

FW7503-KEP

Camera IP dome 4K ống kính fisheye

FW7503-KEP là camera IP dạng dome chống phá hoại với cảm biến hình ảnh CMOS 12.3MP 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 hoặc 15fps @ 12MP.

Tính năng chính

- Cảm biến Sony 1/2.3" 12.3MP Progressive Scan CMOS
- Ống kính fisheye f1.5mm
- 4 stream hình H.265, H.264, MJPEG, max. 30fps @ 8MP hoặc 15fps @ 12MP
- 3 bóng LED hồng ngoại 850nm
- (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, khe cắm MicroSD
- Nguồn điện DC 12V, PoE 802.3at



Thông số kỹ thuật

Camera	
Cảm biến hình ảnh	Sony 1/2.3" 12.3MP Progressive Scan CMOS
Ống kính	fisheye f1.5mm
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 NOR Flash 256 Mb / LPDDR3 4Gb
Nén hình ảnh	H.265, H.264, MJPEG, JPEG
Độ phân giải	2816x2816, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 704x480, 640x480, 320x240
Tốc độ khung hình	30fps @ 8MP hoặc 15fps @ 12MP
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	-
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
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, 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	-
Đèn chiếu sáng	
Loại	3 bóng LED hồng ngoại 850nm
Khoảng cách	đến 20m (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	G.711-ulaw, Sampling Rates 8KHz, 16bit, Mono
Audio stream	2 hướng
Kết nối	1 Audio In/ 1 Audio Out (3.5mm jack)
Tổng quan	
Vỏ	Dome nhựa plastic
Nguồn điện	DC 12V, PoE 802.3af
Môi trường hoạt động	-10°C ~ +50°C, 10% ~ 90% RH
Kích thước	165.3(L) x 153.0(D) x 44.9(H) mm
Cân nặng	~280gr
Chứng nhận	-
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