

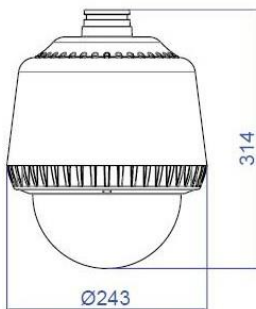
FW8706-FNP là camera IP PTZ chất lượng cao được trang bị cảm biến hình ảnh CMOS 2 megapixel với độ nhạy sáng cao, đặc biệt vượt trội trong điều kiện ánh sáng yếu. Được hỗ trợ đồng thời nén video H.265, H.264 và MJPEG nên cần ít băng thông mạng và không gian lưu trữ hơn. Nó cũng cung cấp hình ảnh video chất lượng cao ở tốc độ hình 30fps ở độ phân giải Full HD (1920x1080).

Các tính năng chính

- Cảm biến Sony 1/1.9" 2 megapixel CMOS
- Chipset Ambarella - miễn lo vấn đề "cửa hậu"
- Ống kính True Day/ Night zoom 36X f6~216mm, zoom số 32X
- 255 điểm quan sát (cài được max 512 điểm sử dụng menu trong)
- Hiển thị 9 dòng ký tự văn bản theo vùng quan sát
- Cài đặt được lịch trình thời gian chạy hành trình, tự động hiệu chỉnh sai số Pan/ Tilt
- Đặt phương Bắc và hiển thị các hướng chính, hiển thị góc quay 1° ~ 360°
- Tích hợp cảm biến phát hiện va chạm và cảnh báo.



Thông số kỹ thuật



Camera	
Cảm biến hình ảnh	Sony 1/1.9" 2 mega-pixel CMOS
Ống kính	Zoom quang 36X f=6~216mm, F1.5 (Wide) ~ 4.8 (Tele) Góc quan sát ngang: 56.5° (Wide) ~ 2.12° (Tele), Dọc: 33.63° (Wide) ~ 1.19° (Tele)
Ngày & Đêm	True Day & Night (ICR)
Độ nhạy sáng	Màu: 0.002lux (DSS On)

Tỷ số tín hiệu/nhiều	> 50dB (AGC Off)
Pan Tilt Zoom	Xoay 360° không dừng, tốc độ 0° - 240°/s; Tilt: 0~90°, tốc độ 0°-90°/s; Zoom quang 36X, zoom số 32X (tổng 960X); Tự động lật hình; 255 điểm quan sát (cài được max 512 điểm sử dụng menu trong); 8 hàng trình quét; 8 hàng trình mẫu; 8 nhóm hành trình; 8 lịch trình quay quét; đặt phương Bắc và hiển thị các hướng chính; Hiển thị góc quay 1° ~ 360°; Tự động trở về hành trình cài đặt trước; Tự động chạy lại hành trình trước khi mất điện; Tốc độ tỷ lệ thuận với zoom; Tự động hiệu chuẩn pan/ tilt
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	WDR On: 30fps/ 25fps; WDR Off: 60fps/ 50fps
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/One Push/Manual
Điều khiển chế độ phơi sáng	Chế độ màn trập: Auto / Priority / Shut. Priority / Manual (1/30s(25s) ~ 1/30,000s); Độ sáng; Sáng nền (BLC, Realtime WDR); Flickless; Iris; DSS; AGC
Day & Night	Day/ Night/ Ext, mức chuyển Ngày <-> Đêm
Cân bằng trắng	Auto/One push/Manual/Indoor/Outdoor
Chỉnh ảnh	Gamma, độ nét, giảm nhiễu (3DNR), khử sương mù (De-Fog), khử rung hình (DIS), tăng cường tương phản (ACE), che chói sáng (HLC), che vùng riêng tư, hình phản chiếu
Text OSD	Thiết lập được tối đa 9 dòng ký tự văn bản, 8 vùng hiển thị trên màn hình quan sát
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, kích hoạt ngõ vào DI, kích hoạt ngõ vào serial, camera kết nối/ ngắt kết nối, camera boot xong
Sự kiện thực thi	Bộ đếm 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	
Khoảng cách	
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 Ap
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 kim nhôm, trang bị quạt làm mát, sưởi & cảm biến phát hiện sốc
Nguồn điện	AC24V / 2A 60Hz, Power Consumption : Max.30W, PoE : [Flex Power Injector] support
Môi trường hoạt động	-42°C ~ 70°C, 10% ~ 90% RH
Kích thước	243(Φ) x 314(H)mm
Cân nặng	~ 3000gr
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