



Tư vấn giải pháp

1900 64 64

GIẢI PHÁP QUẢN TRỊ VẬN TẢI TOÀN DIỆN ỨNG DỤNG

CÔNG NGHỆ TRÍ TUỆ NHÂN TẠO

BA-AICAM



**ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ
TRÍ TUỆ NHÂN TẠO AI**



**CẢNH BÁO TỨC THÌ
(REAL-TIME)**



**HỆ THỐNG QUẢN TRỊ
ĐA NỀN TẢNG**



**NHẬN DIỆN NGƯỜI VÀ
QUẢN LÝ HÀNH VI**



**KẾT NỐI MÀN HÌNH
CẢNH BÁO**



**QUẢN LÝ PHƯƠNG TIỆN
TOÀN DIỆN**

LIÊN HỆ NGAY ĐỂ ĐƯỢC TƯ VẤN VÀ LẮP ĐẶT:

CẢNH BÁO AI VÀ PHÂN TÍCH DỮ LIỆU

Hệ thống tích hợp **công nghệ học máy** thực hiện thu thập và quan sát hành vi lái xe thông qua đặc tính **sinh trắc học** để đưa ra cảnh báo tức thì tại xe và đa kênh (web/app), giúp lái xe điều chỉnh hành vi hướng tới mục tiêu giảm thiểu nguy cơ tai nạn và tăng hiệu quả quản lý.

⚠ CẢNH BÁO

LÁI XE BUỒN NGỦ



CẢNH BÁO ⚠

LÁI XE KHÔNG CHÚ Ý QUAN SÁT



⚠ CẢNH BÁO

LÁI XE HÚT THUỐC

CẢNH BÁO ⚠

LÁI XE SỬ DỤNG ĐIỆN THOẠI

QUẢN LÝ HÀNH VI CHÂN GA CỦA LÁI XE:

Tăng, giảm tốc độ đột ngột, sử dụng vòng tua không hợp lý,...

(Khi kết hợp Giải pháp KPI lái xe)

NHẬN DIỆN HỌC SINH:

Nhận diện học sinh qua khuôn mặt và gửi ảnh chụp về web/app*. Phát hiện và cảnh báo chống bỏ quên trẻ.

(*) Dành cho xe buýt trường quốc tế.



GIẢI PHÁP QUẢN TRỊ VẬN TẢI ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ AI



BỘ XỬ LÝ AI-BOX VÀ CẢNH BÁO REAL-TIME

- Camera DMS quan sát khuôn mặt tài xế
- Màn hình hiển thị cảnh báo, tương tác, nhắc nhở tài xế lái xe an toàn
- Cảnh báo tức thì bằng âm thanh & hình ảnh tại xe



ĐẦU GHI AI TIÊU CHUẨN CÔNG NGHIỆP

- Tiết kiệm điện năng, không hao ắc quy xe
- Bộ nhớ SSD bền bỉ, chịu rung xóc, nóng ẩm
- Kết nối tối đa tới 5 mắt camera
- Màn hình LCD và camera quan sát điểm mù



CÔNG NGHỆ AI GIÁM SÁT VẬN HÀNH

- Công nghệ DMS giám sát và quản lý hành vi người lái
- Bộ xử lý AI mạnh mẽ, tốc độ xử lý thông tin và truyền tải dữ liệu nhanh
- Công cụ phân tích dữ liệu AI, xử lý dữ liệu lớn theo thời gian thực



CAMERA AI FULL HD THẾ HỆ MỚI

- Camera Full HD rõ nét trong mọi điều kiện ánh sáng
- Camera True Color quan sát trong điều kiện không ánh sáng
- Đa dạng các loại camera góc rộng, quan sát nhiều vị trí trên xe
- Hỗ trợ kết nối mic ghi âm thanh



