

GIẢI PHÁP HIKVISION GIÁO DỤC THÔNG MINH



A group of diverse school children, including boys and girls of various ethnicities, are running happily on a sidewalk in front of a school building. They are wearing backpacks and casual clothing. The scene is bright and cheerful, with a blue semi-transparent overlay at the bottom. The text "Thắp sáng tương lai" is written in white on the overlay.

Thắp sáng tương lai

Tầm quan trọng của Giáo dục



Cá nhân

Kiểm thêm 55%



Nhà nước

Trả lại cộng đồng \$96,000



Xã hội

Sống lâu hơn 8 năm



COSTS

Global Education Market

CHI PHÍ

Thị trường giáo dục toàn cầu

Thị trường Giáo dục

Tổng Giáo dục Toàn cầu
4.906 tỉ USD



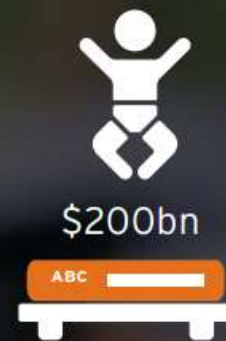
K-12



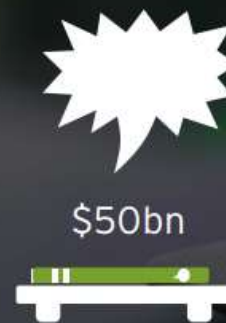
Post-Secondary



Corporate



Childcare and
Pre-Primary
School



Language
Learning



Lifelong
Learning
(Non-Degree)

Thị trường giáo dục ở Châu Á

Quy mô thị trường lớn với chi tiêu của chính phủ cao

Quốc gia	Trường Tiểu học	Trường Trung học	Ngân sách Chính phủ	Phần trăm chi tiêu của Chính phủ
Malaysia	7926	2440	12 tỉ	16%
Vietnam	15,000	10,000	13 tỉ	20%
Indonesia	170,000	40,000	37.3 tỉ	17.3%
The Philippines	3613	964	14.9 tỉ	15.4%
Japan	19,300	4,900	7.7 tỉ	8.7%
Thailand	31129		9.6 tỉ	10.7%

Ở các quốc gia trên, các hoạt động giảng dạy hầu hết đã được tiếp tục trở lại, một hỗn hợp của 2 chế độ sau được thông qua:

A) Tất cả học sinh quay lại trường học; B) Một phần học sinh quay lại trường học và phần khác học ở nhà



Bản demo kỹ thuật số và thiết kế hàng đầu cho Giải pháp giáo dục Hikvision

SMART EDUCATION DASHBOARD

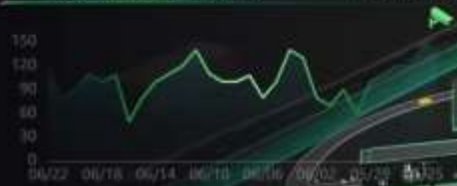
ALARM MANAGEMENT

31 Alarm Total
6 Unacknowledge
25 Acknowledge

TYPE OF ALARMS STATISTICS



TREND OF TOTAL ALARMS



PERSONNEL MANAGEMENT

Number of Visitors / Total: 235/8004

PERSONNEL DISTRIBUTION



TEMPERATURE MONITOR



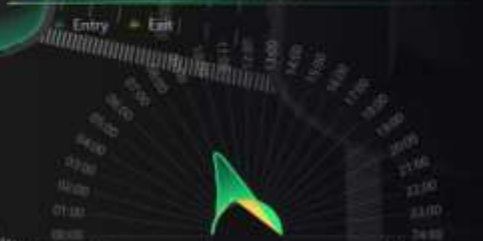
VEHICLE MANAGEMENT

Temporary Vehicles / Total: 53/326

VIOLATION MANAGEMENT



ENTRY AND EXIT OF ENTRANCE



MAINTENANCE MANAGEMENT

Device Online Rate: 3405/3569

Camera 2600 Access Point 500 Others 469

DEVICE CONNECTION STATUS



RECORDING INTEGRITY STATISTICS



PHYSICAL PROPERTY

INVISIBLE PROPERTY

Chúng tôi có thể cung cấp những gì?

Rút ngắn khoảng cách
giữa dạy và học



Lớp học
Thông minh

Nhiều hệ thống an ninh và AI
làm cho khuôn viên trường an toàn hơn



Khuôn viên
an toàn



Lớp học thông minh



- Trao quyền cho việc quản lý học sinh sinh viên với một hệ thống được tiêu chuẩn hóa và hiệu quả hơn
- Tối ưu hóa việc quản lý tài nguyên giáo dục và nâng cao chất lượng và hiệu quả giảng dạy



