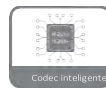




Modelo : N5500

- 5MP, 1/2.7" CMOS imagem sensor baixo iluminação alto imagem definição
- Saídas no máximo. 5MP (2592 × 1944) @25/30 fps
- Codec H.265, alta taxa de compressão, taxa de bit ultra-baixa
- ROI, SMART H.264+/H.265+, codificação flexível, aplicável a vários ambientes de largura de banda e armazenamento
- 120dB WDR, 3D DNR, HLC, BLC, marcação d'água digital, aplicável a várias cenas de monitoramento
- Detecção inteligente: Intrusão, tripwire, pessoas contando na área
- Detecção de anormalidade: Detecção de movimento, adulteração de vídeo, alteração de cena, detecção de áudio, sem cartão SD completo, erro do cartão SD, desconexão de rede, conflito IP, acesso ilegal e detecção de tensão
- Alarme: 1 dentro, 1 fora; áudio: 1 dentro, 1 fora; suporta max. Cartão Micro SD 256 G, microfone embutido
- Fonte de alimentação DC/PoE de 12V, fácil de instalação
- Proteção IP67, IK10
- Mapa de calor para as pessoas contando. Você pode ajustar o número de pessoas, limite de tempo para gerar um mapa de calor, que pode ser exportado.



Visão geral da Serie

Com lentes de olho de peixe, a câmera da série Fisheye pode realizar vigilância 360°, e é amplamente aplicada em várias cenas, como aeroportos, shopping centers, bancos e hotéis.

Funções

Smart H.265+ & Smart H.264+

Com um algoritmo avançado de controle de taxa adaptativo de cena, a tecnologia de codificação inteligente percebe a maior eficiência de codificação do que H.265 e H.264, fornece vídeo de alta qualidade e reduz o custo de armazenamento e transmissão.

Mapa de calor

A tecnologia do mapa térmico de Duhua é usada para mostrar a densidade da multidão e a probabilidade de aparência das pessoas. Exibir o status da multidão por cores diferentes. Geralmente, o status da multidão é a estatística da quantidade de pessoas em dimensões espaço e tempo.

Na Área Nº.

Com tecnologia avançada de imagem estéreo e algoritmo de inclinação profunda, In Area No. a tecnologia reconhece os alvos humanos com precisão para contar pessoas na área em tempo real. Você pode definir o limiar de quantidade das pessoas, quando o número maior ou menor do que o limiar, ele aciona linkage. É aplicável na cena que tem limite na quantidade de pessoas.

Verdadeiro WDR

Com tecnologia avançada wide dynamic range (120dB WDR), a câmera de rede fornece detalhes claros no ambiente de forte contraste de brilho. A área brilhante e escura pode obter vídeo claro mesmo em ambiente de alto brilho ou com sombra de luz de fundo.

Segurança Cibernética

A câmera de rede é equipada com uma série de tecnologias de segurança importantes, como autenticação e autorização de segurança, controle de acesso, proteção confiável, transmissão criptografada e armazenamento criptografado, que melhoram sua defesa de segurança e proteção de dados, e impedem que o programas maliciosos invada o dispositivo.

Proteção (IP67, IK10, tensão larga)

IP67: A câmera passa por uma série de testes rigorosos sobre poeira e imersão. Ele tem função à prova de poeira, e o gabinete pode funcionar normal depois de mergulhar em 1 m de água profunda por 30 minutos.

IK10: O gabinete pode suportar o soco mais de 5 vezes de um 5 kg martelo caindo de uma altura de 40 cm (a energia de impacto é 20J). Tensão larga: A câmera permite $\pm 30\%$ (para algumas fontes de alimentação)

tolerância à tensão de entrada (ampla faixa de tensão), e é amplamente aplicada ao ambiente externo com tensão instável.

Especificação técnica

Câmera

| | |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensor de imagem | CMOS progressivo progressivo de 1/2,7" 5Megapixel |
| Max. Resolução | 2592 (H) × 1944 (V) |
| ROM | 128 MB |
| RAM | 512 MB |
| Sistema de digitalização | Progressivo |
| Velocidade eletrônica do obturador | Auto/Manual 1/3 s-1/100.000 s |
| Min. Iluminação | 0,006 Lux@F2.0 (Cor, 30IRE) 0,0006 Lux@F2.0 (B/W, 30IRE) 0 Lux (Iluminador ligado) |
| Relação S/N | > 56 dB |
| Faixa pan/inclinação/rotação | Panela: 0°-355° Inclinação: 0°-55° Rotação: 0°-360° |

Lente

| | | | | |
|---------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
| Tipo de lente | Focal fixo | | | |
| Tipo de montagem | M12 | | | |
| Distância focal | 1,4 mm | | | |
| Max. Abertura | F2.0 | | | |
| Campo de Visão | Horizontal: 180° Vertical: 180° Diagonal: 180° | | | |
| Tipo Íris | Fixo | | | |
| Distância de foco próximo | 0,2 m (0,7 pés) | | | |
| Distância DORI | Detectar | Observar | Reconhecer | Identificar |
| | 28 m (€91.9m) | 11,2 m (€36.7m) | 5,6 m (€18.4m) | 2,8 m (9,2 pés) |

Profissional de Eventos

| | |
|---------------|-----|
| Mapa de calor | Sim |
|---------------|-----|

Inteligentes, inteligente

| | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IVS (Proteção perimetral) | Tripwire; intrusão |
| Pessoas Contando | Suporte as pessoas que contam na área e exibem e lançam relatórios anuais/mensais/diários (dispositivos correspondentes são necessários); apoiar as pessoas contando em 4 áreas |
| Pesquisa inteligente | Trabalhe em conjunto com o Smart NVR para realizar a pesquisa inteligente refinada, extração de eventos e fusão com vídeos de eventos. |

