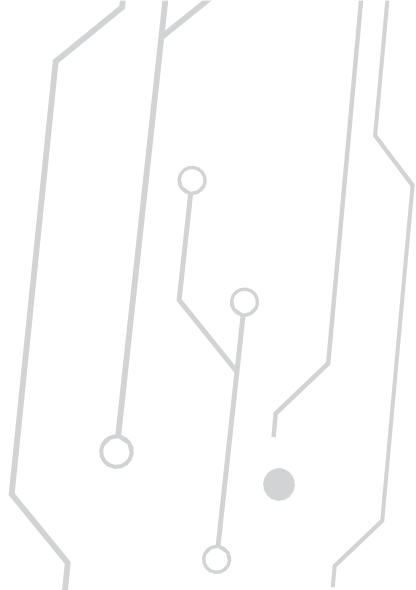




An Axis company



**JABLOTRON**

# GIẢI PHÁP AN NINH & PHÒNG DỊCH CHO TRƯỜNG HỌC

Ứng dụng các công nghệ nhận diện khuôn mặt FaceID và Trí tuệ nhân tạo hàng đầu Châu Âu.



**JABLOTRON CASESTUDY**

Oct 2020



Xây dựng môi trường an toàn, hiện đại cho sự phát triển của trẻ em và thanh thiếu niên.

# Giải pháp sơ bộ



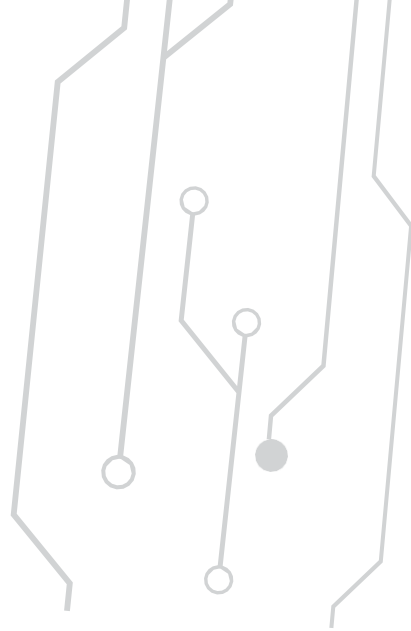
Trường học là nơi ươm mầm các tài năng nhỏ, chủ nhân của đất nước tương lai, việc tạo dựng cho trẻ em một môi trường học tập, vui chơi, phát triển lành mạnh, an toàn, tiện nghi hiện đại là một trong những mối quan tâm hàng đầu của Gia đình, Nhà trường và toàn Xã Hội.

Chúng ta đã đầu tư rất nhiều cho chi phí học tập sách vở cơ sở vật chất cho con em nhưng lại quên đi việc bảo vệ an toàn và sức khỏe cho con em khi đến trường.

Chính vì lẽ đó, các Chuyên gia công nghệ và an ninh hàng đầu Châu Âu của Jablotron đã không ngừng phát triển giải pháp kiểm soát an ninh và lớp học thông minh góp phần vào việc trồng người, nâng cao chất lượng và đảm bảo an toàn cho học sinh.

Giải pháp bao gồm:

1. Giải pháp kiểm soát ra vào và điểm danh thông minh.
2. Hệ thống an ninh tổng thể cho trường học.
3. Giải pháp quản lý và giám sát xe đưa đón học sinh
4. Các giải pháp mở rộng khác.



# HỆ THỐNG ĐIỂM DANH NHẬN ĐIỆN HỌC SINH

# Đảm bảo an ninh an toàn cho học sinh

Đảm bảo an toàn cho học sinh, trẻ nhỏ trong trường học luôn là mục tiêu quan trọng hàng đầu của Nhà trường và PHHS. Chính vì vậy, việc trang bị Hệ thống liên lạc nội bộ tích hợp kiểm soát ra vào và điểm danh thông minh 2N IP Intercoms sẽ là một giải pháp hoàn hảo.

Các Panel được lắp đặt trên tất cả các lối vào trường học, chúng ngăn chặn sự xâm nhập của những người không được phép một cách đáng tin cậy.

- Kiểm soát quyền ra vào.
- Nhận diện bằng thẻ RFID bảo mật hoặc FaceID tiên tiến.
- Camera góc rộng, tích hợp hệ thống CCTV giám sát chung.



# Kiểm soát ra vào, điểm danh thông minh cho học sinh

Tất cả học sinh và giáo viên của trường đều được cung cấp thẻ từ hoặc tài khoản trên smartphone để truy cập ra vào. Không chỉ cổng trường mà còn cả lớp học, phòng học chức năng được lập trình sẵn.

Khi học sinh đến trường, PHHS lập tức nhận được SMS thông báo tự động.

Người lạ hoặc người không có thẩm quyền không được phép truy cập vào. Họ cần liên hệ với nhân viên lễ tân bằng hệ thống liên lạc nội bộ IP Intercoms ở cửa ra vào. Lễ Tân hoặc Giáo vụ sẽ xác minh danh tính của họ qua màn hình và sau đó có thể cho phép hoặc từ chối quyền truy cập.

Điều này đảm bảo an ninh và tránh tiếp xúc trực tiếp trong mùa COVID-19. Nhờ vào việc tích hợp với CCTV, toàn bộ quá trình này đều được camera ghi nhận và báo cáo lại.



# Đảm bảo an toàn cho trẻ trong mọi trường hợp

Trong tình huống khẩn cấp, tất cả các cửa đều có thể mở từ bên trong khá đơn giản, thậm chí không cần dùng thẻ và không có gì ngăn cản mọi người rời khỏi tòa nhà.

Trường hợp mất thẻ, bị đánh cắp hoặc chính bản thân nhân viên của trường có hành vi truy cập xấu? Ngay lập tức, Hiệu trưởng hoặc người có thẩm quyền dễ dàng hủy kích hoạt toàn bộ thẻ chỉ trong vài giây, từ đó ngăn chặn được các sự cố an ninh xảy ra.