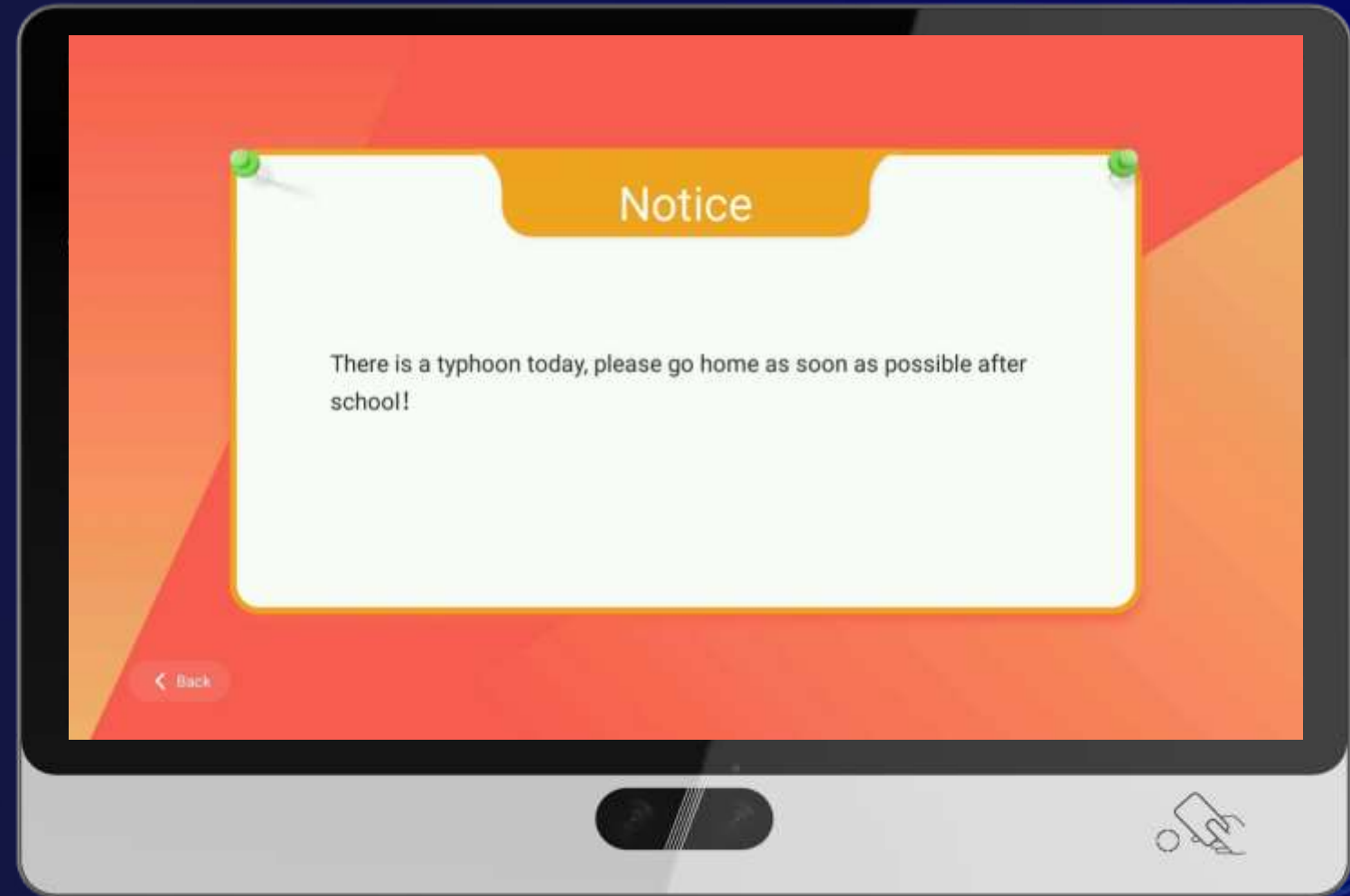
Tổng quan về Ứng dụng Lớp học Thông minh



Bảng hiệu kỹ thuật số trong giáo dục

Nền tảng phát hành thông tin đa phương tiện xuyên suốt mỗi ngày học

Phát hành thông tin



CoVision, CoCreate

Bảng hiệu kỹ thuật số trong giáo dục

Nền tảng phát hành thông tin đa phương tiện xuyên suốt mỗi ngày học

Sàng lọc nhiệt độ



Bảng hiệu kỹ thuật số trong giáo dục

Nền tảng phát hành thông tin đa phương tiện xuyên suốt mỗi ngày học

Điểm danh học sinh



CoVision, CoCreate

Dự án Trường Quốc tế Trung Đông - Dubai



Tổng quan dự án:

- Quốc gia: UAE
- Chủ đầu tư: Trường quốc tế Dubai
- Quy mô dự án: 40 lớp học

Các ứng dụng chính:

- Bảng hiệu kỹ thuật số giáo dục
- Học từ xa
- Học tập đa lớp học
- Giáo dục IFP



Điểm danh trong lớp học

Điểm danh liên tục và không gián đoạn trong suốt bài học.

