



SD8161

Speed Dome Network Camera

1080p Full HD · Zoom de 18x · PoE Plus

SD8161 da VIVOTEK é um dos produtos da série SUPREME, oferecendo resolução de 1080p Full HD com excelente qualidade de imagem. Possuindo uma lente de zoom óptico de 18x e sofisticado mecanismo de pan / tilt (inclinação), a SD8161 é capaz de captar detalhes finos em qualidade de alto nível e é especialmente adequada para espaços interiores bem abertos, como aeroportos e lobbies, onde os mais altos níveis de confiabilidade e precisão são sempre requisitados.

A SD8161 suporta a tecnologia de compressão H.264/MJPEG de alta performance e oferece qualidade de vídeo extra suave com resolução de até 30 qps @ 1080p. Com a tecnologia WDR Enhancement, a SD8161 também pode lidar com condições difíceis de iluminação e gerar qualidade de imagem próxima da capacidade do olho humano. Com um sofisticado mecanismo de pan / tilt (inclinação), a câmera oferece movimentos rápidos e precisos com a rotação panorâmica contínua de 360 graus e a inclinação de 220 graus. Os usuários também podem facilmente controlar, através de um mouse ou um joystick, a posição da lente para rastrear o objeto de interesse e estabelecer até 256 pontos predefinidos. Com a sua função de rastreamento automático integrada, a SD8161 oferece ainda reação instantânea ao movimento de objetos suspeitos em uma área ampla, mesmo antes de os operadores tomarem conhecimento da atividade. Somando-se outros recursos avançados, como slot para cartão SD/SDHC/SDXC, PoE Plus compatível com 802.3at e vídeo de alta qualidade com 30 qps, a SD8161 é a melhor escolha para as aplicações de vigilância interna mais exigentes.

Recursos

- Sensor CMOS 2 Megapixels
- 30 qps @ 1920 x 1080
- Lentes Zoom de 18x
- Compressão H.264 e MJPEG em tempo real
- WDR Enhancement para inigualável visibilidade em ambientes extremamente claros ou escuros
- Detecção de áudio para alertas instantâneos
- Rastreamento automático para objetos em movimento
- PoE plus embutido (conformidade com IEEE 802.3at)
- Máscaras de privacidade 3D para proteção adicional
- Slot para cartão MicroSD/SDHC/SDXC integrado para armazenamento local



