

Manual de usuario

Español

Guía de lectura

Nota

⚠ Aspectos importantes

Recomendación

Recomendamos que primero los usuarios vean los videos educativos y lean el manual de usuario para entender el proceso de uso.
<https://obsbot.com/download>



Video tutorial

Los usuarios pueden acceder a los videos tutoriales en los siguientes enlaces para ver el uso correcto del producto.
<https://obsbot.com/obsbot-tiny/explore>



Descripción general de la OBSBOT Tiny

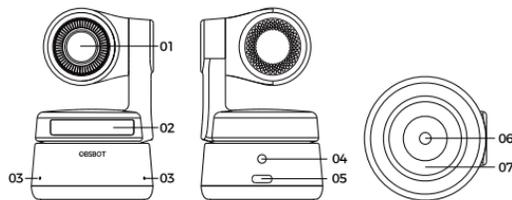
Acerca de la Tiny

La OBSBOT Tiny es una cámara web PTZ con IA que usa procesamiento de redes de aprendizaje neuronal profundo para permitir el seguimiento y autoenfoco por IA, además del control por gestos. Está diseñada para entregar a los usuarios capacidades nuevas y emocionantes y vídeo de alta calidad para transmisiones en vivo, videollamadas y videoconferencias.

La OBSBOT Tiny usa USB de tipo C, el estándar de las conexiones rápidas y confiables, para garantizar velocidades eficientes de transferencia de vídeo.

Puede usarse con Windows® y Mac®. Use TinyCam de OBSBOT para tener más funciones.

Información de las partes



- | | |
|--|-------------------|
| 1. Lente | 5. Puerto USB-C |
| 2. Indicador de cámara | 6. UNC 1/4-20 |
| 3. Micrófono | 7. Base magnética |
| 4. Puerto de energía de corriente continua | |

Configuración de la Tiny

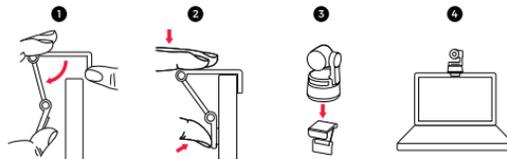
Ubicación de la Tiny

La cámara web tiene un soporte magnético ajustable para fijar el dispositivo en un monitor, un ordenador de escritorio o un trípode.

1. Ubicación en un monitor

Siga las indicaciones de la siguiente figura:

- 1 Abra la base flexible y colóquela, con un lado de adhesivo contra la parte trasera del monitor.
- 2 Asegúrese de que el pie en la base flexible esté al ras con la parte trasera del monitor.



2. Ubicación en un ordenador de escritorio

Coloque la OBSBOT Tiny directamente sobre sus ordenadores de escritorio.

3. Ubicación en un trípode

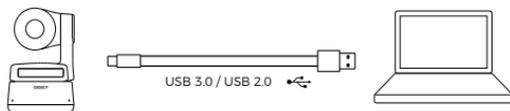
La OBSBOT Tiny tiene un conector de tuerca UNC 1/4-20 estándar en la base para montar la cámara en un soporte/trípode.

Conexión de la Tiny

La cámara web puede usarse en ordenadores de Windows y Mac. Para configurar su Tiny, conecte el producto al ordenador con un

cable de datos. La cámara web comenzará a instalarse automáticamente en su dispositivo. Aguarde un momento hasta que la cámara termine de instalarse antes de intentar abrirla.

⚠ Si el producto está en funcionamiento por mucho tiempo, es normal que la parte inferior del producto se caliente.



Cardán

La OBSBOT Tiny tiene un cardán de dos ejes. El rango de rotación controlable es de $\pm 150^\circ$ para el barrido y de $\pm 45^\circ$ para la inclinación.

Modo de privacidad

Apunta la lente hacia abajo. Cuando la luz de indicador está apagada, significa que el modo de privacidad está prendido.

⚠ En el modo de privacidad, el producto corta el video y el audio.



Modo invertido

La OBSBOT Tiny se puede usar en modo invertido. Puede montarse al revés y la pantalla girará automáticamente para el uso.

Control por gestos

La OBSBOT Tiny incluye un control por gestos innovador gracias a la IA de la cámara web, que permite a los usuarios acceder a distintas funciones, como seleccionar/cancelar el objetivo de seguimiento o ampliar/alejar con gestos simples y naturales. No necesita presionar un botón ni interrumpir su ritmo. Primero, coloque la mano cerca de la cara y mantenga los dedos extendidos cuando haga gestos. La luz de indicador de cámara se pone azul. Las tres luces azules parpadean de una y luego parpadean todas juntas una vez para indicar que el gesto se reconoció correctamente.

⚠ Consulte un video tutorial sobre el control por gestos en el siguiente enlace: <https://obsbot.com/obsbot-tiny/explore>



Seleccionar/cancelar objetivo



Ampliación 2x

Ampliación

La OBSBOT Tiny tiene una ampliación digital de 2x.

① Control por gestos

Por defecto, la configuración de ampliación es de 2x. Los usuarios pueden hacer configuraciones personalizadas de la ampliación, desde 1x hasta 2x, en TinyCam de OBSBOT.

② Control manual

Los usuarios pueden hacer el control manual de la configuración de ampliación, desde 1x hasta 2x, en TinyCam de OBSBOT.

Estados del indicador

Indicador de cámara

El indicador de cámara tiene cuatro colores: rojo, amarillo, azul y verde. Las distintas combinaciones de colores y frecuencias de parpadeo indican distintas cosas. Pueden mostrar el estado actual de funcionamiento a los usuarios.



Si las tres luces azules parpadean en un ciclo, el producto se está iniciando.



