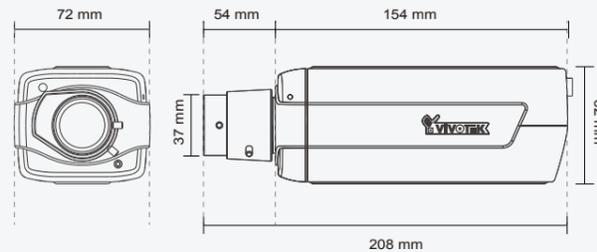


Especificações Técnicas

Sistema <ul style="list-style-type: none"> CPU: TI DM368 SoC Flash: 128MB RAM: 256MB OS Incorporado: Linux 2.6 	Gestão de Alarmes e Eventos <ul style="list-style-type: none"> Deteção de movimento (3 áreas simultâneas) Deteção de Sabotagem Um D/I e um 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"> IP8162: montagem CS, vari-focal, f = 3.1~8 mm, F1.2, auto iris IP8162P: montagem CS, vari-focal, f = 3.1~8 mm, F1.2, P-iris 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 clipes de vídeo
Ângulo de Visão <ul style="list-style-type: none"> 42.2°~105.4° (horizontal) 23.8°~57.9° (vertical) 48.3°~123.1° (diagonal) 	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 proteção de rede
Shutter Time <ul style="list-style-type: none"> 1/5 seg. à 1/32,000 seg. 	Usuários <ul style="list-style-type: none"> Monitoramento ao vivo para até 10 usuários
Sensor de Imagem <ul style="list-style-type: none"> 1/2.7" sensor CMOS em resolução de 1920x1080 	Dimensões <ul style="list-style-type: none"> 154 mm (D) x 72 mm (L) x 62 mm (A)
Iluminação Mínima <ul style="list-style-type: none"> 0.06 Lux / F1.2 (Color) 0.001 Lux / F1.2 (Preto/Branco) 	Peso <ul style="list-style-type: none"> IP8162P Net: 611 g (sem lentes)
Vídeo <ul style="list-style-type: none"> Compressão: H.264, MJPEG & MPEG-4 Streaming: 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 recorte de vídeo para economia da largura de banda Suporta ePTZ para eficiência de dados Suporta 3GPP vigilância móvel Velocidade de quadros: <ul style="list-style-type: none"> H.264: <ul style="list-style-type: none"> Até 30 fps a 1280x720 Até 30 fps a 1920x1080 MPEG-4: <ul style="list-style-type: none"> Até 30 fps a 1280x720 Até 27 fps a 1920x1080 MJPEG: <ul style="list-style-type: none"> Até 30 fps a 1280x720 Até 30 fps a 1920x1080 Interface: <ul style="list-style-type: none"> Conector BNC para saída de vídeo Switch para saída de vídeo em NTSC/PAL Botão de Assistência de Foco 	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 AGC, AWB, AES WDR enhanced Automático, Manual ou modo dia/noite programado BLC (Compensação de luz de fundo) Suporta máscaras de privacidade 	Alimentação <ul style="list-style-type: none"> 12V DC 24V AC Consumo de energia: Max. 4.92 W 802.3af compatível com Energia Elétrica Por Ethernet (Classe 3)
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"> Microfone incorporado Entrada de microfone externo Saída de áudio Switch para microfone interno/externo Suporta áudio bidirecional Suporta silenciar áudio 	Certificações <ul style="list-style-type: none"> CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick, UL
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 	Ambiente Operacional <ul style="list-style-type: none"> Temperatura: -10 °C ~ 50 °C (14 °F ~ 122 °F) 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"> Interface RS-485 para scanners e pan/tilts 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 © 2012 VIVOTEK INC. All rights reserved.

SUPREME
A NEW DEFINITION OF HD



Fixed Network Camera IP8162/62P

2MP • Pleno HD • Assistência de Foco • WDR Enhanced



VIVOTEK IP8162/62P são partes da linha de produto das séries SUPREME que oferecem resolução 1080p FULL HD com qualidade de imagem excelente. A câmera pode capturar uma visão mais abrangente do que uma câmera VGA padrão, reduzindo significativamente o número de câmeras requeridas. Ela é apropriada especialmente para o monitoramento de espaços abertos tais como entradas de edifícios, aeroportos, ou aplicações que requeiram identificação exata.

O IP8162/62P usa recursos mais avançados para permitir que os usuários desfrutem completamente do vídeo de alta definição. Com a tecnologia de compressão H.264/MPEG-4/MJPEG de alta performance, a câmera oferece vídeo de alta qualidade em pleno FULL HD @ 30fps com um consumo mínimo de banda larga. O recurso de Recorte de Vídeo permite ao usuário de transferir somente regiões definidas pelo usuário para visualização ao invés de um cenário inteiro, que pode ser usado também para otimizar banda larga e aumentar a eficiência de armazenamento. A função ePTZ permite que os usuários ampliem e focalizem em uma região de interesse na visualização da câmera com somente alguns cliques, proporcionando um nível adicional de melhoria de imagem.

