

AVMATRIX



EAGLET10-4K

FOCUS MASTER

4K CÁMARA 4K PARA
LIVE STREAMING
CON ZOOM DE 10X



Captura y Transmite en Vivo tus Mejores Momentos en Alta Calidad

**Autoenfoco Rápido y Preciso
con Tecnología de Rango ToF**



**Sensor de Imagen
de Alta Calidad**

8000000 CMOS
4K 30Hz



**Lente con Zoom Óptico de 10X
y Gran Angular**



**Variedad de Preajustes
y Estilos de Imagen**



**Salida dual HDMI y USB
Entrada serial RS485 y de Audio**



Orientación Vertical y Horizontal



10x ZOOM

1x ZOOM

AVMATRIX 4K LIVE STREAM | **EAGLE T10-4K**
1,022,000,000 PIXELS

10X

Zoom Óptico de 10X

La cámara tiene un zoom de 10X, permitiendo a los usuarios grabar objetos distantes. Esta capacidad es muy buena para enfocar una pequeña área de la escena, reduciendo la difuminación y mejorando la claridad efectivamente.

Tomas de Gran Angular

La cámara viene con un lente gran angular de 75.4°, ideal para capturar paisajes amplios, fotos grupales y otras escenas en las que los usuarios deseen abarcar más detalles.





AutoEnfoque ToF

Enfoque Automático Rápido y Preciso

con Tecnología de Medición ToF

La cámara utiliza tecnología avanzada de medición ToF para medir de forma rápida y precisa la distancia entre el objetivo y la lente. Esto permite a la cámara enfocar rápidamente el objetivo al cambiar entre escenas lejanas y cercanas en la transmisión en vivo, asegurando que el sujeto de la toma esté siempre nítido y enfocado.

Sensor de Imágen de Alta Calidad

Para una Imágen Profesional

La cámara está equipada con un sensor CMOS de 8M y 1/2.8" y soporta una resolución de hasta **4K30**. Proporciona una calidad de imagen más nítida para transmisiones en vivo, con una reproducción de colores realista e imágenes vívidas.





4K
ULTRA HD

Salida HDMI 4K

Mejora la conectividad con la salida HDMI 4K para Switchers profesionales e Interfaces adicionales.



Salida USB 4K

Capture y transmite fácilmente a una computadora vía conexión USB tipo C.

Salidas HDMI y USB 4K

Salida de video simultánea a través de las interfaces HDMI y USB. La cámara se puede conectar a un switcher profesional o a una pantalla adicional a través de 4K HDMI. Además, los usuarios pueden usar el USB 3.0 tipo C para conectarse directamente a la computadora, sin necesidad de una tarjeta de captura externa, con una salida de captura de hasta 2160p30Hz.

Control Serial RS-485

Equipada con puerto serial RS485, el protocolo de comunicación RS-485 es compatible con VISCA.



Entrada de Audio

Cuenta con un puerto de entrada de audio que permite la incrustación de audio externo para mezclar en tu transmisión en vivo.

Entrada de Audio y Serial RS485

Nuevas Entradas

La nueva actualización de la cámara está equipada con un puerto serial RS485 y entrada de audio. El protocolo de comunicación RS-485 es compatible con VISCA, lo que permite a los usuarios controlar la cámara a través del puerto serial. Además, la entrada de audio puede admitir audio incrustado para la mezcla.



