

TỔNG QUAN GIẢI PHÁP QUẢN LÝ XE CHỖ TIỀN

GIẢI PHÁP QUẢN LÝ XE CHỖ TIỀN



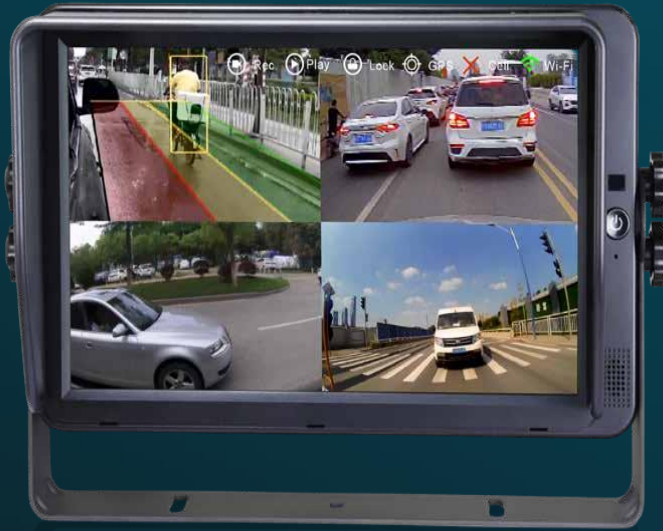
Yêu cầu chung:

- Quản lý xe chỗ tiền qua website và ứng dụng di động tại trung tâm điều hành của NIAD.
- Quản lý lịch trình xe di chuyển theo bản đồ Map. Người dùng được cấp user để quản lý và theo dõi.
- Định vị được vị trí xe đang chạy. Tính toán và báo cáo số km chạy. Đồng thời có thể tính tiền ngay sau khi kết thúc mỗi hành trình (số tiền kết thúc chặng và tiền lũy kế).
- Nhận dạng được lái xe trong buồng lái hàng ghế phía trước, có cảnh báo người lạ.
- Xem trực tuyến hình ảnh xe phía trước, sau xe, trong két chỗ tiền, tài liệu (bên trong buồng lái nghe được âm thanh).
- **Cảnh báo cháy nổ trong két, trong buồng lái.**
- Có nút nhấn cảnh báo trong buồng lái, để khi có báo động lái xe nhấn nút, trung tâm nhận được tín hiệu, đồng thời kích hoạt còi hú gắn bên ngoài xe để báo động cho mọi người xung quanh.
- Bộ nhớ lưu trữ tại máy chủ của NIAD.

