



Câmera para rede Speed Dome SD8364E/64E-M



1080p HD • 30x Zoom • NEMA 4X • IP67 •
Defog • -40°C ~ 55°C • EIS • PoE Plus

VIVOTEK SD8364E faz parte da linha de produtos da série SUPREME que oferece resolução 1080p Full HD com excelente qualidade de imagem. Utilizando lente de zoom óptico de 30x, o SD8364E é capaz de capturar detalhes com alto padrão de qualidade. O invólucro IP67 e NEMA 4X protege o corpo da câmera contra chuva, poeira e corrosão dentro de uma ampla faixa de temperatura entre -40°C a 55°C. Esta característica garante a operação sob condições rigorosas e ambientes perigosos. É especialmente adequado para o monitoramento de espaços abertos em interior ou exterior como aeroportos, estradas e estacionamentos, onde a confiabilidade e precisão são sempre necessárias.

A SD8364E suporta a tecnologia de compressão H.264/MPEG-4/MJPEG de alto desempenho e oferece uma qualidade de vídeo detalhada com resolução de até 30 qps @ 1080p. Incorporando a tecnologia de WDR Pro, a SD8364E também pode lidar com condições difíceis de iluminação e gerar imagens de qualidade perto das capacidades do olho humano. Com um sofisticado mecanismo de rotação / inclinação, a câmera oferece movimentos rápidos e precisos com rotação contínua de 360 graus e inclinação de 220 graus. Os usuários também poderão controlar facilmente a posição da lente usando mouse ou joystick para rastrear objetos de interesse e configurar até 128 posições pré-definidas de patrulha. Com o recurso de rastreamento automático incorporado, a SD8364E oferece reação instantânea aos objetos em movimento suspeitos em locais amplas mesmo antes dos operadores terem conhecimento da atividade.

Como todas as câmeras VIVOTEK de dia / noite, a SD8364E possui um filtro de IR removível, mantendo imagens nítidas 24 horas por dia. Com a detecção de áudio, através do reconhecimento de aumento ou diminuições de volume do som, uma camada adicional de detecção de intrusão poderá ser utilizada. Com outros recursos avançados, como slot para cartão SD / SDHC / SDXC, PoE Plus em conformidade com 802.3at e vídeos de 60 qps de alta qualidade, a SD8364E é a melhor escolha para as aplicações mais exigentes de vigilância para exterior.

Características

- Sensor CMOS 1080p HD
- 30 qps @ 1080p Full HD; 60 qps @ 720p HD
- Lente com Zoom Óptico 30x
- Filtro de IR Removível para Funcionalidade de Dia / Noite
- Rotação Contínua 360° e Inclinação 220°
- Compressão em Tempo Real por H.264, MPEG-4 e MJPEG (Codec Triplo)
- WDR Pro para Visibilidade Incomparável em Ambientes de Alto Contraste de Luz
- Invólucro IP67 À Prova de Intempéries e NEMA 4X
- -40°C ~ 55°C Ampla Faixa de Temperatura para Condições de Clima Rigorosas
- Detecção de Áudio para Alertas Instantâneas
- Rastreamento Automático para Objetos em Movimento
- PoE Plus Incorporado em Conformidade com 802.3at
- Máscaras de Privacidade 3D para Proteção Adicional
- Slot para cartão SD/SDHC/SDXC Incorporado para Armazenamento Local
- Defog



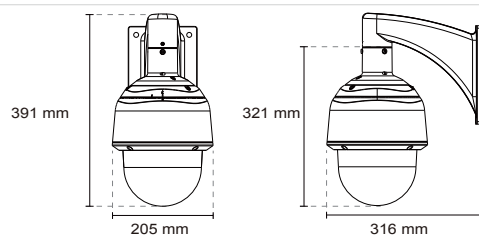
SUPREME

Especificações Técnicas

Modelo	SD8364E SD8364E-M (com Desumidificador Elétrico)
Informações do Sistema	
CPU	Multimídia SoC (System-on-Chip)32-bit RISC CPU
Flash	128 MB (Armazenamento não volátil de configurações e Ajustes)
RAM	256 MB
Características da Câmera	
Sensor de Imagem	1/2.8" CMOS Progressivo
Resolução Máxima	1920x1080
Lente	Zoom Óptico 30x, Auto-Foco
Distância Focal	f = 4.3~129 mm (30x zoom)
Abertura	F1.6 ~ F4.7
Auto-Íris	DC-Íris
campo de visão	2.3° ~ 64° (horizontal) 1.3° ~ 36° (vertical) 2.6° ~ 73° (diagonal)
Velocidade do Obturador	1/1 seg. a 1/10,000 seg.
Tecnologia WDR	WDR Pro
Dia / Noite	Filtro de IR Removível para Funcionalidade de Dia / Noite
Iluminação Mínima	0.14 Lux @ F1.6, 50 IRE (Color), 1/5s 0.5 Lux @ F1.6, 30 IRE (Color), 1/30s 0.01 Lux @ F1.6, 50 IRE (B/W), 1/5s 0.03 Lux @ F1.6, 30 IRE (B/W), 1/30s
Velocidade de Rotação	0.05° ~ 450° / seg
Faixa de Rotação	360° infinito
Velocidade de Inclinação	0.05° ~ 450° / seg
Faixa de Inclinação	220° (-110° ~ +110°)
Presets	256 presets
Funcionalidade de Rotação / Inclinação / Zoom	48x zoom digital (4x no plug-in IE, 12x incorporado) Modo de Rotação Automática Modo de patrulhamento Automático
Armazenamento Local	SD/SDHC/SDXC card slot (Para gravação de áudio e vídeo)
Vídeo	
Compressão	H.264, MJPEG & MPEG-4
Taxa de Quadros Máxima	H.264: 30 qps @ 1920x1080 60 qps @ 1280x720 MPEG-4: 30 qps @ 1920x1080 60 qps @ 1280x720 MJPEG: 30 qps @ 1920x1080 60 qps @ 1280x720 (Até 30/60 qps em modo WDR)
Fluxos Máximo	4 fluxos simultâneos
S/N	Acima de 50 dB
Faixa Dinâmica	Acima de 90 dB
Fluxo de Vídeo	Taxa de quadros, qualidade e resolução ajustável Zoom Enhancement para melhor qualidade de imagem em largura de banda limitada
Configurações de Imagem	Taxa de quadros, qualidade e tamanho de imagem ajustável Registro de tempo, sobreposição de texto, inversão & espelhamento Brilho, contraste, saturação, nitidez, balanço de branco, controle de exposição, ganho, compensação de luz de fundo, máscaras de privacidade (até 24) configuráveis Configuração de perfis programados Defog
Áudio	
Capacidade de Áudio	Entrada/Saída de Áudio (full duplex)
Compressão	AAC, G.711, G.726
Interfaz	Entrada de microfone externo Saída de áudio externo
Rede	
Usuários	Visualização ao vivo para até 10 clientes
Protocolos	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X, ARP, NTCIP
Interfaz	10Base-T/100 BaseTX Ethernet (RJ-45)
ONVIF	Suportado, especificação disponível no www.onvif.org