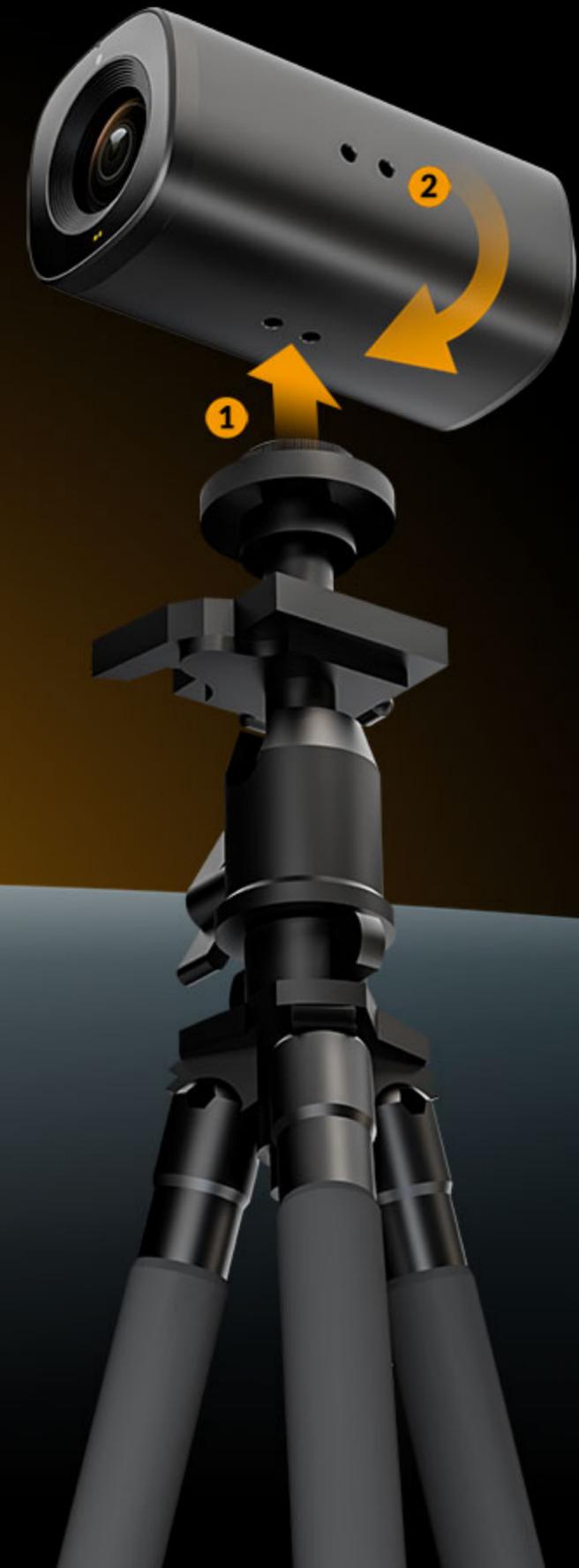
Variedad de Preajustes de Estilos

Para Mejorar la Imagen

La cámara viene con una variedad de estilos que se ajustan a diferentes necesidades del usuario, incluyendo los modos joyería, belleza, moda, etc. Puedes personalizar fácilmente las imágenes con tu estilo favorito, creando efectos únicos.

Orientación Horizontal y Vertical

La cámara viene con orificios de montaje para orientaciones tanto horizontal como vertical, lo que permite la grabación en horizontal y vertical sin necesidad de girar el lente. También admite la duplicación y el volteo de la imagen (efecto espejo y giro).





Control Flexible

Con Botones de Menú y Control Remoto Infrarrojo

La cámara tiene botones de menú en la parte trasera, lo que permite a los usuarios controlarla a través de botones físicos. Además, los receptores de infrarrojos (IR) en la parte delantera y trasera permiten un control conveniente mediante un control remoto infrarrojo.



Cuerpo de Aleación de Aluminio

con una Excelente disipación de calor para operar 24/7

La cámara está construida con un cuerpo de aleación de aluminio duradero que provee una disipación del calor superior. Esto significa que la cámara puede ser usada 24/7 sin interrupción, incluso en las condiciones más demandantes.

Especificaciones

SENSOR	
Sensor	1/2.8" 8MP CMOS
Tasa Máxima de Fotogramas	3840Hx2160V @30fps
LENTE	
Zoom Óptico	10X
Modo de Enfoque	Automático ToF y Enfoque Digital
Distancia Focal	F=4.32~40.9mm
Valor de Apertura	F1.76 ~ F3.0
Distancia de Enfoque	Angular: 30cm, Teleobjetivo: 150cm
Campo de Visión	75.4°(MÁx)
INTERFACES	
Salidas de Video	HDMI, USB(UVC)
Formatos de Captura USB	MJPEG 30P: 3840x2160 MJPEG 60P: 1920x1080/1280x960/1280x720/1024x768/800x600/720x576/640x480 YUY2 60P: 1920x1080/1280x960/1280x720/1024x768/800x600/720x576/640x480
FormatoS HDMI	2160p 30, 1080p/720p 60/50/30/25
Entrada de Audio	Entrada de Audio de 3.5mm
Puerto de Control	Puerto Serial RS485 compatible con protocolo VISCA
FUNCIONES	
Modo de Exposición	AE/ AE Lock/ Custom
Modo de Balance de Blancos	AWB/ AWB Lock/ Custom/ VAR
Modo de Enfoque	AF/ AF Lock/ Manual
Estilos de Imagen Preestablecidos (Presets)	Reunión / Belleza / Joyería / Moda / Personalizado
Métodos de Control	Control Remoto IR y Botones de la Cámara
Compensación de Contraluz	Soportado
Antiparpadeo (Anti-Flicker)	50Hz/ 60Hz
Reducción de Ruido	2D NR & 3D NR
Ajuste de Video	Nitidez, Contraste, Saturación, Brillo, Matiz, Temperatura, Gamma
Voltear Imágen	Volteo Horizontal, Volteo Vertical, Volteo Horizontal y Vertical
OTROS	
Consumo de Energía	< 5W
Rango de Voltaje de Alimentación USB	5V±5% (4.75 ~5.25V)
Rango de Temperatura de Operación	0-50 °C
Dimensiones	78x78x154.5mm
Peso	Peso Neto: 686.7g, Peso Bruto: 1064g
Métodos de Instalación	Orientación Vertical y Horizontal

Accesorios Incluidos



Control Remoto IR



Tapa de Lente



Cable USB3.0 A-C (con seguro)



Cable HDMI



Adaptador de Corriente 5V 2A