Vídeo

| | |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compressão de vídeo | H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (só suportado pelo sub-fluxo) |
| Codec inteligente | Smart H.265+/ Smart H.264+ |
| Taxa de quadros de vídeo | Fluxo principal (2592 × 1944 @1-25/30 fps) sub stream (704 × 576 @1-25 fps/704 × 480 @1-30 fps) terceiro fluxo (1280 × 720 @1-25/30 fps) |
| Capacidade de fluxo | 3 fluxos |
| Resolução | 5M (2592 × 1944); 3M (2048 × 1536); UXGA (1600 × 1200); 1.3M (1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); VGA (640 × 480); CIF (352 × 288/352 × 240) |

| | |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Controle de taxa de bits | CBR/VBR |
| Taxa de bits de vídeo | H.264: 3 kbps-8192 kbps H.265: 3 kbps-8192 kbps |
| Dia/Noite | Cor/B/W |
| BLC | Sim |
| HLC | Sim |
| WDR | 120 dB |
| Auto-adaptação de cena (SSA) | Sim |
| Balanço Branco | Auto/natural/lâmpada de rua/outdoor/manual/regional personalizado |
| Controle de ganhos | Auto/Manual |
| Redução de Ruído | DNR 3D |
| Deteção de movimento | OFF/ON (4 áreas) |
| Região de Interesse (ROI) | Sim (4 áreas) |
| Mascaramento de Privacidade | 4 áreas |

Áudio

| | |
|---------------------|----------------------------|
| MIC embutido | Sim |
| Compressão de áudio | PCM; G.711a; G.711Mu; G726 |

Alarme

| | |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Evento de alarme | Sem cartão SD; Cartão SD completo; Erro do cartão SD; aviso de vida útil desconexão de rede; Conflito ip; acesso ilegal; movimento deteção; adulteração de vídeo; tripwire; intrusão; mudança de cena; deteção de áudio; deteção de tensão; external alarme; pessoas contando na área; fique alarme; pessoas contando; pessoas Não. deteção de exceção; exceção à segurança |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Rede

| | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SDK e API | Sim |
| Protocolo | IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; SIP,ICMP; IGMP; NFS; PPPoE; SNMP |
| Segurança Cibernética | Criptografia de vídeo; criptografia de firmware; criptografia de configuração; Digerir; WSSE; bloqueio da conta; registros de segurança; Filtragem IP/MAC; geração e importação da certificação X.509; syslog; HTTPS; 802.1x; inicial confiável; execução confiável; atualização confiável |
| Interoperabilidade | ONVIF (Perfil S/Perfil G/Perfil T); CGI; Marco; Genetec; P2P |
| Usuário/Host | 20 (Largura de banda total: 64 M) |
| Armazenamento | FTP; SFTP; Cartão Micro SD (suporte máximo: 256 G); NAS |
| Navegador | IE: IE8, IE9 e IE11 Cromar Firefox |
| Software de Gestão | Smart PSS; DSS; DMSS |
| Telefone celular | IOS; Andróide |

Certificação

| | |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificação | CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Diretiva de compatibilidade eletromagnética 30/2014/UE FCC: 47 CFR FCC Parte 15, Subparte B UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Porta

| | |
|-------------------|---------------------------------|
| Entrada de áudio | 1 canal (porta RCA) |
| Saída de áudio | 1 canal (porta RCA) |
| Entrada de alarme | 1 canal em: 5mA 3V-5V DC |
| Saída de alarme | 1 canal para fora: 300mA 12V DC |

Poder

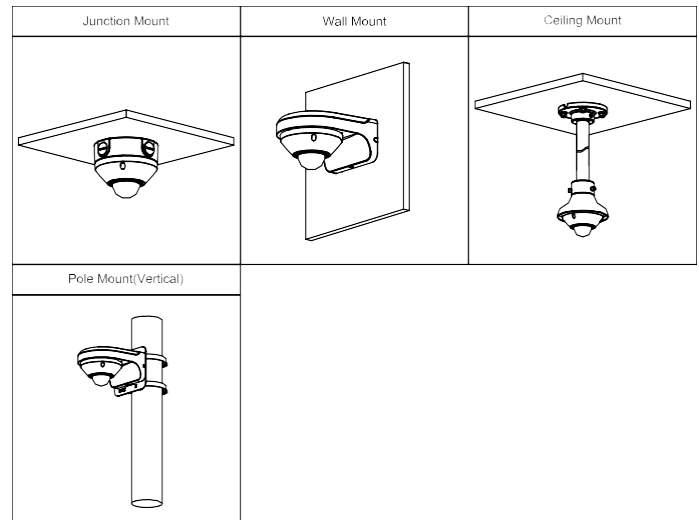
| | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fonte de alimentação | DC/PoE 12V |
| Consumo de energia | Consumo básico de energia: 3,7W (12V DC); 4.7W (PoE) Consumo de energia max. (H.265 + função inteligente + WDR): 5,1W (12V DC); 6W (poe) |

Ambiente

| | |
|------------------------|---------------------------------------------------|
| Condições operacionais | -30°C a +55°C (-22°F a +131°F)/Menos de 95% de RH |
| Condições de Storage | -40°C a +60°C (-40°F a +140°F) |
| Grau de Proteção | IP67; IK10 |

Estrutura

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| Caixa | Metal |
| Dimensões | 62,0 mm x Ø110,0 mm (2,44" x Ø4,3") |
| Peso líquido | 387 g (0,9 Lb) |



Dimensões (mm[polegada])