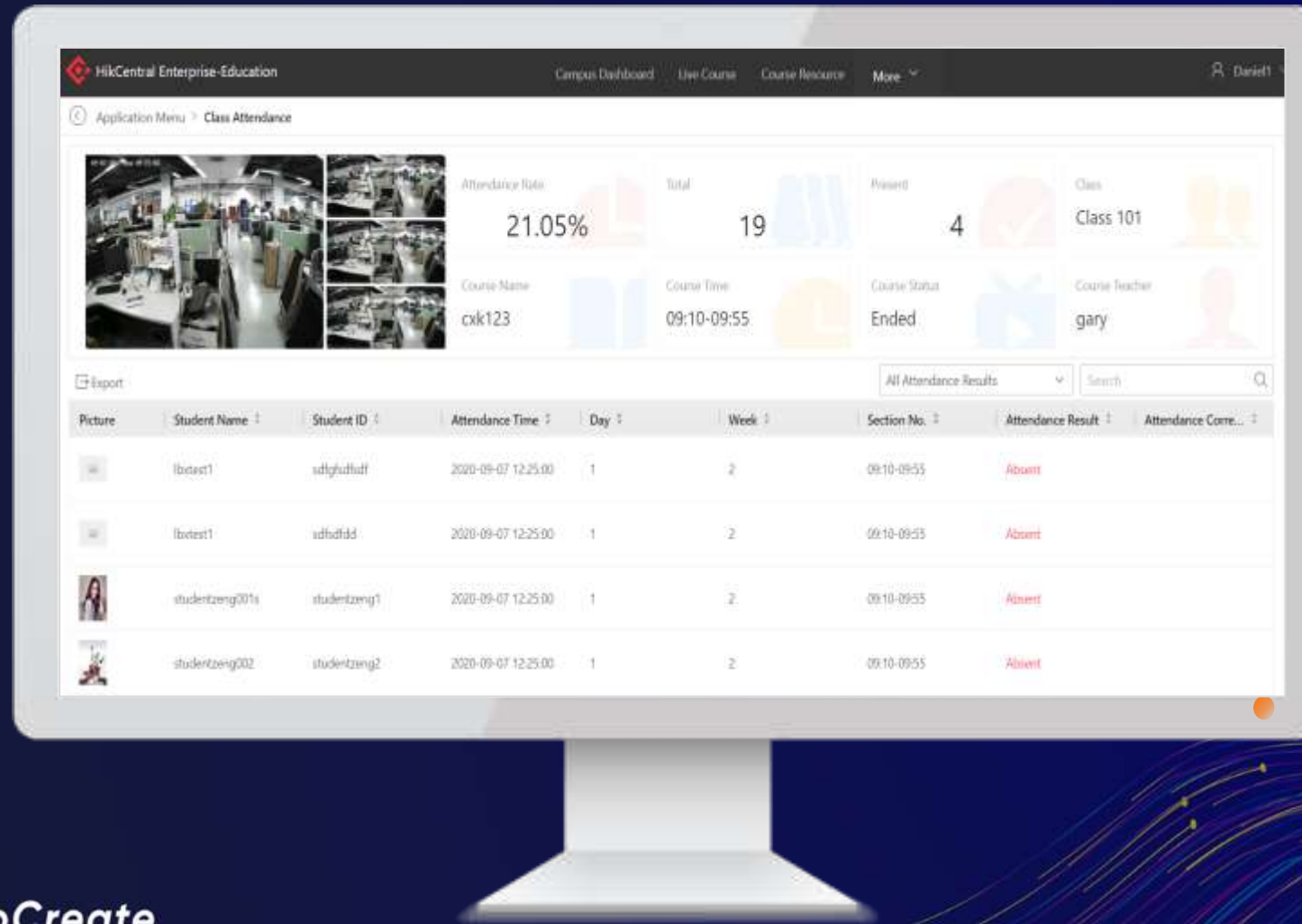


Camera PTZ **điểm**
danh trong **lớp học**

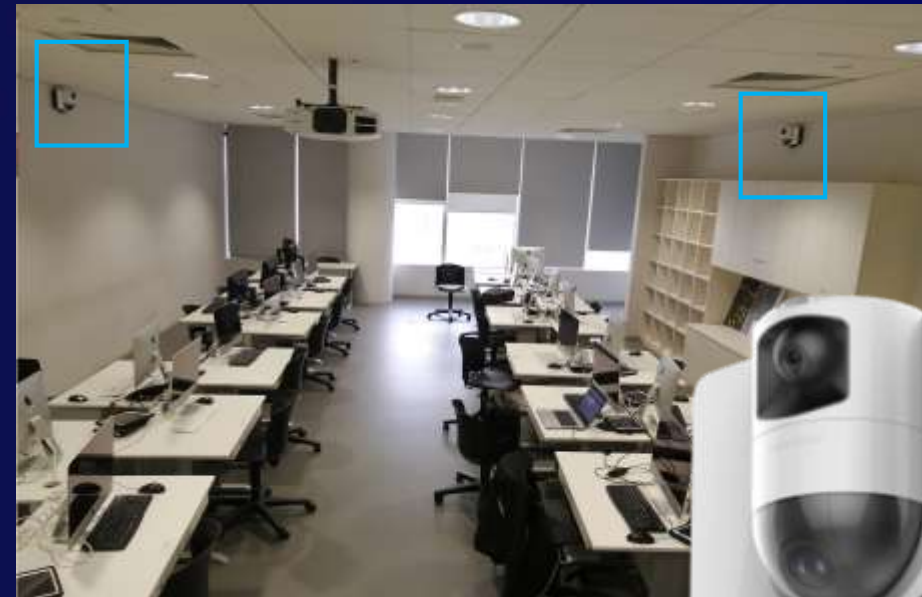


Điểm danh trong lớp học

Báo cáo được tạo tự động với số liệu thống kê điểm danh chi tiết



Singapore - Dự án Điểm danh lớp học tại Đại học RP



Camera PTZ điểm danh trong lớp học

Tổng quan dự án:

- Chủ đầu tư: Đại học RP Singapore
- Quy mô dự án: 10 lớp học

Ứng dụng chính

- Điểm danh trong lớp học



Trung tâm lớp học

Số hóa, quản lý và chia sẻ bài giảng - tài nguyên giáo dục cốt lõi,
tạo ra trải nghiệm học tập trực quan và tương tác tập trung vào Hikvision Education IFP

Học nhiều lớp học

Học từ xa

Ứng dụng trong lớp



Lớp học từ xa



Lớp học chính



Học sinh tại nhà

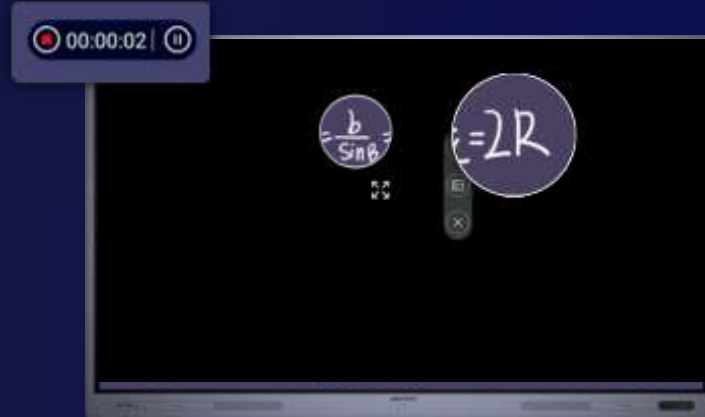


Trung tâm lớp học Màn hình tương tác

Ứng dụng phong phú và khả năng tích hợp với bên thứ 3



Màn hình trưng lập phép chiếu
nhiều đầu cuối



- ① Công cụ Spotlight
- ② Công cụ kính lúp
- ③ Trình ghi màn hình
- ④ Chụp màn hình



Hỗ trợ các tài liệu và trình duyệt khác nhau



Bảng trắng tích hợp

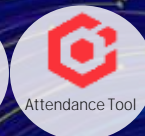
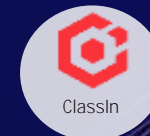


Hộp OPS

Hệ thống Android

Hệ thống Windows

Hệ thống kép



Công cụ giảng dạy tự phát triển



Công cụ giảng dạy
của bên thứ 3



CoVision, CoCreate

Trung tâm lớp học Ghi hình chuyên nghiệp

Ghi âm chuyên nghiệp với tính năng tự động chuyển đổi tự động phát hiện, theo dõi và xem thông minh



