

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 / 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)

