



SD83x1E/x2E/x3E

Câmera Speed Dome de Rede

Zoom de 18x/28x/36x · À Prova de intempéries sob condições extremas · WDR Pro · 60 fps

VIVOTEK SD83x1E/2E/3E é uma série de câmeras speed dome para rede de alto desempenho, com modo dia e noite sendo adequadas para aplicações de vigilância profissional em ambientes externos. O invólucro classificado IP66 protege o corpo da câmera contra chuva e pó e a ampla faixa de temperatura suportada assegura a operação sob condições climáticas extremas. Esta série é especialmente adequada para monitoramento de amplos espaços internos/externos abertos como, por exemplo, aeroportos, rodovias, áreas de estacionamento, etc onde a confiabilidade e a precisão de alto nível são sempre uma necessidade.

Os modelos SD83x1E/2E/3E suportam a tecnologia de compressão H.264/MPEG-4/MJPEG de alto desempenho e oferecem uma qualidade de vídeo excepcional em até 60 fps @ Resolução D1. Incorporando a tecnologia WDR Pro, as câmeras SD83x1E/2E/3E também podem lidar com condições de iluminação desafiadoras e gerar imagens com qualidade similar às capacidades de um olho humano. Com um mecanismo pan/tilt sofisticado, a câmera fornece movimento rápido e preciso com inclinação de 90 graus e panoramização contínua de 360 graus. Os usuários podem facilmente controlar a posição da lente através de um mouse ou joystick para acompanhar o objeto de interesse e podem configurar até 128 posições pré-ajustadas para patrulhamento.

Como acontece com todas as câmeras com o modo dia e noite efetivo da VIVOTEK, os modelos SD83x1E/2E/3E incorporam o filtro de IR removível, mantendo imagens claras 24 horas por dia. O slot para cartão de memória SD/SDHC incorporado oferece uma opção de armazenamento conveniente e portátil para evitar a perda de dados em caso de desconexão da rede. Com outras características avançadas como, por exemplo, detecção de áudio, PoE Plus em conformidade com 802.3at e alta qualidade de vídeo a 60 fps, os modelos SD83x1E/2E/3E são as melhores opções para as aplicações de vigilância externa mais exigentes.

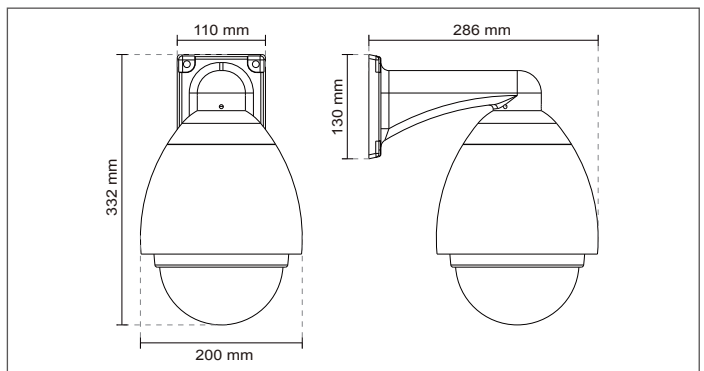
Características

- > Sensor CCD Exview HAD SONY D1
- > Resolução de até 60 fps @ D1
- > Lente com Zoom de 18x/28x/36x
- > Filtro de IR removível para modo Dia e Noite
- > Panoramização contínua de 360° e inclinação de 90°
- > Compressão H.264, MPEG-4 e MJPEG em Tempo Real (Codec Triplo)
- > WDR Pro para visibilidade inigualável em ambientes de alto contraste
- > EIS (Estabilizador Eletrônico da Imagem) para uma incrível experiência na geração de vídeos (SD83x2E/x3E)
- > Invólucro classificado IP66 à prova de intempéries
- > Ampla faixa de temperaturas de -40°C a 55°C para condições climáticas extremas
- > Detecção de áudio para alerta instantâneo
- > PoE Plus em conformidade com 802.3at incorporado
- > Máscaras de privacidade 3D para proteção adicional
- > Slot para cartão de memória SD/SDHC incorporado para armazenamento onboard

