

THIẾT BỊ DASHCAM GT-SD04

Phù hợp QCVN 31:2014/BGTVT



ADAS/ DMS



4 Camera



4G/Wifi



RFID

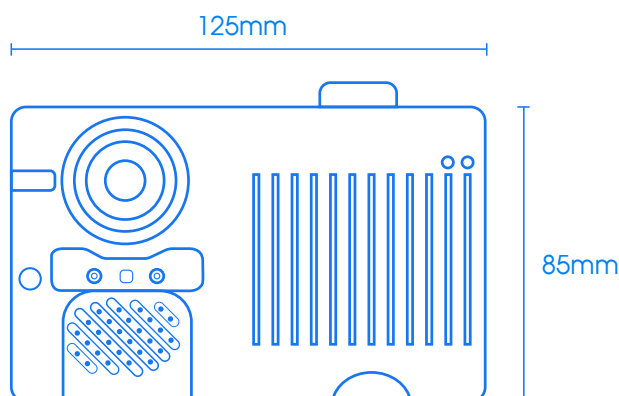


01. GIỚI THIỆU

GT-SD04 là thiết bị camera hành trình LTE có thiết kế hiện đại và , phù hợp tiêu chuẩn QCVN 31:2014/BGTVT. Hệ thống camera đa tính năng ghi hình 4 kênh cùng lúc và được tích hợp công nghệ thông minh ADAS và DMS, chủ động hỗ trợ người lái xe nâng cao nhận thức và an toàn, thông qua các cảnh báo bằng âm thanh ngay trên xe theo thời gian thực.

Đặc biệt, với cảm biến G-Sensor tự động ghi và lưu lại video khi xảy ra những sự kiện quan trọng để xem lại hoặc hỗ trợ làm bằng chứng. Cùng nhiều khả năng nổi bật khác, như kết nối với RFID và các cảm biến, kết nối Wifi giúp tải video trực tiếp từ thiết bị sang điện thoại dễ dàng, bộ nhớ trong lớn, tất cả tạo nên GT-SD04 mạnh mẽ và hoàn hảo cho doanh nghiệp vận tải trong thời đại số.

◆ Tổng quan



Nano SIM



Micro SD



9 ÷ 36VDC



-20 ÷ 70°C ± 0.5%

◆ Bộ thiết bị GT-SD04



01 Thiết bị GT-SD04



01 Bộ cáp nguồn



01 Thẻ nhớ MicroSD (tùy chọn)



01 Đầu đọc thẻ RFID (tùy chọn)



01 Sim Card (tùy chọn)



01 Sách hướng dẫn sử dụng

02. TÍNH NĂNG NỔI BẬT

Ghi hình vòng lặp

Tự động ghi đè khi thẻ nhớ đầy.



Ghi hình và định vị

Xem video trực tiếp/ xem lại video cùng địa điểm chi tiết & tốc độ.



Cảm biến G-Sensor (tùy chọn)

Bảo vệ video khi có va chạm, video không bị ghi đè.



Ghi hình ban đêm

Camera ghi hình ban đêm sắc nét, góc rộng & quan sát 4 kênh cùng lúc.



Kết nối wifi

Truyền tải video nhanh chóng qua ứng dụng GoTrack.



Lưu trữ lớn

Hỗ trợ thẻ MicroSD 512GB, lưu trữ nhiều dữ liệu video/ hình ảnh.



Hỗ trợ 4 camera (Tùy chọn)

Giám sát đội xe từ nhiều hướng, khu vực khác nhau hiệu quả.



Giao tiếp hai chiều

Nhà quản lý & tài xế giao tiếp thoại với nhau thông qua thiết bị và phần mềm giám sát.



03. TÍNH NĂNG NÂNG CAO



Hỗ trợ đầu đọc thẻ RFID (Tùy chọn)

Định danh tài xế, theo dõi thời gian làm việc, cảnh báo thời gian lái xe.



Hỗ trợ ADAS/ DMS (Tùy chọn)

Phân tích tình huống và gửi cảnh báo tức thì, hạn chế rủi ro tăng sự an toàn đội xe.



