MOBILE

GIẢI PHÁP GIÁM SÁT CHO PHƯƠNG TIỆN GIAO THÔNG

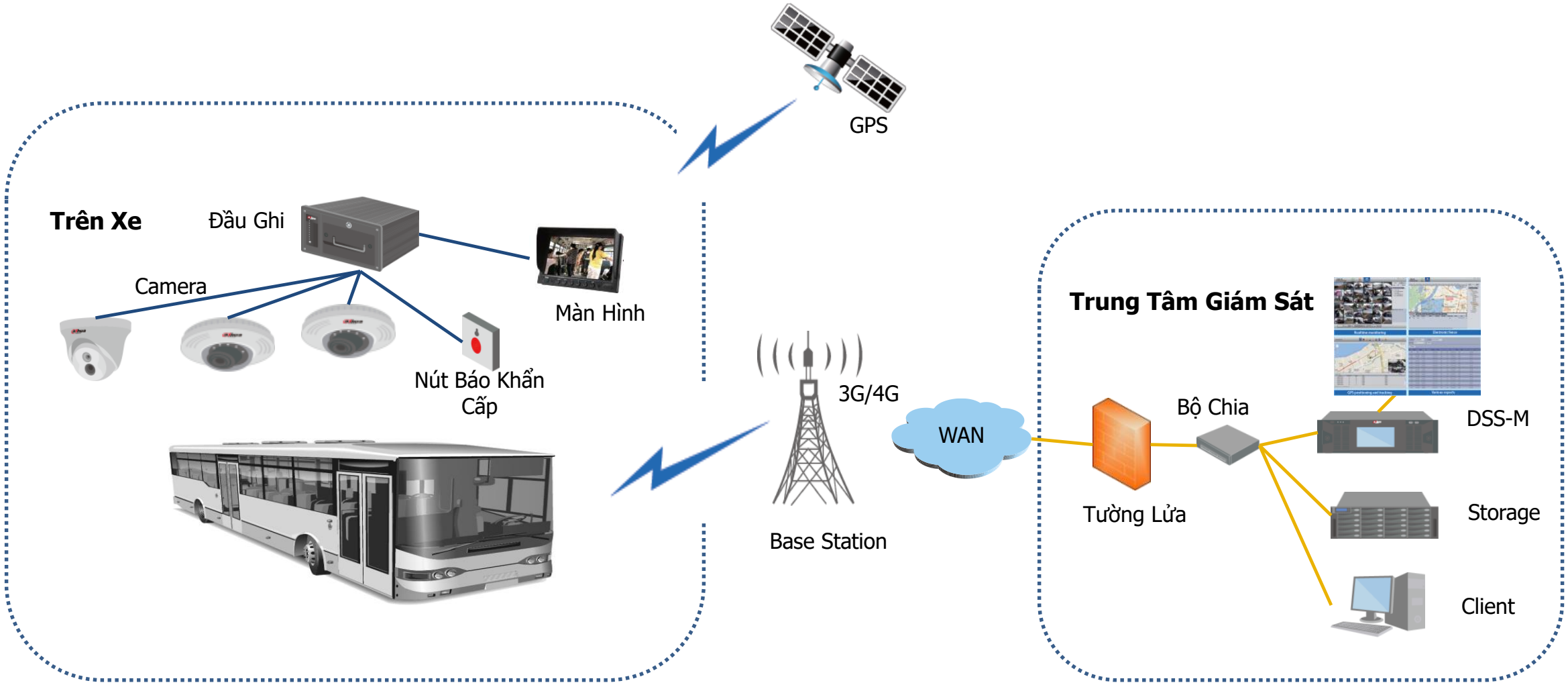
YÊU CẦU VÀ THÁCH THỨC

Hoạt Động Tội Phạm Trên Xe Buýt Và Tầu Hỏa

Tầm Nhìn Trên Xe Tuần Tra Cảnh Sát Bị Giới Hạn.

