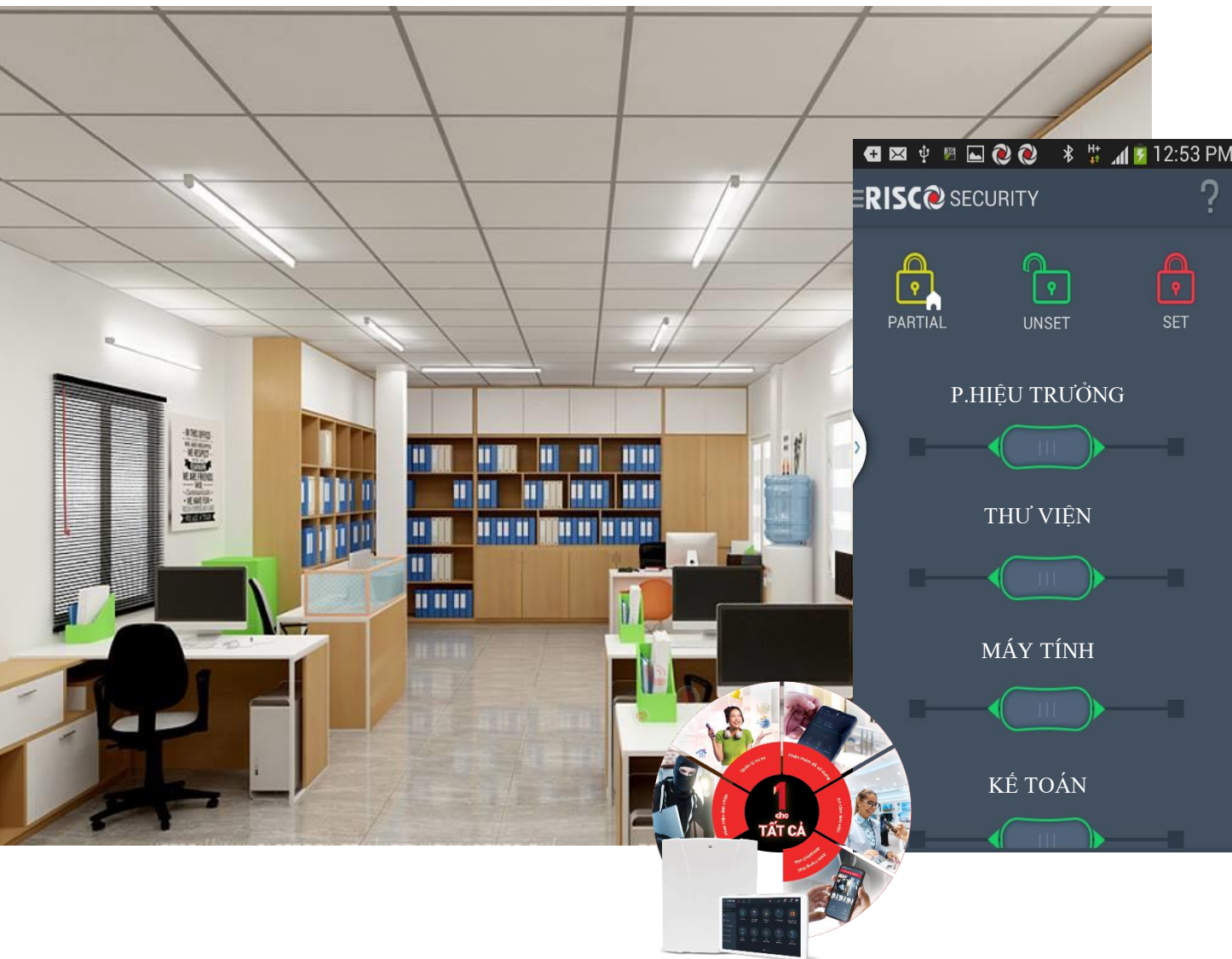
CẢNH BÁO CHÁY NỔ



Cảm biến BÁO KHÓI

- Khi có sự cố cháy nổ. Thiết bị cảm biến sẽ phát hiện khói nhanh chóng kịp thời.
- Giúp chúng ta xử lý cháy nổ kịp thời, giảm thiểu rủi ro về người và tài sản.
- Lắp vị trí trần nhà: Căn teen, thư viện, phòng nghiên cứu sinh học

QUẢN LÝ AN NINH CẢNH BÁO XÂM NHẬP THEO PHÒNG BAN



Cách lắp đặt:

- Mỗi phòng sẽ lắp cảm biến từ vị trí cửa ra vào và cảm biến chuyển 360 khu vực văn phòng.