Giáo viên trong khu vực bục giảng
Tại rìa bục giảng



Giáo viên di chuyển đến khu vực học sinh

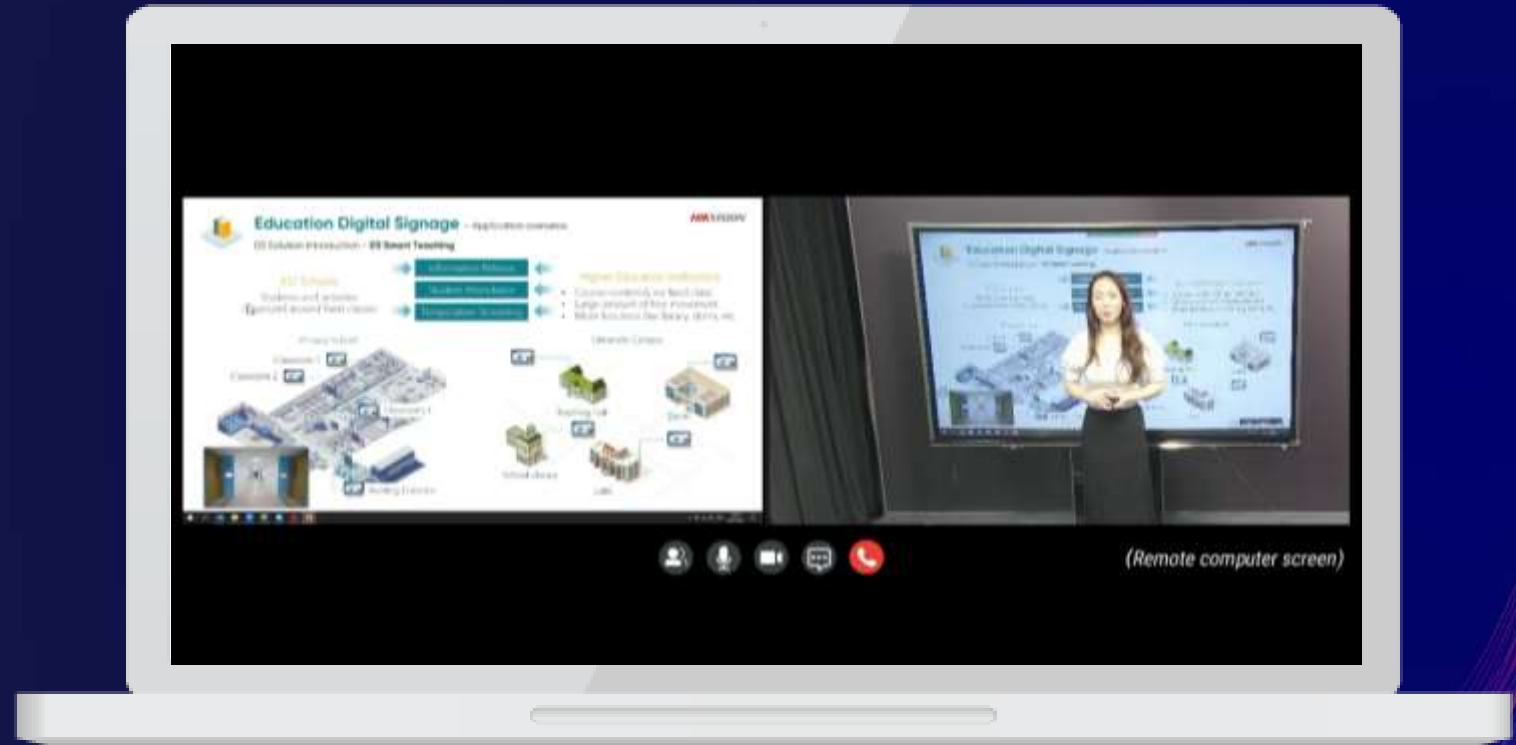


Một học sinh đứng lên
Nhiều học sinh đứng lên



Trung tâm lớp học Học từ xa

Chia sẻ tài nguyên giáo dục qua khoảng cách



Trung tâm lớp học Học tập nhiều lớp học

Chia sẻ tài nguyên giáo dục qua khoảng cách



Giải pháp học tập tương tác trên các lớp học

Video

Âm thanh

Nội dung IFP

Tương tác tối đa giữa 4 phòng học



Kịch bản ứng dụng

Thúc đẩy Bình đẳng trong Giáo dục
Chia sẻ tài nguyên trong các nhóm giáo dục

Hỗ trợ các lớp A / B
trong bình thường mới

Mở rộng sang các ngành dọc khác
Giảng dạy nội bộ và trình diễn



CoVision, CoCreate

Singapore - Dự án Giáo dục Thông minh của Viện ITE



Tổng quan dự án

Quốc gia: Singapore

Chủ đầu tư: ITE

Ứng dụng chính:

Lớp học thông minh

- ① Chia sẻ bài giảng
- ② Bảng hiệu kỹ thuật số trong giáo dục
- ③ Điểm danh lớp học

Khuôn viên an toàn

- ① Khuôn viên với CCTV;
- ② Hệ thống kiểm soát xe vào ra
- ③ Camera bodyworn



Dự án Giảng dạy Từ xa Trường Saint - Martin Châu Âu - Bỉ



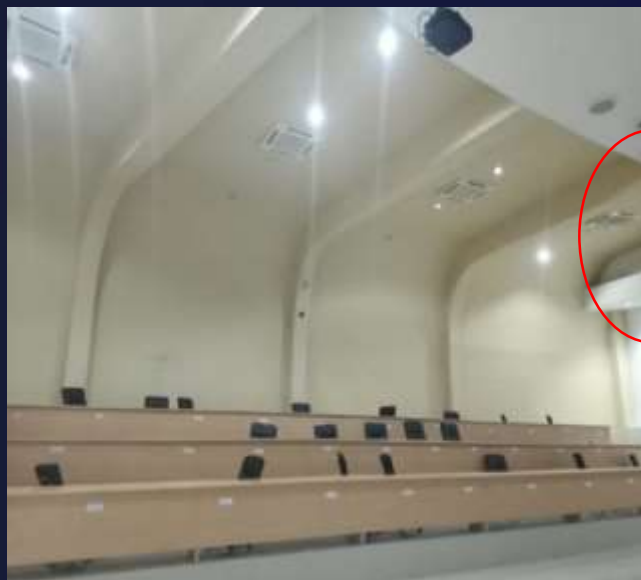
Tổng quan dự án

Quốc gia: Bỉ
Chủ đầu tư: Trường Saint Martin
Quy mô dự án: 10 lớp học

Ứng dụng chính:

Chia sẻ bài giảng từ xa





Tổng quan dự án

Quốc gia: Indonesia
Chủ đầu tư: Trường cảnh sát xx
Quy mô dự án: 38 lớp học

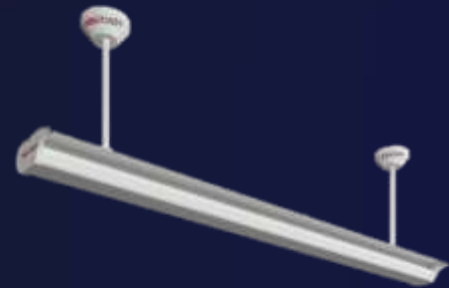
Ứng dụng chính:

Chia sẻ bài giảng từ xa
Lớp học tương tác
Thanh tra lớp học
Điểm danh lớp học
Màn hình LED



Chiếu sáng thông minh

Tạo môi trường ánh sáng chất lượng cao, hình thành môi trường lớp học tập có lợi cho tầm nhìn và cải thiện hiệu quả sức khỏe mắt của trẻ em và thanh thiếu niên.