Cảnh báo bằng giọng nói (Tùy chọn)

Nhắc nhở hành vi lái xe nguy hiểm và mất tập trung, hạn chế va chạm giao thông.

04. CAMERA AI BẢO VỆ LÁI XE

Camera ADAS và DMS hỗ trợ lái xe thông minh, an toàn và bảo vệ người lái xe thông qua cảnh báo về sự mất tập trung và các tình huống nguy hiểm.

				
FCW, HMW – Cảnh báo khoảng cách an toàn	LDW – Cảnh báo lệch làn đường	PCW- Cảnh báo va chạm người đi bộ	Mất tập trung: hút thuốc, buồn ngủ	Chặn camera, tài xế không được ghi hình

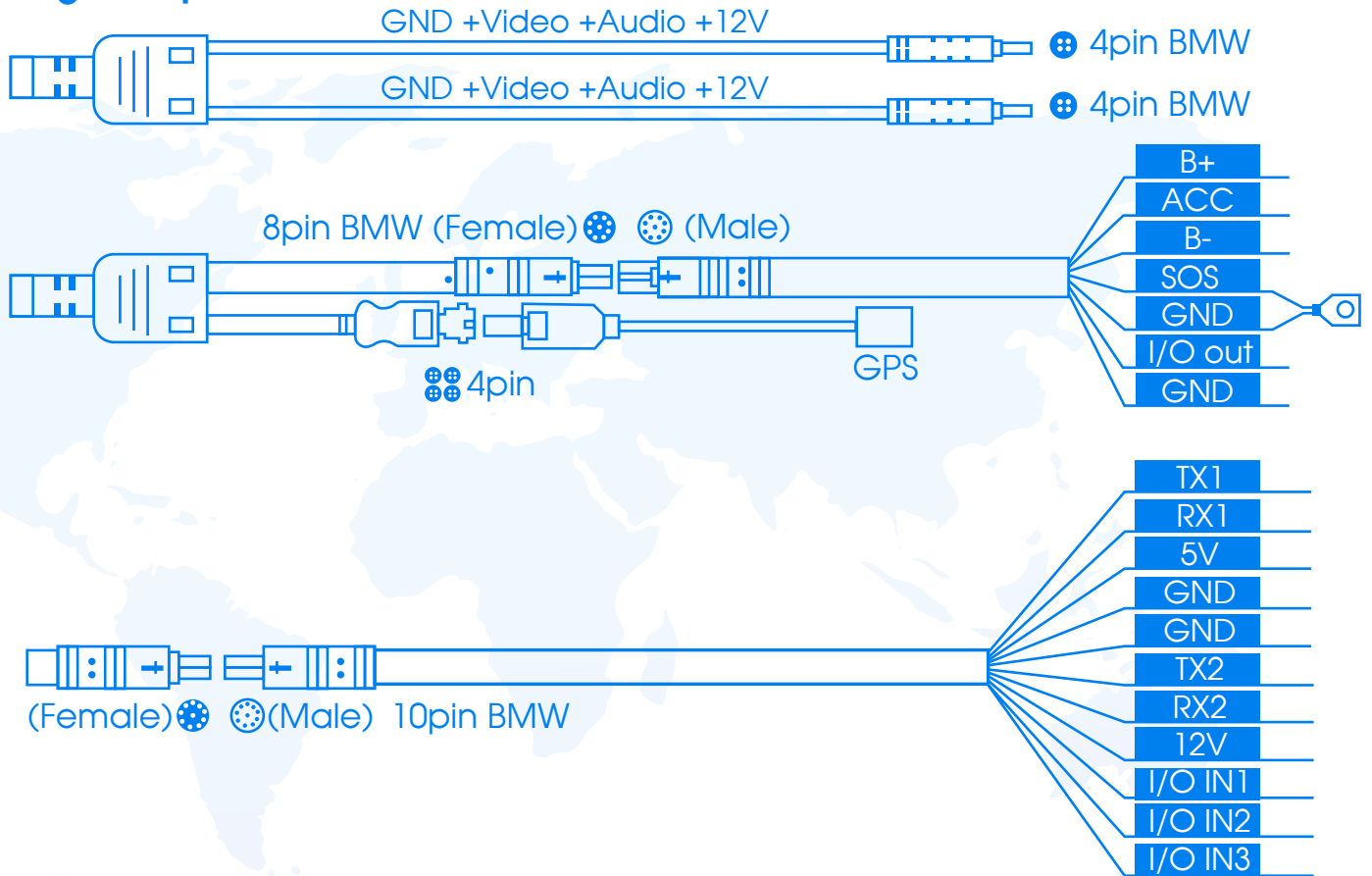
05. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Nhiệt độ hoạt động	-20÷70°C±0.5%
Đầu vào video	Hỗ trợ tới 4 Camera: - Cam trước: 1080P, ngang 105°, dọc 62° - Cam sau: 720P ngang 122°, dọc 63° - Hỗ trợ tối đa 02 camera 720P mở rộng
Cảm biến hồng ngoại	Có
Chuẩn nén video	H.264/H.265
Bộ nhớ	Hỗ trợ thẻ microSD lên tới 512GB
Ăng ten GNSS	Có
Wifi	Có
4G LTE	Có
RS232	Hỗ trợ 2 RS232
Hệ thống GNSS	GPS, BEIDOU, GLONASS
Điện áp cấp danh định	12VDC
Kích thước	125 x 85 x 45 (mm)
SIM Card	Nano SIM Card
USB	1 Cổng USB type C
Dải hoạt động	9÷36VDC