GIẢI PHÁP TOÀN DIỆN

GIÁM SÁT 24/7 PHƯƠNG TIỆN

Giám sát vị trí, lộ trình

Giám sát hình ảnh liên tục

Xem video trực tuyến tốc độ cao

Xem lại video cả khi tắt máy



BÁO CÁO CHUYÊN DỤNG

Báo cáo tổng hợp hành vi lái xe

Báo cáo vi phạm/xếp hạng lái xe

Phát triển báo cáo theo nhu cầu



KẾT NỐI MỞ RỘNG

Thiết bị ngoại vi và chuyên dụng phù hợp với từng mô hình vận tải

Kết nối với hệ sinh thái giải pháp của BA GPS

Mở rộng kết nối API với hệ thống có sẵn của doanh nghiệp





LỢI ÍCH CỦA GIẢI PHÁP



DOANH NGHIỆP

- Nâng cao công nghệ quản lý, chất lượng và uy tín thương hiệu
- Giảm thiểu rủi ro, pháp lý



TÀI XẾ

- Hỗ trợ tài xế kịp thời điều chỉnh hành vi, lái xe an toàn
- Ghi nhận và đánh giá tài xế công bằng, khách quan



HÀNH KHÁCH

- Yên tâm sử dụng dịch vụ của doanh nghiệp vận tải
- Nâng cao trải nghiệm



XÃ HỘI

- Góp phần giảm thiểu tai nạn giao thông
- Góp phần giảm thiểu tổn thất xã hội, đặc biệt là con người

Tư vấn giải pháp



1900.64.64



CÔNG TY TNHH PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ ĐIỆN TỬ BÌNH ANH

🏠 Lô 14 Nguyễn Cảnh Dị, P. Đại Kim. Q. Hoàng Mai, Hà Nội

☎ 1900 6464

🌐 bagps.vn

✉ Info@bagroup.vn

CHI NHÁNH TP. HỒ CHÍ MINH: Số 9, Đường 37, KĐT Vạn Phúc, P. Hiệp Bình Phước, TP. Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh.

VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN TẠI HẢI PHÒNG: Căn BH 01- 47 Khu đô thị Vinhomes Imperia, Đ. Bạch Đằng, P. Thượng Lý, Q. Hồng Bàng, TP. Hải Phòng.

VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN TẠI MIỀN TRUNG: Số B5-15, ngõ 26, Đ. Nguyễn Thái Học, TP. Vinh, Nghệ An.

VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN TẠI ĐÀ NẴNG: Lô B2-19, Tù Giấy, Phường Hòa Quý, Quận Ngũ Hành Sơn, TP. Đà Nẵng.





LỢI ÍCH CỦA GIẢI PHÁP

DOANH NGHIỆP

- Nâng cao công nghệ quản lý, chất lượng và uy tín thương hiệu
- Giảm thiểu rủi ro, pháp lý

TÀI XẾ

- Hỗ trợ tài xế kịp thời điều chỉnh hành vi, lái xe an toàn
- Ghi nhận và đánh giá tài xế công bằng, khách quan

HÀNH KHÁCH

- Yên tâm sử dụng dịch vụ của doanh nghiệp vận tải
- Nâng cao trải nghiệm

XÃ HỘI

- Góp phần giảm thiểu tai nạn giao thông
- Góp phần giảm thiểu tổn thất xã hội, đặc biệt là con người

Tư vấn giải pháp



1900.64.64



CÔNG TY TNHH PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ ĐIỆN TỬ BÌNH ANH

Lô 14 Nguyễn Cảnh Dị, P. Đại Kim, Q. Hoàng Mai, Hà Nội

1900 6464

bagps.vn

Info@bagroup.vn

CHI NHÁNH TP. HỒ CHÍ MINH: Số 9, Đường 37, KĐT Vạn Phúc, P. Hiệp Bình Phước, TP. Thủ Đức, TP. Hồ Chí Minh.

VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN TẠI HẢI PHÒNG: Căn BH 01- 47 Khu đô thị Vinhomes Imperia, Đ. Bạch Đằng, P. Thượng Lý, Q. Hồng Bàng, TP. Hải Phòng.

VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN TẠI MIỀN TRUNG: Số B5-15, ngõ 26, Đ. Nguyễn Thái Học, TP. Vinh, Nghệ An.

VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN TẠI ĐÀ NẴNG: Lô B2-19, Từ Giấy, Phường Hòa Quý, Quận Ngũ Hành Sơn, TP. Đà Nẵng.



