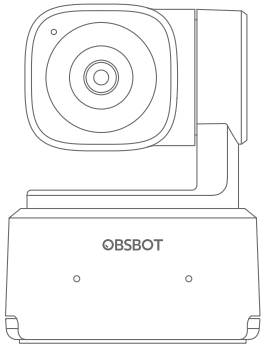


v1.0

Gebruikershandleiding

Nederlands

Leesgids

Notitie

⚠ Belangrijke overweging

Aanbeveling

Wij raden gebruikers aan om eerst tutorialvideo's te bekijken en de gebruikershandleiding te lezen om het gebruikproces te begrijpen.
https://www.obsbot.com/download

Zelfstudievideo

Gebruikers kunnen via de volgende link en QR-code toegang krijgen tot en zelfstudievideo's bekijken om te leren hoe ze het product correct kunnen gebruiken.
https://www.obsbot.com/explore/obsbot-tiny-se

OBSBOT Tiny SE Overzicht

Over de Tiny SE

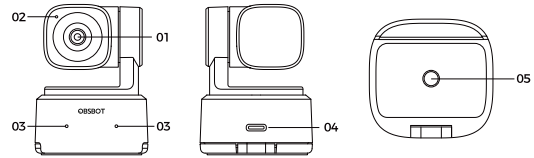
OBSBOT Tiny SE is een door AI aangedreven PTZ-webcam uitgerust met een tweedimensionale gimbal. Het ondersteunt verschillende intelligente opnamemodi en wordt aangevuld met verschillende functies voor gebarenbediening om te voldoen aan de behoeften van gebruikers in verschillende scenario's.
OBSBOT Tiny SE is verbonden met de computer via USB, plug and play. Het wordt ook geleverd met OBSBOT Center-software om meer geavanceerde functies uit te breiden.

⚠ Systeemvereisten
Windows 10 (64-bit) or later
macOS 11.0 or later

⚠ Aanbevolen voor 1080p 60/100fps
Aanbevolen Apple-computers:
① MacBook Pro (2018, Intel® Core™ i5-processors van de 8e generatie of later)
② MacBook Air (2018, Intel® Core™ i5-processors van de 8e generatie of later)
③ iMac Retina (2019, Intel® Core™ i5-processors van de 8e generatie of later)

Aanbevolen pc-configuratie:
① CPU: Intel® Core™ i5-processors van de 7e generatie of later
② RAM: 8GB

Onderdeleninformatie



01. 1080P FHD-lens
02. Camera-indicator
03. Microfoon
04. USB-C-poort
05. UNC 1/4-20-interface

Het instellen van de Tiny SE

Plaatsingsinstructies

1. Plaatsing op een monitor

Gelieve te handelen zoals getoond in de volgende figuur:
① Open de ingebouwde standaard aan de onderkant van de Tiny SE.
② Plaats de Tiny SE op de monitor.
③ Pas de hoek van de standaard aan om de basis zo parallel mogelijk te maken aan het horizontale vlak.

2. Plaatsing op een bureaublad

Plaats de Tiny SE rechtstreeks op uw bureaublad.

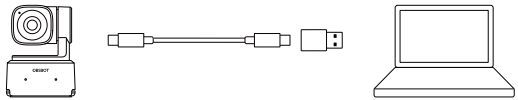
3. Plaatsing op een statief

OBSBOT Tiny SE is uitgerust met een standaard UNC 1/4-20 moerconnector aan de onderkant voor het monteren van de camera op een standaard/statief.

Verbinding maken met de computer

OBSBOT Tiny SE is compatibel met zowel Windows als Mac-computers. Om uw OBSBOT Tiny SE in te stellen, gebruikt u de standaard datakabel om hem aan te sluiten op de USB-poort van uw laptop of desktopcomputer. Als dat nodig is, gebruik dan de meegeleverde USB-C naar USB-A-adapter. De webcam wordt automatisch geïnstalleerd op uw apparaat. Wacht enkele seconden tot de installatie is voltooid voordat u probeert toegang te krijgen tot de webcam. Na de installatie kunt u populaire video-communicatieplatforms zoals Zoom, Microsoft Teams, Skype of Google Meet gebruiken om te beginnen met streamen met uw Tiny SE.

