

# DH-VCS-C5A0

Cámara PTZ USB3.0 Full-HD para video conferencia



- Diseño delicado y elegante
- 60 fps @ 1080P, cámara PTZ con acercamiento óptico de 12x y acercamiento digital de 16x.
- Codificación H.264 Slice / SVC
- La nueva tecnología Starlight garantiza imágenes nítidas incluso bajo condiciones de poca luz
- WDR, 2D / 3D DNR

## Características principales

Cámara Dahua USB 3.0 PTZ DH-VCS-C5A0 es una cámara PTZ de conferencia Full HD USB3.0 de tamaño pequeño integrada. Cuenta con una lente auto-focal rápida, precisa y estable con acercamiento óptico de hasta 12x y acercamiento digital de 16x, que permite ver imágenes de gran angular a distancia. La cámara es fácil de usar, solo necesita conectar el dispositivo a la alimentación y proporcionará imágenes de video de alta calidad para los usuarios. Ofrece una imagen vívida y nítida para brindarle una experiencia realista cara a cara para cualquier tamaño de oficina, sala de conferencias y centro de reuniones

## Características

### Excelente imagen Full-HD

Beneficiarse del sensor CMOS de 2.1MP de 1 / 2.7 ", C7A0 ofrece una imagen de 60fps @ 1080P Full-HD. El C7A0 presenta una lente auto varifocal rápida, precisa y estable con acercamiento óptico de hasta 12x y acercamiento digital de 16x, y permite ver imágenes de gran angular a distancia.

### Codificación H.264 Slice / SVC

Gracias a nuestra avanzada tecnología de codificación, C5A0 puede garantizar una experiencia de video más fluida en diversas aplicaciones.

### Amplio rango dinámico (WDR)

Integrado con la tecnología de rango dinámico amplio (WDR) líder en la industria, se logran imágenes vívidas incluso en los diversos entornos con diferente iluminación, capaz de restaurar la imagen original sin importar cuán duro sea el entorno

### Reducción de ruido digital 2D / 3D avanzada

La aplicación del algoritmo de reducción de ruido en 2D y 3D reduce en gran medida el ruido de la imagen. Incluso bajo la condición de iluminación ultra baja, aún mantiene la imagen limpia y clara, y la SNR de la imagen es tan alta como 55dB.

### Doble Transmisión

C5A0 admite salida de secuencia de doble canal simultáneamente (dos cualquiera de YUY2, MJPEF y H.264).

### Control remoto

Fácil de controlar las funciones de giro / inclinación / acercamiento de la cámara durante las reuniones.

## Diseño todo en uno

Diseño compacto todo en uno, la interfaz USB 3.0 de función completa hace que la fuente de alimentación, el video y el audio estén integrados. Admite una matriz de micrófonos incorporada y entrada de cable de audio. Y la codificación de audio AAC hace que su voz tenga mejor presentación y ocupe menor ancho de banda.

## Plug-and-play, fácil de implementar

Se conecta fácilmente a su PC, computadora portátil y otros dispositivos a través de interfaces USB sin necesidad de software controlador. Soporte de montaje en pared estándar, adecuado para el modo de montaje en pared si el grosor del monitor es más de 170mm o si necesita instalarse en la pared, estable y confiable.

## Especificaciones Técnicas

## Características de la cámara

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Sensor                      | 1/2.7", CMOS, pixeles efectivos: 2.07M |
| Modo de escaneo             | Progresivo                             |
| Montura de lente            | M12                                    |
| Lente                       | Foco: f=3.5mm~ 42.3mm                  |
| Iluminación mínima          | 0.05 Lux @ (F1.8, AGC ON)              |
| Disparador                  | 1/30s ~ 1/10000s                       |
| Balance de blancos          | Auto, interior, exterior, manual       |
| Reducción de ruido digital  | 2D,3D reducción de ruido digital       |
| Compensación de luz trasera | Soporta                                |

## Características USB

|  |   |
|--|---|
| Sistema operativo                      | Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Mac OS X, Linux  |
| Compresión                             | YUV 4:2:2 / H.264 / MJPEG   |
| Formato de video                       | USB3.0 1080p@60fps/50fps/30fps/25fps<br>720p@60fps/50fps/30fps/25fps,<br>USB2.0 1080p@30fps/25fps/15fps/10fps<br>720p@30fps/25fps<br>960x540p@30fps/25fps, 640x360p@60fps/50fps |
| Protocolo de comunicación de video USB | UVC 1.0 ~ UVC 1.5   |
| UVC PTZ                                | Soporta   |

## Interfaz de entrada y salida

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| Interfaz USB | 1xUSB 3.0: Puerto hembra tipo B |
|--------------|---------------------------------|

## Especificaciones generales

|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Voltaje de entrada        | DC 12V                       |
| Consumo de corriente      | 1.0A (Max)                   |
| Temperatura de operación  | -10°C ~ 40°C (14°F ~ 104°F)  |
| Temperatura de almacenaje | -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F) |
| Consumo de energía        | 12W (max)                    |
| Tamaño                    | 128.5x118x156.2mm            |
| Peso Neto                 | 0.91K g                      |
| MTBF                      | >30000h                      |

## Certificaciones

CE/FCC

## Información de orden

| Tipo        | Numero de parte | Descripción                                   |
|-------------|-----------------|---|
| Punto Final | DH-VCS-C5A0     | Cámara PTZ USB Full HD para video conferencia |