Modelos	<ul style="list-style-type: none"> SD83-11E/12E/13E (NTSC) SD8321E/22E/23E (PAL)
Pan/Tilt/Zoom	<ul style="list-style-type: none"> Alcance de panoramização: rotação contínua de 360° Alcance de inclinação: giro de 0° a 90° Zoom óptico de 18x (SD83x1E) Zoom óptico de 28x (SD83x2E) Zoom óptico de 36x (SD83x3E) Velocidade de panoramização: 0,1° a 300°/seg Velocidade de inclinação: 0,1° a 120°/seg Modo de panoramização automática Modo de patrulhamento automática
Lente	<ul style="list-style-type: none"> Lente de zoom óptico de 18x, f = 4.1 a 73,8 mm, F1.4 (wide), F3.0 (tele), foco automático, auto-íris, faixa de foco: 10 mm (wide) a 800 mm (tele) ao infinito (SD83x1E) Lente com zoom óptico de 28x, f = 3,5 a 98 mm, F1.35 (wide), F3.7 (tele), foco automático, auto-íris, faixa de foco: 10 mm (wide) a 1500 mm (tele) ao infinito (SD83x2E) Lente de zoom óptico de 36x, f = 3,4 a 122,4 mm, F1.6 (wide), F4.5 (tele), foco automático, auto-íris, faixa de foco: 10 mm (wide) a 1500 mm (tele) ao infinito (SD83x3E) Filtro de IR removível para o modo dia e noite
Ângulo de visualização	<ul style="list-style-type: none"> 2,8 a 48° (horizontal) (SD83x1E) 2,1 a 55,8° (horizontal) (SD83x2E) 1,7 a 57,8° (horizontal) (SD83x3E)
Tempo do obturador	<ul style="list-style-type: none"> 1/1 seg a 1/10.000 seg.
Sensor de imagem	<ul style="list-style-type: none"> Sensor CCD EXview HAD SONY de 1/4"
Iluminação mínima	<ul style="list-style-type: none"> SD83x1E: 0,01 Lux @ F1.4 (Modo colorido); 0,001 Lux @ F1.4 (Modo P&B) SD83x2E: 0,01 Lux @ F1.35 (Modo colorido); 0,001 Lux @ F1.35 (Modo P&B) SD83x3E: 0,01 Lux @ F1.6 (Modo colorido); 0,001 Lux @ F1.6 (Modo P&B)
Vídeo	<ul style="list-style-type: none"> Compressão: H.264, MJPEG & MPEG-4 Fluxo: <ul style="list-style-type: none"> Múltiplos fluxos simultâneos Fluxo H.264 via UDP, TCP, HTTP ou HTTPS Fluxo MPEG-4 via UDP, TCP, HTTP ou HTTPS Fluxo multicast MPEG-4 Fluxo MJPEG via HTTP ou HTTPS Suporta fluxo adaptável de atividade para controle dinâmico da velocidade de quadros Suporta vigilância móvel 3GPP Velocidades de quadros: <ul style="list-style-type: none"> H.264: <ul style="list-style-type: none"> Até 60/50 fps a 720x480 (SD8311E/12E/13E)/720x576 (SD8321E/22E/23E) MPEG-4: <ul style="list-style-type: none"> Até 60/50 fps a 720x480 (SD8311E/12E/13E)/ 720x576 (SD8321E/22E/23E) MJPEG: <ul style="list-style-type: none"> Até 60/50 fps a 720x480 (SD8311E/12E/13E)/ 720x576 (SD8321E/22E/23E) (Até 30/25 fps no modo WDR)
Ajustes de imagem	<ul style="list-style-type: none"> Qualidade, taxa de bits e tamanho da imagem ajustáveis Indicação de horário e exibição sobreposta de texto Giro e espelhamento Brilho, contraste, saturação, nitidez, balanço de branco e exposição configuráveis AGC, AWB, AES WDR Pro EIS (Estabilização Eletrônica da Imagem) (SD83x2E/x3E) Modo dia e noite automático, manual ou programado BLC (Compensação da Luz de Fundo) Suporte para máscaras de privacidade 3D
Áudio	<ul style="list-style-type: none"> Compressão: <ul style="list-style-type: none"> Codificação de diálogo GSM-AMR, taxa de bits: 4,75 kbps a 12,2 kbps Codificação de áudio MPEG-4 AAC, taxa de bits: 16 kbps a 128 kbps Codificação de áudio G.711, taxa de bits: 64 kbps, modo μ-Law ou A-Law selecionável Interface: <ul style="list-style-type: none"> Entrada para microfone externo Saída de áudio Suporta áudio bidirecional Suporta silenciamento de áudio