⚠
① Als het product langere tijd in gebruik is, kan de onderkant van het product warm worden, wat een normale situatie is.
② Om compatibiliteitsproblemen te voorkomen, dient u altijd de standaard gegevenskabel te gebruiken om de computer aan te sluiten.
③ Om te voorkomen dat het product storingen vertoont als gevolg van onvoldoende voeding, sluit u het rechtstreeks aan op uw computer of gebruikt u een uitbreidingsdock met een onafhankelijke voeding.

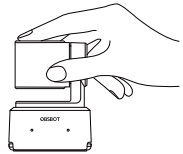


Gimbal

OBSBOT Tiny SE is uitgerust met een 2-assige borstelloze motor-gimbal. Het controlebereik voor de pan is ±140° en voor de tilt is het 30° tot -70°.

Slaapstand

① Handmatige slaapstand
Stel de lens zo in dat deze recht naar beneden wijst. Als het indicatielampje uit is, betekent dit dat de slaapstand is geactiveerd.
② Apparaat automatisch in slaapstand
U kunt de OBSBOT Center-software gebruiken om de slaaptijd in te stellen, zodat deze indien nodig automatisch in de slaapstand gaat.



Gebarenbesturing 2.0

In-/uitschakelen van menselijke tracking
Om de menselijke tracking-modus in te voeren, voert u het gebaar uit zoals getoond in de figuur. Het huidige statuslampje knippert twee keer achtereenvolgens en wordt vervolgens blauw, wat aangeeft dat u met succes de menselijke tracking-modus hebt ingevoerd.
Om de menselijke tracking-modus te verlaten, voert u hetzelfde gebaar opnieuw uit. Het blauwe statuslampje knippert dan twee keer continu en wordt vervolgens groen, wat aangeeft dat u met succes de menselijke tracking-modus hebt verlaten.

Zoomen naar 2x (standaard) / Annuleren
Voer het gebaar uit zoals getoond in de figuur. Het statuslampje knippert dan twee keer continu om aan te geven dat de zoomin-/uitoperatie is uitgevoerd.

Dynamisch zoomen
Voer het gebarenbesturingsgebied uit zoals getoond in de figuur totdat het statuslampje begint te knipperen, wat betekent dat de dynamische zoomfunctie is geactiveerd. Zoom in of uit naarmate de afstand tussen uw handen verandert, totdat er geen gebaar meer wordt gedetecteerd of de zoomstatus niet meer kan worden aangepast.
* Dynamisch zoomen ondersteunt alleen gebruik in Landschapsopname.

⚠ Wees voorzichtig dat u uw gezicht niet bedekt met uw handen en houd uw vingers open voor de gebarenbesturing.
⚠ Ga naar de onderstaande link om de zelfstudievideo voor gebarenbesturing te vinden.
https://www.obsbot.com/explore/obsbot-tiny-se

Zoom

OBSBOT Tiny SE ondersteunt 4x digitale zoom.
① Gebarenbesturing
Standaard is de zoominstelling 2x. Gebruikers kunnen aangepaste gebarenzoominstellingen maken van 1x tot 4x via OBSBOT Center-software.
② Handmatige bediening
Gebruikers kunnen de handmatige bediening voor zoominstellingen van 1x tot 4x uitvoeren via OBSBOT Center-software.

Focus

De OBSBOT Tiny SE ondersteunt twee focusmethoden.
① Auto-focus
Met behulp van de geavanceerde AI-technologie van OBSBOT past de auto-focus-functie de lens in realtime aan, zodat je te allen tijde scherp blijft, ongeacht je afstand tot de camera.
② Handmatige focus
Gebruikers kunnen de auto-focusfunctie uitschakelen en handmatig de focus aanpassen bij het gebruik van OBSBOT Center-software.

