

ES-852011T-S5-C-MI | Serie Full Color

Câmera IP Turret 2MP Full Color com slot para Micro-SD



- Sensor CMOS 2MP 1/2.9"
- Codificação em dual stream H.265
- Lente óptica de alta qualidade de 2.8mm
- Alcance da luz branca 20m
- PoE e microfone integrados
- Slot para cartão micro-SD integrado (suporta até 256GB)
- Vários navegadores web suportados
- Visualização remota em nuvem P2P por Aplicativo Móvel/VMS
- Proteção contra raios de até 6kV
- Revestimento metálico IP67

Visão Geral do Sistema

A câmera da série full-color da ZKTeco oferece uma imagem colorida de alta qualidade com ricos detalhes, mesmo na escuridão total, graças à lente de grande abertura F1.0 e aos iluminadores LED brancos quentes. Além disso, garante identificação precisa durante todo o dia e noite. A função em nuvem P2P está integrada em cada dispositivo, aprimorando a função de visualização remota em tempo real.

Funções

Full-color & Starlight

Esta série de câmeras full-color adota uma lente de grande abertura F1.0 e um sensor GalaxyCore de alto desempenho 1/2.9". Com uma maior quantidade de luz absorvida e um algoritmo avançado de processamento de imagem, a câmera oferece um desempenho impressionante em baixa luminosidade, com um equilíbrio excepcional entre redução de ruído e borrão de objetos em movimento. Além disso, com os quatro iluminadores LED brancos quentes, ela pode fornecer uma imagem colorida e vívida na escuridão total.

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 de ruído 2D e 3D inovadora, para fornecer vídeos de alta qualidade, além de economizar até 70% em largura de banda e armazenamento.

Slot para Cartão Micro-SD

A câmera, equipada com um slot para cartão micro-SD, suporta a instalação de um cartão micro-SD com capacidade de até 256 GB. Além disso, a câmera oferece grande conveniência para a gravação de vídeos curtos e portáteis. Por exemplo, a função ANR ajuda a manter os dados de vídeo mais seguros em caso de interrupções repentinas ou temporárias na rede.

Proteção

Com um design mecânico preciso e uma robusta carcaça metálica, esta série de câmeras IP full-color alcançou a classificação IP 67, o que significa que a câmera possui alta resistência à água e proteção contra poeira. Com uma tolerância de 10% na tensão de entrada, as câmeras podem operar com segurança em condições extremas ou instáveis de energia. Além disso, com uma faixa de temperatura de funcionamento de -30°C a 60°C, as câmeras podem se adaptar a diversos ambientes externos adversos.

Parâmetros Técnicos

Camera

Modelo	ES-852011T-S5-C-MI	Flash / DDR	16Mb / 512Mb
Sensor de Imagem	1/2.9" CMOS	Número de Luzes Brancas	2
Pixels Efetivos	1920*1080	Distância da Luz Branca	20m
Iluminação Mínima	Cor: 0.0001Lux@F1.0 (AGC ON)	Relação S/N	≥52dB

Lente

Tipo de Lente	Fixo	Abertura	F1.0
Tipo de Montagem	Integrado	FOV	115°
Comprimento Focal	2.8mm	Zoom Óptico	N/A

Video

Compressão	H.265 / H.264	WDR	DWDR	
Resolução	1080P (1920 × 1080) 1.3M (1280 × 960) 720P (1280 × 720)	Dia / Noite	Suporte	
Controle de Taxa de bits	CBR / VBR	Balanço de Branco	Suporte	
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
	Stream Secundário	D1@25fps / VGA@25fps / CIF@25fps	Espelho/Inversão	Suporte
	Stream Terciário	N/A	Modo Corredor	Suporte
Detecção de Movimento	Suporte	HLC	Suporte	
Zoom Digital	Suporte	BLC	Suporte	
Compressão de Áudio	G7.11u	ROI	4 areas	
Máscara de Privacidade	4 areas	Anti-flicker	N/A	

Analítico

Vídeo Inteligente	N/A
-------------------	-----

Detecção de Face

Modelos de Face	N/A	Filtragem de Qualidade de Face	N/A
Faces Detectadas por Quadro	N/A	Área de Detecção	N/A
Tamanho da Face Detectada	N/A	Resposta de Captura	N/A

Rede

Protocolo	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTSP, DDNS, NTP	Software de Gerenciamento (VMS)	AntarVis 2.0 ZKBioSecurity IVS ZKBioAccess IVS
Interoperabilidade	ONVIF, SDK, API	Sistema Operacional	Windows
Máx. Usuários Online	3	Aplicativo Móvel	AntarView Pro
Web Browser	IE / Firefox / Chrome / Safari	Serviço em Nuvem P2P	Suporte

Interface

Ethernet	1 porta RJ-45 (10/100Mbps)	Botão de Redefinição	Suporte
Audio E/S	Microfone embutido para entrada de áudio	Micro-SD Slot	Suporte (máx. 256GB)
Alarme E/S	N/A	ANR	Suporte
RS485	N/A	USB	N/A

Geral

Fonte de Alimentação	PoE, DC 12V±10%	Temperatura de Operação	-30°C a 60°C
Consumo de Energia	<3.7W	Umidade de Operação	0% a 90%RH
Proteção Contra Intrusões	IP67	Peso Líquido	0.42kg
Dimensões	Φ97.00 x 88.50 (mm)	Peso Bruto	0.6kg

Informações sobre o Pedido

Camera	Modelo	Descrição
2MP Camera	ES-852011T-S5-C-MI	Câmera IP Turret 2MP Full Color

Dimensões (mm)

