

FW7901-FAM

Camera IP bullet 2MP Motorized 4.3X

FW7901-FAM là camera IP dạng bullet hồng ngoại ngoài trời với ống kính điều khiển focus và zoom, cảm biến hình ảnh CMOS 2.13MP có độ nhạy sáng cao, đặc biệt vượt trội trong điều kiện thiếu sáng. 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@ Full HD (1920x1080).

Tính năng chính

- Cảm biến Sony Stavis 1/2.8" 2.13MP Progressive Scan CMOS
- Ống kính Motorized Auto Focus f2.8~12mm DC Iris
- 3 stream hình H.264, MJPEG, max. 30fps@ 2MP
- 30 bóng hồng ngoại 850nm tầm sáng max 30m
- Giao tiếp ngoại vi: Ethernet RJ45, 1 khe MicroSD, CVBS video out
- Nguồn điện DC 12V & PoE 802.3af
- Cấp bảo vệ kín, va đập IP66



Thông số kỹ thuật

| | |
|-----------------------------|---|
| Camera | |
| Cảm biến hình ảnh | Sony Stavis 1/2.8" 2.13MP Progressive Scan CMOS |
| Ống kính | Motorized Auto Focus f2.8~12mm |
| Ngày & Đêm | True Day & Night (ICR) |
| Độ nhạy sáng | Màu: 0.05 lux (1/30s); Đen-Trắng: 0 lux (LED 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, MJPEG, JPEG |
| Độ phân giải | 1920x1080, 1280x720, 704x480, 640x352, 320x176, 160x96 |
| Tốc độ khung hình | 30fps/25fps @ Full-HD |
| Video stream | 3 stream, có thể cài đặt được: 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 3 chế độ phơi sáng độc lập: Ngày, Đêm, Có chuyển động; 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 | Màu/ Đen-Trắng/ Tự động/ Màu ban đêm |
| Cân bằng trắng | Auto/Incandescent/ Fluorescent/ Sunny/ Cloudy/ Manual |
| Chỉnh ảnh | Hue, Gamma, độ bão hoà, độ tương phản, độ nét; 3 chế độ màu thiết lập sẵn: Default, Vivid, Standard; Giảm nhiễu (3DNR); D-WDR; Che vùng riêng tư; Xoay hình: xoay dọc, xoay ngang, chế độ hành lang. |
| 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 | - |
| Sự kiện kích hoạt | Phát hiện chuyển động, 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 | - |
| Đèn chiếu sáng | |
| Loại | 30 bóng hồng ngoại 850nm |
| Khoảng cách | đến 30m (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 | - |
| Audio stream | - |
| Kết nối | - |
| Tổng quan | |
| Vỏ | Bullet 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 | 58Ø x 258(L) x 85(H) mm |
| Cân nặng | ~669gr |
| 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 |