



WIRED

Câmera WT 9710
FULL HD NDI

SUA CONFERÊNCIA EM UM NOVO PATAMAR TECNOLÓGICO E COLABORATIVO



As câmeras **WT9710 20X e 30X** oferecem funções perfeitas, desempenho superior e interfaces ricas. Os recursos incluem algoritmos de processamento ISP avançados para fornecer imagens vívidas com um forte senso de profundidade, alta resolução e reprodução de cores fantástica.

Ele suporta a codificação H.264 / H.265, o que torna o vídeo em movimento fluente e claro, mesmo em condições de largura de banda abaixo da ideal.

CARACTERÍSTICAS DA CÂMERA SERIES WT 9710 20X E 30X

Excelente imagem de alta definição: A WT9710 emprega sensor CMOS de alta qualidade de 1/8 de polegada. A resolução é de até 1920x1080 com taxa de quadros de até 60fps.

Tecnologia líder de foco automático: O algoritmo de foco automático líder torna a lente um foco automático rápido, preciso e estável.

Baixo ruído e alto SNR: O CMOS de baixo ruído garante efetivamente um alto SNR do vídeo da câmera. A tecnologia avançada de redução de ruído 2D / 3D também é usada para reduzir ainda mais o ruído, garantindo a nitidez da imagem.

Interface de entrada de áudio (para desenvolvimento futuro): Suporta 16000, 32000, 44100, 48000 frequência de amostragem e codificação de áudio AAC, MP3, PCM.

Mecanismo panorâmico / inclinação amplo, silencioso e rápido: por ser dotada de um mecanismo escalonado, a câmera WT 9710 trabalha de maneira silenciosa e seu movimento é suave.

Compressão múltipla de áudio / vídeo: Suporta compressão de vídeo H.264 / H.265; áudio AAC, MP3 e PCM. Suporta compactação de resolução de até 1920x1080 com quadro de até 60fps e 2 canais 1920x1080p com compactação de 30fps.

Protocolo de Rede Múltipla: Suporta NDI, ONVIF, RTSP, protocolos RTMP e suporta o modo push RTMP, servidor de streaming de mídia fácil de vincular (Wowza, FMS).

Função RS-232 Cascade: Suporta a função de cascade RS-232, que é conveniente para instalação.

Ampla aplicação: Sistemas de EAD, captura de palestras, webcasting, videoconferência, tele-treinamento, tele-medicina, interrogatório e comando de emergência.

PARÂMETRO DE LENTE

Sensor: Sensor CMOS HD de alta qualidade de 1/2,8 polegadas

Pixels efetivos: 16:9 2.07 megapixel HDMI/SDI/HDBaseT

Formato de vídeo:

1080P60/50/30/25/59.94/29.97; 1080i60/50/59.94; 720P60/50/30/25/59.94/29.97

Zoom óptico 20X: F=5.2~98mm | **Zoom óptico 30X:** F=4.3~129mm

Ângulo de visão 20X: 3.3° (tele) 55.8° (wide) | **Ângulo de visão 30X:** 2.34° (tele)—65.1° (wide)

AV 20X: F 1.5 - F 3.0 | **AV 30X:** F1.6 – F4.7

Zoom digital: 10X

Iluminação mínima: 0.5Lux (F1.8, AGC ON)

DNR: 2D e 3D DNR

Equilíbrio de branco: Auto/Manual/One Push/ 3000K/ 4000K/5000K/6500K

Abertura / Shutter eletrônico: automático / manual

BLC: ON / OFF

WDR: OFF / ajuste de nível dinâmico

Ajuste de vídeo: brilho, cor, saturação, contraste, nitidez, modo P / B, curva gama

SNR: > 55dB

Foco: Auto/Manual

INTERFACE INPUT/OUTPUT

Interfaces de vídeo: HDMI, 3G-SDI, LAN, Audio-in, NDI
Interfaces de saída de vídeo: HDMI, 3G
Fluxo de código de imagem: saídas de fluxos duplos simultaneamente
Formato de compressão de vídeo: H.264, H.265
Protocolo de controle: VISCA / Pelco-D / Pelco-P; Taxa de Baud: 115200/9600/4800/2400 bps
Interface de entrada de áudio: entrada linear de trilha dupla de 3,5 mm
Formato de compressão de áudio: AAC/MP3/PMC
Interface de rede: porta 100M IP (100BASE-TX) 5G WiFi (opcional).
Protocolo de controle: VISCA/Pelco-D/Pelco-P: Taxa de transmissão: 115200/9600/4800/2400bps
Interface de controle: RS-232 Anel através da saída RS232, RS-485
Interface de alimentação: tomada HEC3800 (DC12V)
Entrada do adaptador de alimentação: AC110V-AC220V. Saída: DC12V / 1,5A / POE
Tensão de entrada: DC12V \pm 10%
Corrente de entrada: 1A (máximo)
Consumo de energia: 12W (máximo)
Interface HD IP: porta IP 100M 100BASE-TX): 5G WIFI (opcional), suporte ao protocolo de controle IP Visca
Parâmetro RF:
Faixa de frequência operacional: 5,1-5,9 (GHz)
Potência de transmissão: 17dBm
Largura de banda do canal: 40 MHz
Modulação: OFDM
Distância de transmissão: \leq 300m (externo sem bloqueio), \leq 150m (interno sem bloqueio)
Taxa de dados de transmissão: Máx. 300 Mbps (determinado pela distância de transmissão e ocupação do canal)
Modo anti-interferência: seleção manual / automática do modo de canal
Protocolo de rede: RTSP/RTMP ONVIF

PARÂMETRO PTZ

Rotação Pan: +- 170°
Rotação de inclinação: -30°-90°
Velocidade de controle panorâmico: 0,1-180°/s
Velocidade de controle de inclinação: 0,1-80°/s
Velocidade predefinida: Pan: 60°/seg
Inclinação: 30°/seg
Número predefinido: 255 predefinições (10 predefinições por controle remoto)

OUTROS PARÂMETROS

Adaptador de alimentação: AC110V-AC220V para DC12V/2A
Tensão de entrada: DC12V \pm 10%
Corrente de entrada: 1A (máx.)
Consumo: 12W (Máx.)
Temperatura da loja: -10°C a +60°C
Umidade da loja: 20%-95%
Temperatura de trabalho: -10°C a +50°C
Umidade de trabalho: 20%-80%
Dimensão: 150mmX150mmX167.5mm
Peso: 1,4KG
Ambiente de Trabalho: Interno
Operação Remota (IP): Atualização Remota, Reinicialização e Reinicialização
Acessório: Fonte de alimentação. Cabo de controle RS232 Cabo USB, remoto. Manual. Cartão de garantia
Acessório opcional: Suporte