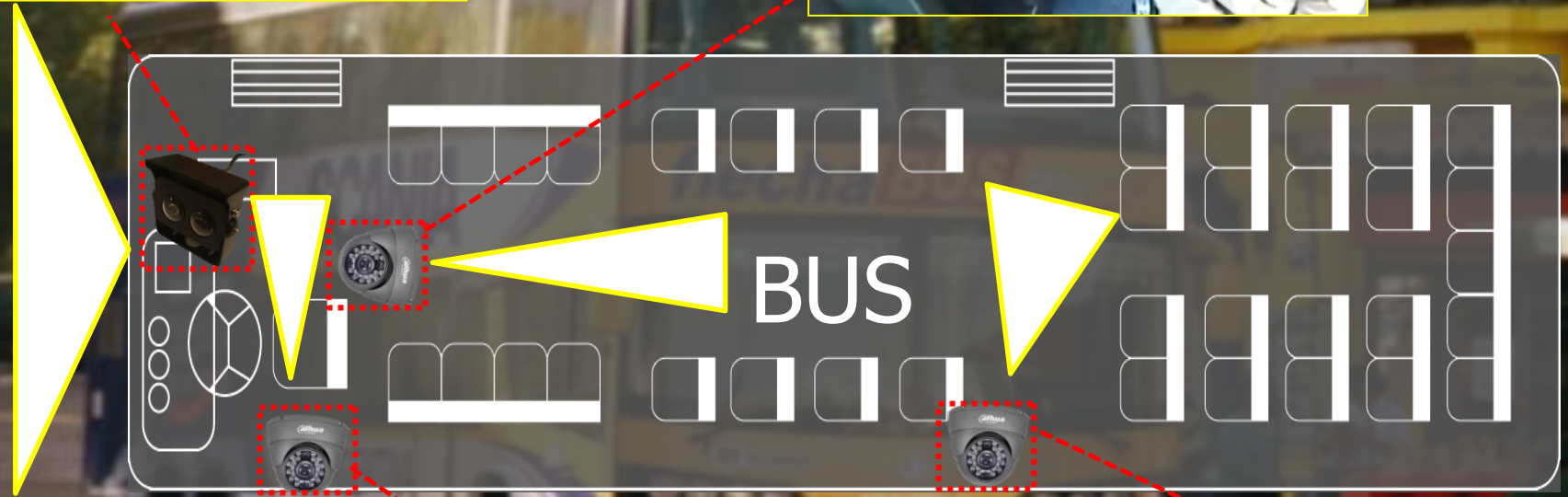
Tai Nạn Giao Thông

GIÁM SÁT PHƯƠNG TIỆN | GIẢI PHÁP CHO XE BUÝT



Bên Ngoài

Bên Trong Xe Buýt



Cửa Trước

Cửa Sau

RS232

Đầu Đọc Thẻ

CAN bus

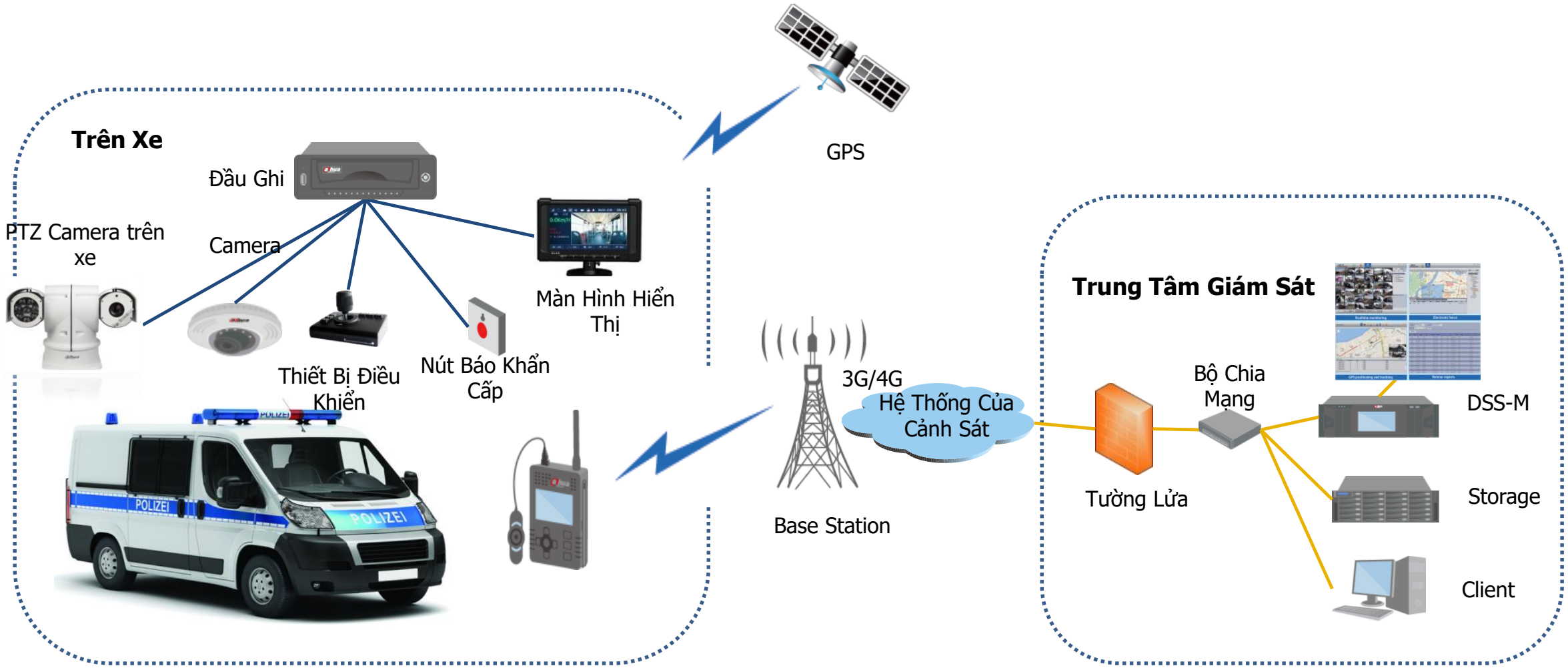
Thiết bị phát hiện khí gas

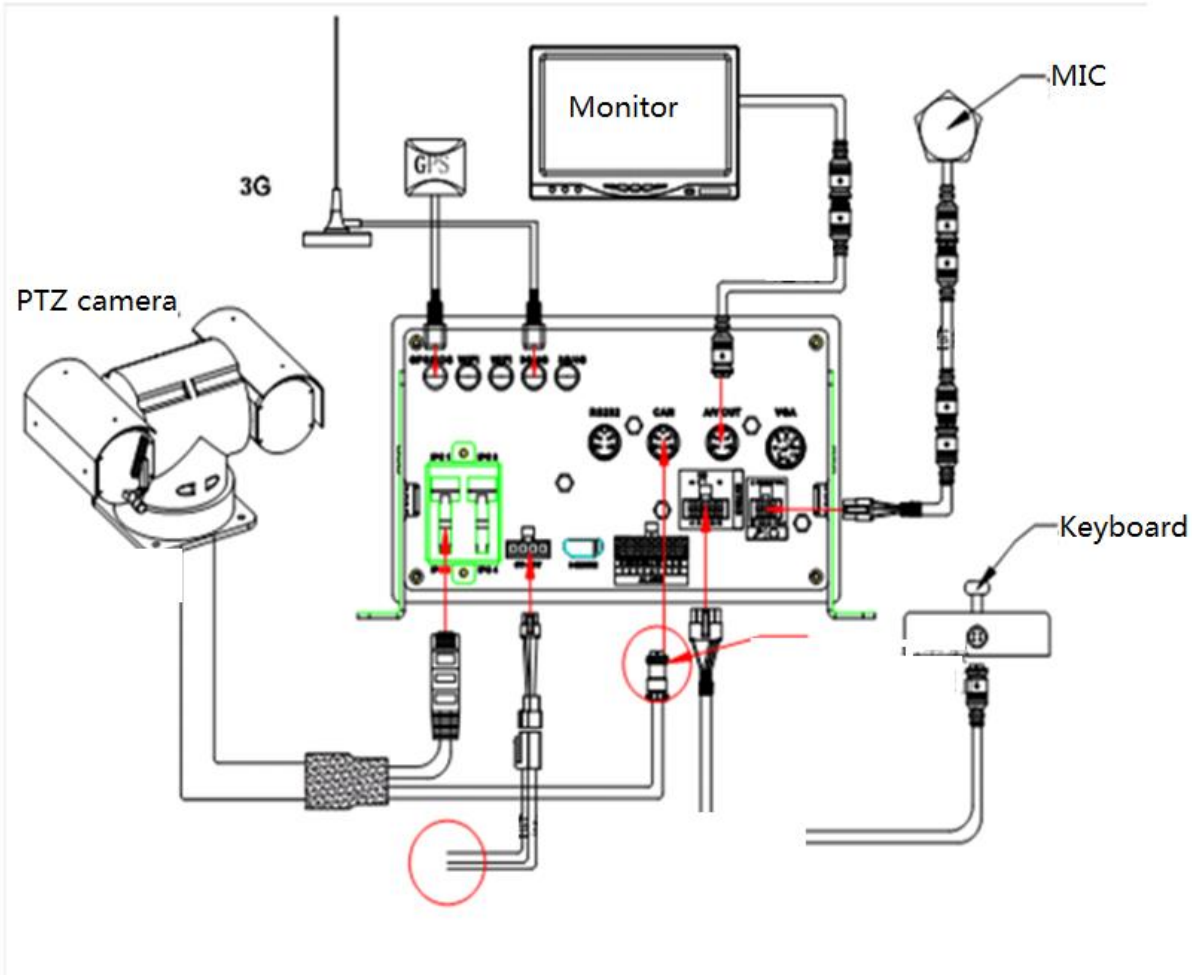
RS485

Máy bán vé

Thiết bị đo LED

GIÁM SÁT PHƯƠNG TIỆN | GIẢI PHÁP CHO XE CẢNH SÁT