Funções de valor adicionais que dão aos usuários mais flexibilidade e eficiência de uso incluem WDR Enhanced, que permite aos usuários de identificarem os detalhes de imagem em ambientes extremamente claros ou escuros. O botão de Assistência de Foco pode ajudar um instalador a ajustar precisamente o foco da. Ao pressionar o botão de Assistência de Foco na unidade da câmera, um indicador será exibido na tela com a informação de foco, o qual pode variar de acordo com o ajuste manual. Além disso, mantendo pressionado o botão irá usar o zoom digital na área para sintonização fina, resultando em melhor uso e maior claridade de imagem. O modelo IP8162P vem com uma lente de Íris-P avançada, que controla a abertura da íris com precisão extrema através do stepping motor incorporado, resultando em nitidez superior, profundidade de campo e também melhor qualidade de imagem.

Assim como em todas as câmeras VIVOTEK com a função de Dia & Noite, o IP8162/62P apresenta um filtro de IR removível, mantendo imagens claras 24 horas ao dia. Juntamente com a WDR Enhanced, usuários podem identificar detalhes da imagem em ambientes extremamente claros ou escuros. Apresentam também um grande número de outros recursos sofisticados tais como entrada de cartão SDHC, PoE, múltiplos fluxos simultâneos, e o software de gravação 32-CH incluído, tornando o IP8162/62P a escolha principal devido à confiabilidade e alta performance.



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

Ver 1.1



Resolução 1080p em Velocidades de Quadros Máximas

Os VIVOTEK IP8162/62P podem transmitir vídeo de dois mega-pixéis a velocidades de 30 fps com compressão H.264, enquanto que as câmeras mega-píxel convencionais geralmente alcançam somente 10 a 15 fps devido às limitações de hardware. A capacidade de ver e gravar a filmagem na velocidade de quadro máxima permite uma vigilância muito mais efetiva. Por exemplo, se uma pessoa ou objeto de interesse passa rapidamente pelo campo de visão da câmera durante um evento, uma velocidade de quadro de 10 fps significa que somente um quadro com o alvo foi capturado, enquanto que os IP8162/62P capturariam três quadros, proporcionando um registro mais integral do evento e identificação mais confiável do alvo.



Ampla cobertura, detalhes excepcionais

Os IP8162/62P podem capturar uma área muito mais extensa do que uma câmera VGA, reduzindo significativamente o número de câmeras requeridas. Ela é especialmente bem apropriada para monitorar espaços interiores amplos tais como entradas de edifício e terminais de aeroporto, e é altamente efetiva para aplicações que requeiram reconhecimento exato, tais como identificação de pessoas ou números das placas de automóveis.



Melhor Claridade

Os benefícios da Lente P-íris (somente IP8162P):

- Íris configurável
- Profundidade de campo aplicável
- Qualidade de imagem ideal



Lente P-íris



Lente Convencional

Botão de Assistência de foco

- Instalação fácil
- Ajuste de foco exata

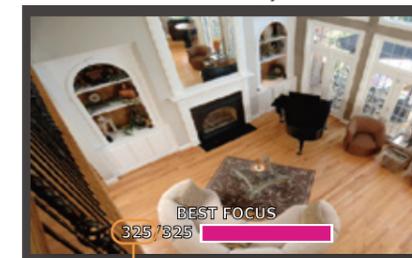
Painél Traseiro



Botão de Assistência de foco



Valor da focalização atual



O melhor valor de focalização

WDR Enhanced

Ao filmar em condições de luz de alto contraste onde a luz de fundo ou ofuscamento estejam presentes - como ocorrem frequentemente ao redor das entradas de edifício, em ATMs, ou perto das janelas - ambas as áreas escuras e claras perdem detalhe. A tecnologia WDR Enhanced compensa pela iluminação irregular, restaurando o detalhe pelo campo de visão, de modo a dar ao usuário uma visibilidade inigualável para identificar imagens.



Com WDR Enhanced



Sem WDR Enhanced

Características do Produto

IP8162/62P Fixed Network Camera

2MP • Pleno HD • Assistência de Foco • WDR Enhanced

- Câmera de Rede Fixa
- Sensor CMOS de 2 Megapixéis
- Até 30 fps @ 1080p Pleno HD
- 3.1 ~ 8 mm Vari-focal, Lente Auto-íris (IP8162)
- 3.1 ~ 8 mm Vari-focal, Lente P-íris (IP8162P)
- Filtro de IR removível para função de Dia & Noite
- Compressão H.264, MPEG-4 e MJPEG em tempo real (Codec Tripla)
- Suporta WDR Enhanced para Melhor Visibilidade em Ambientes Extremamente Claros ou Escuros
- Botão de Assistência de Foco Incorporado para Ajuste de Foco Preciso
- 802.3af PoE incorporado
- Suporte de cartão SD/SDHC para Armazenamento Local

