

FW9305-GPM

Camera ANPR/LPR 5MP Global Shutter

FW9305-GPM là camera IP Global Shutter dạng hộp che ngoài trời chuyên dùng nhìn biển số xe (ANPR/LPR) sở hữu nhiều đặc điểm nổi bật như khả năng quan sát, đọc rõ biển số xe ở tốc độ cao lên tới 220km/h, đèn hồng ngoại chớp đồng bộ shutter tầm nhìn xa đến 150m vào ban đêm, cấu tạo bền bỉ với vỏ hợp kim nhôm giúp chống chịu thời tiết khắc nghiệt... thích hợp để đọc bảng số xe trên đường cao tốc, đường hầm, trạm thu phí không dừng,...

Tính năng chính

- Cảm biến Sony IMX264 2/3" 5.07MP Global Shutter CMOS
- Ống kính motorized Auto Focus f12~40mm DC Iris
- 4 stream hình H.265, H.264 & MJPEG, max. 30fps @4MP hoặc 15fps @5MP
- 16 bóng LED hồng ngoại 850nm công suất lớn, chớp đồng bộ theo shutter
- 2 bộ đèn 15 bóng LED hồng ngoại 850nm công suất lớn gắn ngoài, chớp đồng bộ shutter
- Giao tiếp ngoại vi: Ethernet RJ45, 1 khe MicroSD
- Nguồn điện DC 15V-23.2A, bao gồm adapter
- Cấp bảo vệ kín, va đập IP66, IK10



Camera

Cảm biến hình ảnh	Sony IMX264 2/3" 5.07MP Global Shutter CMOS
Ống kính	Motorized Auto Focus f12~40mm DC Iris
Ngày & Đêm	True Day & Night (ICR)
Độ nhạy sáng	Màu: 0.05 lux, Đen-Trắng: 0 lux (IR on)
Tỷ số tín hiệu/ nhiễu	> 50dB (AGC Off)

Video

Hệ thống	Ambarella 32bit Embedded Linux, 256Mbyte SDRAM, 128Mbyte NAND Flash
Nén hình ảnh	H.265, H.264, M-JPEG, JPEG
Độ phân giải	2432x2048, 2304x1728, 2048x1536, 1920x1080, 1280x720, 704x480, 640x352, 320x176, 160x96
Tốc độ khung hình	30fps/25fps @4MP hoặc 15fps @5MP
Video stream	4 stream, có thể cài đặt được: H.265/H.264/MJPEG, tốc độ khung hình, tốc độ bit, VBR/AVBR/ CBR/ ACBR, GOP

Cài đặt hình ảnh

Điều khiển focus	Auto/Manual, Tắt/ mở tự động lấy nét khi chuyển Ngày <-> Đêm
Điều khiển chế độ phơi sáng	Thiết lập được 4 chế độ phơi sáng độc lập: Ngày, Đêm, Có chuyển động, Có kích hoạt DI; AE Metering mode; Chế độ màn trập: Auto / Manual (1/30s(25s) ~ 1/32,000s), cài đặt được tốc độ màn trập Min/ Max; Độ sáng; Sáng nền (BLC, Realtime WDR); Sense-up; AGC
Day & Night	Day/ Night/ Ext, mức chuyển Ngày <-> Đêm
Cân bằng trắng	Auto/Incandescent/ Fluorescent/ Sunny/ Cloudy/ Manual

Chỉnh ảnh	Day/ Night/ DI/ Motion exposure control mode, Iris lens mode, AE metering mode, AGC gain, Shutter min/ max speed, Sense-up, strobe timing, BLC/ DOL WDR, D-WDR, DNR, Auto/ Manual/ Preset WB mode, Image filter/ preset color mode, Color/ B&W/ Auto/ Auto Night Color D/N mode, Image Flip/ Corridor mode
Mạng	
Bảo mật	IP Filtering, HTTPS, Encrypted & Basic Authentication, Management White List
Hỗ trợ giao thức	HTTP, RTP/RTSP(Uni/Multicast), TCP/IP(v4/v6), UDP, FTP, Telnet, HTTPS, RARP, SNMP, DHCP, NTP, SMTP client, uPnP, Zeroconf
DDNS	Hỗ trợ DDNS miễn phí
Kết nối	RJ45 Ethernet 10/100Mbps
Tích hợp hệ thống	
Giao tiếp lập trình	SDK, ONVIF Profile S
Phân tích video	Phát hiện chuyển động, ROI, Tripwire, Tampering, phát hiện khuôn mặt
Sự kiện kích hoạt	Phát hiện chuyển động, phát hiện âm thanh, kích hoạt ngõ vào DI, kích hoạt ngõ vào serial, camera kết nối/ ngắt kết nối, camera boot xong
Sự kiện thực thi	Bộ đệm trước + sau cảnh báo. Tải lên FTP, gửi thông báo Email, gửi thông báo FCM Google
Kết nối	1 DI/ 1DO, RS485
Đèn chiếu sáng	
Loại	16 bóng LED hồng ngoại công suất lớn 850nm + 2 bộ đèn 15 bóng LED gắn ngoài
Khoảng cách	~150m
Lưu trữ	
Loại	1 khe cắm MicroSD
Ghi hình	Liên tục, Lịch trình, Sự kiện, Lịch trình và sự kiện
Xem lại	Internet Explorer, FlexWATCH NVR/ CMS/ Mobile App
Âm thanh	
Nén âm thanh	8bit G.711, 8Khz, 8KByte/sec
Audio stream	2 hướng
Kết nối	1 Audio In/ 1 Audio Out (3.5mm jack)
Tổng quan	
Vỏ	Hộp ngoài trời hợp kim nhôm
Nguồn điện	DC 15V-23.2A
Môi trường hoạt động	-20°C ~ 60°C, 10% ~ 90% RH
Kích thước	210(W) x 410(D) x 146(H) mm
Cân nặng	~ 4500gr
Chứng nhận	KC/FCC/CE, RoHS, IP66
Phụ kiện kèm theo	Đĩa cài đặt, hướng dẫn sử dụng nhanh
Phụ kiện tùy chọn	-
Phần mềm kèm theo	Phần mềm CMS, phần mềm quét & cài đặt IP/ cập nhật firmware, phần mềm ghi hình Lite 16 kênh

Công ty TNHH Thương mại & Kỹ thuật Bạch Vu

Địa chỉ: Số 40 đường 23, Phường Linh Chiểu, Thành phố Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh

Điện thoại: 028 3722 4670 hoặc 0902 889 186

Email: sales@surecctv.com ; Website: <https://surecctv.com>