Đèn toàn phổ cho bảng đen



Đèn toàn phổ cho lớp học

Chế độ trong lớp



Cải thiện độ sáng
của lớp học

Giảm các yếu tố tiêu cực

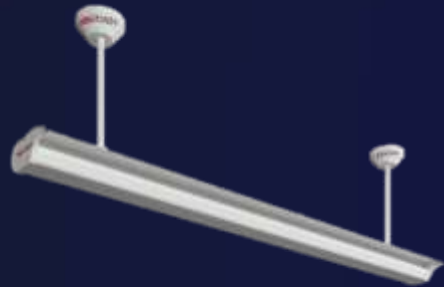


CoVision, CoCreate

Chiếu sáng thông minh

Create a high-quality lighting environment, form a classroom environment that is conducive to healthy vision, and effectively improve the eye health of children and adolescents.

Chế độ máy chiếu



Đèn toàn phổ cho bảng đen



Đèn toàn phổ cho lớp học



Cải thiện độ sáng của
lớp học

Giảm các yếu tố tiêu cực

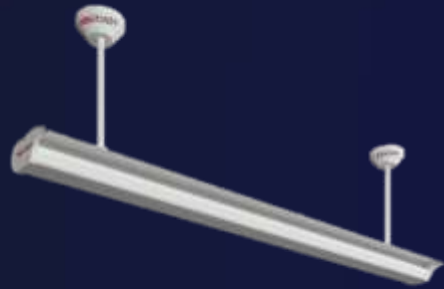


CoVision, CoCreate

Chiếu sáng thông minh

Create a high-quality lighting environment, form a classroom environment that is conducive to healthy vision, and effectively improve the eye health of children and adolescents.

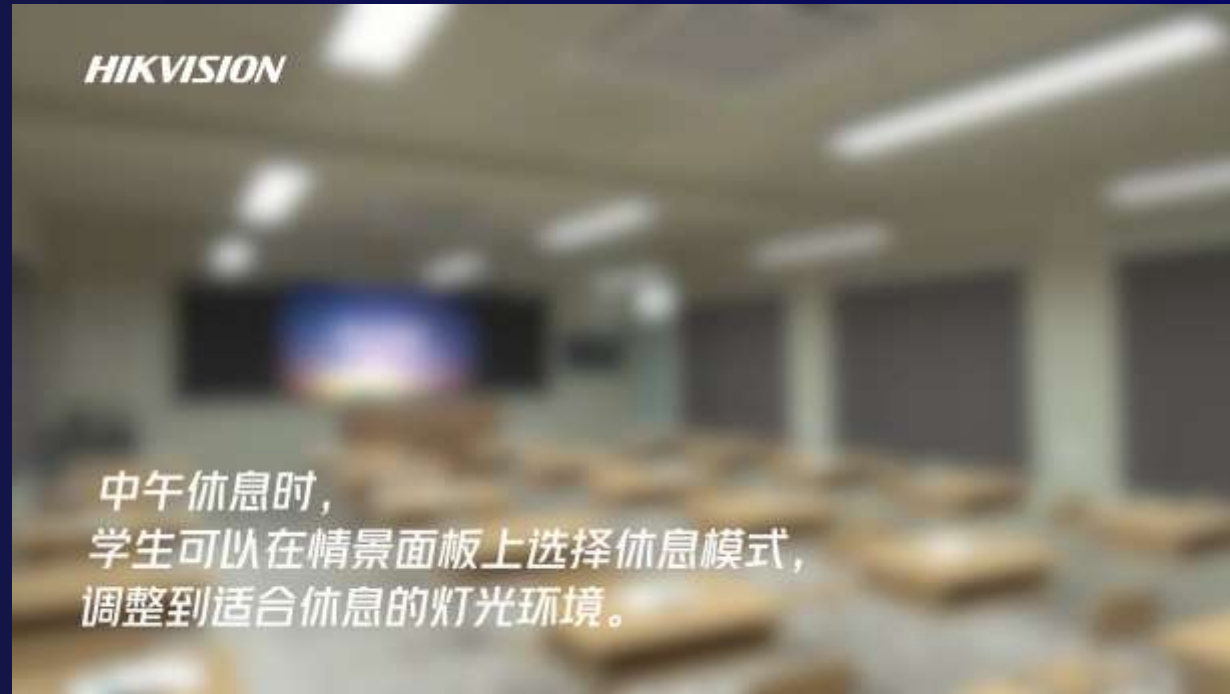
Chế độ chờ



Đèn toàn phổ cho bảng đen



Đèn toàn phổ cho lớp học



Cải thiện độ sáng của
lớp học

Giảm các yếu tố tiêu cực

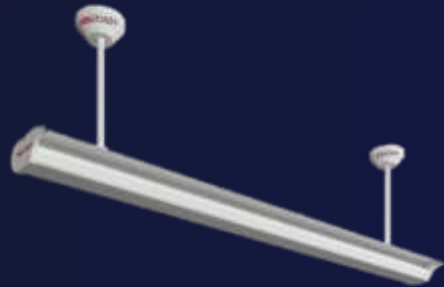


CoVision, CoCreate

Chiếu sáng thông minh

Create a high-quality lighting environment, form a classroom environment that is conducive to healthy vision, and effectively improve the eye health of children and adolescents.