Operação em rede	<ul style="list-style-type: none"> Ethernet 10/100 Mbps, RJ-45 Suporta ONVIF Protocolos: IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTMP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP e 802.1X
Gerenciamento de alarmes e eventos	<ul style="list-style-type: none"> Deteção de movimento de vídeo em três janelas Deteção de áudio Três D/I e dois D/O para sensor e alarme externos Notificação de evento utilizando HTTP, SMTP ou FTP Gravação local de arquivos MP4
Armazenamento onboard	<ul style="list-style-type: none"> Slot para cartão de memória SD/SDHC Armazena capturas instantâneas e vídeos clips
Segurança	<ul style="list-style-type: none"> Acesso de usuários multi-níveis com proteção por senha Filtragem de endereço IP Transmissão de dados criptografados HTTPS Autenticação baseada na porta 802.1X para proteção da rede
Usuários	<ul style="list-style-type: none"> Visualização ao vivo para até 10 clientes
Dimensões	<ul style="list-style-type: none"> Câmera: Ø 200mm x 270 mm Comprimento do cabo: 1330 mm Diâmetro do cabo: Ø 15 mm; Largura máxima: Ø 20 mm
Peso	<ul style="list-style-type: none"> Líquido: 3400 g
LED indicador	<ul style="list-style-type: none"> Indicador da fonte de alimentação e status do sistema Indicador da atividade do sistema e link de rede
Alimentação	<ul style="list-style-type: none"> 24V CA Consumo: Máx. 60 W PoE Plus em conformidade com 802.3at
Invólucro	<ul style="list-style-type: none"> Invólucro classificado IP66 à prova de intempéries
Aprovações	<ul style="list-style-type: none"> CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick
Ambiente operacional	<ul style="list-style-type: none"> Temperatura: -40°C a 55°C (24V CA) Temperatura: -10 a 55°C (PoE Plus) Umidade: Umidade relativa de 90%
Requisitos do sistema de visualização	<ul style="list-style-type: none"> Sistema operacional: Microsoft Windows 7 / Vista / XP / 2000 Navegador: Mozilla Firefox, Internet Explorer 6.x ou mais recente Telefone celular: 3GPP player Real Player: 10.5 ou mais recente Quick Time: 6.5 ou mais recente
Instalação, gerenciamento e manutenção	<ul style="list-style-type: none"> Instalação Wizard 2 Software de gravação 32-CH ST7501 (para 32 canais) Suporta atualização do firmware
Aplicações	<ul style="list-style-type: none"> SDK disponível para desenvolvimento da aplicação e integração do sistema
Garantia	<ul style="list-style-type: none"> 24 meses

Dimensões



Todas as especificações estão sujeitas a modificações sem aviso prévio. Copyright © 2012 VIVOTEK INC. Todos os direitos reservados.

Distributed by:



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, INC.

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