

# ES-852021B-S5 | Série Lite

## Câmera IP Fixa de 2MP com Visão Global



- Sensor CMOS de 2MP 1/2.9"
- Codificação de fluxo duplo H.265
- Lente óptica de alta qualidade de 2.8mm
- Alcance efetivo de infravermelho (IR) de 30m
- PoE integrado
- Suporte a vários navegadores da web
- Visualização remota em nuvem P2P por meio de aplicativo móvel/VMS
- Proteção contra descargas elétricas de até 6kV
- Exterior metálico IP67

**2MP****3D  
DNR****IP67**

### Visão geral do sistema

A Série Lite é uma solução super eficiente em termos de custo, alimentada por tecnologia de ponta para monitoramento de vídeo de alta qualidade. A função de nuvem P2P está integrada em cada dispositivo, permitindo visualização e monitoramento remoto em tempo real mais convenientes e flexíveis.

### Funções

#### H.265

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

#### Proteção

Com um design preciso de invólucro mecânico resistente em metal, as câmeras IP da série Lite possuem classificação IP67, o que lhes permite resistir à água e ao pó por um longo período de tempo.

Além disso, com uma tolerância de tensão de entrada de 10%, as câmeras são capazes de funcionar com segurança mesmo em condições de energia extremas ou instáveis.

Adicionalmente, devido à sua ampla faixa de temperatura de operação, que varia de -30°C a 60°C, as câmeras têm a capacidade de se adaptar a diversos ambientes externos adversos.

## Parâmetros técnicos

### Camera

Modelo	ES-852021B-S5	Flash / DDR	16Mb / 512Mb
Sensor de imagem	CMOS 1/2.9"	LEDs de IR	2
Pixels efetivos	1920 x 1080	Distância de IR	30m
Iluminação mínima	Cor: 1.5Lux@F2.0 (AGC LIGADO) P/B: 0.2Lux@F2.0 (AGC LIGADO)	Relação S/N	≥ 50dB

### Lente

Tipo de Lente	Fixa	Abertura	F2.0
Tipo de Montagem	Embutida	Campo de Visão (FOV)	104,14°
Distância Focal	2.8mm	Zoom Óptico	N/A

### Video

Compressão	H.265 / H.264	WDR	DWDR	
Resolução	1080P (1920 x 1080) 1.3M (1280 x 960) 720P (1280 x 720)	Dia / Noite	Suporta	
Controle de Taxa de Bits	CBR / VBR	Balanco de Branco	Suporta	
Taxa de Bits	H.265: 128Kbps - 6Mbps H.264: 128Kbps - 6Mbps	Desembaçamento	N/A	
Multi-Streaming	Stream Principal	1080P@25fps / 960P@25fps / 720P@25fps	Redução de Ruído	2D/3D DNR
	Sub Stream	D1@25fps / VGA@25fps / CIF@25fps	Espelhamento / Inversão	Suporta
	Terceiro Stream	N/A	Modo Corredor	Suporta
Deteção de Movimento	Suporta	HLC (Compensação de Destaque)	Suporta	
Zoom Digital	Suporta	BLC (Compensação de Luz de Fundo)	Suporta	
Compressão de Áudio	G7.11u	ROI (Região de Interesse)	4 areas	
Máscara de Privacidade	4 areas	Anti-flicker	N/A	

## Rede

Protocolo	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTSP, DDNS, NTP	Software de Gerenciamento (VMS)	AntarVis 2.0, ZKBio CVSecurity ZKBioAccess IVS
Interoperabilidade	ONVIF, GB28181	Sistema Operacional	Windows
Max. Usuários Online	3	Aplicativo Móvel	AntarView Pro
Navegador Web	IE / Firefox / Chrome / Safari	Serviço em Nuvem P2P	Suporta

## Interface

Ethernet	1 porta RJ-45 (10/100Mbps)	Botão de Reset	N/A
Entrada/Saída de Áudio	N/A	Slot Micro-SD	N/A
Entrada/Saída de Alarme	N/A	ANR (Gravação Automática em Rede)	N/A
RS485	N/A	USB	N/A

## Geral

Fonte de Alimentação	PoE, DC 12V±10%	Temperatura Operacional	-20°C a 55°C
Consumo de Energia	<3.7W	Umidade Operacional	0% a 90%
Proteção de Ingresso	IP67	Peso Líquido	0,27kg
Dimensões	Ø85.65 x 95 (mm)	Peso Bruto	0,40kg

## Informações do Pedido

Câmera	Modelo	Descrição
Câmera de 2MP	ES-852O21B-S5	Câmera IP Fixa de 2MP com Lente Eyeball

## Dimensões (mm)