Yêu cầu của khách hàng

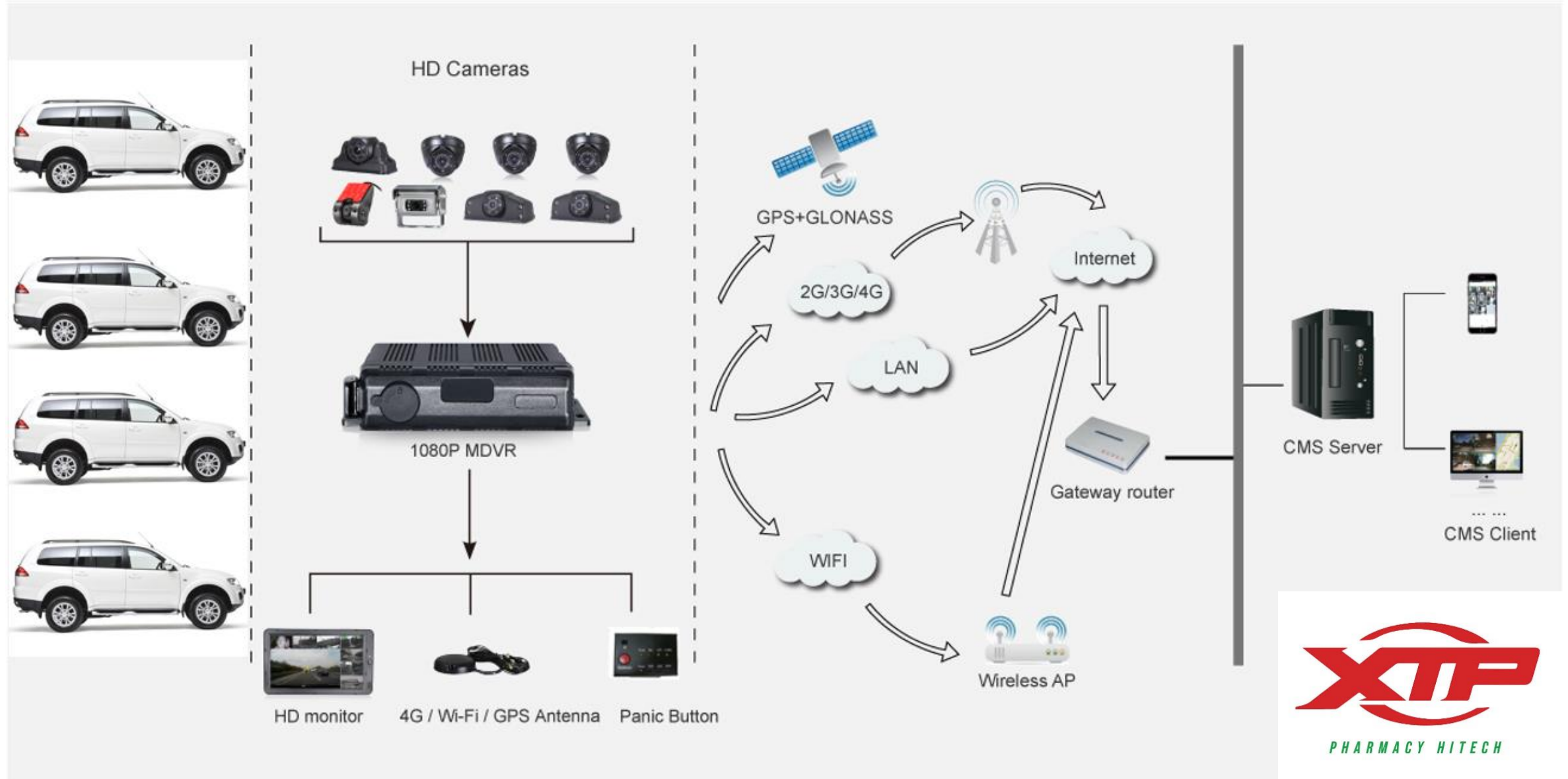
STT`	Tính năng của hệ thống	Công dụng
1	Ghi hình và lưu trữ	Hệ thống camera có khả năng ghi lại video và hình ảnh trong suốt quá trình di chuyển. Dữ liệu này có thể được lưu trữ để kiểm tra hoạt động của xe trong quá khứ và đánh giá hiệu suất lái xe
2	Theo dõi vị trí và định vị GPS	Hệ thống camera tích hợp định vị GPS giúp theo dõi vị trí chính xác của xe. Điều này hữu ích để quản lý lộ trình, tối ưu hóa hành trình và cung cấp thông tin vị trí đối với khách hàng
3	Quản lý hành trình và hiệu suất	Dữ liệu từ hệ thống camera giúp quản lý lộ trình, thời gian dừng đỗ và tốc độ di chuyển của xe. Điều này giúp tối ưu hóa hiệu suất vận chuyển và tiết kiệm nhiên liệu. Phần mềm có thể thêm tính năng chi phí sử dụng xe như: xăng, chi phí sửa chữa, bảo trì, các chi phí bảo hiểm, nhân sự... Nhắc nhở khi đến kỳ bảo trì, đóng bảo hiểm, đăng kiểm...
4	Tính năng AI	Quản lý an ninh bằng nhận diện khuôn mặt: - Phân tích hành vi: ngủ gật - Phát hiện, cảnh báo đồng phục sai quy định - Cảnh báo khi xuất hiện khói, cháy.
5	Cảnh báo và thông báo	Hệ thống có khả năng gửi cảnh báo và thông báo tức thì về các sự kiện quan trọng như vi phạm tốc độ, va chạm, hay tình huống nguy hiểm.
6	Báo cáo và phân tích	Hệ thống có thể tự động tạo ra các báo cáo và phân tích về hoạt động vận chuyển, thời gian lái xe, dừng đỗ, kết thúc hành trình, giá tiền phải trả cho hành trình, lũy kế giá tiền cho 1 tháng sử dụng và các thông số khác. Điều này giúp quản lý đưa ra quyết định thông minh hơn
7	Quản lý tập trung	Quản lý toàn hệ thống camera từ xa bằng bản đồ số (như google map): xem trực tiếp camera, giám sát tình trạng online/offline của camera - Tìm kiếm và xem camera bằng địa chỉ, khu vực, tên địa danh,... - Xác định vị trí xảy ra các lỗi, sự kiện cảnh báo chính xác và nhanh nhất bằng bản đồ trực quan thời gian thực