Monitor
MIC
3G
GPS
PTZ camera
Keyboard

SẢN PHẨM | TÍNH NĂNG

Màn hình 4 inch

Độ phân giải : 854x480
Độ sáng : 390 cd/m2
Nhiệt độ : -10°~70°

Ghi âm

Ghi hình

Đăng nhập vân tay

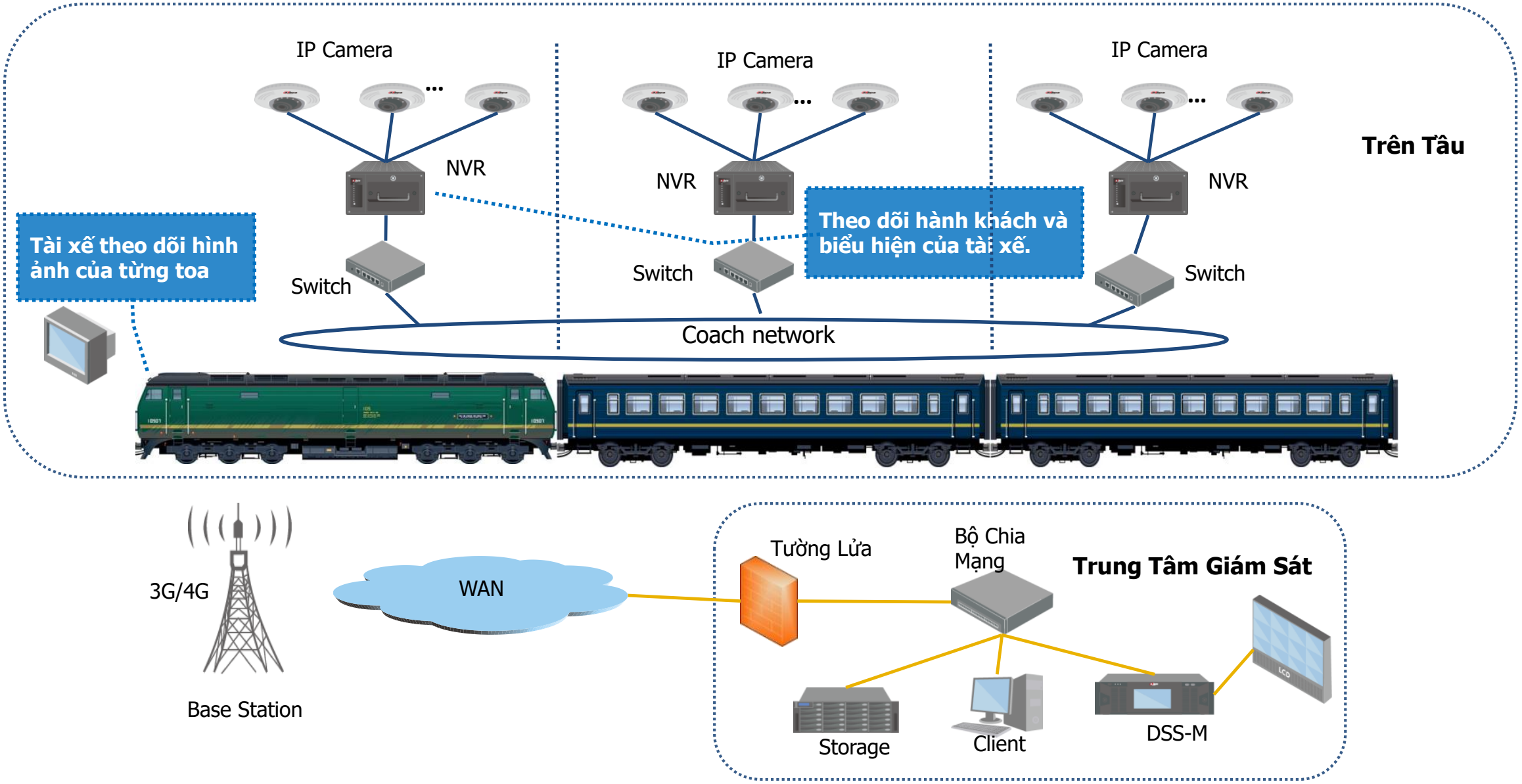
Cổng HDMI

Nút nguồn

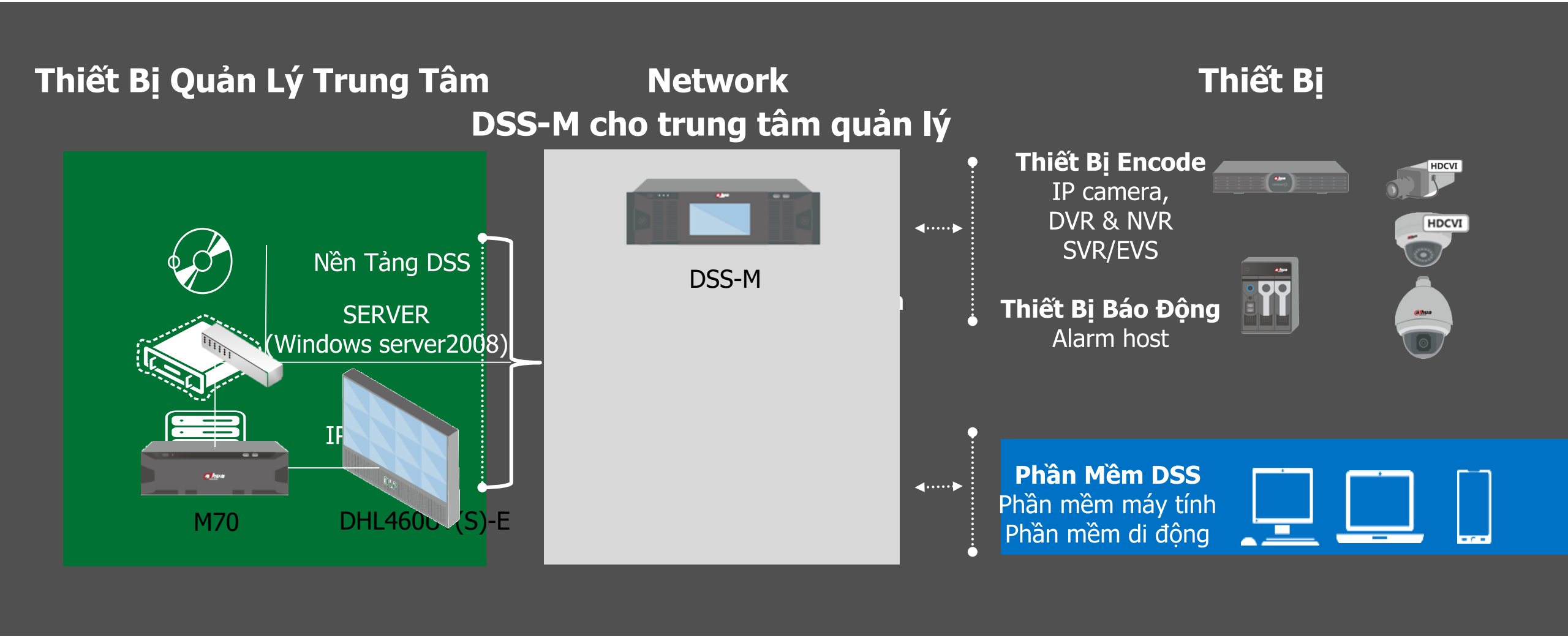
Báo động

Chụp ảnh

GIÁM SÁT PHƯƠNG TIỆN | GIẢI PHÁP CHO TẦU HỎA.