Hơn nữa 2N IP Intercoms và thiết bị truy cập được chọn được thiết kế chắc chắn chống nước, bụi và phá hoại, nhằm nâng cao hơn nữa sự an toàn cho trẻ em trong trường, tích hợp nút gọi khẩn cấp lập tức báo động cho lực lượng an ninh đến xử lý và bảo vệ trẻ em.



# Bảo vệ ngay cả sau giờ tan học.

Khi tan học, học sinh điếm danh ra về bằng thẻ từ, PHHS ngay lập tức nhận được sms thông báo.

Hệ thống sẽ tự động đếm, kiểm tra xem còn học sinh nào hay không. Sau đó các cửa sẽ tự động đóng lại. Điện đèn sẽ tự động được tắt, các cảm biến sẽ bắt đầu hoạt động.

Trường hợp còn học sinh sót lại trong lớp hoặc trong nhà vệ sinh, cảm biến sẽ báo động và xác định vị trí để bảo vệ đến hỗ trợ.

Hoặc vào ban đêm có đột nhập, hệ thống cảnh báo sẽ tự động báo động, bật đèn rọi và gọi cho bảo vệ hoặc công an đến xử lý.





# Thiết bị cao cấp được sản xuất tại Châu Âu

## Bảo mật - An toàn - Hiệu quả



Mang những  
gì tốt nhất đến  
cho con em  
của bạn.

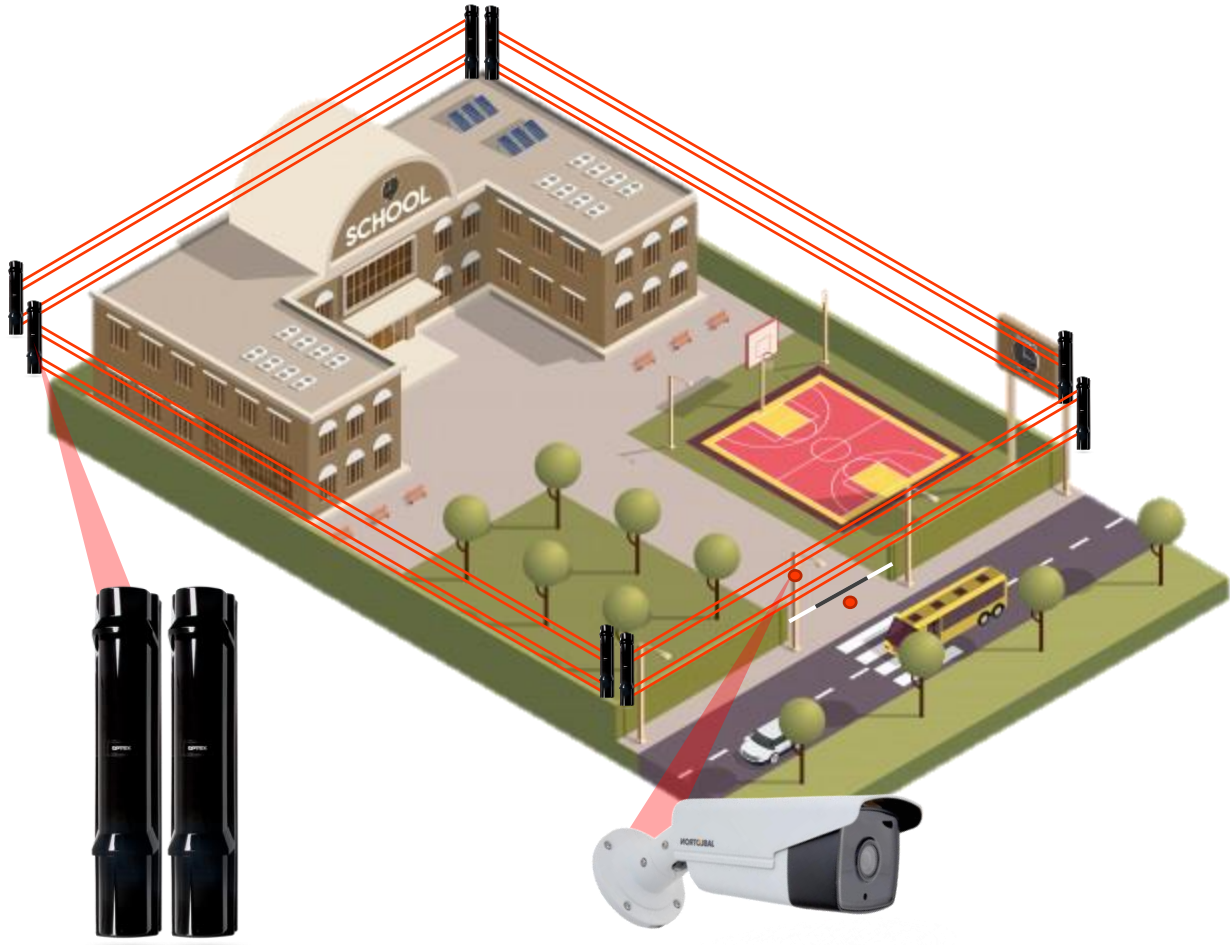


Giải pháp 2N IP Intercoms lắp đặt trong các học viện, trung tâm đào tạo lớn tại Châu Âu



# **HỆ THỐNG BÁO ĐỘNG, CHỐNG ĐỘT NHẬP** **VÒNG NGOÀI CHO TRƯỜNG HỌC**

# Bảo vệ vòng ngoài, cổng trường

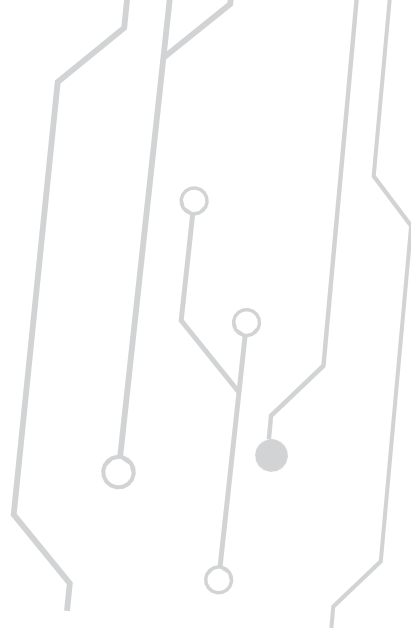


Barrier hoạt động 24/24, trong trường hợp có kẻ gian leo trèo đột nhập vào trường, ngay lập tức chuông báo động khu vực đó sẽ reo to, đèn chiếu sáng tự động bật, bảo vệ sẽ được thông báo chính xác vị trí đột nhập để đến xử lý ngay lập tức.

