

**THIẾT BỊ GIÁM SÁT HÀNH TRÌNH
& GHI NHẬN HÌNH ẢNH NGƯỜI LÁI XE**

GT-SM800



AI
DMS



Thiết kế
nhỏ gọn



Giắc camera
liên thân



Bộ nhớ
trong



1 GIỚI THIỆU

GT-SM800 là giải pháp giám sát đa tầng hiện đại, tích hợp ghi hình và quản lý hành trình thông minh, phù hợp QCVN 06:2024/BCA. Sở hữu thiết kế nhỏ gọn, bộ giắc kết nối camera trên thân thiết bị giúp tăng độ ổn định, hạn chế rung lắc và lắp đặt nhanh chóng. Bộ nhớ trong tích hợp trực tiếp giúp dữ liệu ổn định, đảm bảo vận hành liên tục.

Công nghệ AI DMS hỗ trợ theo dõi trạng thái tài xế, phát hiện sớm các dấu hiệu mất tập trung; tích hợp RFID định danh tài xế và cảnh báo lái xe liên tục quá 4 giờ, góp phần nâng cao ý thức lái xe và giảm thiểu rủi ro trên hành trình.

GT-SM800 không chỉ quản lý hành trình mà còn hỗ trợ doanh nghiệp chủ động phòng ngừa rủi ro, nâng cao an toàn vận hành và hiệu suất đội xe.

►► TỔNG QUAN



►► THIẾT BỊ VÀ PHỤ KIỆN TIÊU CHUẨN



Thiết bị GT-SM800



Bộ cáp nguồn (loại 2x3)



Đầu đọc thẻ GT-RFID Reader V3



Anten Wifi + 01 Anten GPS



Thẻ lái xe RFID



Anten 4G-LTE

►► PHỤ KIỆN CẤU HÌNH THEO NHU CẦU



HH_GT-AHD244
Camera tròn



HH_GT-AHD805
Camera đơn dãn kính có MIC



HH_GT-AHD806
Camera đôi dãn kính có MIC



HH_GT-AHD262
Camera vuông chống nước



HH_GT-610B
Camera vuông chống nước



Dây tín hiệu camera
(loại 3m, 5m, 10m, 15m, 20m)



Thẻ nhớ microSD
(64GB/ 128GB/ 256GB)



Simcard
(Viettel/ Mobifone)

Lưu ý: Dung lượng thẻ nhớ, nhà mạng SIM, loại mắt camera và độ dài dây tín hiệu được cấu hình theo nhu cầu triển khai thực tế. Số lượng thẻ RFID có thể bổ sung theo yêu cầu quản lý tài xế.

2

TÍNH NĂNG NỔI BẬT

GIÁM SÁT HÀNH TRÌNH & HÌNH ẢNH LÁI XE CHUẨN QCVN 06

Thiết bị AI MDVR tích hợp GPS cùng công nghệ giám sát thông minh, nâng cao hiệu quả quản lý đội xe.

GIÁM SÁT TOÀN CẢNH

Hỗ trợ xem video trực tuyến 4 kênh, theo dõi toàn cảnh xung quanh xe và khoang lái theo thời gian thực.

THIẾT KẾ BỀN BỈ & TẢN NHIỆT TỐI ƯU

Thiết kế nhỏ gọn & chắc chắn tối ưu cho lắp đặt, cùng khả năng tản nhiệt nhanh, thiết bị hoạt động tốt hơn.



THEO DÕI CẢM BIẾN (tùy chọn)

Phân tích và kiểm soát nhiên liệu, nhiệt độ hàng hóa, hạn chế rủi ro và chi phí phát sinh.

BỘ NHỚ TRONG

Tích hợp trực tiếp trên bo mạch, giúp lưu trữ ổn định dữ liệu hình ảnh và hành trình trong suốt quá trình hoạt động.

GIÁC CAMERA LIÊN THÂN

Thiết kế kết nối camera cố định hạn chế rung lắc, giảm nguy cơ mất tín hiệu, tăng độ ổn định ghi hình.

3

TÍNH NĂNG NÂNG CAO



AI DMS HỖ TRỢ LÁI XE AN TOÀN

Phát hiện & cảnh báo các hành vi mất an toàn như buồn ngủ, sử dụng điện thoại, hút thuốc, mất tập trung khi lái xe.