Vídeo Inteligente	
Deteção de Movimento	Janela tripla de detecção de movimento
Rastreamento Automático	Rastreamento Automático de objetos em movimento
Alarmes e Eventos	
Disparadores de Alarme	Deteção de movimento, disparador manual, disparador periódico, inicialização de sistema, notificação de gravação, deteção de alteração da câmera, deteção de áudio
Eventos de Alarme	Notificação de evento usando saída digital, HTTP, SMTP, FTP e servidor NAS Upload de arquivos via HTTP, SMTP, FTP e servidor NAS
Geral	
Conectores	Conector de cabo RJ-45 para conexão Rede/POE Entrada de Áudio Saída de Áudio Entrada de Alimentação AC 24V Entrada Digital*4 Saída Digital*2 RS-485 para controle PTZ (Protocolo PelcoD, Baud Rate 2400)
Indicadores LED	Energia do Sistema e Indicador de Estado
Entrada de Alimentação	PoE Plus (conformidade com IEEE 802.3at) High Power PoE AC 24V
Consumo de Energia	PoE plus: Max. 19W AC 24V: Max. 48W (heater on evita a condensação e o efeito visual embaçado) Max. 19W (heater off) High Power PoE: Max. 48W (heater on evita a condensação e o efeito visual embaçado) Max. 19W (heater off)
Dimensões	Ø: 205 mm x 321 mm
Peso	Líquido: 3,660 g
Umidade	0~90% RH
Involúcro	IP67 A Prova de Intempéries e NEMA 4X Desumidificador Elétrico Incorporado (SD8364E-M) Sistema de ventilação e aquecimento embutidos, com ventoinha e termostato.
Certificações	EN 55022 Classe B (RF), EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B, Classe A, ICES-003, Classe A, VCCI, Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1, NEMA 250 Tipo 4X, http://download.vivotek.com/downloadfile/downloads/certification/sd8364h_certifications.zip
Temperatura de Operação	-5°C ~ 55°C (PoE Plus) -40°C ~ 55°C (AC 24V) -40°C ~ 55°C (High Power PoE)
Garantia	Centro RMA: AGS do Brasil/São Paulo
Requisitos do Sistema	
Sistema Operativo	Microsoft Windows 7/8/Vista/XP/2000 32/64 bits
Navegadores	Mozilla Firefox 7~10 (Somente para Streaming) Internet Explorer 9.x or 10.x
Outros Players	VLC: 1.1.11 ou superior Quicktime: 7 ou superior
Acessórios Incluídos	
CD	User's manual, quick installation guide, Installation Wizard 2, ST7501 32-channel recording software, domo transparente
Outros	Suporte de parede, parafusos, conectores à prova de d'água, terminal block, guia de instalação rápida, cartão de garantia, sticker de alinhamento, fio terra, chave de fenda T25, software CD, sílica

Dimensões



Acessórios Compatíveis

Kits de Montagem

	AM-116 20 cm Tubo Pingente		AM-231 Kit de Montagem Parapeito		AM-519 1.5" Adaptador PT
	AM-117 40 cm Tubo Pingente		AM-221 Kit de Montagem Pescoço de Ganso		
	AM-118 Adaptador Pingente para Interior		AM-103 Kit para Montagem Embutida no Teto		

Kits PoE

	AP3001 Injetor PoE Plus
--	-----------------------------------

Outros

	AC-212 Domo Fumê
--	----------------------------

Fonte de Alimentação

	AP-331 Injetor High power PoE		AA-341 Fonte de Alimentação AC24V
	AC-111 Domo IK10 Transparente Anti-Vandalismo		AO-001 Cabo Combo

Todas as características estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Copyright © Vivotek INC. Todos os direitos reservados.

Distribuído por:



VIVOTEK INC.
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho,
New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
T: +886-2-82455282 F: +886-2-82455532
E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA
2050 Ringwood Avenue,
San Jose, CA 95131
T: 408-773-8686 F: 408-773-8298
E: salesusa@vivotek.com

VIVOTEK Europe
Randstad 22-133, 1316BW Almere,
The Netherlands
T: +31(0)36-5298-434
E: saleseurope@vivotek.com

Ver 1.9