SƠ ĐỒ CẤU TRÚC HỆ THỐNG



SẢN PHẨM

TRUNG TÂM KIỂM SOÁT

Video Wall

DHL460UT(S)-E

Trung Tâm Quản Lý

500 Phương Tiện

DSS7016-M

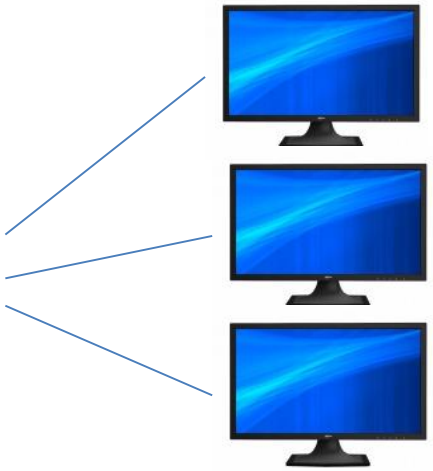
or

200 Phương Tiện

DSS4004-M

Điều Khiển Video Wall

M70-4U



SẢN PHẨM PHƯƠNG TIỆN

DVR/NVR/HCVR

DVR0404ME-SC

DVR0404ME-UE/HE

DVR0404/0804MF-H

NVR0404MF(-I)

NVR0804MF(-I)