NÂNG CẤP FIRMWARE & PHẦN MỀM TỪ XA

Liên tục cập nhật và tối ưu hệ thống, nâng cao hiệu suất hoạt động & linh hoạt mở rộng tính năng.

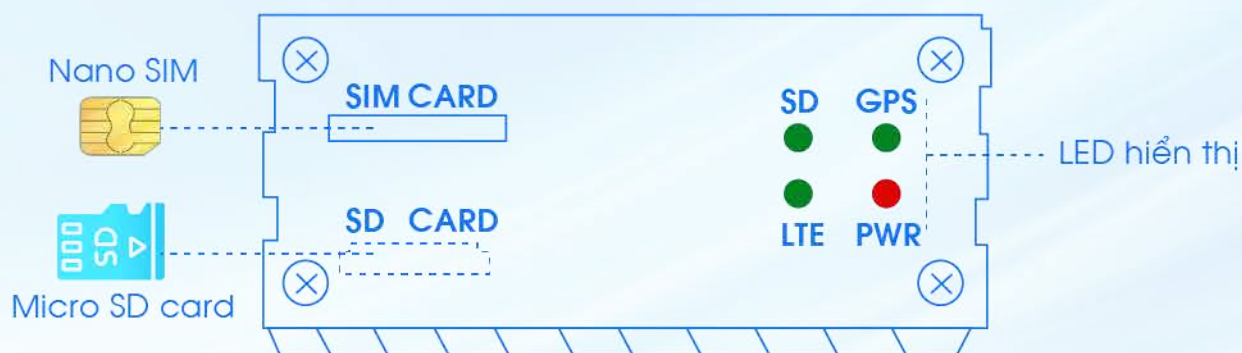


LƯU VIDEO SỰ KIỆN (Tùy chọn)

Tự động ghi, lưu video sự kiện quan trọng, hỗ trợ truy xuất & phân tích dữ liệu nhanh chóng.

4 LED HIỂN THỊ

LED	Kiểu dạng sáng, chớp	Chỉ thị trạng thái
	Sáng ổn định không chớp	Nguồn cung cấp tốt
	Không sáng	Chưa có nguồn
	Nháy sáng	Cảnh báo nguồn (kiểm tra kết nối nguồn)
	Sáng ổn định không chớp	Bộ nhớ tốt
	Chớp sáng chậm	Đang đọc/ghi dữ liệu
	Không sáng	Chưa có bộ nhớ (hoặc cần kiểm tra bộ nhớ)
	Chớp sáng chậm	Đang kết nối tới máy chủ, có thể thực hiện xem Video Streaming
	Không sáng	Chưa đăng kí được mạng Chưa lắp SIM (hoặc chưa nhận SIM)
	Sáng ổn định không chớp	Đã đăng kí được mạng và đang thực hiện thủ tục kết nối tới máy chủ
	Chớp sáng chậm	Tín hiệu tốt, có thể cập nhật vị trí thời gian thực
	Sáng ổn định không chớp	Đang dò sóng