Tính năng và hiệu quả của sản phẩm

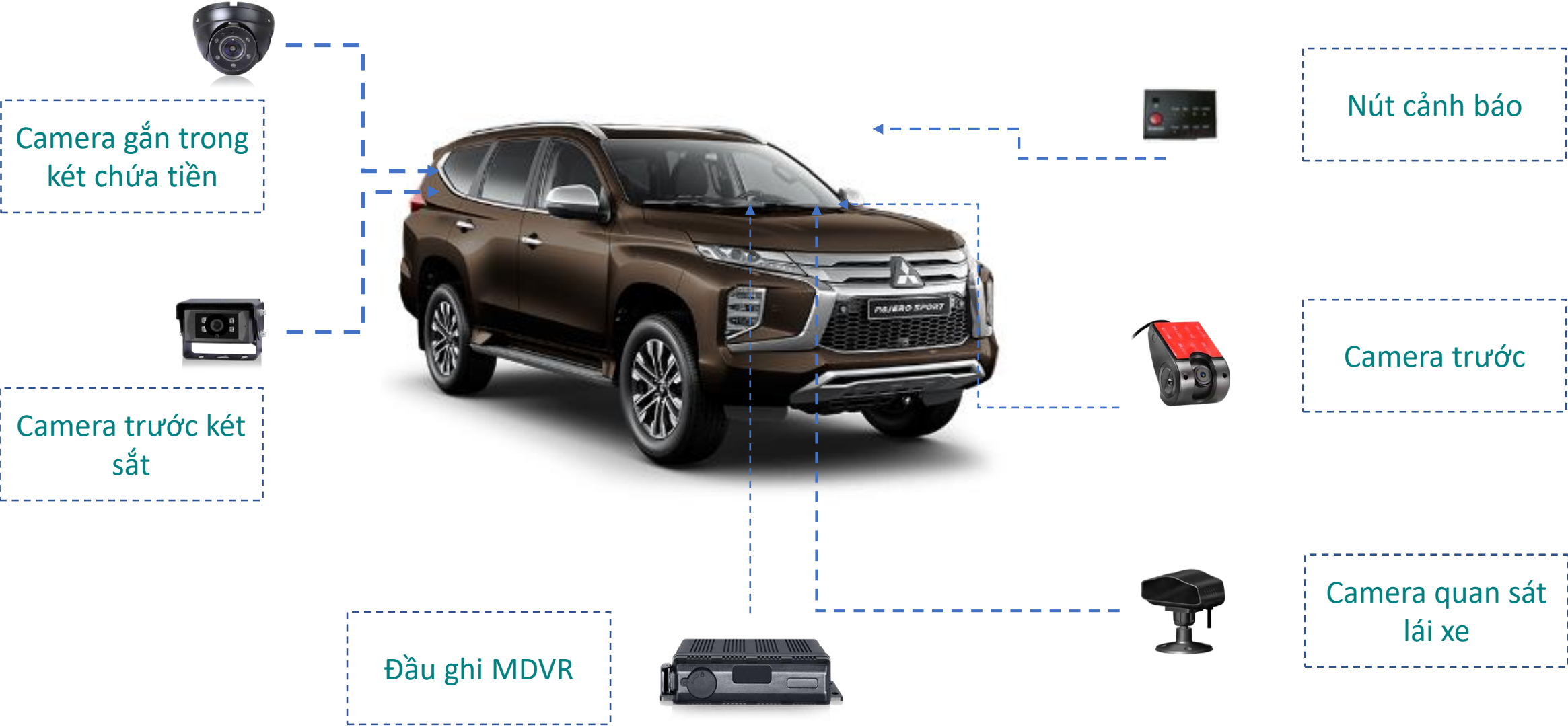


- Đáp ứng đầy đủ các yêu cầu của khách hàng về giao diện sử dụng, tính năng, tính hiệu quả của hệ thống.
- Báo cáo chi tiết, đạt chuẩn của Bộ Giao Thông
- Phân cấp tài khoản giúp quản lý tập trung
- Tùy chỉnh các tính năng theo yêu cầu của khách hàng
- Hỗ trợ hoạt động ngoại tuyến và cấu hình thông số thiết bị ngoại tuyến, chức năng thông báo và xử lý kết quả ghi lại
- Kết nối Wi-Fi trực tiếp và xem trước thuận tiện qua di động; vận hành giao diện thuận tiện hơn cho khách hàng.

Giải pháp tổng thể hệ thống quản lý xe chở tiền



Giải pháp lắp đặt thiết bị trên xe



Phần mềm quản lý lịch trình xe

GIÁM SÁT HỆ THỐNG

Báo cáo QCVN31

Báo cáo TT09/2015

Báo cáo doanh nghiệp

Bảo dưỡng

Quản trị

Tiện ích



NIAD
CTCP ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN NGÂN LỤC



Giám sát

Lộ trình

Chọn đội nhóm

19A12502-226



Icon	Biển số xe	V(km/h)	Time
	19A12362-225	0	15:40:36
	19A12502-226	0	15:41:04
	19E00064-228	0	15:41:31
	19A12318-229	0	15:41:03
	22A06361-306	0	15:40:29
	22A06276-352	0	15:40:37

Có khách

Có khách tắt máy

Bật máy

Tắt máy

Mất GPS

Mất tín hiệu

Tổng số xe

Tìm kiếm địa chỉ

Thông tin xe: 19A12502-226

Hiện trạng