MCVR5104-GCW

PTZ Camera

Analog Camera

CA-D480D

CA-DW480D

HDCVI Camera

IPC-HDBW4421F

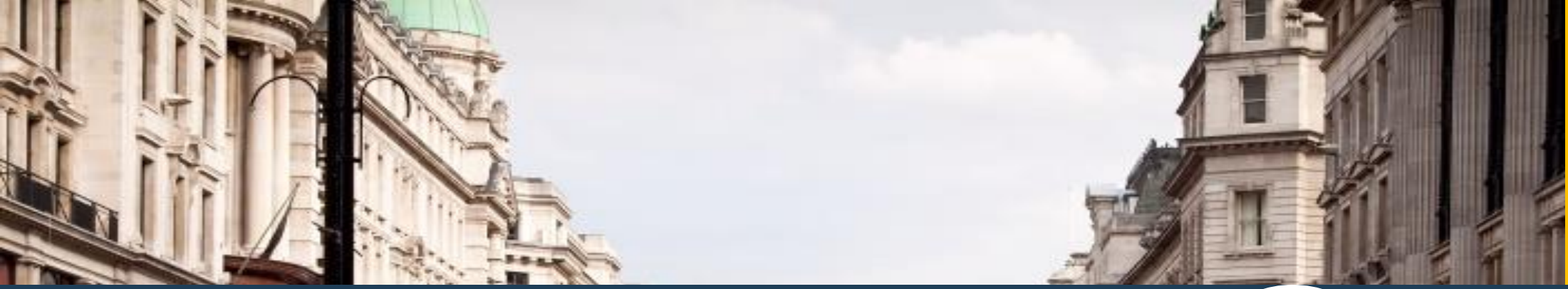
Network Camera

IPC-HDBW4421F

IPC-HDB4300C

IPC-EB5400

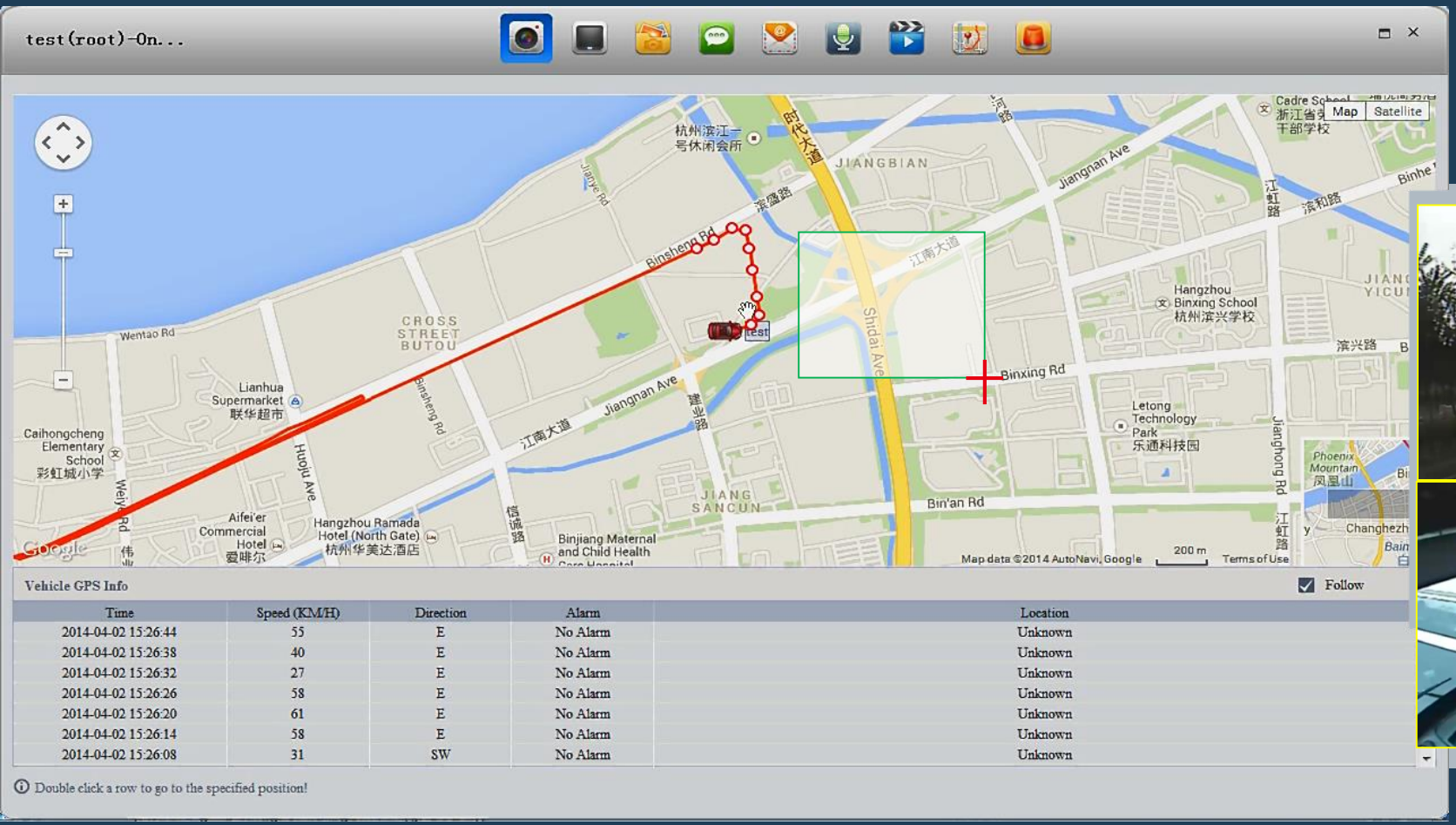
GIẢI PHÁP ĐỒNG BỘ



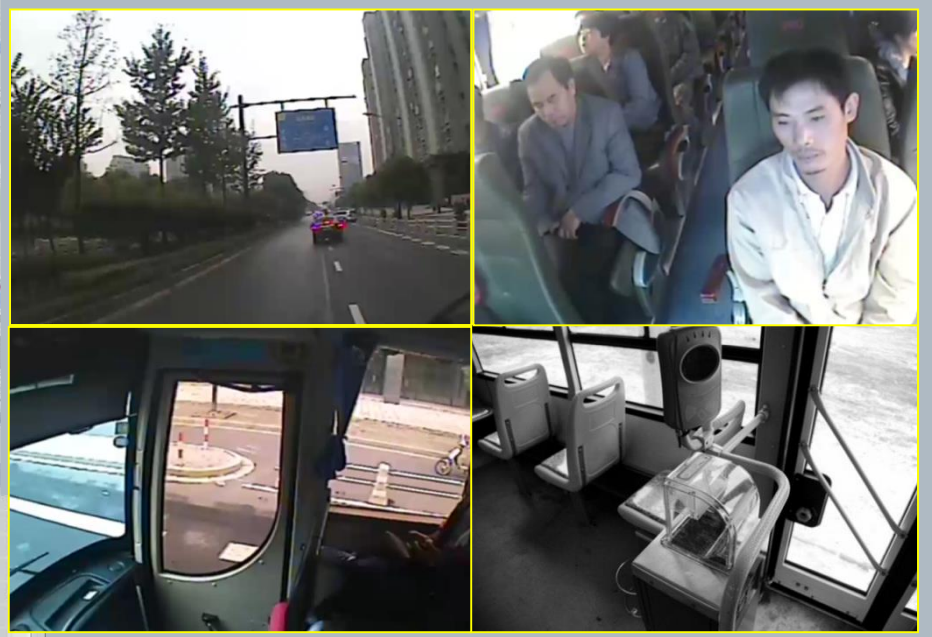
Hệ Thống Dự Phòng Dữ Liệu Không Dây: Khi các phương tiện trở về bến xe, thiết bị DVR trên xe sẽ chuyển từ chế độ 3G sang Wi-fi nếu nó phát hiện thấy tín hiệu Wi-fi. Sau đó hệ thống server của DSS sẽ tự động sao lưu dữ liệu từ DVR của xe.

HIỂN THỊ VỊ TRÍ PHƯƠNG TIỆN QUA GPS

2



Time	Speed (KM/H)	Direction	Alarm	Location
2014-04-02 15:26:44	55	E	No Alarm	Unknown
2014-04-02 15:26:38	40	E	No Alarm	Unknown
2014-04-02 15:26:32	27	E	No Alarm	Unknown
2014-04-02 15:26:26	58	E	No Alarm	Unknown
2014-04-02 15:26:20	61	E	No Alarm	Unknown
2014-04-02 15:26:14	58	E	No Alarm	Unknown
2014-04-02 15:26:08	31	SW	No Alarm	Unknown



Tất cả các phương tiện mà các bạn có sẽ được thể hiện trên bản đồ. Vị trí (GPS), tốc độ, thông tin cảnh báo (tốc độ quá nhanh, quá chậm, xe chở quá tải...) được gửi về và hiển thị trên giao diện của phần mềm quản lý.

test(root)-On...

