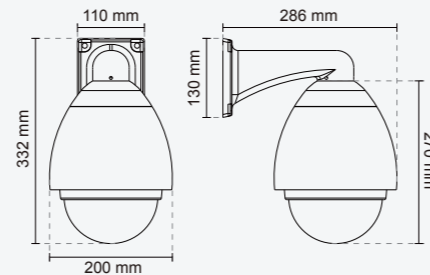


Especificações Técnicas

Pan/Tilt/Zoom <ul style="list-style-type: none"> Limite de Rotação: rotação contínua a 360° Limite de Inclinação: movimento de 0° ~ 90° 20x zoom óptico Velocidade de rotação: 0.1° ~ 300°/seg Velocidade de inclinação: 0.1° ~ 120°/seg Número de presets: 128 Modo de rotação automática Modo de patrulhamento automático 	Gestão de Alarmes e Eventos <ul style="list-style-type: none"> Deteção de movimento (3 áreas simultâneas) Deteção de Áudio Três D/I e dois D/O para sensor externo e alarme Notificação de eventos usando HTTP, SMTP ou FTP Gravação local em arquivo MP4
Lentes <ul style="list-style-type: none"> 20x lente de zoom óptico, f = 4.7 ~ 94 mm, F1.6 (amplo), F3.5 (tele), auto-foco, auto-iris, limite de foco: 10 mm (amplo) - 1000 mm (tele) ao infinito Filtro de IR Removível para função de Dia & Noite 	Armazenamento Local <ul style="list-style-type: none"> Suporte de cartão SD/SDHC Armazenamento de fotos e cliques de vídeo
Ângulo de Visão <ul style="list-style-type: none"> 2.9°~55.4° (horizontal) 	Segurança <ul style="list-style-type: none"> Acesso de de usuários multi-nível com proteção de senha Filtro de endereço IP Transmissão de dados criptografados através de HTTPS Autenticação 802.1X para protecao de rede
Shutter Time <ul style="list-style-type: none"> 1/1 seg. à 1/10,000 seg. 	Usuários <ul style="list-style-type: none"> Monitoramento ao vivo para até 10 usuários
Sensor de Imagem <ul style="list-style-type: none"> 1/3" sensor CMOS em resolução de 1920x1080 	Dimensões <ul style="list-style-type: none"> Ø 173 mm x 115 mm Câmara: Ø 200 mm x 270 mm Comprimento de cabo: 1330 mm Diâmetro de cabo: Ø 15 mm; Larg máx: Ø 20 mm
Iluminação Mínima <ul style="list-style-type: none"> 0.02 Lux / F1.6 (Color) 0.001 Lux / F1.6 (Preto/Branco) 	Peso <ul style="list-style-type: none"> Net: 3,400 g
Vídeo <ul style="list-style-type: none"> Compressão: H.264, MJPEG & MPEG-4 Streaming: <ul style="list-style-type: none"> Múltiplos Streams Simultâneos H.264 streaming através de UDP, TCP, HTTP or HTTPS MPEG-4 streaming através de UDP, TCP, HTTP or HTTPS H.264/MPEG-4 multicast streaming MJPEG streaming através de HTTP or HTTPS Suporta Streaming de Atividade Adaptativa para controle de velocidade de quadros dinâmico Suporta 3GPP vigilância móvel Velocidade de quadros: <ul style="list-style-type: none"> H.264: <ul style="list-style-type: none"> Até 60 fps a 1280x720 Até 30 fps a 1920x1080 MPEG-4: <ul style="list-style-type: none"> Até 60 fps a 1280x720 Até 27 fps a 1920x1080 MJPEG: <ul style="list-style-type: none"> Até 60 fps a 1280x720 Até 30 fps a 1920x1080 	Indicador LED <ul style="list-style-type: none"> Indicador para fonte de alimentação e status Indicador para atividade do sistema e conexão à rede
Configurações de Imagem <ul style="list-style-type: none"> Tamanho de imagem, qualidade e bit rate ajustável Overlay com registro de tempo e texto Inversão & Espelhamento Brilho, contraste, saturação, nitidez, balanço de brancos e controle de exposição configurável AGC, AWB, AES WDR Enhanced Modo dia/noite automático, manual ou programável BLC (Compensação de luz de fundo) Suporta máscaras de privacidade 	Alimentação <ul style="list-style-type: none"> 24V AC Consumo de energia: Max. 60 W 802.3at PoE plus
Áudio <ul style="list-style-type: none"> Compressão: <ul style="list-style-type: none"> Codificação de áudio GSM-AMR, bit rate: 4.75 kbps até 12.2 kbps Codificação de áudio MPEG-4 AAC, bit rate: 16 kbps até 128 kbps Codificação de áudio G.711, bit rate: 64 kbps, modos de µ-Law ou A-Law selecionável Interface: <ul style="list-style-type: none"> Entrada de microfone externo Saída de áudio Suporta áudio bidirecional Suporta silenciar áudio 	Housing Exterior <ul style="list-style-type: none"> Housing IP66 resistente ao clima
Networking <ul style="list-style-type: none"> 10/100 Mbps Ethernet, RJ-45 Suporta Onvif Protocolos: IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP e 802.1X 	Certificações <ul style="list-style-type: none"> CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick
	Ambiente Operacional <ul style="list-style-type: none"> Temperatura: -40°C ~ 55°C (AC 24V) Temperatura: -10°C ~ 55°C (PoE Plus) Humidade: 90% RH
	Requerimentos do Sistema de Visualização <ul style="list-style-type: none"> OS: Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000 Browser: Mozilla Firefox, Internet Explorer 6.x ou melhor Celular: 3GPP player Real Player: 10.5 ou melhor Quick Time: 6.5 ou melhor
	Instalação, Gestão e Manutenção <ul style="list-style-type: none"> Installation Wizard 2 32-CH ST7501 software de gravação Suporta atualização de firmware
	Aplicações <ul style="list-style-type: none"> SDK disponível para desenvolvimento de aplicação e integração de sistema
	Garantia <ul style="list-style-type: none"> 36 meses