Cổng tự động đóng mở cửa theo giờ vào học hoặc tan trường hoặc toàn bộ học sinh đã về hết. Có thể điều khiển từ xa thông qua remote, smartphone.

Hệ thống camera an ninh quan sát khắp xung quanh nhà trường.

Đảm bảo an toàn và tạo môi trường học tập phát triển lành mạnh cho con em.



# LỚP HỌC THÔNG MINH

MÔI TRƯỜNG LÝ TƯỞNG CHO CON EM CỦA BẠN

# Đảm bảo an toàn cho học sinh



- Cảm biến chuyển động, khóa cửa thông minh đảm bảo an ninh khi tan trường.
- Camera giám sát lớp học. Quyền truy cập cho phụ huynh từng lớp.
- Nút nhấn khẩn cấp khi có sự cố như học sinh bệnh, té ngã, cháy nổ.

# Lớp học thông minh

Hệ thống an ninh, an toàn:

- Cảm biến từ cửa và cửa sổ chống đột nhập.
- Cảm biến chuyển động bên trong lớp học.
- Cảm biến nhiệt và khói cảnh báo sớm các trường hợp cháy nổ.
- Camera quan sát nền tảng CLOUD, dễ dàng quan sát, tự động gửi clip khi có sự cố.
- Quyền truy cập cho nhiều phụ huynh trên cùng một hệ thống.

Thiết bị được sản xuất tại Châu Âu, bảo hành lên đến 05 năm, sử dụng không dây/có dây tiện lợi. Hoạt động ngay cả khi cúp điện, không internet.

Hệ thống smart school, điện thông minh cho lớp học

- Rèm tự động mở khi có ánh sáng và có thể đóng lại bằng smartphone.
- Hệ thống chiếu sáng tự động bật theo giờ và theo lượng ánh sáng mặt trời, đảm bảo nguồn sáng ổn định cho mắt của trẻ em.
- Điều hòa nhiệt độ lọc không khí thông minh.
- Chuông báo giờ ra chơi tự động
- An toàn điện cho trẻ nhỏ.

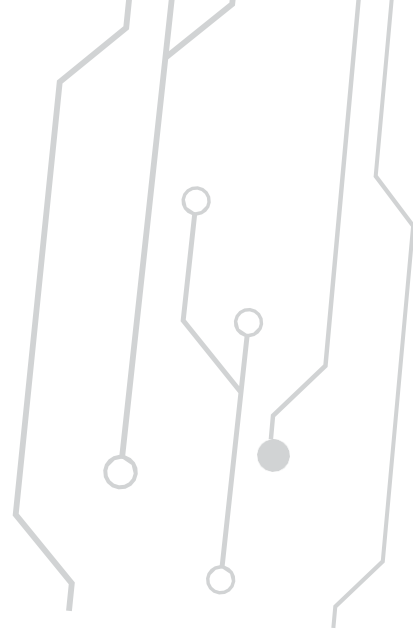
Hệ thống điện thông minh chuẩn Châu Âu, sử dụng trên cùng nền tảng Jablotron, tiện lợi và không phát sinh thêm chi phí.

⇒ Đảm bảo an ninh, an toàn cho học sinh, giáo viên.

Tạo môi trường tiện nghi hiện đại, kích thích hứng thú học tập, sáng tạo của con em.

Phụ huynh dễ dàng giám sát từ xa hoạt động của lớp. Học sinh tiếp xúc sớm với những công nghệ mới, hàng đầu Châu Âu và Thế giới. Đồng thời, nâng cao hình ảnh chuyên nghiệp đẳng cấp quốc tế của nhà trường.





