



# Thiết bị camera hành trình + đầu ghi HDD

## Thiết bị giám sát hành trình tiên tiến



### Giới thiệu

- » Camera quay 3G là một sản phẩm mới được Skysoft phân phối, dễ dàng lắp đặt, sử dụng trong việc quan sát, giám sát trong các phương tiện di chuyển như xe buýt, ô tô, tàu điện...
- » Thông qua mạng 3G, hình ảnh dữ liệu từ camera được truyền trực tiếp từ phương tiện đến bất kỳ đâu, giúp người sử dụng có thể trực tiếp kiểm soát được phương tiện, số khách trên xe, giảm thiểu chi phí quản lý

### Tính năng

- » Kiểm soát an ninh trên xe.
- » Phong cách làm việc của nhân viên với hành khách (hình ảnh, âm thanh)
- » Kiểm soát được số lượng hành khách trên xe
- » Kiểm soát hành vi lái xe của tài xế
- » Đảm bảo an toàn, an ninh cho hành khách, nhân viên, học sinh...
- » Bảo vệ hàng hóa, chống phá hoại xe
- » Giúp thay đổi hành vi lái xe để giảm va chạm xe và tai nạn
- » Video lưu trữ có thể được sử dụng làm bằng chứng cho việc điều tra khi xảy ra tai nạn giao thông, hay mất trộm hàng hóa
- » Tích hợp bộ thu GPS để xem vị trí và lộ trình
- » Chống rung sốc và được thiết kế để hoạt động với môi trường khắc nghiệt
- » Hỗ trợ sao lưu dữ liệu qua USB.
- » Sản phẩm có khả năng chống nước
- » Thiết bị hỗ trợ ghi video theo chuẩn 720P, WD1, HD1 và CIF

### Hệ thống



### Thông số

Mục	Thông số	
Video	Đầu vào video	A: Hỗ trợ 4 kênh CIF / HD1 / D1 / 960H camera Đầu vào video
		B: Hỗ trợ 4 kênh camera 720P AHD Đầu vào video
		C: Hỗ trợ trộn analog 2-CH 720P AHD + 2-CH 960H Đầu vào video
		D: Hỗ trợ đầu vào Video 1-CH 720P / 1080P IPC + 4-CH 960H / D1 / CIF
	Đầu ra video	2 CVBS (Tương tự); 1 mỗi Jack 3.5mm
	Hiện thị Video	Ảnh đơn, 1 ~ 9 ảnh
	Hệ thống tín hiệu	PAL / NTSC (PAL 100 khung hình 720P/s; NTSC 120 khung hình 720P/s)
Âm thanh	Đầu vào âm thanh	8 kênh
	Đầu ra âm thanh	2 kênh (Mặt trước Jack 3.5mm, Mặt sau trên cổng I / O 24 chân)
	Định dạng bản ghi	Ghi A / V đồng bộ hóa
Ghi và lưu trữ	Độ phân giải hình ảnh	CIF / HD1 / D1 / 960H / 720P tùy chọn
	Mã hóa video	Tiêu chuẩn ngành ISO14496-10
	Tốc độ bit video	CIF: 1536Kbps ~ 128Kbps,
		HD1 / D1: 2048Kbps ~ 400Kbps,
		960H: 2048Kbps ~ 400Kbps,
	720P: 4096Kbps ~ 400Kbps	
	Chọn từ 8 mức chất lượng hình ảnh video, từ 1 (max) đến 8 (min)	
	Tốc độ âm thanh	40Kb / giây
	Lưu trữ	Lên đến 2TB HDD / SSD và 1 thẻ SD để dự phòng)
Giao tiếp không dây	3G	Mô-đun nội bộ tùy chọn 3G(HSUPA/HSDPA/WCDMA/EVDO/TD-SCDMA)
	4G	Mô-đun tùy chọn 4G (TDD-LTE / FDD-LTE) nhà cung cấp dịch vụ di động
	Wifi	Wi-Fi nội bộ (2,4 / 5,8 Ghz) tùy chọn
Đầu vào điện áp	+ 8 ~ + 36V	8 ~ 36VDC
Đầu ra điện áp	12V	12V (+/- 0.2V, Max 3A
Phát hiện ACC	≤4V	Tắt nguồn
	≥6V	Bật nguồn
Kháng đầu vào video	75Ω	75Ω
Điện áp đầu ra video	2Vp-p	Tín hiệu đầu ra CVBS 2VP-P, đầu vào màn hình yêu cầu điện trở 75Ω
Cổng I / O	<1V	Kích hoạt điện áp thấp
	> 5V	Kích hoạt điện áp cao
Nhiệt độ HD		-40 độ > 80 độ
Cổng giao tiếp	RS485	1 Cổng để điều khiển PTZ hoặc sử dụng Thiết bị Dữ liệu
	RS232	2 Cổng để giao tiếp hoặc sử dụng dữ liệu
	Mạng RJ45	1 Cổng RJ45,
	USB	2 cổng cho USB 2.0



CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ TRỰC TUYẾN SKYSOFT

Tầng 2, 21B5 GreenStars, Khu DT Tp Giao Lưu, P. Cổ Nhuế 1, Q. Bắc Từ Liêm, Hà Nội

Hotline: 0906.308.308 - 0247-308.3088

Tổng đài: 1900 0085

Email: info@skysoft.vn