Thông tin BGT

[ĐC] Huyện Đoàn Hùng, Phú Thọ

Bản tin đàm cuối cùng: 2024-01-04 15:41:04

Vận tốc Xung/GPS: 0 / 0 (Km/h)
Tổng KmGPS/ngày: 108.41 (Km)
Lái xe 1: Nguyễn Quốc Tư
Số điện thoại 1: 0325 460 219
TG LX trong ngày: 176 phút
Thời gian dừng xe: 321 phút
Động cơ: Tắt
Đảm: Bật

THÔNG TIN ĐỒNG HỒ

Loại đồng hồ: LGB
Trạng thái đồng hồ: Không Khách
Thời gian xuống xe: 2024-01-04 06:38:00
Km rỗng hiện tại: 29.22 Km

Tổng số cuộc khách: 5
Tổng km có khách: 26.00
Tổng km rỗng: 64.34
Tổng km: 90.34
Tổng doanh thu: 344.000 (VNĐ)

Hỗ trợ đầy đủ báo cáo về hành trình xe

Báo cáo QCVN31

- BC hành trình xe chạy
- BC thời gian lái xe liên tục
- BC quá tốc độ giới hạn
- BC tốc độ của xe
- BC dừng đỗ
- Thời gian lái xe trong ngày
- BC tổng hợp theo xe
- BC tổng hợp theo lái xe

Báo cáo TT09/2015

- BC xe quá tốc độ giới hạn
- Thống kê vi phạm về tốc độ
- Chi tiết vi phạm thời gian lái xe liên tục (4h)
- Chi tiết vi phạm thời gian lái xe theo ngày(10h)
- Tổng hợp vi phạm theo đơn vị vận tải
- Chi tiết vi phạm truyền dữ liệu theo đơn vị vận tải

Báo cáo doanh nghiệp

- BC số lượng chuyển
- BC tổng kết hoạt động
- BC xóa ca
- BC mất tín hiệu
- BC tổng hợp đồng hồ xe
- Biểu đồ
- BC truyền dữ liệu TCDB
- BC tổng hợp km
- BC vào điểm