3 HỆ THỐNG CẢM BIẾN G-SENSOR

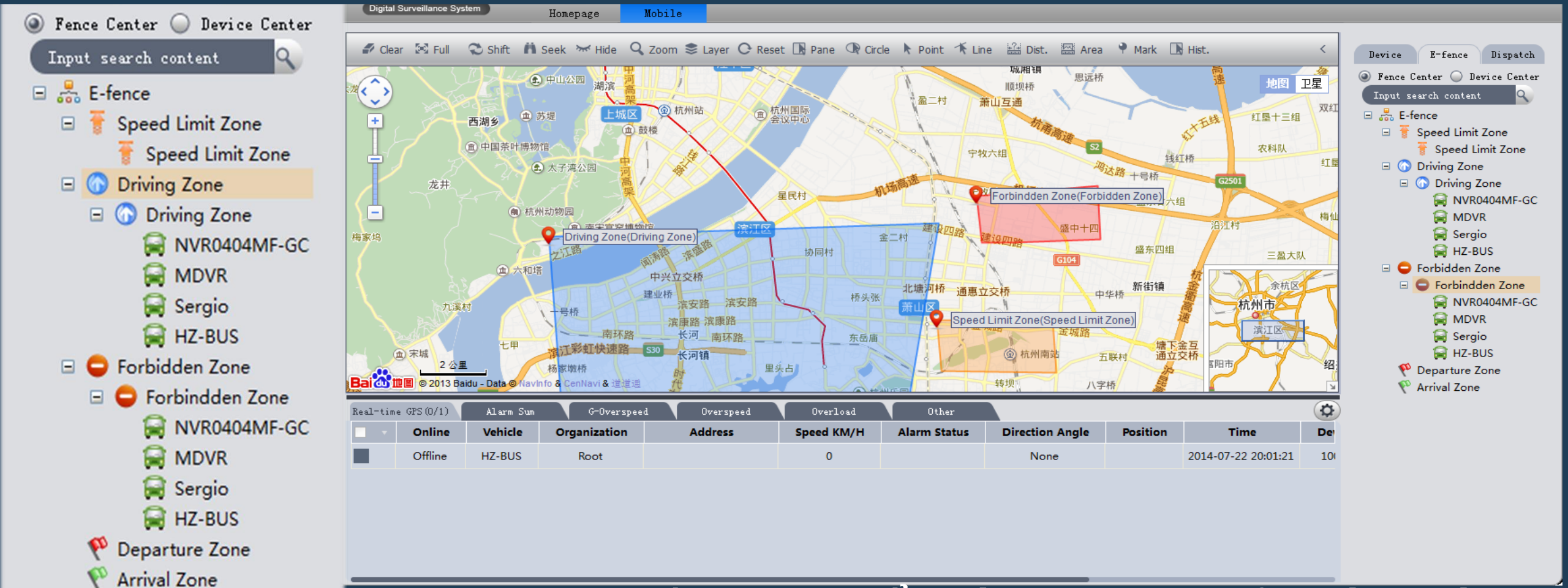
Chip G-sensor được gắn với thiết bị đầu ghi di động DVR. Thiết bị DVR sẽ chuyển các tín hiệu cảnh báo tới nền tảng và thiết bị của người sử dụng khi phương tiện bị dừng đột ngột, mất thăng bằng hay xảy ra va chạm...

Vehicle GPS Info

Time	Speed (KM/H)	Direction	Alarm	Location
2014-04-02 15:26:44	55	E	No Alarm	Unknown
2014-04-02 15:26:38	40	E	No Alarm	Unknown
2014-04-02 15:26:32	27	E	No Alarm	Unknown
2014-04-02 15:26:26	58	E	No Alarm	Unknown
2014-04-02 15:26:20	61	E	No Alarm	Unknown
2014-04-02 15:26:14	58	E	No Alarm	Unknown
2014-04-02 15:26:08	31	SW	No Alarm	Unknown

Double click a row to go to the specified position!

HÀNG RÀO ĐIỆN TỬ 4



Khi phương tiện di chuyển vào khu vực của hàng rào điện tử và không tuân thủ theo các thiết lập trong khu vực như chạy quá tốc độ, hệ thống sẽ gửi cảnh báo.