HDR

Standaard is de HDR-functie uitgeschakeld. Gebruikers hebben echter de mogelijkheid om HDR in te schakelen op de OBSBOT Center-software om hun uiterlijk op video te verbeteren, zelfs bij weinig licht of direct zonlicht.

Verschillende Opnamemodi

De OBSBOT Tiny SE biedt drie opnamemodi, waarbij de landschapsmodus de standaard is.
① Landschapsopname
Deze modus is geschikt voor conventionele gemonteerde camera's.
② Portretopname
Door de camera horizontaal te plaatsen via een extern accessoire, zal deze automatisch in de portretmodus gaan.
⚠ De automatische rotatiefunctie kan alleen worden gebruikt in software die deze ondersteunt, zoals OBS, enz. Sommige andere software vereist mogelijk handmatige rotatie.
③ Ondersteboven opname
De camera kan ondersteboven worden geïnstalleerd en het scherm zal automatisch draaien voor gebruik.

Menselijke Tracking

Activeer menselijke tracking met behulp van gebarenbesturing of OBSBOT Center software. OBSBOT Tiny SE zal automatisch volgen en ervoor zorgen dat de figuur zich in de beste compositiepositie bevindt. Daarnaast kan zone-tracking worden ingeschakeld via de app voor meer creatieve gameplay.

Groepsmodus

Wanneer u de groepsmodus activeert, past het beeld zich automatisch aan naarmate deelnemers zich bij de afbeelding voegen of deze verlaten. Dit zorgt ervoor dat iedereen goed wordt gedekt en zichtbaar is. Door de groepsmodus te gebruiken, zal het beeld altijd focussen op de juiste hoeveelheid van het beeld.

Hand Tracking

Om hand tracking in te schakelen, gebruik eenvoudigweg de OBSBOT Center-software. OBSBOT Tiny SE zal automatisch je hand op het scherm detecteren en volgen, en je kunt indien nodig het trackinggebied aanpassen.

Indicator Beschrijving

Apparatuurstatus	Indicatorstatus
Opstartinitialisatie	Blauw licht knippert langzaam
Geen doelwit is geselecteerd	Groen licht blijft aan
Voer gebarenbesturing uit	De indicator knippert twee keer achtereenvolgens voor de huidige staat. Bij succesvolle herkenning schakelt deze over naar de post-herkenning indicatorstatus of behoudt de pre-herkenning indicatorstatus bij herkenningsfouten
Menselijke tracking inschakelen	Blauw licht blijft aan
Doelwitverlies	Geel licht blijft aan
Hand tracking/ groepsmodus inschakelen	Paars licht blijft aan
Firmware-upgrade	Blauw en geel knipperen afwisselend
Firmware-upgrade mislukt	Rood licht knippert langzaam
Apparaat in storing, zoals gimbalstoring, AI-fouten, enz.	Rode lamp blijft aan
Slaapstand	Lamp uit

OBSBOT Center

Overzicht van de software

OBSBOT Tiny SE biedt geavanceerde gebruikers van Windows en Mac een besturingssoftware voor OBSBOT Center, waarmee je een reeks uitgebreide bewerkingen op de camera kunt uitvoeren, zoals het controleren van de bewegingstrajectorie van de pan-tilt, het selecteren of annuleren van volgdoelen, het instellen van presets of het uitbreiden van verschillende creatieve gameplay.

Downloaden en installeren

Download en installeer OBSBOT Center via https://www.obsbot.com/download om je gebruikerservaring verder te verbeteren.

Firmware-upgrade

OBSBOT Tiny SE wordt geüpgraded via de OBSBOT Center-software. Wanneer firmware beschikbaar is voor update, zullen er corresponderende meldingen verschijnen na het verbinden van het apparaat. Volg alstublieft de instructies op het scherm.
⚠ Koppel de camera niet los tijdens het firmware-upgradeproces.

Houd er rekening mee dat de inhoud kan worden bijgewerkt zonder voorafgaande kennisgeving. U kunt de meest recente versie van de gebruikershandleiding downloaden van: https://www.obsbot.com