Bảo dưỡng

- Kiểm tra an toàn kỹ thuật
- Hồ sơ lý lịch phương tiện

Quản trị

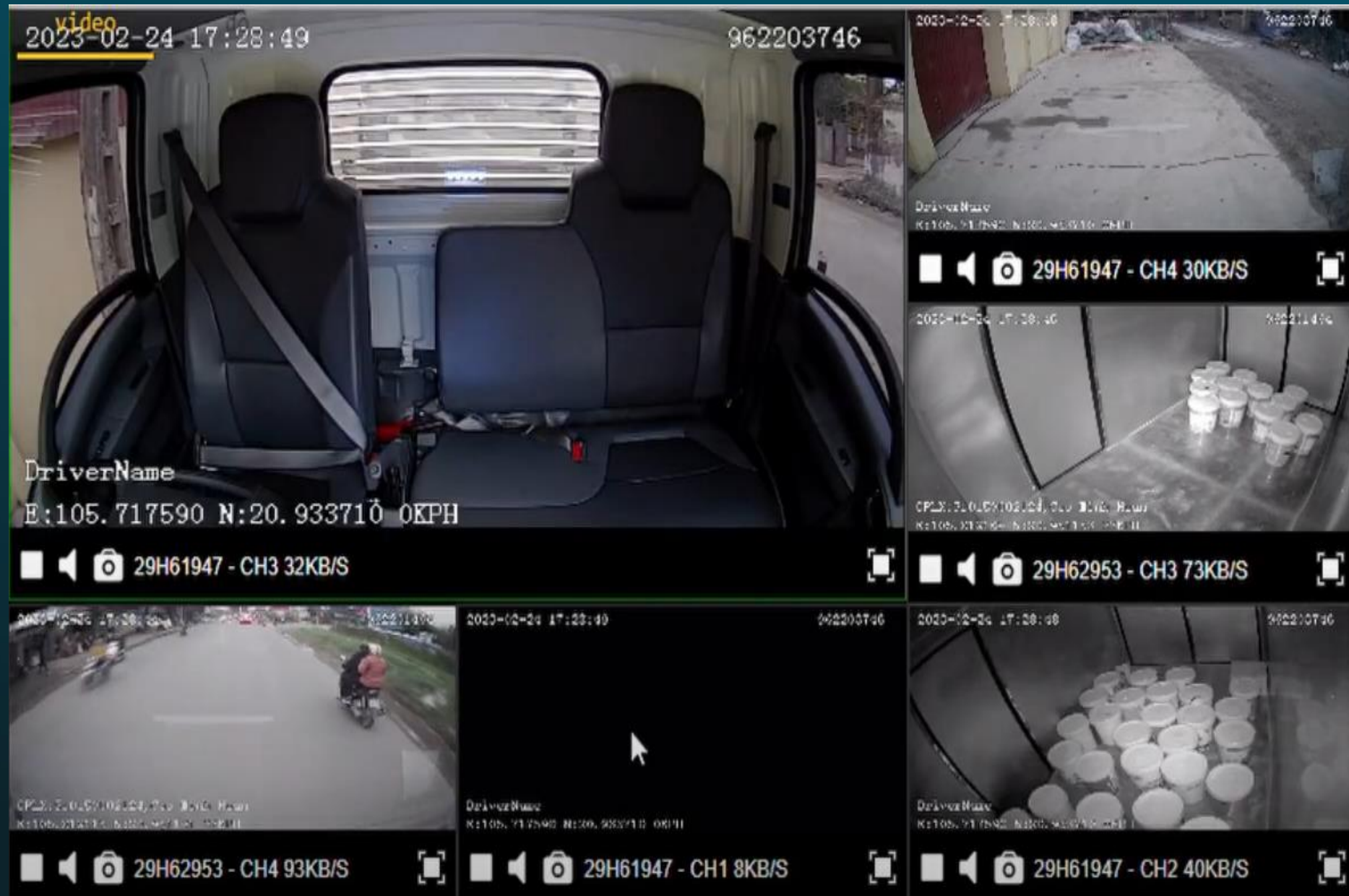
- Quản trị công ty
- Quản trị người dung
- Quản trị đội nhóm
- Phân đội, nhóm người dung
- Quản trị xe
- Quản trị lái xe
- Cấu hình