06. CỔNG TÍN HIỆU & LED CHỈ THỊ

◆ **Led chỉ thị:** kết hợp với trạng thái đèn hiển thị thông qua thiết bị GT-RFID Reader V3.

◆ **Cổng tín hiệu**

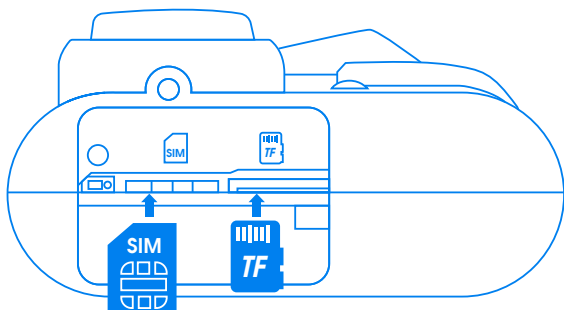


07. HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT

◆ **Lắp đặt thẻ SIM, bộ nhớ uSD card**

+ Vị trí lắp đặt thẻ Nano SIM, micro SD Card ở bên thân thiết bị.

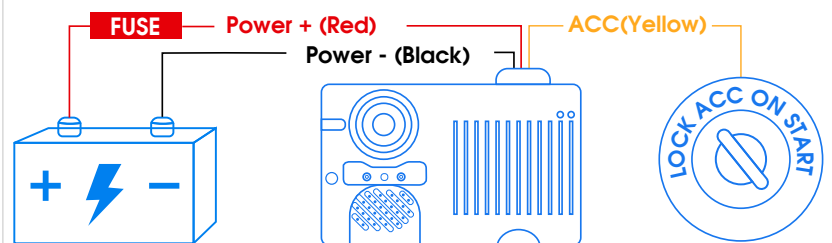
+ *Chú ý: Format thẻ nhớ bằng thiết bị trước khi sử dụng (thiết bị nhận thẻ nhớ định dạng exFAT)*



◆ **Kết nối nguồn điện**

+ Kết nối với nguồn điện đảm bảo điện áp danh định 12-36 VDC.

+ Dây nguồn nên được kết nối tới phần kim loại cố định trên khung sườn kim loại của xe.



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

📍 Tòa nhà Lô B13, Khu Đấu Giá Vạn Phúc, Phố Lê Văn Tám, P. Hà Đông, TP. Hà Nội

☎ 024 6328 5050

🌐 www.gotrack.vn

✉ info@gotrack.vn