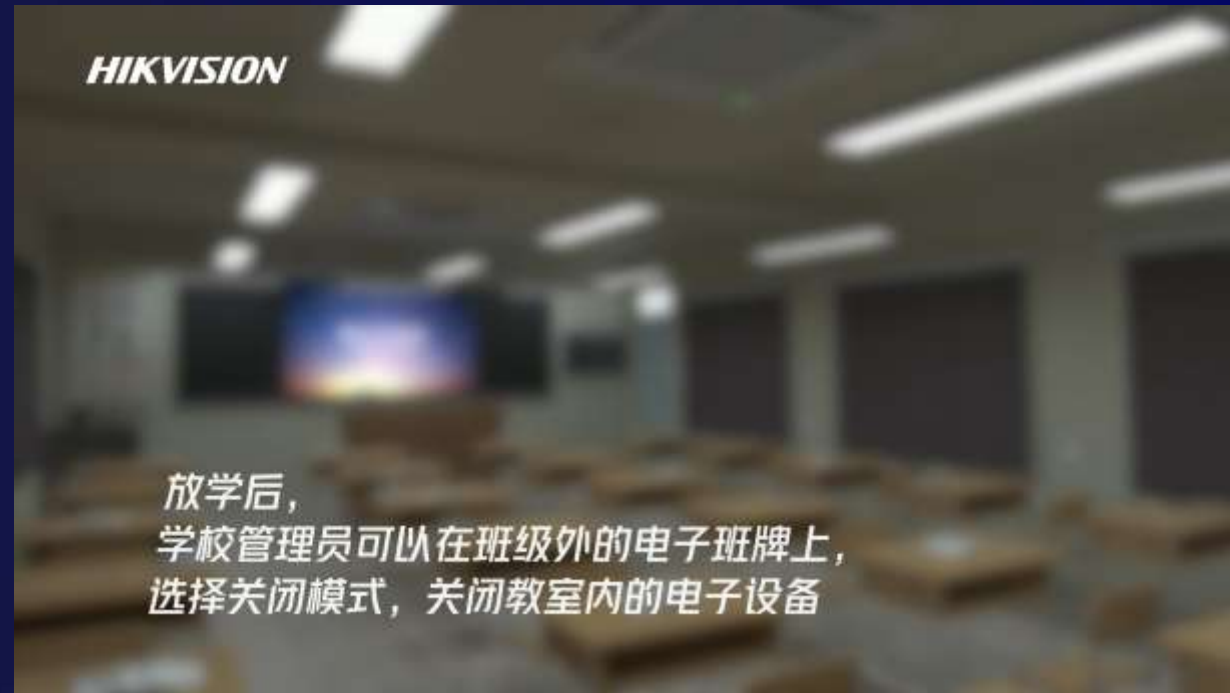
Chế độ sau giờ học



Đèn toàn phổ cho bảng đen



Đèn toàn phổ cho lớp học



Cải thiện độ sáng của
lớp học

Reduced Negative Factors



CoVision, CoCreate

Thanh tra lớp học - Thứ tự lớp học và thứ tự kỳ thi

Đảm bảo chất lượng giảng dạy và giám sát quá trình thi bằng AI

Tự động quay quét phát hiện
để tăng hiệu quả giám sát kỳ thi.

Thanh tra kỳ thi



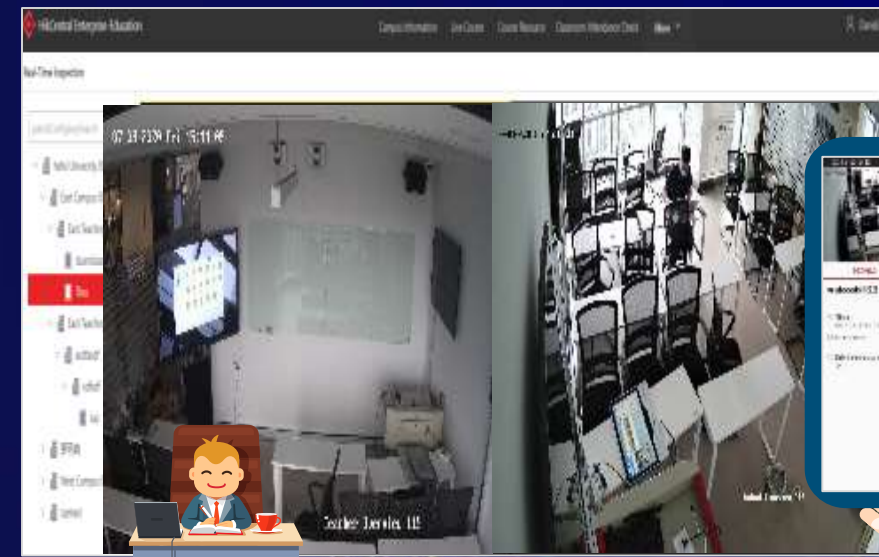
Kiểm tra Lớp học An toàn để
đảm bảo chất lượng giảng dạy và tránh bạo lực học đường



Class Order



Teaching Quality



Thanh tra lớp học



CoVision, CoCreate

Sản phẩm nổi bật – Thiết bị ngành dọc cho Giáo dục Chuyên nghiệp

Đáp ứng nhu cầu của khách hàng và giúp mở rộng biên giới kinh doanh



Thiết bị chia sẻ
Bài giảng

Ghi hình bài giảng chuyên nghiệp



Camera
giáo viên & học sinh

Theo dõi thông minh và
phân tích hành vi



Bảng hiệu kỹ thuật số
cho giáo dục

Phát hành thông tin
Sàng lọc nhiệt độ
Điểm danh học sinh



Màn hình tương tác

Cho phép giảng dạy chất lượng
cao và đào tạo từ xa



Lớp học thông minh

- Trao quyền cho việc **quản lý học sinh sinh viên** với một hệ thống được tiêu chuẩn hóa và hiệu quả hơn
- Tối ưu hóa **việc quản lý tài nguyên giáo dục** và nâng cao chất lượng và hiệu quả giảng dạy



