



## Camere phát hiện nhiệt

# NK1080BL-T450

NK1080BL-T450 là camera phát hiện nhiệt với cảm biến có độ nhạy cao, được sử dụng đồng thời cho mục đích phát hiện nhiệt độ của đối tượng và giám sát trực tiếp với độ nét cao. Nó được áp dụng cho các thiết bị hoặc cơ sở công nghiệp nhạy cảm với nhiệt, cảnh báo khi phát hiện nhiệt độ bất thường.

### Các tính năng chính

- Giám sát và phát hiện nhiệt độ cùng lúc
- Cảm biến nhiệt LWIR 8~14 um, góc đo 51°C (H)/ 39°C (V), khoảng cách đo 1~5m/ >6m, nhiệt độ đo 20~450°C, độ chính xác ±0.2°C (KOLAS chứng nhận)
- Camera gửi cảnh báo đến DVR (NVR) và PC (CMS) khi phát hiện nhiệt độ bất thường.
- Cảm biến hình ảnh Sony 1/2.8", 2MP, WDR, ống kính 3.6mm
- Đầu ghi hình 2 kênh lắp sẵn đĩa SDD 500GB, kết nối được thêm 1 camera IP/ SDI/ AHD/ TVI
- Cảnh báo trên màn hình, đèn/ còi, máy tính, smartphone

Phát hiện nhiệt	
Cảm biến	LWIR 8~14 um
Góc/ khoảng cách	51°C (H)/ 39°C (V); khoảng cách 1~5m/ >6m
Nhiệt độ đo	20 ~ 450°C
Độ chính xác	±0.2°C (KOLAS chứng nhận)
Camera	
Cảm biến	Sony STARVIS CMOS 1/2.8" 2.1 Megapixel
Tổng số pixel	1920(H) x 1080(V) = 2.1M pixels
Hệ thống quét	Progressive Scan
Độ nhạy sáng	0.2Lux@50IRE / F1.2 / 3100K / AGC:10 0.0005Lux@50IRE / F1.2 / 3100K / AGC:10
Ống kính	True Day & Night (ICR), cố định 3.6mm
Day & Night	Auto / Color / BW / Extern
Điều khiển chế độ phơi sáng	Chế độ màn trập: Indoor/ Outdoor/ Indoor-Anti-Blur/ Outdoor-Anti-Blur/ Manual (1/30~1/30000); Độ sáng; Sáng nền (BLC, WDR); HLC; AGC
Cân bằng trắng	Auto/ AutoExt/ Preset/ Manual
Chỉnh ảnh	Độ nét; Giảm nhiễu (DNR); Che vùng riêng tư; Khử sương mù (Defog); Xoay hình: xoay dọc, xoay ngang
IR LED	30pcs
Video	
Nén hình	H.264/ MJPEG
Độ phân giải	1920x1080 / 1280x720 / 800x600 / 704x480 / 704x400 / 640x360 / 480x272 / 320x184
Tốc độ bit	128Kbps ~ 5Mbps
Tốc độ khung hình	30fps@ 1080p

Video stream	3 stream
<b>Mạng &amp; Phần mềm</b>	
Loại mạng	IP Address Filtering/ Fixed IP / DHCP
Hỗ trợ giao thức	HTTP / RTSP/RTP / Onvif / TCP/IP / UDP / ARP / ICMP / DHCP
Kết nối	1 Fast Ethernet RJ-45 port (10/100Mbps)
Web	Trình duyệt IE 11; Giám sát IE : ActiveX / Trình duyệt khác : JPEG; Cấu hình đa nền tảng web Config/Desktop (Mac/Linux/Windows)
Hỗ trợ giao tiếp	Onvif; NVR Onvif; Tối đa 3 người dùng đồng thời
Phần mềm PC CMS	Standard / Control Center Pro
Máy chủ relay	WinRDS
<b>Tổng quan</b>	
Nguồn điện	DC 12V / PoE 802.3af; Công suất tiêu thụ: IR OFF : 150mA(MAX) / IR ON : 400mA(MAX)
Môi trường hoạt động	-10°C ~ 45°C/ 0% RH ~ 80% RH
Chứng nhận	KC, FCC, CE