

ES-854N21C-E3 | Série Pro

Câmera IP com detecção facial e com lente fixa, 4MP



- Sensor CMOS STARVIS 1/2.8", 4MP
- H.265+
- Lente 2.8mm
- IR 30m
- PoE
- Detecção facial
- Análise inteligente de vídeo
- Visualização remota na nuvem P2P
- Proteção contra surto elétrico 6kV
- Proteção IP67



Visão geral do sistema

A série Pro foi desenvolvida para projetos que exigem alta tecnologia e múltiplas opções de inteligências e analíticos de vídeo. Conta com modelos para alta resolução de imagem (4K), interfaces de alarme, lentes fisheye e diversas integrações.

A função de nuvem P2P é integrada a cada dispositivo, permitindo uma visualização e monitoramento remoto em tempo real mais flexível.

Funções

H.265

A tecnologia H.265 é uma otimização evolutiva do H.264 tradicional; ela inclui uma série de estratégias de codificação, como ROI dinâmico, redução inteligente de ruído 2D e 3D e assim por diante, para fornecer vídeos de alta qualidade e economizar significativamente até 70% de largura de banda e armazenamento.

Proteção

Com o design e case de metal resistente, as câmeras IP da série Lite com classificação IP67 podem resistir à água e poeira por um longo tempo.

Com 10% de tolerância à tensão de entrada, as câmeras podem trabalhar com segurança sob condições de energia extremas ou instáveis.

Com uma faixa de temperatura de trabalho de -30°C a 60°C, as câmeras podem se adaptar a uma variedade de ambientes externos.

Parâmetros técnicos

Câmera

| | | | |
|------------------|---|--------------|-------------|
| Modelo | ES-854N21C-E3 | Flash / DDR | 128Mb / 1Gb |
| Sensor de imagem | 1/2.8" Sony STARVIS CMOS | Nº de LED IR | 2 |
| Resolução | 2592*1520 | Distância IR | 30m |
| Iluminação | Colorido: 0.01Lux@F1.7 (AGC ON) Preto/Branco: 0.001Lux@F1.7 (AGC ON) | Relação S/N | >52dB |

Lente

| | | | |
|------------------|----------|-------------|------|
| Tipo de lente | Fixo | Abertura | F1.6 |
| Tipo de montagem | Board-in | FOV | 99° |
| Foco | 2.8mm | Zoom Óptico | N/A |

Vídeo

| | | | |
|---------------------------|--|----------------------------|---------------|
| Compressão | H.265+, H.265, H.264 | WDR | TWDR |
| Resolução | 4MP (2592 x 1520) / 3MP (2304 x 1296) / 1080P (1920 x 1080) / 1.3MP (1280 x 960) / 720P (1280 x 720) | Modo Noite/ Dia | Sim |
| Controle Taxa de Bits | CBR / VBR | Balanceamento de branco | Sim |
| Taxa de bits | 1024Kbps ~ 4Mbps | Defog | N/A |
| Multitransmissão | Stream Principal: 4MP@25fps / 3MP@25fps / 1080P@25fps / 960P@25fps / 720P@25fps | Redução de ruído | 2D/3D DNR |
| | Segundo Stream: D1@25fps / VGA@25fps / CIF@25fps | Flip | Sim |
| | Terceiro Stream: N/A | Modo corredor | Sim |
| Detecção de movimento | Sim | HLC | Sim |
| Zoom Digital | Sim | BLC | Sim |
| Compressão de áudio | G7.11u | ROI | Até 4 regiões |
| Máscara de privacidade | Até 5 regiões | Anti-Flicker | Sim |

IVA

| | |
|-------------------|---|
| Vídeo inteligente | Detecção Facial / Cruzamento de Linha / Intrusão / Objeto Abandonado e Removido/ Contagem / Mudança de cena / VQD |
|-------------------|---|

Detecção facial

| | | | |
|---------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Templates de Face | N/A | Filtro de qualidade | Sim |
| Faces por frame | 30 | Área de Detecção | Definido pelo utilizador |
| Tamanho de detecção | 80x80 ~ 300x300 Pixels | Resposta de captura | ≤1s |

Rede

| | | | |
|-------------------------|------------------------------------|-----------------------|--|
| Protocolos | TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTSP, NTP | Software (VMS) | AntarVis 2.0 ZKBioSecurity IVS BioAccess IVS |
| Interoperabilidade | ONVIF Profile S, SDK, API | Sistema operacional | Windows |
| Máx. de Usuários Online | 3 | Aplicativo p/ celular | AntarView Pro |
| Navegadores | IE / Firefox / Chrome / Safari | Nuvem P2P | Sim |

Interface

| | | | |
|------------|---------------------------|--------------------|-----|
| Ethernet | 1 RJ-45 port (10/100Mbps) | Botão reset | N/A |
| Áudio I/O | N/A | Slot para Micro-SD | N/A |
| Alarme I/O | N/A | ANR | N/A |
| RS485 | N/A | USB | N/A |

Geral

| | | | |
|---------------------|--------------------------------|---------------------|--------------|
| Alimentação | PoE (IEEE802.3af), 12Vcc ± 10% | Temp. de operação | -30°C ~ 60°C |
| Potência de consumo | <3W | Umidade de operação | 10% ~ 90% |
| Proteção | IP67 | Peso líquido | 0.38kg |
| Dimensões | Φ107 * 107 (mm) | Peso bruto | 0.48kg |

Outras informações

| Câmera | Modelo | Descrição |
|---------------|---------------|---|
| Câmera de 4MP | ES-854N21C-E3 | Câmera IP com detecção facial e lente fixa, 4MP |

Dimensões (mm)