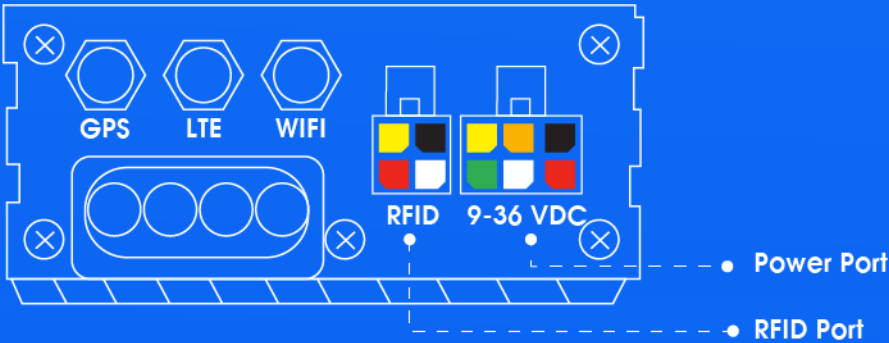


Ảnh minh họa Led hiển thị

5

CỔNG TÍN HIỆU

CỔNG	PIN	MÀU	MÔ TẢ
Cổng 2x3	Ignition (ACC)		Kết nối với dây tín hiệu khóa điện của xe, tích cực dương
	VDC_in		Kết nối với điện áp + 12/24 VDC
	GND		Kết nối với Mass/ 0VDC
	RS232_TX		Kết nối với RX và TX (nối chéo) với thiết bị ngoại vi chuẩn truyền thông RS232
	RS232_RX		
	ALT		Tín hiệu input có thể cấu hình mức cao hoặc thấp
Cổng 2x2	V_Out		Cấp nguồn cho thiết bị RFID Reader (10.5V DC)
	GND		Kết nối với Mass/ 0VDC
	RS232_TX		Kết nối với RX và TX (nối chéo) với thiết bị ngoại vi chuẩn truyền thông RS232 (RFID Reader)
	RS232_RX		