5

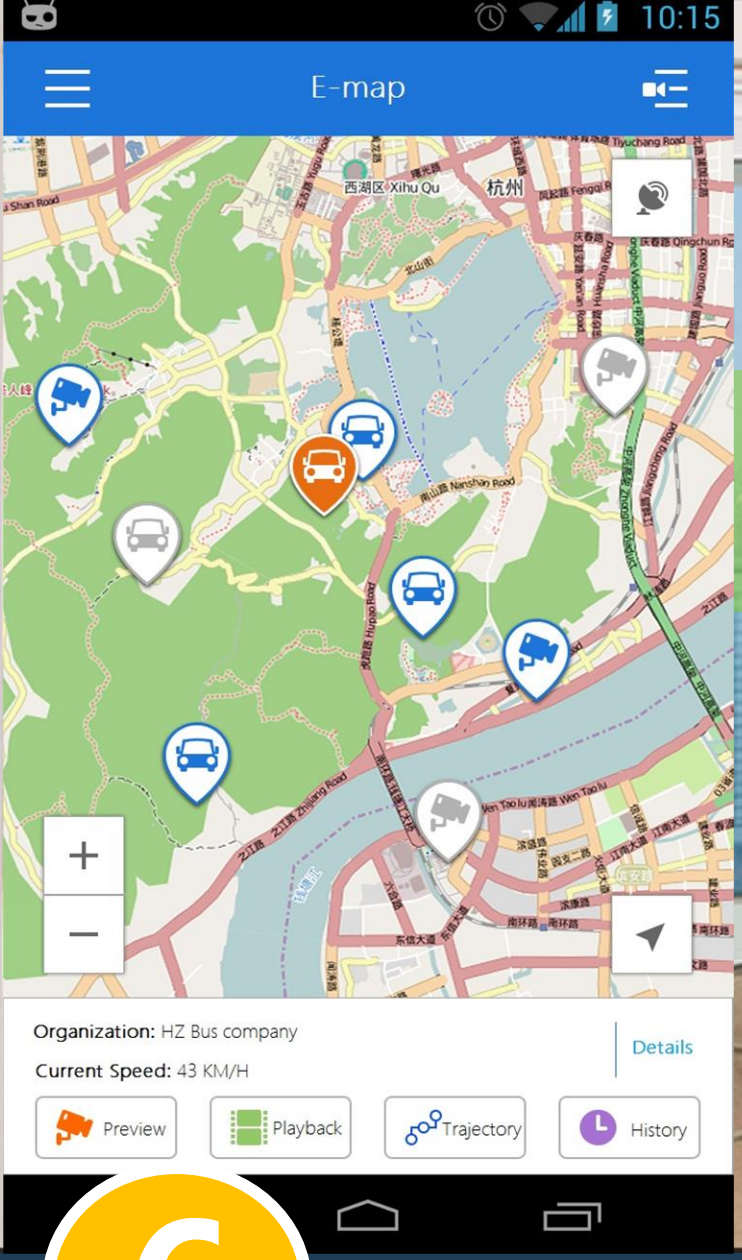
BÁO CÁO

Tình Trạng Thiết Bị GPS | Dữ Liệu GPS | Thông Số Phương Tiện | Vùng Cảnh Báo | Quá Tốc Độ | Etc

	Alarm Time	Vehicle	Location	Alarm Type	ximum Speed Limit(km	Speed(km/h)	Process status	Process Time	Process result
16									
17	014-09-24 15:48:0	sis120	wuzhong area 11th	Over Speed alarm	120km/h	80km/h	Y	2014-09-24 15:48:09	no
18	014-09-24 15:18:1	sis150	wuzhong area 11th	Over Speed alarm	120km/h	80km/h	Y	2014-09-24 15:18:17	no
19	014-09-24 14:18:3	sis40	wuzhong area 11th	Over Speed alarm	120km/h	80km/h	Y	2014-09-24 14:18:33	no
20	014-09-24 16:02:2	WB73D1980	wuzhong area 11th	Over Speed alarm	120km/h	80km/h	Y	2014-09-24 16:02:22	no
21	014-09-24 16:01:4	sis6	wuzhong area 11th	Over Speed alarm	120km/h	80km/h	Y	2014-09-24 16:01:44	no
22	014-09-24 16:02:0	WB73C7449	wuzhong area 11th	Over Speed alarm	120km/h	80km/h	Y	2014-09-24 16:02:01	no
23	-	WB-73D1981	wuzhong area 11th	Over Speed alarm	120km/h	80km/h	Y	-	no
24	-	WB-41D-3492	wuzhong area 11th	Over Speed alarm	120km/h	80km/h	Y	-	no
25	-	WB-19S-0898	wuzhong area 11th	Over Speed alarm	120km/h	80km/h	Y	-	no
26	014-08-16 10:32:5	WB73C-9098	wuzhong area 11th	Over Speed alarm	120km/h	80km/h	Y	2014-08-16 10:32:59	no
27	014-09-06 11:47:3	WB72D0296						2014-09-06 11:47:30	no

FV5331	Shandong Province Penglais302	120.844356	37.621828	0	0	2014/10/24 10:51
FV5331	Shandong Province Penglais302	120.844356	37.621828	0	0	2014/10/24 10:51
FV5331	Shandong Province Penglais302	120.844356	37.621828	0	0	2014/10/24 10:51
FV5331	Shandong Province Penglais302	120.844356	37.621828	0	0	2014/10/24 10:51
FV5331	Shandong Province Penglais302	120.844356	37.621828	0	0	2014/10/24 10:52
FV5331	Shandong Province Penglais302	120.844356	37.621828	0	0	2014/10/24 10:52
FV5331	Shandong Province Penglais302	120.844356	37.621828	0	0	2014/10/24 10:52
FV5331	Shandong Province Penglais302	120.844356	37.621828	0	0	2014/10/24 10:52
FV5331	Shandong Province Penglais302	120.844356	37.621828	0	0	2014/10/24 10:52
FV5331	Shandong Province Penglais302	120.844608	37.621878	14.57524	84	2014/10/24 10:52
FV5331	Shandong Province Penglais302	120.845153	37.621945	26.98364	86	2014/10/24 10:52

Hỗ trợ thiết lập các báo cáo về tình trạng thiết bị, báo cáo báo động, tình trạng phương tiện. Cung cấp các số liệu cần thiết cho việc vận hành và quản lý.



Phần mềm sử dụng cho các thiết bị Iphone và Andriod có nhiều tính năng như bản đồ điện tử, xem trước, xem lại, tính năng GPRS...

6 PHẦN MỀM TƯƠNG THÍCH VỚI NHIỀU THIẾT BỊ DI ĐỘNG

DỰ ÁN Guadalajara，Mexico

Dahua

TỔNG QUAN DỰ ÁN

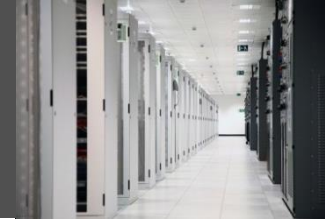
Quy Mô Dự Án : Hơn 5000 xe bus

Số Lượng Hiện Tại : 521pcs (giai đoạn đầu)

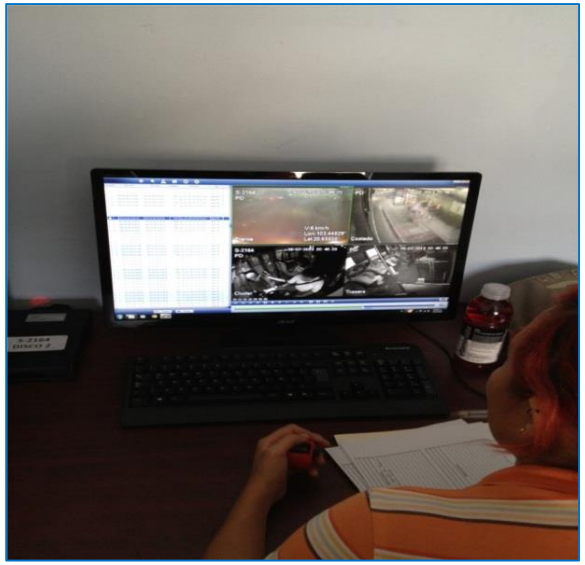
Thị Phần : No.1 Trên thị trường

Dahua

HỆ THỐNG ĐẾM PHƯƠNG TIỆN TỰ ĐỘNG



Trước Đây



Đếm Bằng Tay

Hiện Tại

Quy Trình Đếm Tự Động

Dahu

ĐÁNH GIÁ HIỆU QUẢ

Năm Đầu: 337.500 $

Năm Thứ 2: 1.937.500 $

Chi Phí (trên mỗi xe/1 năm)

