

NK1080D-F3.6 là camera IP loại Dome, được trang bị Cảm biến hình ảnh Sony Starvis CMOS 2.1MP có độ nhạy sáng cao, cung cấp hình ảnh rõ nét trong điều kiện ánh sáng yếu. Được hỗ trợ các chức năng ISP hiệu suất cao như 3DNR, WDR, v.v. cho tốc độ phản hồi nhanh và hiệu suất ổn định. Bên cạnh đó, Dải động rộng WDR giúp mang lại hình ảnh rõ nét bằng cách kết hợp các hình ảnh giống hệt nhau bị phơi sáng quá mức và thiếu sáng trong điều kiện ngược sáng.

Các tính năng chính

- Cảm biến hình ảnh Sony STARVIS 1/2.8", 2.1 megapixel
- Hỗ trợ 2 luồng H.264 gồm 30fps 1920x1080 và 1 luồng JPEG
- Tối đa 6 luồng kết nối đồng thời (3 người dùng trên NVR)
- 3DNR (Giảm tiếng ồn)
- Bộ ổn định hình ảnh kỹ thuật số (DIS)
- Ngày & Đêm True Day & Night (ICR)
- Hỗ trợ chức năng De-Fog
- Hỗ trợ Onvif / PoE
- Hỗ trợ IPv4



Thông số kỹ thuật

Camera	
Cảm biến hình ảnh	Sony Starvis 1/2.8" 2.1 mega pixel CMOS
Ống kính	Tiêu cự cố định 3.6mm
Ngày & Đêm	True Day & Night (ICR)
Độ nhạy sáng	Màu: 0.2 lux ; Đen-Trắng: 0.0005 lux
Tỷ số tín hiệu/ nhiễu	> 50dB (AGC Off)
Video	
Nén hình ảnh	H.264, MJPEG, JPEG

Độ phân giải	1920x1080, 1280x720, 800x600, 704x480, 704x400, 640x360, 480x272, 320x184
Tốc độ khung hình	30fps @ Full HD
Video stream	2 stream, có thể cài đặt được: H.264/MJPEG, truyền phát H.264 ở 30fps@1080p, H.264 nHD / 30fps & JPEG 1080p / 1 fps
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 (1/30s(25s) ~ 1/24,000s), 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/ Ext
Cân bằng trắng	Auto/Incandescent/ Fluorescent/ Sunny/ Cloudy/ Manual
Chỉnh ảnh	Chỉnh ảnh: Hue, Gamma, độ bão hoà, độ tương phản, độ nét; Giảm nhiễu (3DNR); Che vùng riêng tư; Xoay hình: xoay ngang, xoay dọc;
Mạng	
Bảo mật	IP cố định/ DHCP, IP Address Filtering TBD
Hỗ trợ giao thức	HTTP / RTSP/RTP / Onvif / TCP/IP / UDP / ARP / ICMP / DHCP
DDNS	-
Kết nối	1 cổng RJ-45 Ethernet 10/100Mbps
Tích hợp hệ thống	
Giao tiếp lập trình	SDK, ONVIF
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	36 bóng IR LED
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, CMS/ Mobile App
Âm thanh	
Nén âm thanh	-
Audio stream	-
Kết nối	-
Tổng quan	
Vỏ	Dome hợp kim nhôm
Nguồn điện	DC 12V; PoE 802.3af
Môi trường hoạt động	-10°C ~ 45°C, 0% ~ 80% RH
Kích thước	81Ø dome, 121.2(L) x 91(H) mm
Cân nặng	-
Chứng nhận	KC/FCC/CE, 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