Cách cài đặt vận hành:

- Cài đặt báo động theo PHÒNG theo từng PARTITON.
- Văn phòng nào hết giờ làm việc có thể bật báo động riêng phòng đó, những phòng khác không ảnh hưởng..
- Có thể phân quyền cho người GIÁO VIÊN quản lý bật tắt báo động theo phòng dạy học, hạn chế rủi ro mất tài sản.
- Để đảm bảo an ninh nhà trường, có thể bật hệ thống báo động tất cả phòng học rà soát nếu học sinh hay giáo viên cố tình ở lại sau giờ học.
- Bảo vệ và quản lý trường học sẽ đỡ mất thời gian tuần tra sau khi hết tan trường.
- Kiểm soát được an ninh nhanh chóng dễ dàng.

KẾT HỢP GIẢI PHÁP AN NINH – GIÚP AN TOÀN HƠN



CAMERA KẾT HỢP HỆ THỐNG BÁO ĐỘNG VÀ BẢO VỆ AN NINH

- Camera giám sát 24/24.
- Tự động gửi hình ảnh và video ngay khi có sự cố xảy ra.
- Lưu trữ trực tuyến trên **Risco Cloud**.
- **Phát hiện đối tượng tức thì nhanh chóng.**

Hoạt động:

Khi có đối tượng đột nhập, cảm biến sẽ truyền tín hiệu về trung tâm báo động, đồng thời camera sẽ chụp ảnh gửi ảnh qua **APP IRISCO** trên thiết bị thông minh của bạn.

CẢNH BÁO AN NINH KHẨN CẤP 24/7



BT-860-0LMF

Nút nhấn khẩn cấp:

Nút nhấn khẩn cấp cố định: lắp đặt dễ dàng bất kỳ vị trí nào tại văn phòng, phòng bảo vệ....Kích hoạt nhanh chóng bằng một nút nhấn trong trường hợp khẩn cấp: Trộm đột nhập, cháy nổ, vấn đề sức khỏe...



Tình huống khẩn cấp khi có sự cố cháy, tấn công, sức khỏe



Nguyên lý hoạt động của hệ thống báo động



VỊ TRÍ LẮP ĐẶT BÁO ĐỘNG RISCO



Bộ báo động trung tâm
LightSYS Plus
RP432MP0000A

Bàn phím LCD

- Bật/tắt báo động.
- Hiển thị khu vực báo động



Cảm biến từ cửa

- Lắp vị trí cửa ra vào
- Phát hiện đột nhập khi cạy cửa

Phòng thí nghiệm

Ký túc xá

Phòng học

Thư viện

Căn teen

Cảm biến khói

- Căn Teen
- Thư Viện
- Phát hiện khói khi cháy nổ

Văn phòng

Hàng rào

Cảm biến chuyển động hồng ngoại 360

- Phát hiện chuyển động khi đột nhập
- Kiểm soát giáo viên, học sinh ở lại

Cảm hàng rào hồng ngoại

- Lắp vị trí trên các hàng rào
- Phát hiện leo rào đột nhập



DỰ ÁN TIÊU BIỂU



RISCO

KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU – CỬA HÀNG ĐỒNG HỒ CAO CẤP



CỬA HÀNG ĐỒNG HỒ JACOB & CO



CỬA HÀNG ĐỒNG HỒ ROLEX



KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU – VĂN PHÒNG



Cửa hàng Copenhagen Delights



Bakery School Việt Nam |
Puratos Grand-Place Indochina



CÔNG TY TNHH RHENUS VIỆT NAM



CÔNG TY TLS Contact



CẢM ƠN