All specifications are subject to change without notice. Copyright © 2013 VIVOTEK INC. All rights reserved.

SUPREME
A NEW DEFINITION OF HD



Câmara de Rede Veloz com dome SD8362E

20x Zoom • 2MP • Full HD • WDR • 60 fps
Resistente ao Clima • PoE Plus



VIVOTEK SD8362E é parte da linha de produto da série SUPREME que oferece resolução de 2-Megapixéis ou 1080p com qualidade de imagem excelente. Equipado com lente de zoom óptico de 20x, o SD8362E é capaz de capturar detalhes de qualidade altamente sofisticada. O housing IP66 protege o corpo da câmera contra chuva e poeira dentro de um range de temperatura entre -40°C e 55°C. Este recurso garante operação sob condições climáticas extremas. Ela é especialmente apropriada para o monitoramento de espaços internos/externos abertos e amplos tais como aeroportos, rodovias e estacionamentos onde o alto nível de confiabilidade e precisão são sempre requeridos.

O SD8362E suporta tecnologia de compressão de alta performance H.264/MPEG-4/MJPEG e oferece qualidade de vídeo extra uniforme com resolução de até 60 fps @ 720p e 30 fps @ 1080p. Contando com a tecnologia WDR, o SD8362E pode lidar também com condições de iluminação difíceis e gerar qualidade de imagem similares às capacidades do olho humano. Com o mecanismo de rotação/inclinação sofisticado, a câmera proporciona movimento rápido, preciso com rotação contínua a 360-graus e inclinação a 90-graus. Usuários podem controlar facilmente a posição da lente através de um mouse ou um joystick para rastrear o objeto de interesse e configurar até 128 posições pré-ajustadas para o patrulhamento.

Assim como em todas as câmeras VIVOTEK dia/noite, o SD8362E apresenta um filtro de IR removível, mantendo imagens claras 24 horas por dia. Deteção de áudio é um outro recurso disponível no SD8362E. Através do reconhecimento de aumentos ou reduções no volume de som, é garantido um recurso adicional na deteção de intrusão. Com outros recursos avançados tais como slot de cartão SD/SDHC, 802.3at PoE Plus e vídeo de alta qualidade a 60 fps, o SD8362E é a melhor escolha para as aplicações mais exigentes da vigilância externa.