# KHU VỰC CHUNG



# Phòng chức năng: Vi tính, thư viện, thí nghiệm



Thiết bị kiểm soát  
cửa ra vào chấm công

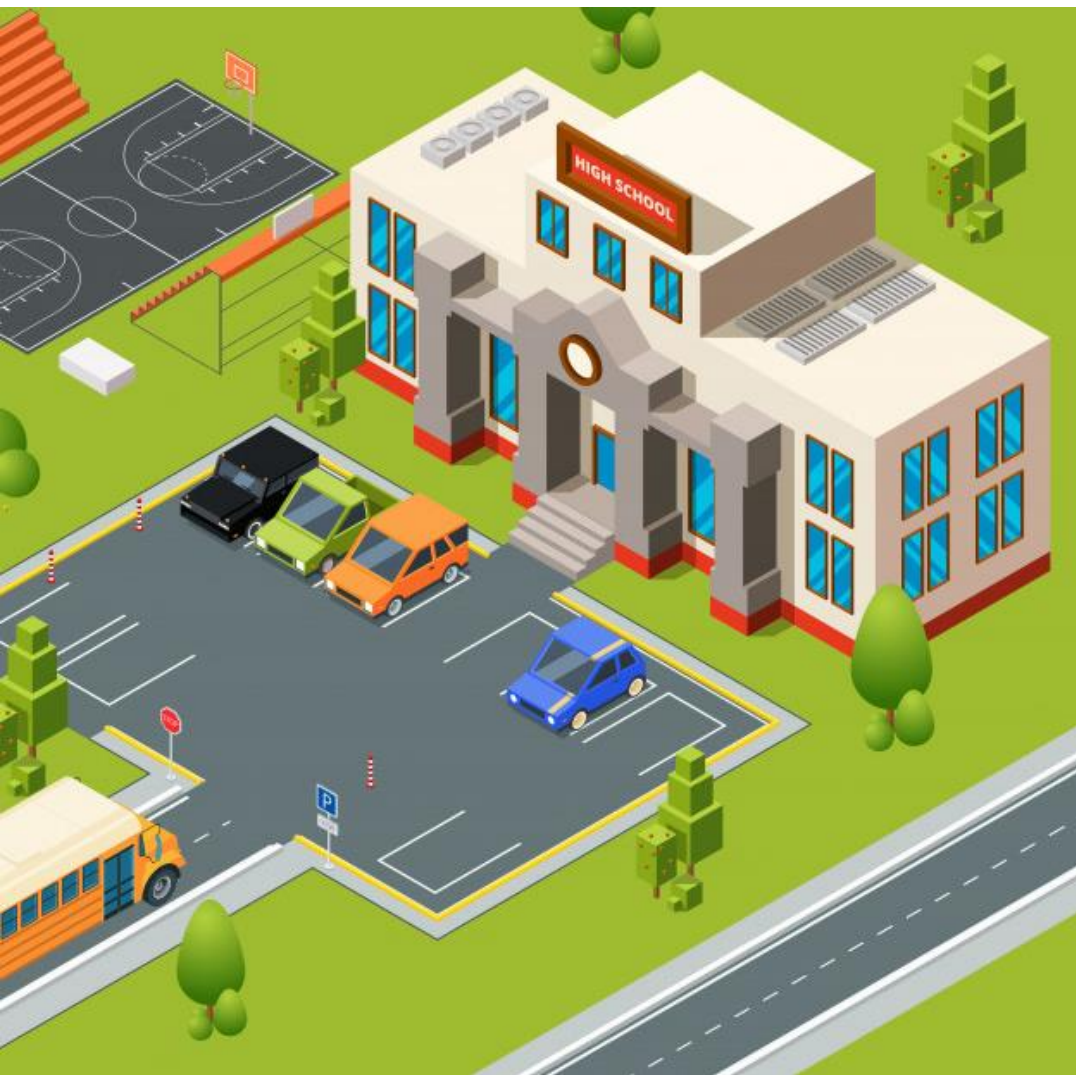
Sử dụng cùng thẻ từ truy cập vào các phòng chức năng như vi tính, thư viện, phòng thí nghiệm hay các trang thiết bị cơ sở vật chất của trường.

# Sân trường, khu vui chơi, nhà vệ sinh



- Chiếu sáng sân trường bằng các thiết bị chiếu sáng cao cấp Châu Âu, tự động bật khi trời tối, tiết kiệm năng lượng đến 55%.
- Tưới tự động chăm sóc cây xanh, cảnh quang trường học.
- Hệ thống cảm biến chuyển động trong nhà vệ sinh (KHÔNG CAMERA GHI HÌNH) tránh trường hợp học sinh bị bỏ quên.

# Bãi đỗ xe tự động, thông minh cho trường học



Với cùng một thẻ từ, học sinh có thể dùng để làm thẻ giữ xe thông minh.

Buổi sáng, toàn bộ lane đều là lối vào, học sinh quét thẻ, camera IP sẽ tự động chụp hình ảnh và lưu lại thông tin.

Buổi chiều, khi tan học, toàn bộ lane sẽ tự động chuyển thành lối ra, học sinh sẽ quét thẻ ra về, đồng thời hệ thống sẽ thông báo cho phụ huynh rằng con đã đi về nhà.

- Tránh việc ùn tắc vào giờ vào học hay tan trường.
- Đảm bảo an ninh tránh mất cắp xe.
- Kiểm soát số lượng học sinh.

# Phân quyền truy cập rõ ràng



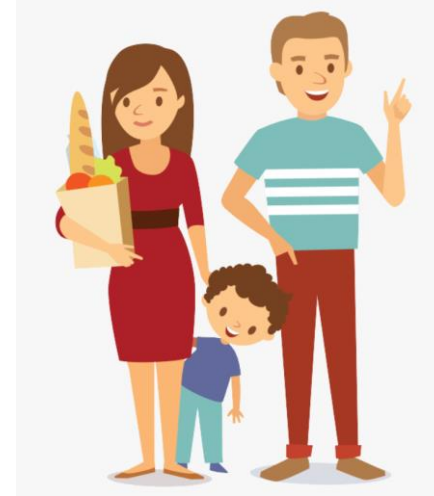
**Thầy Hiệu trưởng**  
được truy cập vào hệ thống camera của các lớp từ xa



**Giáo viên**  
được phép ra vào các khu vực trong nhà trường để kiểm tra



**Ba**  
Có thể ra vào hồ bơi vào thứ 3 5 hàng tuần.

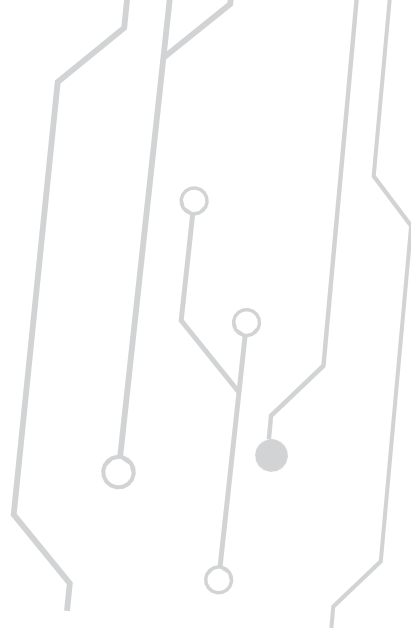


**Phụ huynh**  
Được chia sẻ quyền giám sát camera của lớp học, và xe buýt của nhà trường



**Bảo vệ**  
Bảo vệ chỉ ra vào khu sinh hoạt chung. Và toàn quyền quản lý hệ thống an ninh khi tan trường.

Phân quyền truy cập theo thời gian, chức vụ và khu vực. Đảm bảo an ninh, tránh học sinh đi vào những khu vực cấm hoặc chạy nhảy gây hư hại đồ đạc hay tai nạn.