Tiện ích

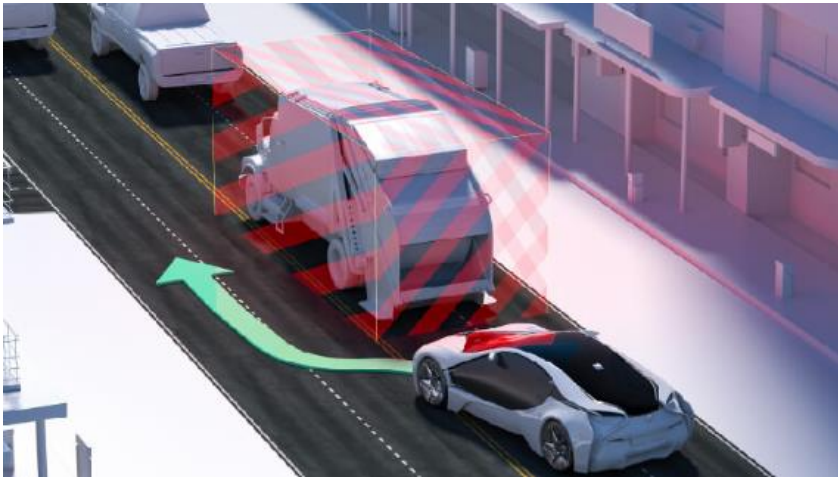
- Tìm đồ
- Cấu hình bảo dưỡng
- Hotline

Giám sát hành trình xe với nhiều chức năng cảnh báo

Xem trực tuyến các camera hành trình, camera trong khoang lái, camera trong két tiền, camera kết sắt, tính năng báo động khi xảy ra sự cố.



Các tính năng phía ngoài xe



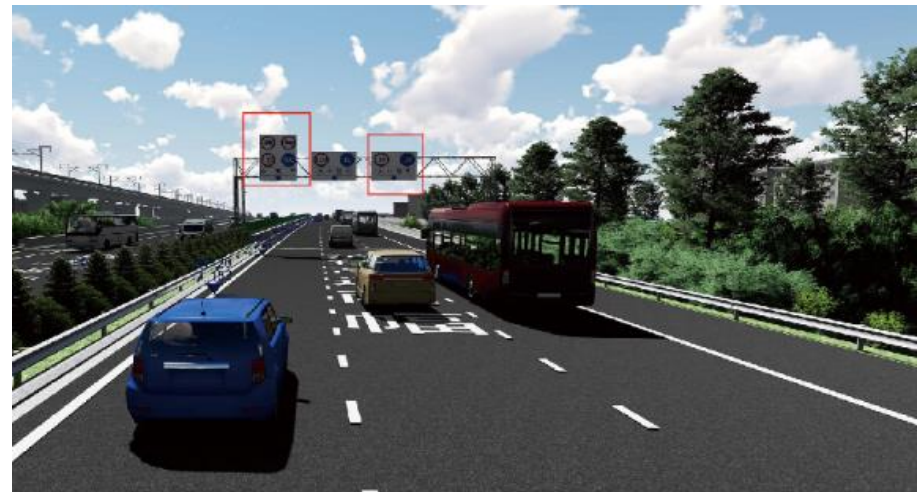
Sai làn đường



Cảnh báo va chạm



Cảnh báo người phía trước, cạnh xe



Cảnh báo quá tốc độ



- 📍 Địa chỉ: Tòa nhà N09B2, Đường Thành Thái, P. Dịch Vọng, Q. Cầu Giấy, HN
- 👤 Phụ trách chung: Nguyễn Xuân Thành
- ☎️ Điện thoại: (+ 84)437.656.899/ 0988176899
- ✉️ Email: support.xtp@ai.vn
- 💻 Website: xtp.com.vn