BA
GPS



Tư vấn giải pháp
1900 64 64

GIẢI PHÁP QUẢN TRỊ VẬN TẢI TOÀN DIỆN ỨNG DỤNG

CÔNG NGHỆ TRÍ TUỆ NHÂN TẠO

BA-AICAM

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ
TRÍ TUỆ NHÂN TẠO AI

CẢNH BÁO TỨC THỜI
(REAL-TIME)

HỆ THỐNG QUẢN TRỊ
ĐA NỀN TẢNG

NHẬN DIỆN NGƯỜI VÀ
QUẢN LÝ HÀNH VI

KẾT NỐI MÀN HÌNH
CẢNH BÁO

QUẢN LÝ PHƯƠNG TIỆN
TOÀN DIỆN

LIÊN HỆ NGAY ĐỂ ĐƯỢC TƯ VẤN VÀ LẮP ĐẶT:

CẢNH BÁO AI VÀ PHÂN TÍCH DỮ LIỆU

Hệ thống tích hợp **công nghệ học máy** thực hiện thu thập và quan sát hành vi lái xe thông qua đặc tính **sinh trắc học** để đưa ra cảnh báo tức thì tại xe và đa kênh (web/app), giúp lái xe điều chỉnh hành vi hướng tới mục tiêu giảm thiểu nguy cơ tai nạn và tăng hiệu quả quản lý.

⚠ CẢNH BÁO LÁI XE BUỒN NGỦ



CẢNH BÁO ⚠ LÁI XE KHÔNG CHÚ Ý QUAN SÁT



⚠ CẢNH BÁO LÁI XE HÚT THUỐC

CẢNH BÁO ⚠ LÁI XE SỬ DỤNG ĐIỆN THOẠI

QUẢN LÝ HÀNH VI CHÂN GA CỦA LÁI XE:

Tăng, giảm tốc độ đột ngột, sử dụng vòng tua không hợp lý,...

(Khi kết hợp Giải pháp KPI lái xe)

NHẬN DIỆN HỌC SINH:

Nhận diện học sinh qua khuôn mặt và gửi ảnh chụp về web/app*. Phát hiện và cảnh báo chống bỏ quên trẻ.

(*) Dành cho xe buýt trường quốc tế.



GIẢI PHÁP QUẢN TRỊ VẬN TẢI ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ AI



BỘ XỬ LÝ AI-BOX VÀ CẢNH BÁO REAL-TIME

- Camera DMS quan sát khuôn mặt tài xế
- Màn hình hiển thị cảnh báo, tương tác, nhắc nhở tài xế lái xe an toàn
- Cảnh báo tức thì bằng âm thanh & hình ảnh tại xe



CÔNG NGHỆ AI GIÁM SÁT VẬN HÀNH

- Công nghệ DMS giám sát và quản lý hành vi người lái
- Bộ xử lý AI mạnh mẽ, tốc độ xử lý thông tin và truyền tải dữ liệu nhanh
- Công cụ phân tích dữ liệu AI, xử lý dữ liệu lớn theo thời gian thực



ĐẦU GHI AI TIÊU CHUẨN CÔNG NGHIỆP

- Tiết kiệm điện năng, không hao ắc quy xe
- Bộ nhớ SSD bền bỉ, chịu rung xóc, nóng ẩm
- Kết nối tối đa tới 5 mắt camera
- Màn hình LCD và camera quan sát điểm mù



CAMERA AI FULL HD THẾ HỆ MỚI

- Camera Full HD rõ nét trong mọi điều kiện ánh sáng
- Camera True Color quan sát trong điều kiện không ánh sáng
- Đa dạng các loại camera góc rộng, quan sát nhiều vị trí trên xe
- Hỗ trợ kết nối mic ghi âm thanh



GIẢI PHÁP TOÀN DIỆN

GIÁM SÁT 24/7 PHƯƠNG TIỆN

Giám sát vị trí, lộ trình

Giám sát hình ảnh liên tục

Xem video trực tuyến tốc độ cao

Xem lại video cả khi tắt máy



BÁO CÁO CHUYÊN DỤNG

Báo cáo tổng hợp hành vi lái xe

Báo cáo vi phạm/xếp hạng lái xe

Phát triển báo cáo theo nhu cầu



KẾT NỐI MỞ RỘNG

Thiết bị ngoại vi và chuyên dụng phù hợp với từng mô hình vận tải

Kết nối với hệ sinh thái giải pháp của BA GPS

Mở rộng kết nối API với hệ thống có sẵn của doanh nghiệp