# **HỆ THỐNG QUẢN LÝ VÀ GIÁM SÁT XE BUS ĐƯA ĐÓN HỌC SINH**

# Hệ thống giám sát và định vị xe chở học sinh

Bao gồm trung tâm, định vị GPS, khóa xe thông minh, cảm biến vỡ kính – chuyển động được lắp đặt trực tiếp trên xe và kết nối không dây và qua GSM 3G về Trung tâm vận hành/Phòng bảo vệ.

Định vị, giám sát trực tuyến vị trí xe, tốc độ di chuyển, quãng đường đi, lịch trình, dừng đỗ thời gian dừng đỗ.

Phân quyền truy cập và điều khiển, cảnh báo khi bỏ điểm, nhắc nhở khi quá tốc độ, cảnh báo khi có sự cố, tai nạn, đập kính, đánh cắp xe.

Tùy chọn mở rộng camera ghi hình trực tiếp.



# Không để một học sinh nào bỏ sót, nguy hiểm



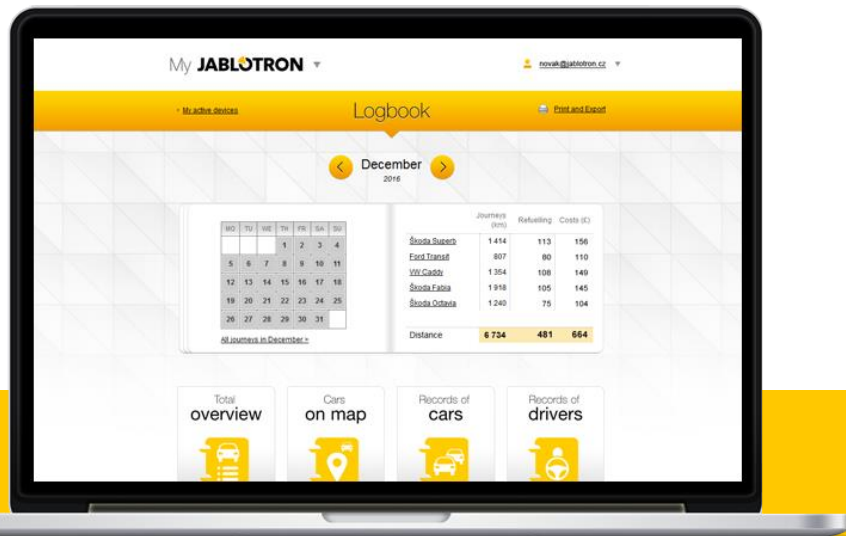
Tránh việc kẻ xấu lợi dụng bắt cóc hoặc gây hại cho trẻ. Tránh tài xế phóng nhanh, vượt ẩu, gây tai nạn. Tránh tài xế dừng đỗ quá lâu, thất thoát xăng xe.



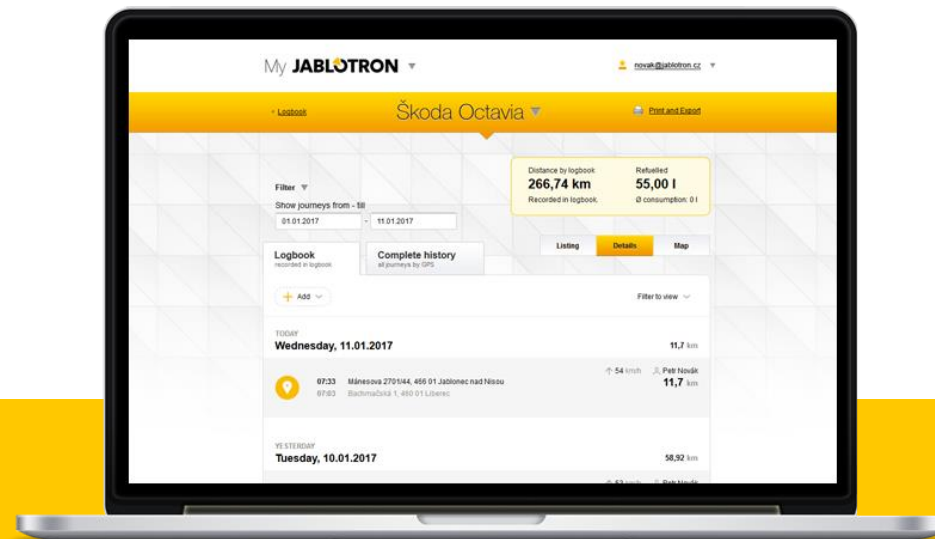
Giám sát vị trí, lịch trình di chuyển của xe bus. Giúp phụ huynh đón xe dễ dàng hơn, tránh việc chờ đợi hoặc trễ chuyến.



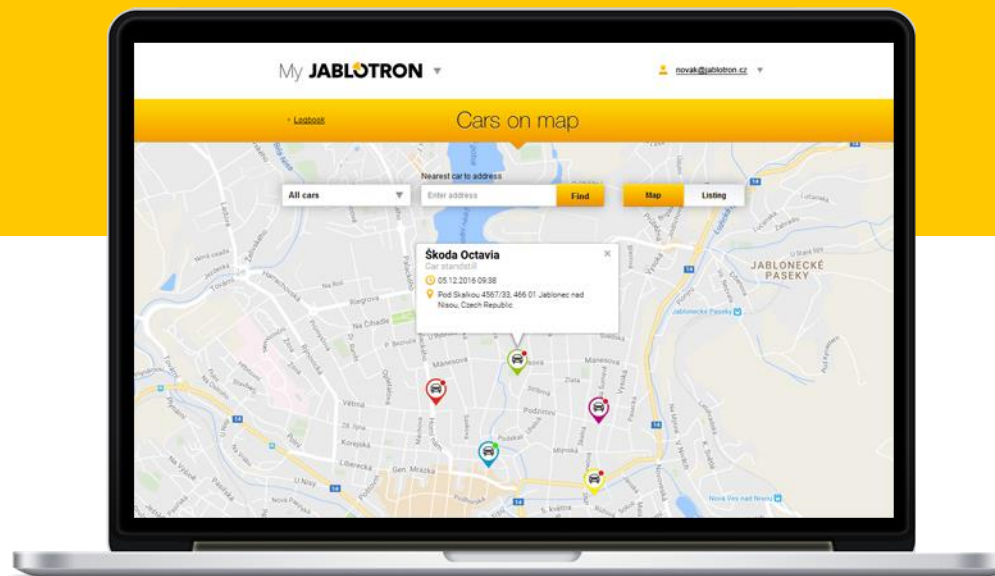
Quản lý tài xế, xuất báo cáo hàng tháng. Sử dụng dễ dàng qua phần mềm trên smartphone, máy tính bảng. Đồng bộ với hệ thống an ninh chung của trường



