

CÁMARA DE VIDECONFERENCIA y WEBCAM 4K Autotracking & Autoframing TDV0993



ESPECIFICACIONES

Esta equipada con una nueva generación de sensor de imagen UHD CMOS, tiene una resolución nativa más precisa, información de color más rica, cuatro veces el efecto de la imagen HD y graba videos 4K con todos los detalles. Con

Un ángulo ultra grande de 110 grados y una lente 4K de baja distorsión, la vista panorámica es discreta. Interfaz USB 3.0 con todas las funciones, fuente de alimentación, video y audio en uno, también puede admitir 2 fuentes de señal de video USB (opcional) + 1 canal de audio fuente al mismo tiempo. Conjunto de micrófonos con formación de haz integrado, algoritmo único de supresión de ruido y algoritmo de ganancia automática, distancia de captación de hasta 6 metros, haga que su discurso sea una presentación perfecta. Diseño de red neuronal convolucional multicapa, algoritmos de aprendizaje profundo de vanguardia, Al permitir funciones inteligentes de la cámara, se puede acceder a datos de análisis de alta calidad a través de API abiertas. Se adopta el algoritmo avanzado de aprendizaje profundo para ajustar automáticamente el tamaño del ángulo de la imagen según las personas en el campo de visión de detección, eliminando la necesidad de control manual. Ajuste del funcionamiento de la cámara, brindándole una nueva experiencia inteligente. La unidad de hardware NNE integrada, que utiliza tecnología de aprendizaje profundo, mediante la extracción de características objetivo, sin importar hacia dónde mire la cara, puede lograr un seguimiento humanoide fluido, adecuado para el seguimiento automático del hablante y otras aplicaciones. escenarios.



CAMERA

| | | | |
|-------------------------|---|----------------------------------|--|
| Sensor | 1/2.7", CMOS, Effective Pixel: 829M | Operate System | Windows ® 7(1080p and under only),Windows 8.1, Windows 10 or higher macOS™ 10.10 or higher Google™ Chromebook™Version 29.0.1547.70 or higher Linux (support UVC) |
| Scanning mode | Progressive | Hardware | 2.4 GHz Intel® Core 2 Duo processor or higher 2 GB RAM or more USB 2.0 port (4K requires USB 3.0) |
| Lens mount | M12 | Color System / Compression | H.264 / MJPEG /YUY2 /NV12 |
| Lens | Focus: f=2.2mm, FOV: 110° | Video Format | 4k@30fps/25fps,1080p@30fps/25fps, 720p@30fps/25fps,960x540p@30fps/25fps, |
| Minimal Illumination | 0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON) | USB Video Communication Protocol | UVC 1.1 |
| Shutter | 1/30s ~ 1/10000s | UVC PTZ Control | Support (EPTZ) |
| White Balance | Auto, Indoor, Outdoor, One Push, Manual | | |
| Camera bracket | bracket with damper | | |
| Digital Noise Reduction | 2D,3D digital noise reduction | | |
| Backlight Compensation | Support | | |

USB FEATURES

GENERAL SPECIFICATION

| | |
|-----------------------|--|
| Input Voltage | 5V (USB power) |
| Current Consumption | 600mA(MAX) |
| Operating Temperature | 0°C ~ 40°C |
| Storage Temperature | -40°C ~ 60°C |
| Power Consumption | 3.0W(MAX) |
| Size | 118mm x37.2mm x 30.8mm (Bracket not included) |
| Net weight | TBD |
| WTBF | 30000h |
| Net weight | TBD |

INPUT/OUTPUT INTERFACE

| | |
|-----------|----------------------|
| USB port | 1 * USB 3.0 , Type-C |
| IR remote | support |