VIVOTEK INC.
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
| T: +886-2-82455282 | F: +886-2-8245532 | E: sales@vivotek.com

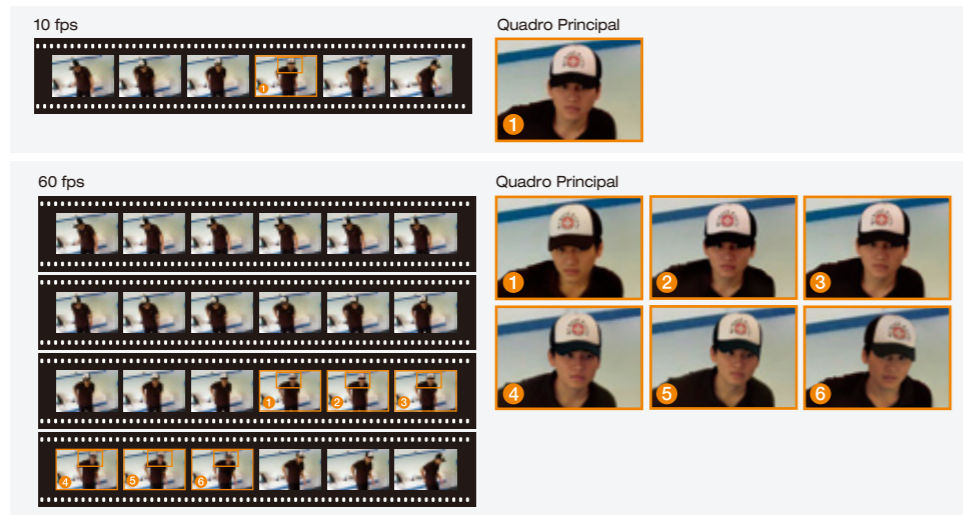
VIVOTEK USA, INC.
2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
| T: 408-773-8686 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com

Ver 1.0



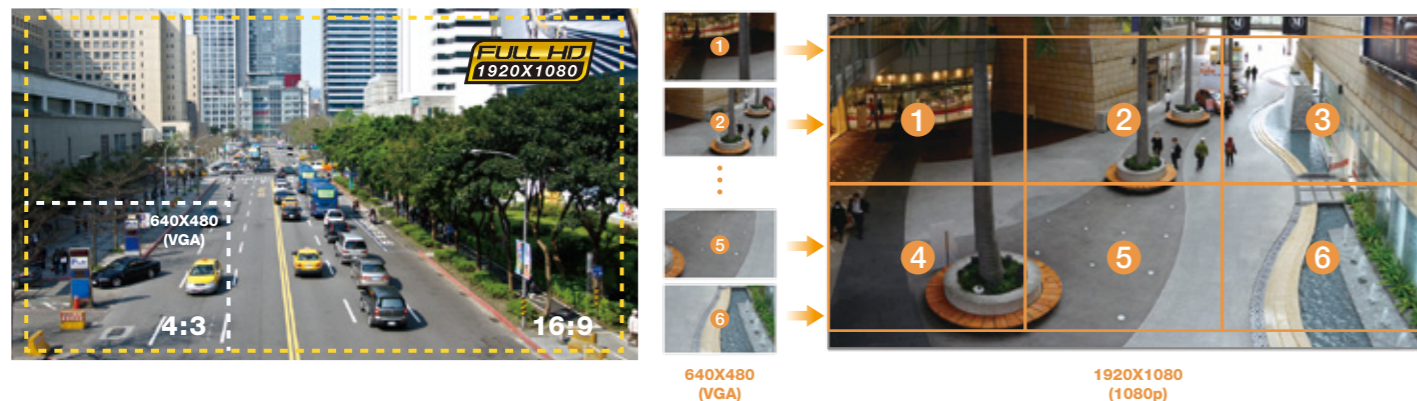
60 fps Efetivamente Aumenta a Precisão de Reconhecimento

O VIVOTEK SD8362E pode transmitir 60 fps @ em resolução 720p com compressão H.264, enquanto que uma câmera megapixel convencional pode alcançar somente 10 a 15 fps devido às limitações de hardware. 60 fps pode proporcionar uma vantagem significativa já que a visualização e gravação a uma velocidade de quadros excepcional proporciona um registro mais completo de um evento e mais oportunidades para identificar seguramente um alvo suspeito. Quanto mais imagens ou quadros forem capturados e enviados a um banco de dados para reconhecimento facial, mais evidências estarão disponíveis para a comparação biométrica, aumentando significativamente a precisão de reconhecimento.