Si las tres luces azules parpadean de a una y luego parpadean todas juntas una vez, el gesto se reconoció correctamente.



Si la luz verde del medio permanece prendida, no se bloqueó el objetivo.



Si las tres luces verdes permanecen prendidas, el objetivo se bloqueó.



Si las tres luces amarillas permanecen prendidas, se perdió el objetivo.



Durante la actualización, las luces azules y amarillas parpadean de manera alternada.



Si las tres luces rojas parpadean lentamente, la actualización falló.



Si las tres luces rojas permanecen prendidas, hay una falla de producto, como falla de PTZ o error de IA, etc.

TinyCam de OBSBOT

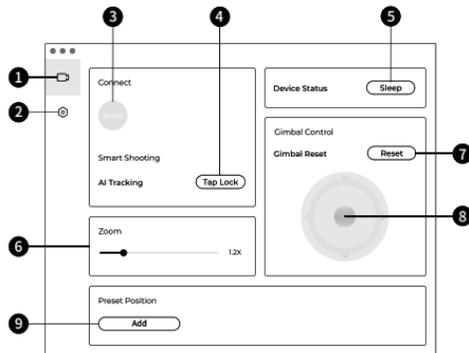
Descripción general del programa

TinyCam de OBSBOT es el programa que viene con la OBSBOT Tiny para la configuración avanzada. Puede usarse con Windows y macOS. Los usuarios pueden aplicar controles, como ajustar la rotación del cardán, seleccionar o desbloquear objetivos, ampliar o alejar, establecer posiciones predeterminadas y otros.

Instalación

Visite <https://obsbot.com/download> para descargar TinyCam de OBSBOT y mejorar su experiencia de usuario.

Página de inicio



1. Página de inicio

2. Configuración del sistema

3. Conectar

Muestra el estado de conexión de los dispositivos. El programa puede conectar hasta 4 dispositivos y los usuarios también pueden cambiar la conexión entre dispositivos múltiples.

4. Disparo inteligente

Un clic para bloquear/cancelar el objetivo de seguimiento.

5. Estado de dispositivo

Un clic para suspender el dispositivo o reactivarlo.

6. Ampliación

Ajuste manual de la configuración de ampliación. Admite la ampliación digital hasta 2x.

7. Restablecimiento del cardán

Restablece el cardán a la posición inicial.

8. Control del cardán

Controla manualmente el cardán.

9. Posición predeterminada

Busca y abre las posiciones predeterminadas en la configuración del sistema. Se pueden agregar hasta 3. Los usuarios también pueden eliminarlas y cambiar los nombres con un clic derecho.

Configuración del sistema

1. Versión del programa

Indica la versión actual del programa. La actualización se instalará automáticamente en el dispositivo cuando se lance una versión nueva.

2. Versión del firmware

Busca la versión actual del firmware. La actualización se instalará automáticamente en el dispositivo cuando se lance una versión nueva.

3. Control por gestos: objetivo bloqueado

Por defecto, está activado. El producto no puede bloquear un objetivo con el control por gestos si apaga esta función.

4. Control por gestos: ampliación

Por defecto, está activado. El producto no se puede usar con el control por gestos para la configuración de ampliación si apaga esta función.

5. Control por gestos: factor de ampliación

Por defecto, la configuración de ampliación es de 2x. Los usuarios pueden hacer configuraciones personalizadas de la ampliación, desde 1x hasta 2x.

6. Modo de seguimiento

Hay 3 modos de seguimiento. Por defecto, se aplica el modo estándar.

① Modo de espacio sobre la cabeza: deja más espacio sobre la cabeza.

*Escenario de uso recomendado: videollamada de cerca.

② Modo estándar: ofrece un nivel estandarizado de velocidad de autoenfoque y de seguimiento, ideal para la mayoría de los escenarios de uso.

③ Modo de movimiento: ajusta el autoenfoque para capturar todo el cuerpo y mejorar la velocidad de seguimiento por IA.

*Escenarios de uso recomendado: baile, yoga y otros deportes en interiores.

7. Configuración de video

Ajuste de los parámetros de la cámara. Solo admite Windows.

8. Antiparpadeo

Por defecto, está apagado. Reduce el parpadeo si está en un lugar con luces fluorescentes o piensa filmar una pantalla de televisión.

9. Posición inicial de encendido

Posición inicial predeterminada de la PTZ.

10. Posición predeterminada

Por defecto, está apagado. Hay tres posiciones predeterminadas que se pueden agregar a la interfaz de control cuando está prendido.

11. Atajos globales

Por defecto, está apagado. Haga clic ⓘ para ver la lista de atajos globales.

12. Controlador remoto

Por defecto, está apagado. Los usuarios pueden controlar la Tiny con un controlador remoto cuando está prendido.

⚠ Para comprarlo, vaya a la tienda oficial en línea de OBSBOT.

13. Idioma

Permite cambiar el idioma.

14. Más

① Exportar registro: permite exportar manualmente el archivo de registro.

② Manual de actualización: manual de actualización de firmware.

- ③ Actualización de firmware: para la actualización manual del firmware.
- ④ Restablecer configuración de fábrica.

Actualización de firmware

La OBSBOT Tiny se puede actualizar en TinyCam de OBSBOT. Aparecerá un mensaje cuando el dispositivo se conecte y haya un firmware disponible para actualizar. Siga las instrucciones.

⚠ No desconecte la OBSBOT Tiny durante la actualización de firmware.

Consulte la Guía de actualización de firmware en <https://obsbot.com/service/user-guide>

El contenido está sujeto a cambios sin previo aviso. Los usuarios pueden descargar el manual más reciente en <https://obsbot.com>