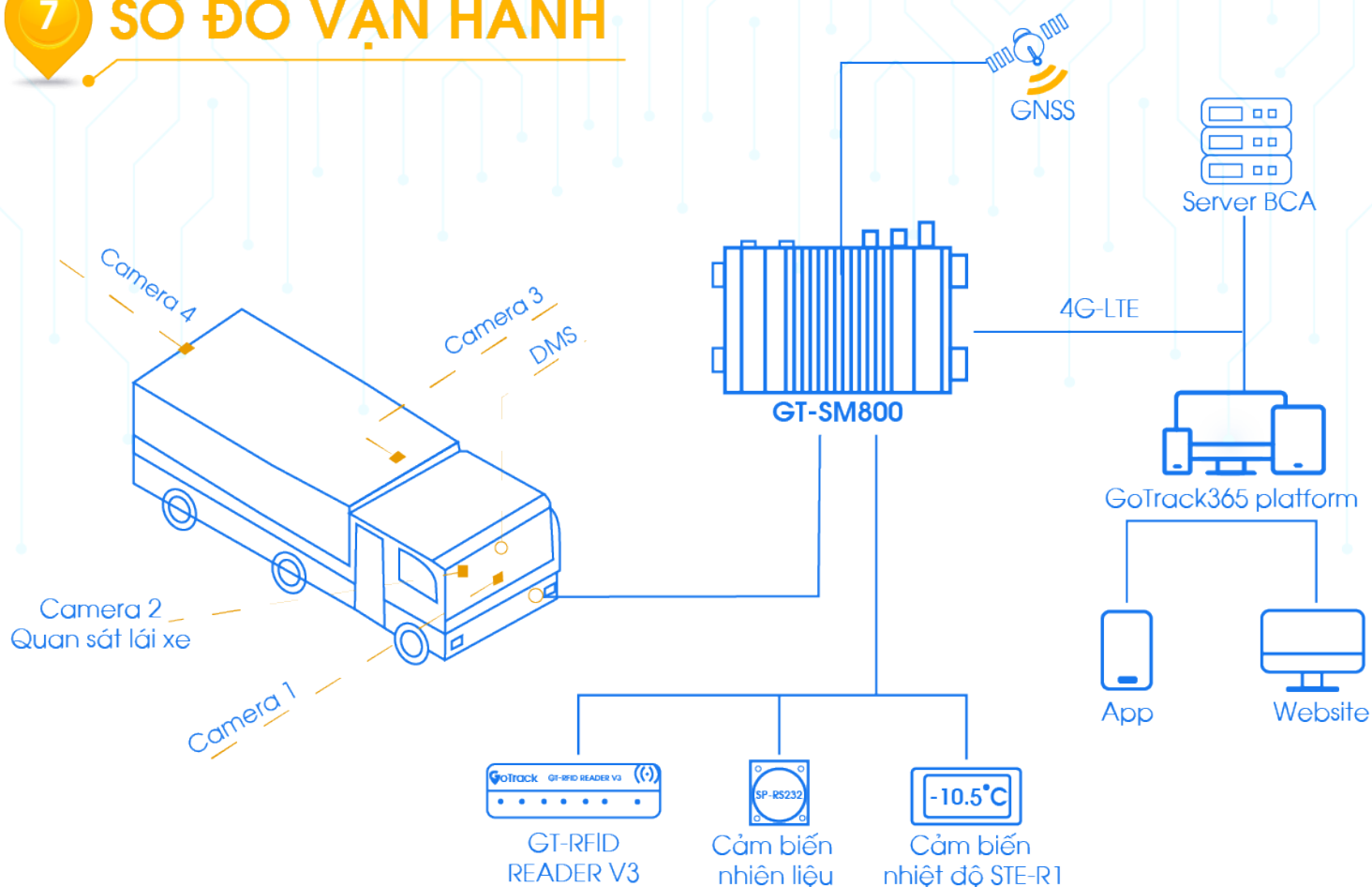
Ảnh minh họa Cổng tín hiệu

6

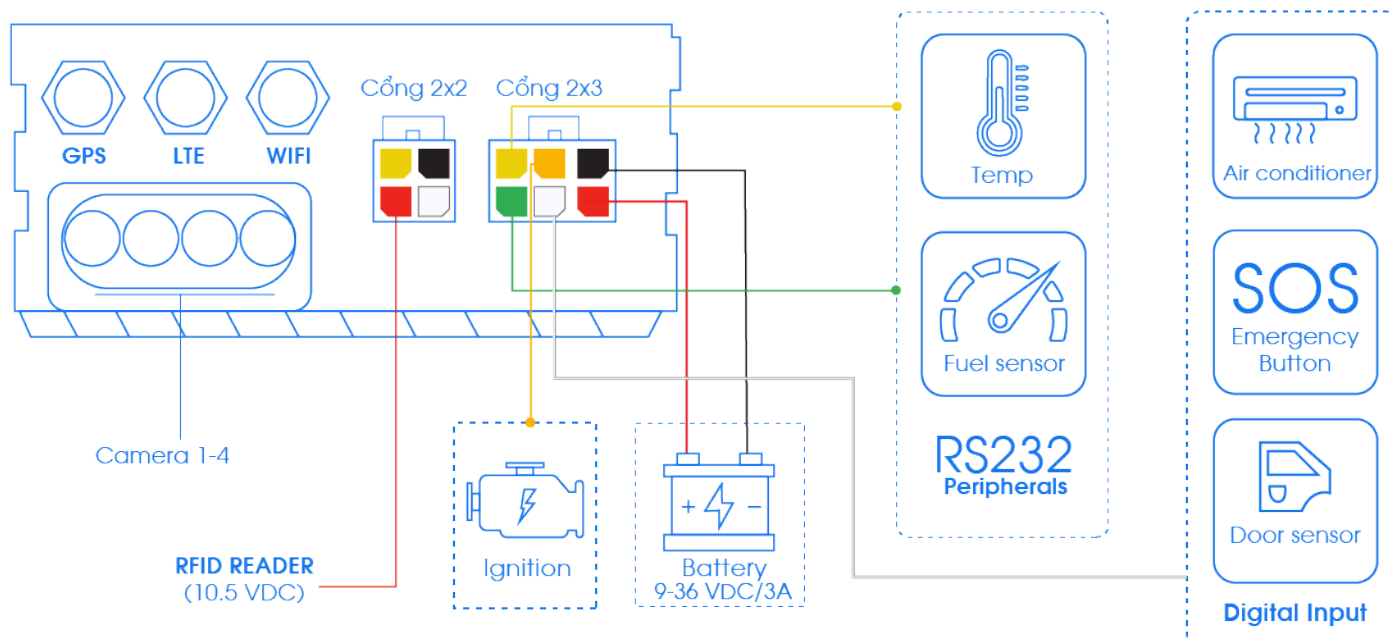
THIẾT BỊ NGOẠI VI ĐƯỢC HỖ TRỢ KẾT NỐI

THIẾT BỊ NGOẠI VI	TÍCH HỢP
Thiết bị đầu đọc GT-RFID READER V3	Mặc định
Bộ mở rộng cổng tín hiệu GT-MUX	Tùy chọn
Cảm biến nhiệt độ STE-R1	Tùy chọn
Cảm biến nhiên liệu SOJI	Tùy chọn
Cảnh báo chống quên hành khách trên xe GT-BUS	Tùy chọn
Màn hình giám sát LCD	Tùy chọn

7 SƠ ĐỒ VẬN HÀNH



8 SƠ ĐỒ KẾT NỐI



CÔNG TY CP ỨNG DỤNG VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ TOÀN CẦU SMC

📍 Tầng 2, Tòa nhà Thiên Sơn Plaza, Phố Kim Đồng, Vạn Phúc, Hà Đông, Hà Nội

☎ 024 6328 5050

🌐 www.gotrack.vn

✉ info@gotrack.vn