Kiểm soát lịch trình



Quản lý tài xế



Định vị 24/24





# CHIẾU SÁNG THÔNG MINH CHO HỌC ĐƯỜNG

Bảo vệ mắt của trẻ nhỏ, tăng độ tập trung và hiệu quả học tập

# Thiết bị chiếu sáng Châu Âu cao cấp cho lớp học



Đèn LED chiếu sáng cao cấp cho phòng học, giải pháp tiết kiệm điện năng toàn diện. Với nhiều ưu điểm theo các tiêu chuẩn Châu Âu. Tuổi thọ cao lên đến 50.000h, tiết kiệm điện năng lên đến 45-50% so với các loại đèn ống tube. Ánh sáng phù hợp với học sinh, tránh mỏi mắt, tránh gây các bệnh về mắt như cận thị, loạn thị,...

Kết nối với hệ thống điều khiển quản lý tập trung giúp bật tắt theo lịch trình. Chiếu sáng theo ánh sáng môi trường, tự động tắt khi người cuối ra khỏi phòng tránh lãng phí điện năng, bảo vệ môi trường.

## TREVOS

*Nhà sản xuất thiết bị chiếu sáng chuyên dụng hàng đầu Châu Âu, Với 30 năm kinh nghiệm và có mặt trên 63 Quốc Gia, Trevos lighting chuyên cung cấp các giải pháp chiếu sáng LED và FLoucent cho các dự án công trình lớn như: Sân Vận Động Olympic - Luân Đôn (Vương Quốc Anh), Khách sạn Crillon - Paris (Pháp), Burj Al Salam Tower - Dubai, Sân bay Düsseldorf - Đức, Khu liên hợp chế tác và sản xuất ô tô Skoda, ..với chế độ bảo hành từ 5 năm cho toàn bộ sản phẩm*

# Hệ thống chiếu sáng cho toàn bộ trường học



Lối đi, tự động sáng khi có người di chuyển



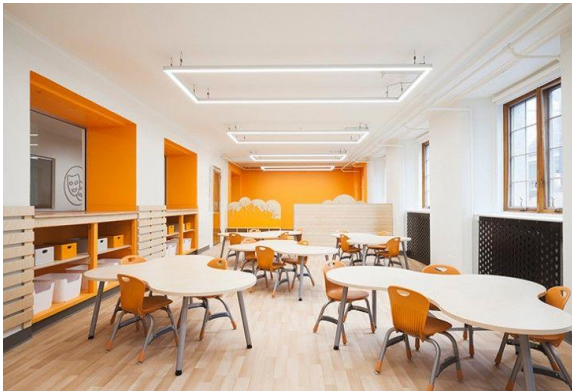
Khu sinh hoạt chung



Cảnh quan bên ngoài, bãi cỏ.



Trang trí khu vực sảnh, thư viện.



Phòng học



Thư viện, phòng vi tính



Chiếu sáng khu TDTT, hồ bơi, ánh sáng dưới nước



Hội trường, sân khấu

# Chiếu sáng tùy biến theo con người

**TREVOS**  
CZECH LIGHT FITTINGS

1 MORE ENERGY

2 INCREASED IMMUNITY

3 BETTER MOOD

4 BETTER SLEEP



Công nghệ Human Centric Lighting là giải pháp chiếu sáng tùy biến theo người sử dụng, đặc biệt đối với học sinh, ánh sáng trắng phù hợp và điều chỉnh thông minh giúp tăng cường sự sáng tạo, thúc đẩy trí não phát triển, tăng khả năng tập trung và ghi nhớ.

- Ánh sáng thay đổi theo giờ và theo điều kiện ngoài trời giúp tiết kiệm điện năng 65% và tạo môi trường chiếu sáng hài hòa, phù hợp với trẻ nhỏ.
- Ánh sáng ấm, giúp trẻ dễ đi vào giấc ngủ, giảm stress.
- Ánh sáng màu thay đổi giúp trẻ có được không gian lung linh, thú vị, tăng tính sáng tạo và làm trẻ thích đến trường hơn.

Ngoài ra, Trevos còn cung cấp giải pháp Tunable WHITE lighting, giúp ánh sáng của đèn phát ra gần với ánh sáng tự nhiên nhất (8/9) cùng tuổi thọ lên đến 70000h (L8B10) cùng độ hoàn màu cao, chống va đập tốt và chính sách bảo hành lên đến 5 năm và đặc biệt toàn bộ thiết bị được sản xuất tại Châu Âu giúp cho khách hàng yên tâm hơn khi sử dụng.

# TREVOS Light Fittings Human Centric Lighting

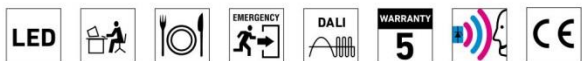
Lighting using HCL principles includes a module Tunable white (TW).

There is no doubt our HCL products are the best equipped fixtures currently offered by TREVOS.

Almost all TREVOS light fittings may be fitted with a TW module.

The module allows users to adjust both the correlated colour temperature (CCT) from warm to cool white (2700 K - 6500 K) and the lighting intensity (dimming).

