



CÔNG TY TNHH TRIS

Mã số thuế: 0315814965

Địa chỉ: 174 Đường số 1, Phường An Lạc, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

XÁC NHẬN ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT PHẦN MỀM TRIS CỦA NHÀ SẢN XUẤT

Kính gửi: **QUÝ KHÁCH HÀNG**

Chúng tôi, Công ty TNHH TRIS có địa chỉ văn phòng tại 174 Đường số 1, Phường An Lạc, TP. HCM, Việt Nam là nhà cung cấp phần mềm giám sát an ninh và giao thông công cộng ứng dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo và vạn vật kết nối (Giấy chứng nhận bản quyền phần mềm số 7420/2019/QTG ngày 14/11/2019).

Chúng tôi xác nhận phần mềm của Chúng tôi bao gồm các đặc tính kỹ thuật cụ thể như sau:

STT	Phần mềm	Yêu cầu đặc tính kỹ thuật
1	Phần mềm giám sát trung tâm (Mã sản phẩm: TriS VMS)	Quản lý tích hợp camera: Hỗ trợ kết nối tất cả các loại camera, đầu ghi hỗ trợ chuẩn ONVIF. - Quản lý lưu trữ Video - Quản lý chia luồng camera cho ứng dụng thứ ba: Cung cấp API cho phép hệ thống khác (hệ camera Công An Thành Phố,) truy xuất vào luồng camera. - Xem live stream camera xem lại camera - Phân quyền động, tích hợp vào hệ thống xác thực tập trung - Tính năng giám sát trên nền bản đồ - Tính năng báo cáo/thống kê - Quản lý cấu hình hệ thống - Hỗ trợ ngôn ngữ tiếng việt - Hỗ trợ xuất báo cáo theo biểu mẫu của cơ quan theo yêu cầu - Hỗ trợ báo cáo số lượng camera đang hoạt động, đang mất kết nối.... hệ thống - Dashboard giám sát thông tin camera và tình hình an ninh trật tự, vi phạm giao thông. - License phần mềm quản lý chỉ mua một lần theo số lượng camera cần quản lý, trong thời gian được hỗ trợ

**CÔNG TY TNHH TRIS**

Mã số thuế: 0315814965

Địa chỉ: 174 Đường số 1, Phường An Lạc, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

STT	Phần mềm	Yêu cầu đặc tính kỹ thuật
		về dịch vụ, có thể nâng cấp lên các phiên bản mới hơn, đồng thời có thể yêu cầu hãng hỗ trợ khi hệ thống phát sinh lỗi
2	License AI giao thông (Mã sản phẩm: TriS Road)	Phần mềm ứng dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo xử lý hình ảnh camera thời gian thực để phát hiện các sự kiện an ninh và giao thông: - Nhóm tính năng phần mềm bao gồm: + Nhận diện bảng số xe và phát hiện xe thuộc danh sách đen + Nhận diện các loại xe (xe máy hay ô tô); + Truy vết và theo dõi đối tượng tham gia giao thông trên bản đồ. - Nhóm tính năng sẵn sàng mở rộng theo license mở rộng hệ thống: + Phát hiện ùn ứ về giao thông + Phát hiện vi phạm không chấp hành hiệu lệnh đèn tín hiệu giao thông. Hỗ trợ mẫu quy trình xử lý ra phiếu phạt theo yêu cầu. + Phát hiện đèn vạch giao thông, sai làn giao thông. + Phát hiện xe đi ngược chiều + Phát hiện dừng/ đỗ không đúng nơi qui định + Phát hiện xe đi vào khu vực đường cấm + Phân tích lưu lượng, mật độ giao thông theo lịch sử + Phân tích tình hình vi phạm an toàn giao thông theo lịch sử
3	License AI An ninh (Mã sản phẩm: TriS Guard)	- Nhóm tính năng phần mềm: + Tiếp nhận dữ liệu an ninh, thực hiện phân tích, nhận dạng thông qua trí tuệ nhân tạo và nhận dạng máy học: Phát hiện tụ tập đám đông. - Nhóm tính năng sẵn sàng mở rộng theo license mở rộng hệ thống: + Phát hiện tụ tập đám đông + Phát hiện lấn chiếm lề đường + Phát hiện rác thải không đúng nơi qui định + Phát hiện lãng vãng, đột nhập

**CÔNG TY TNHH TRIS**

Mã số thuế: 0315814965

Địa chỉ: 174 Đường số 1, Phường An Lạc, TP Hồ Chí Minh, Việt Nam

STT	Phần mềm	Yêu cầu đặc tính kỹ thuật
		+ Phát hiện leo rào + Nhận diện truy vết khuôn mặt

Trân trọng./.

TP. Hồ Chí Minh, ngày 11 tháng 07 năm 2025

CÔNG TY TNHH TRIS**TỔNG GIÁM ĐỐC****DƯƠNG NGỌC HIẾU**