Full HD 1X



Full HD 18X



Aeroportos



Halls de entrada



Estações de trem



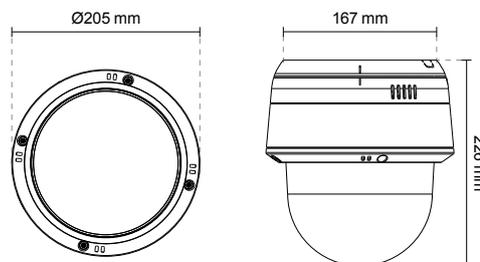
Shoppings

Especificações Técnicas

Modelo	SD8161
Informações do Sistema	
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip / Sistema-em-um-chip)
Flash	256 MB
RAM	512 MB
Recursos da Câmera	
Sensor de Imagem	Sensor CMOS Progressivo de 1/3" polegada
Resolução Máxima	1920x1080
Tipos de Lente	Zoom Óptico de 18x e Auto Focus
Distância Focal	f = 4.7 ~ 84 mm
Abertura	F1.6 ~ F2.8
Auto Íris	DC-iris
Campo de Visão	4° ~ 61° (Horizontal) 2° ~ 36° (Vertical) 5° ~ 70° (Diagonal)
Velocidade do Obturador	1/5 segundo a 1/32,000 segundo
Tecnologia WDR (Ampla Faixa Dinâmica)	WDR Enhanced
Dia & Noite	Filtro de corte de infravermelho removível para a função Dia & Noite
Iluminação Mínima	0.72 Lux @ F1.6 (em cores) 0.001 Lux @ F1.6 (em preto e branco)
Velocidade de Movimento Panorâmico	0.05° ~ 450° / segundo
Faixa de Panorâmica	360 contínuo
Velocidade de Movimento de Inclinação	0.05° ~ 450° / segundo
Faixa de Inclinação	220° (-110° ~ +110°)
Locais Predefinidos	256 locais predefinidos, 40 presets por circuito de patrulha
Funcionalidades Pan (rotação)/ Tilt (inclinação)/ Zoom	Zoom digital de 48x (4x no plug-in IE, 12x incorporado) Modo de movimento panorâmico automático Modo de patrulhamento automático
Armazenamento Local	Slot para cartão microSD/SDHC/SDXC
Vídeo	
Compressão	H.264 & MJPEG
Taxa Máxima de Quadros	30 qps @ 1920x1080 Em ambos os modos de compressão
Número Máximo de Fluxos de Vídeo	4 fluxos simultâneos
Relação Sinal/Ruído (S/N)	Acima de 67dB
Faixa Dinâmica	60dB
Fluxo de Vídeo	Resolução, qualidade e bit rate (taxa de bits) ajustáveis Aperfeiçoamento do zoom para melhor qualidade de imagem em largura de banda limitada
Configurações de Imagem	Tamanho de imagem, qualidade e bit rate ajustáveis Registro de horário, sobreposição de texto, inversão & espelhamento Configuração de brilho, contraste, saturação, nitidez, balanço de branco, controle de exposição, ganho, compensação de luz de fundo e máscaras de privacidade (até 24) Configurações programadas de perfis e redução de ruído 3D
Áudio	
Capacidade de Áudio	Entrada/Saída de áudio (full duplex)
Compressão	AAC, G.711, G.726
Interface	Entrada de microfone externo Saída da linha externa
Network	
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
Interface	10Base-T/100 BaseTX Ethernet (RJ-45)
ONVIF	Suportado. Especificação disponível em www.onvif.org

Vídeo Inteligente	
Detecção de Movimento por Vídeo	Janela tripla de detecção de movimento por vídeo
Rastreamento Automático	Rastreamento automático de objetos em movimento
Alarmes e Eventos	
Disparadores de Alarme	Detecção de movimento por vídeo, disparador manual, disparador periódico, inicialização de sistema, notificação de gravação, detecção de alteração da câmera, detecção 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 de Rede/POE Entrada de Áudio Saída de Áudio Entrada de Alimentação AC 24V DC 12V power input Entrada Digital*4 Saída Digital*2 RS-485 para controle PTZ (Protocolo PelcoD, Baud Rate (Taxa de Transmissão) ajustável entre 2400bps~19200bps)
Indicadores LED	Energia do Sistema e Indicador de Status
Entrada de Alimentação	PoE plus (conformidade com IEEE 802.3at) DC 12V AC 24V
Consumo de Energia	PoE Plus: Máx. 25.5W AC24V/DC12V: Máx. 30W
Dimensões	Ø: 205 mm x 226 mm
Peso	Líquido: 2330 g
Certificações de Segurança	CE, FCC Class B, VCCI, C-tick, UL
Temperatura de Operação	Temperatura Inicial: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) Temperatura de Funcionamento: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
Garantia	36 meses
Requisitos do Sistema	
Sistema Operacional	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
Navegadores	Mozilla Firefox 7-10 (Somente para Streaming) Internet Explorer 7/8/9/10
Outros Players	VLC: 1.1.11 ou superior Quicktime: 7 ou superior
Acessórios Incluídos	
CD	Manual do Usuário, guia de instalação rápida, Assistente de Instalação 2, ST7501 (Software de gravação de 32 canais)
Outros	Suporte para montagem no teto, parafusos, blocos terminais, guia de instalação rápida, cartão de garantia, adesivo de alinhamento, chave de fenda T25, CD de software

Dimensões



Acessórios Compatíveis

Kits de Montagem			Kits PoE		
	AM-116/117 20/40 cm tubo pendente		AM-118 adaptador pendente para interior		AM-221 Kit de montagem "Pescoço de Ganso"
	AM-104 Kit embutido		AW-FET-050A-065 Switch não Gerenciável 4 Portas PoE	Outros	
	AM-231 Kit de montagem em parapeito		AM-519 1.5" Adaptador PT		AM-521 Adaptador de montagem
	AC-214 Dome Fumê		AP-GIC-010A-030 Injetor PoE 1xGE IEEE 802.3at		

All specifications are subject to change without notice. Copyright © VIVOTEK INC. All rights reserved.

Ver. 1