## Specifications



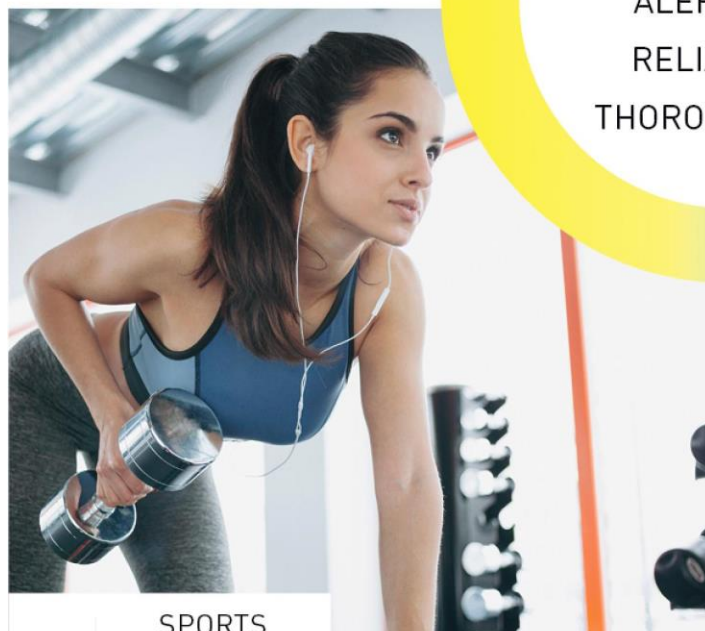
- Lifetime: 50 000 hours / L80B10
- In the DALI design, constant luminous flux for the whole lifetime (CLO)
- Constant luminous flux even in ambient temperature -25 °C
- It can be delivered in an emergency version



**TREVOS**  
CZECH LIGHT FITTINGS

Giải pháp chiếu sáng thông minh phù tự động điều chỉnh phù hợp với môi trường và nhu cầu.

Ánh sáng phù hợp giúp tăng cường tập trung, nâng cao sức khỏe và trạng thái.



Ánh sáng dịu nhẹ sẽ giúp cho việc thư giãn, hồi phục và nghỉ ngơi sau lao động, học tập hoặc chăm sóc y tế.



ELDERLY CARE

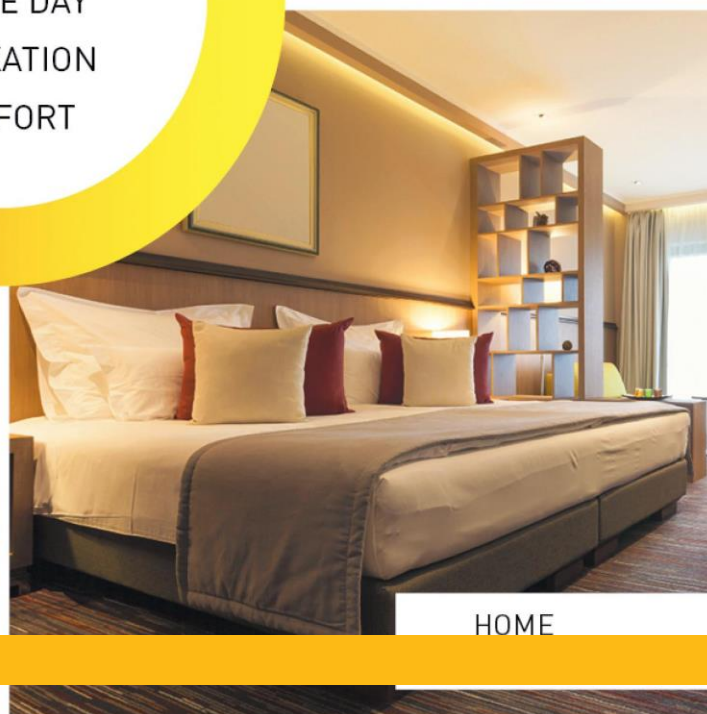


HOSPITALS AND THERAPY

BETTER SLEEP  
FASTER TREATMENT  
ACTIVE DAY  
RELAXATION  
COMFORT



MEETING PLACES



HOME

# Giải pháp thông minh cho học đường



Trường Mầm non Quốc tế



Trường Phổ Thông Quốc tế



Trường Đại học



Trung tâm ngoại ngữ



Trung tâm đào tạo cao cấp



Viện nghiên cứu, giáo dục



# Tại sao lại chọn giải pháp của chúng tôi?

- Đảm bảo an ninh 24/7, tiết kiệm chi phí nhân sự, vận hành trong hệ thống học đường
- Kiểm soát chặt chẽ đảm bảo an toàn cho học sinh
- Hệ thống kiểm soát ra vào giúp tiết kiệm nhân sự và thời gian vận hành
- Bảo vệ trang thiết bị trong trường học, các tình trạng bắt cóc trẻ nhỏ, bạo lực học đường
- Cảnh báo kịp thời các trường hợp cháy nổ, tránh các thiệt hại về người và của
- Camera ảnh nhiệt giúp phát hiện người nhiễm bệnh tránh lây lan trong trường học
- Dữ liệu lưu hoàn toàn tại Cloud, đảm bảo bảo mật thông tin cho nhà trường theo TC EN50131
- Mang lại hình ảnh chuyên nghiệp cho nhà trường.
- Tiết kiệm chi phí đầu tư và vận hành lâu dài.
- Toàn bộ đều được cung cấp bởi các nhà sản xuất Châu Âu hàng đầu về công nghệ và được minh chứng trên 30 năm tại 80 Quốc gia.

# Về chúng tôi

Chúng tôi là Jablotron, Tập đoàn công nghệ thuần túy đến từ Cộng hòa Czech, Châu Âu với 22 công ty thành viên và 1000 chuyên gia hàng đầu. Trải qua 30 năm phát triển, sản phẩm Jablotron đang hiện diện trên 85 Quốc gia với hơn 35000 đối tác toàn cầu và 1,3 triệu dự án mỗi năm.

