

FW7511-KSM

Camera IP dome 4K motorized 3.0X

FW7511-KSM là camera IP dạng dome ngoài trời với cảm biến hình ảnh CMOS 9MP độ nhạy sáng cao, đặc biệt vượt trội trong điều kiện ánh sáng yếu. Được hỗ trợ đồng thời nén video H.265, H.264 và MJPEG nên cần ít băng thông mạng và dung lượng lưu trữ hơn. Nó cũng cung cấp hình ảnh video chất lượng cao ở tốc hình 30fps @ 8MP.

Tính năng chính

- Cảm biến Sony 1/1.8" 9MP Progressive Scan CMOS
- Ống kính motorized Auto Focus f3.6~11mm DC Iris
- 4 stream hình H.265, H.264, MJPEG, max. 30fps @ 8MP
- 42 bóng LED hồng ngoại 850nm, tầm sáng max. 50m
- (tùy chọn) Tính năng AI học sâu phát hiện đối tượng, khuôn mặt, xâm nhập, vượt đường kẻ, đếm đối tượng, theo dõi đối tượng, phát hiện bất thường
- Giao tiếp ngoại vi Ethernet RJ45, DI/ 1DO, âm thanh, RS485, khe cắm MicroSD, CVBS video out
- Nguồn điện DC 12V, PoE 802.3at
- Cấp bảo vệ kín, va đập IP66, IK10



Thông số kỹ thuật

| | |
|-----------------------|---|
| Camera | |
| Cảm biến hình ảnh | Sony 1/1.8" 9MP Progressive Scan CMOS |
| Ống kính | Motorized Auto Focus f3.6~11mm DC Iris |
| Ngày & Đêm | True Day & Night (ICR) |
| Độ nhạy sáng | Màu: 0.02 lux; Đen-Trắng: 0 lux (IR LED On) |
| Tỷ số tín hiệu/ nhiễu | > 50dB (AGC Off) |
| Video | |
| Hệ thống | 64bit Embedded Linux 1GB SDRAM, 32MB NOR Flash |
| Nén hình ảnh | H.265, H.264, MJPEG, JPEG |
| Độ phân giải | 4096x2160, 3840x2160, 3408x2432, 3456x2304, 3456x1944, 2592x1944, 2048x1536, 1920x1080 |
| Tốc độ khung hình | 30fps @ 8MP |
| Video stream | 4 stream, có thể cài đặt được: H.265/H.264/MJPEG, tốc độ khung hình, tốc độ bit, CVBR/CBR/VBR |

| | |
|-----------------------------|--|
| 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 | Chế độ màn trập: Auto / Manual / Flicker, cài đặt được tốc độ màn trập (1/30~30,000); Độ sáng; Sáng nền (BLC, Realtime WDR); Sense-up; ELC/ALC |
| Day & Night | Màu/ Đen-Trắng/ Tự động/ Ext |
| Cân bằng trắng | Auto / Preset / Manual |
| Chỉnh ảnh | Độ nét, Gamma, Hình phản chiếu, Lật hình, D-Zoom; Giảm nhiễu (3DNR); Che vùng riêng tư; D-WDR; Khử sương mù (Defog) |
| Mạng | |
| Bảo mật | IP Filtering, HTTPS, Encrypted & Basic Authentication, Management White List, Digest |
| 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, 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 | 42 bóng LED hồng ngoại 850nm |
| Khoảng cách | đến 50m (tùy điều kiện môi trường) |
| 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 | Dome hợp kim nhôm |
| Nguồn điện | DC 12V, max. 7.8W; PoE 802.3af |
| Môi trường hoạt động | -20°C ~ 60°C, 10% ~ 90% RH |
| Kích thước | 100Ø Dome, 137(L) x 115(H) mm |
| Cân nặng | ~1170gr |
| Chứng nhận | KC/FCC/CE, RoHS, IP66, IK10 |
| 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 |