

**Principais Características**

Linha Plus | Câmera Bullet LPR de 4MP com lente motorizada, Color Maker, ideal para monitoramento e leitura de placas. Oferece resolução de até 2688×1520 a 30fps, IR de até 60m, microfone e alto-falante integrados, suporte a microSD de até 512GB, vigilância inteligente, classificação de humanos e veículos, carcaça metálica com proteção IP67 e resistência para uso externo.

Câmera

Sensor de imagem	CMOS de 1/1,8"
Iluminação mínima	Cor: 0,002 Lux@ (F1,6, AGC Ligado) P/B: 0 Lux com IR
Tempo de obturador	1s ~ 1/100.000s
Dia/Noite	Filtro de corte de IR com comutação automática (ICR)
IR Inteligente	Sim
WDR	120dB
S/N	>43dB
Ajuste de ângulo	0~360° (Pan); 0~90° (Tilt); 0~360° (Rotação)

Lentes

Tipo de lente	Motorizado
Distância focal	8~32mm
Faixa de abertura	F1,3
Tipo de abertura	Automática (DC-Iris)
Campo de visão	15,4°~42,8° (H); 8,8°~23,7° (V); 17,6°~49,6° (D)
Distância DORI	Detectar: 110m~441m Observar: 44m~175m Reconhecer: 22m~88m Identificar: 11m~44m

Iluminador

LEDs infravermelhos	4
Distância infravermelha	Até 60 metros
Comprimento de onda	850nm
LEDs de Luz Branca	3
Alcance da Luz Branca	60 metros

Padrão de compressão

Compressão de Vídeo	S+265/H.265/H.264B/H.264M/H.264H/JPEG em movimento
Taxa de Bits de Vídeo	32k~16Mbps
Compressão de Áudio	G.711A/G.711U/ADPCM_D/AAC_LC
Taxa de Amostragem de Áudio	8kHz/32kHz/48kHz

Imagem	
Resolução Máx.	4MP, 2688×1520 @ 30fps
Fluxo Principal	PAL: 25fps (2688×1520, 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720) NTSC: 30 fps (2688×1520, 2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720)
Subfluxo	PAL: 25 fps (704×576, 704×288, 640×360, 352×288) NTSC: 30 fps (704×480, 704×240, 640×360, 352×240)
Terceiro fluxo	PAL: 25 fps (1280×720, 704×576, 640×360, 704×288, 352×288) NTSC: 30 fps (1280×720, 704×480, 640×360, 704×240, 352×240)
BLC	Sim
HLC	Sim
AGC	Sim
Balanço de Branco	Automático/Semiautomático/Manual/Luz Solar/Luz Natural/Lâmpada de Luz Quente/Lâmpada de Luz do Dia/Lâmpada de Filamento/Bloqueio
ROI	8 áreas estáticas retangulares
OSD	Sobreposição de caracteres adicionais em 5 regiões, 1 linha, com máximo de 127 caracteres ou 42 caracteres chineses por região; 16x16/32x32/48x48/64x64/96x96
Sobreposição de Imagem	Sobreposição de 1 imagem BMP de 24 bits (tamanho 200x200)
Máscara de Privacidade	4 áreas estáticas pretas
Desembaçador	Sim
Recurso	
Alarmes Gerais	Detecção de movimento; Alarme de mascaramento; Entrada de alarme
Alarmes de Exceção	Alarme de tensão; Disco cheio; Erro de leitura/gravação em disco; Conflito de endereço IP; Conflito de endereço MAC; Servidor FTP
Método de Acionamento	Envio de e-mail; Acionamento de som; Acionamento de luz de advertência; Acionamento de gravação; Acionamento de captura; Notificação à central de monitoramento; Saída de alarme
Análise de Vídeo	Classificação de pessoas/veículos; Linha virtual (Tripwire); Linha virtual dupla; Perímetro; Objeto abandonado; Objeto ausente; Mapa de calor; Permanência suspeita (Loitering); Corrida; Contagem de pessoas; Detecção de aglomeração; Detecção de presença em posto de trabalho; Anomalia de vídeo; Anomalia de áudio
Regras da Análise do Comportamento em 1 Cena	7
Alerta Antecipado (EW)	Sim

Rede	
ANR	Sim
Protocolos	HTTP; HTTPS; TCP/IP; UDP; UPnP; ICMP; IGMP; SNMP v1\ v2\ v3; DHCP; DNS; DDNS; Easy DDNS; NTP; SMTP; TLS v1.2; SSL; 802.1X; QoS; IPv4; IPv6; PPPoE; SSH; Unicast; Multicast; RTCP; ARP; SRTP; FTP; SFTP
Compatibilidade do sistema	ONVIF (Perfil S/T/G/M); SDK; CGI; Milestone; RTSP; RTMP
Conexão remota	≤7
Software	Haiz Vision PRO
Aplicativo	Haiz Vision PRO
Rede	IE10+; Firefox52+; Edge89+; Safari11+; Chrome57+
Interface	
Interface de comunicação	1*RJ-45 (10/100 Base-T)
E/S de áudio	1, 1
E/S de alarme	2 canais, entradas TTL, 3mA, 3,3 VCC; 1 canal, saída de relé, 1A, 24VCC
Microfone embutido	Sim
Alto-falante embutido	Sim
Botão de Reset	Sim
Armazenamento integrado	Suporta cartão microSD/microSDHC/microSDXC, até 512GB
RTC	Sim
Interfaces Adicionais	RS-485
Geral	
Idiomas do Cliente	19 idiomas Chinês Simplificado/Chinês Tradicional/Inglês/Espanhol/Coreano/Italiano/Turco/Russo/Tailandês/Francês/Polonês/Holandês/Hebraico/Árabe/Vietnamita/Alemão/Ucraniano/Português/Albanês
Temperatura de Operação	-35°C a 65°C (-31°F a 149°F)
Umidade de Operação	≤95% UR
Temperatura de Armazenamento	-35°C a 65°C (-31°F a 149°F)
Umidade de Armazenamento	10% a 95% UR (sem condensação)
Fonte de Alimentação	DC12V ±25%, Max. 14W; PoE:IEEE 802.3at, Max. 15.5W
Proteção	Surto 4000 V; ESD 6000 V; IP67
Dimensões Externas	330 (C) x 114 (L) x 107 (A) mm
Dimensões da Embalagem	360 (C) x 150 (L) x 170 (A) mm
Peso Bruto	1,86kg