Ampla cobertura, detalhes excepcionais

Compatível com o padrão HDTV (16:9) full HD, o SD8362E proporciona cobertura de vigilância para uma área seis vezes maior do que é possível com uma câmera VGA. O SD8362E é bem apropriada especialmente para monitoramento de espaços abertos e amplos tais como intersecções de tráfego, terminais de aeroporto, entradas de edifícios, e mais. Este dispositivo também complementa bem as aplicações que requerem reconhecimento exato para análise de conteúdo posterior, tal como identificação de indivíduos ou placas de automóveis.



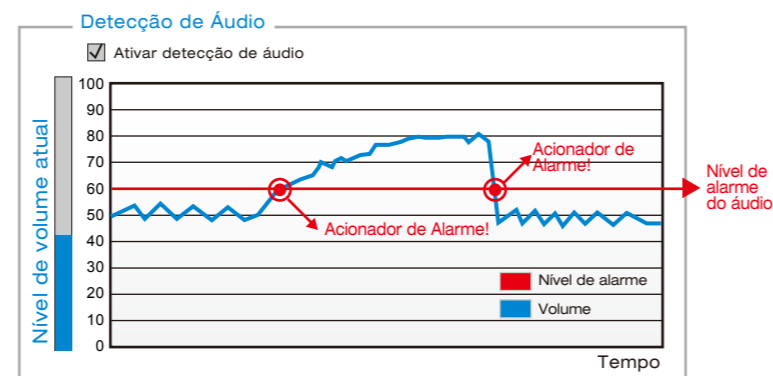
Imagens Detalhadas de Objetos Distantes

Utilizando uma lente de zoom óptico de 20X, o SD8362E proporciona imagens close-up com detalhe excepcional e estende efetivamente a distância de visualização do usuário. Usuários podem ampliar facilmente e rapidamente os objetos distantes ou detalhes minúsculos com precisão e qualidade, até mesmo a uma grande distância.



Deteção de Áudio para Alertas Imediatos

O recurso de deteção de áudio ativa o acionador de alarme para o evento quando ocorrer algum aumento ou redução no volume de som de modo para alertar os usuários de uma possível situação de emergência.



Visibilidade Incomparável em Ambientes de Alto Contraste

Quando uma câmera é usada em um ambiente de alto contraste, luz de fundo, ofuscamento, ou luz refletiva como uma entrada de prédio, ATM, ou janela, um objeto pode aparecer escuro e irreconhecível. A tecnologia WDR (Wide Dynamic Range) compensa a iluminação irregular, restaurando os detalhes pelo campo de visão. Com este recurso, o SD8362E pode manter a qualidade da imagem mesmo sob condições de iluminação difíceis.

• WDR Pro

WDR Pro funciona pela captura de quadros alternativos usando tempos de exposição diferentes. Um processador de sinal de imagem (ISP) usa em seguida um algoritmo sofisticado para combinar as partes ideais destes dois quadros complementares para criar um quadro composto que retém detalhes em ambas as áreas escuras e claras do campo de visão.



Um quadro de alto contraste único é criado pela combinação de dois quadros usando um processador de sinal de imagem avançado.

Nota: Velocidade de quadros cai pela metade ao usar o WDR Pro.

Resistente a Climas Extremos

• Range de Temperatura Amplo

O range de temperatura (-40°C ~ 55°C) melhora a performance e confiabilidade da SD8362E sob condições de clima extremamente severos.



• Housing IP66

O housing IP66 resistente a clima protege o SD8362E da poeira e da umidade, permitindo que o dispositivo opere externamente sob uma multitude de climas.



SD8362E Câmera de Rede Veloz com dome

20x Zoom • 2MP • Full HD • WDR • 60 fps
Resistente ao Clima • PoE Plus

- Sensor CMOS Full HD SONY
- Até 60 fps @ 720p HD; Até 30 fps @ 1280x1024 (1.3MP)
- 20x Zoom Óptico
- Filtro de IR removível para função de Dia & Noite
- Rotação Contínua a 360° e Inclinação a 90°
- Compressão H.264, MPEG-4 e MJPEG em tempo real (Codec Triplo)
- WDR Pro para Visibilidade Incomparável em Ambientes de Alto Contraste
- Housing IP66 resistente ao clima
- Range de Temperatura Amplo de -40°C ~ 55°C para Condições de Clima Extremo
- Deteção de Áudio para Alertas Imediatos
- 802.3at PoE Plus Incorporado
- Máscaras de Privacidade 3D para Proteção Adicional
- Suporte de cartão SD/SDHC para Armazenamento Local



ONVIF