**JABLOTRON**  
CREATING ALARMS

Từ 1990

**JABLOTRON**  
CREATING ALARMS

**TREEVOS**  
EU Premium Industrial lighting

**AUTOGARD**

**zepcam™**  
MOBILE VIDEO SOLUTIONS

**techfass**

**JABLONET**

**CLEVER°  
FARM'**

**CLEVER°  
MAPS'**

**MODUS**  
CZECH MANUFACTURER OF LIGHTING FITTINGS

**CAME † BPT**

**WORKSWELL**

# Tập đoàn công nghệ an ninh lớn nhất Trung Âu



Văn phòng Jablotron



Trụ sở tại Jablonec Nid Nasou



Một buổi huấn luyện kỹ thuật



Trung tâm ARC lớn nhất Czech.



Mr. Dedek Dalibor, Tỷ Phú, Nhà phát minh, Founder & CEO Jablotron Group.



Kho hàng, nơi phân phối đi 73 nước.

# Đạt nhiều chứng nhận toàn cầu



**JABLOTRON**  
EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (DoC)

Výrobce  
JABLOTRON ALARMS a.s.  
Pod Skalickou 456733, 466 01, Jablonec nad Nisou  
Česká republika  
28668715 / CZ28668715  
+420 483 559 811 / +420 483 313 183  
www.jablotron.com / info@jablotron.cz

tímto prohlašuje, že toto prohlášení o shodě vydat na vlastní odpovědnost pro následující produkt(y):  
Typ: AC-88  
V sestává z: Bezdrátová střívká zvonka  
Použití: AC-88 bezdrátová zvonka je komponentem systému JA-80 a je určena k dalševému ovládací elektronickému komponentu.

je ve shodě s harmonizačními právními předpisy Evropské unie:  
Směrnice 1999/5/ES s přílohou do 12.6.2016 a Směrnice 2014/53/EU s přílohou od 13.6.2016  
Směrnice 2014/05/EU  
Směrnice 2014/30/EU  
Směrnice 2011/65/EU

Byly použity následující harmonizované normy a technické specifikace:  
CEN EN 50131-4:2012 V2.4.1:2013  
CEN EN 62311:2012 (1996/518/EC)  
CEN EN 50960-1: ed. 2:2009 (A1:2010, A11:2009, A12:2011, A2:2014, Opz. 1:2012)  
CEN EN 15022: ed. 3:2011  
CEN EN 50130-4: ed. 2:2012 (A1:2015)  
CEN EN 50081:2013

Výrobek je bezpečný za podmínek obvyklého použití a v souladu s návodem k obsluze.  
V Jablonci nad Nisou dne 20/04/2016  
David Deneš  
výkonný ředitel

V 3035  
TEZOR TEST s.r.o.  
Na Vršku 67, Křovice  
CERTIFICATION BODY NO. 3035  
ACCREDITED BY  
THE CZECH ACCREDITATION INSTITUTE

CERTIFICATE  
OF CONFORMITY  
Evidence number: TT-2232012  
for  
JABLOTRON ALARMS a.s.  
Pod Skalickou 456733, 466 01, Jablonec nad Nisou

PRODUCT (identification):  
ALARM SYSTEM JABLOTRON JA-100  
and its configuration according to appendix no. 1  
Producer: JABLOTRON ALARMS a.s., Pod Skalickou 456733  
466 01, Jablonec nad Nisou, Czech Republic  
CZ-CPA: 27.95.11

CLASSIFICATION The product in accordance with the certification system 1 ISO/IEC Guide 67:2004  
(of the product):  
and in conformity with requirements of  
EN 50131-1:2006(A1:2009)(S2:2010)

Security Grade 2  
Performance ATS 3 (SMS)  
Performance ATS 4 (GPRS)  
Performance ATS 5 (LAN)  
Environmental Class II

The certificate is issued on the basis of the certification report no. CE 2012/2232012 within the accreditation according to the certificate no. 0602/11 of 15 September 2011 issued by the Czech Accreditation Institute.

Chairman of the Certification board  
CO No. 3035  
Ing. Jindřich LUKÁŘ

Deputy chairman of the Certification board  
CO No. 3035  
Ing. Daniel ČERNÝ

Date of issue: 18.07.2012  
Date effective: 18.07.2012  
Valid till: 18.07.2017

This certificate can be used and duplicated only unchanged and with all enclosures.

**IFSEC International**  
SECURITY INDUSTRY AWARDS 2012

THIS IS TO CERTIFY THAT  
**JABLOTRON ALARMS**

WAS A FINALIST IN THE CATEGORY  
**INTRUDER ALARM  
OR EXTERIOR DETERRENT  
PRODUCT OF THE YEAR**

BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG  
Ministry of Information and Communications

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc  
THE SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM  
Independence - Freedom - Happiness

GIẤY CHỨNG NHẬN DOP QUY  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE  
Số:  
Số: B0160290118AF04A2

TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM VÀ CHỨNG NHẬN 2  
The Verification and Certification Center 2  
CHỨNG NHẬN  
It is to certify that:

Sản phẩm / Product: THIẾT BỊ VỎ TUYÊN CƯỜNG NGÂN ĐÀ TẦN 25 MHz - 1 GHz  
Short range transmitter in the frequency range 25 MHz to 1 GHz  
Ký hiệu / Model: JA-110R

Hãng, nơi sản xuất / Manufacturer, place of: JABLOTRON ALARMS a.s.  
manufacturing

Đơn vị được cấp / Certificate holder: CÔNG TY TNHH MTV DRAGON SHIELD VIỆT NAM  
Số hợp quy chuẩn kỹ thuật, tiêu chuẩn / Complete with: QCVN 7:2013/BTTTT, QCVN 9:2013/BTTTT

Giấy chứng nhận này được cấp trên cơ sở Kết quả đo kiểm số 71219/04-75 ngày 02/01/2014 của Trung tâm Kỹ thuật  
- Cấu Trúc và số tuyên bố: The Certificate is in reference to Test report No. 71219/04-75 dated Jan 02, 2014 by Technical Center - Authority of Radio Frequency Management

Nơi cấp / Place of Issue: TP. Hồ Chí Minh  
Ngày cấp / Date of Issue: 29/01/2014  
Có giá trị đến / Valid till: 29/01/2020

GIÁM ĐỐC / Director  
LÀ Quốc Việt