Năm	Giá thiết bị	Dịch vụ	Giá 3G/1 năm	Tổng
Năm đầu	2300$	1960$	600$	4800$
Năm 2	0$	1000$	600$	1600$

Doanh Thu (trên mỗi xe/1 năm)

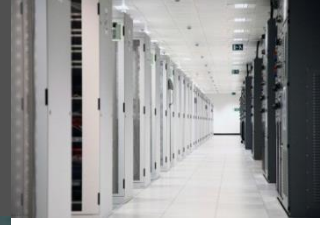
Năm	Thu nhập/1 ngày	Tỷ lệ trượt giá	Số ngày	Tổng
Năm đầu	500$	3%	365	5475$
Năm 2	500$	3%	365	5475$

Lợi Nhuận (500 xe)

Năm	Chi Phí	Doanh Thu	Số Lượng	Lợi Nhuận
Năm đầu	5475$	4800$	500	337500$
Năm 2	5475$	1600$	500	1937500$

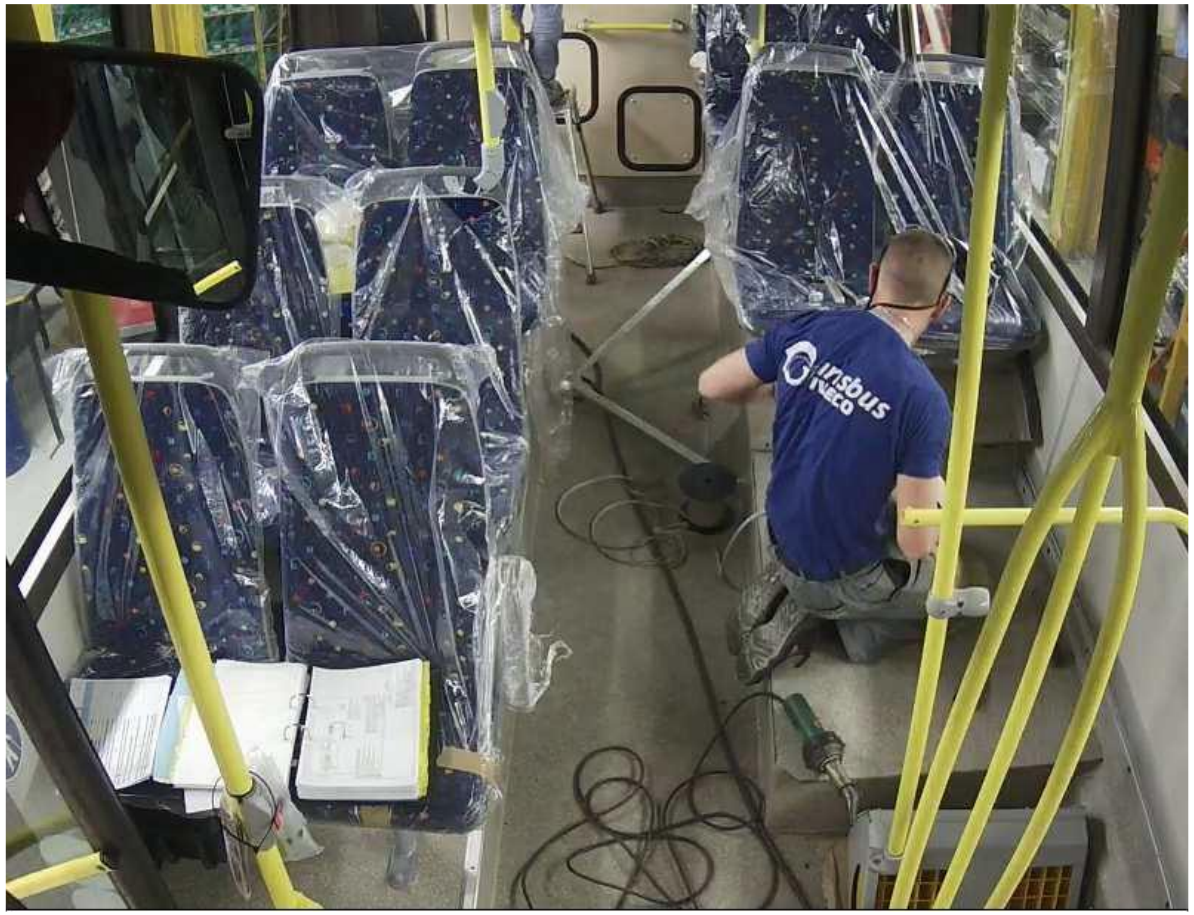
Dahua

HỆ THỐNG GIÁM SÁT



DỰ ÁN XE BUÝT TẠI PHÁP

- **Quy mô của dự án: 350 xe buýt mới.**
- **350 bộ thiết bị NVR và thiết bị lưu trữ,**
- **1200 camera.**



DỰ ÁN XE ĐIỆN CÔNG CỘNG TẠI NGA

3000

Tổng cộng 3000 thiết bị DVR
(Giai đoạn 1: 1300 thiết bị. Giai đoạn 2: 1700 thiết bị)

- **Đối Tác: Moscow Trolley Bus (Công Ty Xe Điện Moscow)**
- **Mô Tả Dự Án: Cung cấp thiết bị đầu thu di động DVR cho hệ thống xe điện. Thiết lập hệ thống giám sát.**
- **Giá Trị Dự Án: Tổng cộng 3000 thiết bị DVR (Giai đoạn 1: 1300 thiết bị. Giai đoạn 2: 1700 thiết bị)**
- **Model: DH-DVR0404ME-HE(GLONASS)**

Dahua Technology
Make Your Life Safer