Phần Hai



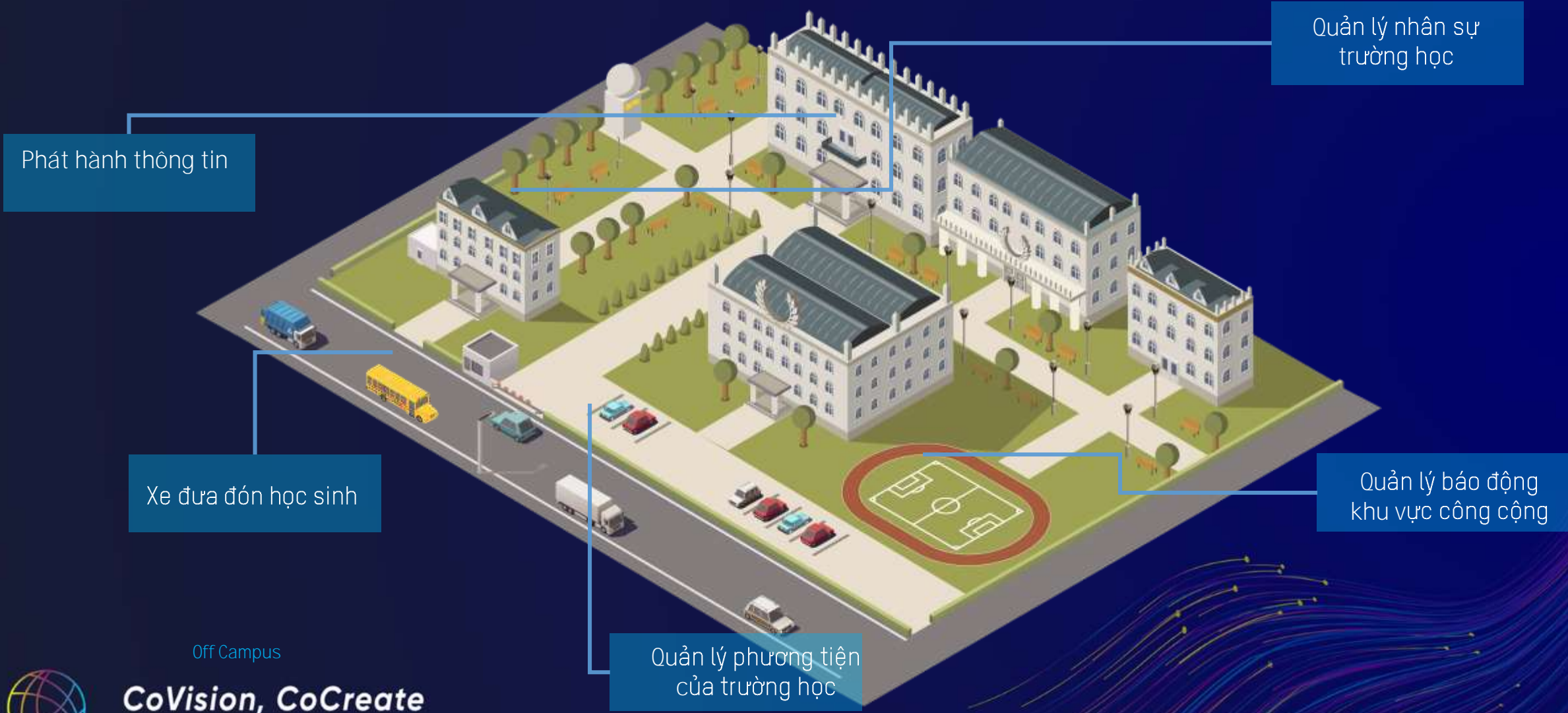
Khuôn viên an toàn thông minh

Nhiều hệ thống an ninh và AI làm cho khuôn viên trường an toàn hơn



Tổng quan về Kịch bản Khuôn viên An toàn

Bảo vệ khuôn viên trường từ mọi hướng



Off Campus



CoVision, CoCreate

Khuôn viên an toàn thông minh – Quản lý nhân sự trường học

Vành đai được bảo vệ chính xác với AI phân loại mục tiêu



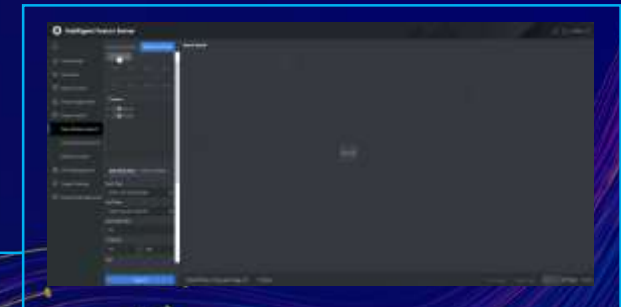
AI hàng rào, vành đai



Báo động người xâm nhập trái phép



Quản lý người lạ



Theo dõi lộ trình của người



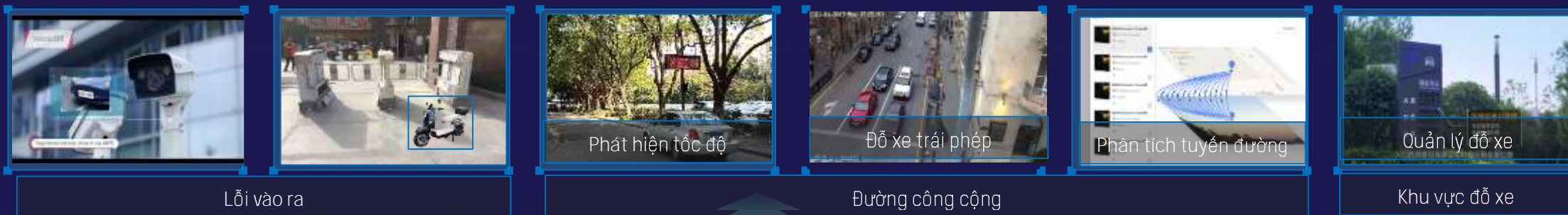
Khuôn viên an toàn thông minh – Quản lý nhân sự trường học

Điểm danh và Quản lý quyền truy cập



Khuôn viên an toàn thông minh – Quản lý phương tiện của trường học

Quản lý và kiểm soát vi phạm giao thông một cách thông minh để đảm bảo một môi trường sống trong khuôn viên trường an toàn và trật tự



Phương tiện



Khuôn viên an toàn thông minh - Giải pháp Xe đưa đón học sinh

Bảo vệ học sinh an toàn đến trường và trở về nhà

Lên/ xuống xe – Điểm danh



- Điểm danh nhanh chóng
- Thông báo thời gian thực

Trong xe buýt - An ninh

- Giám sát toàn bộ lộ trình
- Định vị GPS thời gian thực
- Hành vi Lái xe và ADAS



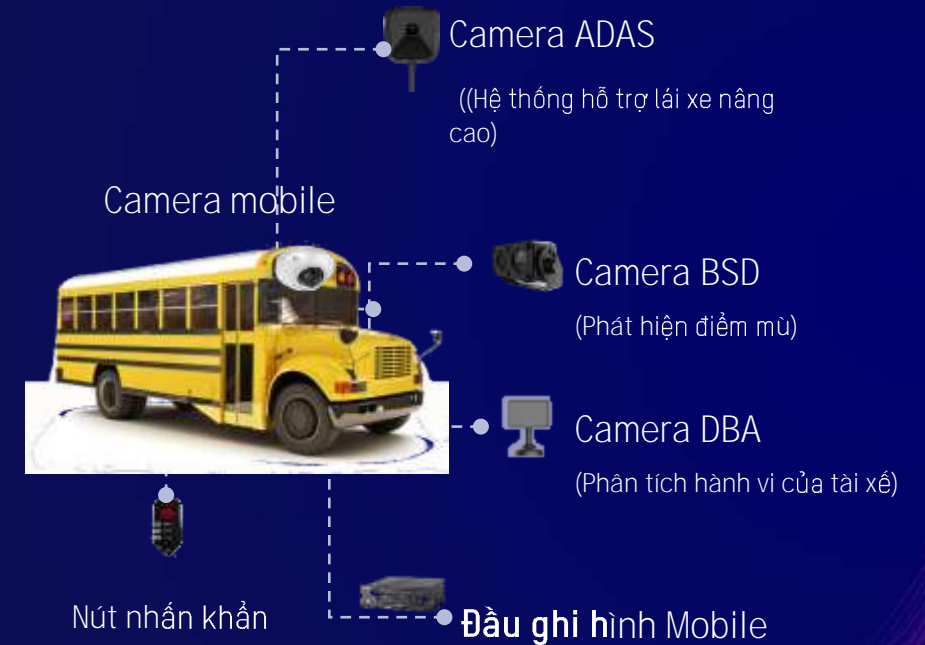
Phát hiện điểm mù



Màn đồ GIS



Phân tích hành vi của tài xế



Trường hợp xe đưa đón học sinh - Dự án xe buýt trường học UAE Abu Dhabi



Tổng quan dự án

Dự án do Cảnh sát Abu Dhabi khởi xướng nhằm mục đích cải thiện sự an toàn của xe đưa đón

học sinh với hơn 2000 xe đưa đón học sinh.

Chặn: Khi xe đưa đón học sinh dừng ở một chỗ, các xe khác sẽ dừng lại và đợi cho đến khi tất cả học sinh đi qua



Khuôn viên an toàn thông minh – Phát hành thông tin của trường Nhà bếp trong suốt

Máy ảnh chống dầu



Rửa sạch



Xử lý



Nấu



Bán



Rửa và khử trùng



Tổng quan



Khuôn viên an toàn thông minh – Phát hành thông tin của trường

Phát hành thông tin khu vực công cộng



Khuôn viên an toàn thông minh - Bảo vệ khu vực công cộng ngoài trời

Biết chính xác những gì đang xảy ra trong khuôn viên trường

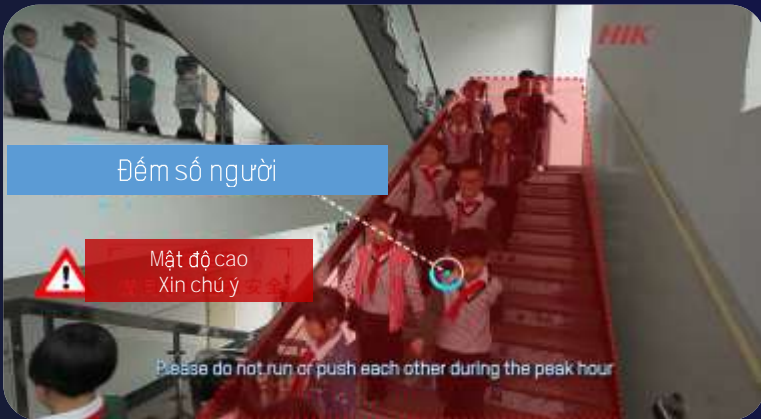
HIKVISION



Phát hiện xung đột vật lý
(Phát hiện đánh nhau)



Phát hiện té ngã



Đếm số người

Mật độ cao
Xin chú ý

Please do not run or push each other during the peak hour

Đếm người trong thời gian thực



Báo động mật độ đám đông



Máy chủ phân tích hành vi



Camera front-end



CoVision, CoCreate

Khuôn viên an toàn thông minh - Bảo vệ khu vực công cộng

HIKVISION

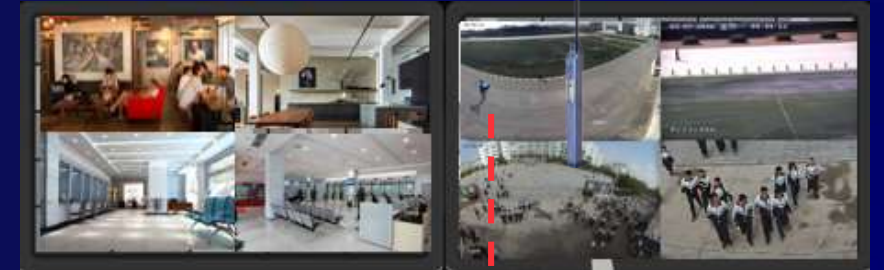
Báo động khẩn cấp ở khu vực công cộng



Bài báo động khẩn cấp ngoài trời



Báo động tự động bật lên tại Trung tâm điều khiển
Bảo vệ hành động càng sớm càng tốt



Thông báo báo động

Khi báo động được kích hoạt, camera liên quan và các camera gần đó sẽ bật lên trên video wall.



Hộp báo động khẩn cấp trong nhà



CoVision, CoCreate

Khuôn viên an toàn thông minh - Khuôn viên AR

Trải nghiệm vận hành sâu sắc, thu hẹp khoảng cách quản lý

Khuôn viên AR



Thư viện Garden View

AR—> Chế độ danh sách

Nhìn ra cổng trường phía đông

图书馆顶楼全景 (34-91)

Please enter keywords



TKO PanoVu

Switch Scene

Scene Auto-Switch

Please enter scene name

Show All Organizations

HongKong Office HCE-I

KaiTak PanoVu

Test ROOM

TKO PanoVu

TKO PanoVu

CKW PanoVu

CKW PanoVu

KSR PanoVu

KSR PanoVu



Add Tag



Auto-Switch Plan



Panoramic Playback



System Settings



Edit Tag



Scene Auto-Switch



Tag Filtering



Capture



Recording



3D Position



Toolkit

Global Education Reference Footprint

HIKVISION®



CoVision, CoCreate

Q&A



Thanks for listening

CẢM ƠN

CoVision, CoCreate

