

OBSBOT Tiny 2 Lite Webcam

OBSBOT · EAN 6971889230441

Αυτόματη μετάφραση από τα English. Σε περίπτωση αμφιβολίας ισχύει το πρωτότυπο έγγραφο του κατασκευαστή.

Οδηγός Ανάγνωσης

Σημείωση

⚠ Σημαντική προσοχή

Συνιστώμενη Πρακτική

Συνιστούμε στους χρήστες να παρακολουθήσουν τα εκπαιδευτικά βίντεο και να διαβάσουν πρώτα το εγχειρίδιο χρήσης για να κατανοήσουν τη διαδικασία χρήσης.

<https://www.obsbot.com/download>

Εκπαιδευτικό Βίντεο

Οι χρήστες μπορούν να έχουν πρόσβαση και να παρακολουθήσουν εκπαιδευτικά βίντεο μέσω του παρακάτω συνδέσμου και του QR code για να μάθουν πώς να χρησιμοποιούν σωστά το προϊόν. <https://www.obsbot.com/explore/obsbot-tiny-2-lite>

v1.1

Εγχειρίδιο Χρήσης

Αγγλικά



Επισκόπηση OBSBOT Tiny 2 Lite Πληροφορίες Μερών

Σχετικά με το Tiny 2 Lite

Το OBSBOT Tiny 2 Lite είναι μια PTZ webcam με τεχνητή νοημοσύνη εξοπλισμένη με gimbal δύο αξόνων. Υποστηρίζει μια ποικιλία έξυπνων τρόπων λήψης και συμπληρώνεται από μια ποικιλία λειτουργιών ελέγχου με χειρονομίες για να καλύψει τις ανάγκες των χρηστών από διάφορα σενάρια. Το OBSBOT Tiny 2 Lite συνδέεται με τον υπολογιστή μέσω USB, plug and play. Έρχεται επίσης με το λογισμικό OBSBOT Center για την επέκταση πιο προηγμένων λειτουργιών. 01. Φακός 4K Ultra HD 04. Θύρα USB-C

⚠ Απαιτήσεις Συστήματος 02. Δείκτης Κάμερας 05. Θύρα UNC 1/4-20

Windows 10 (64-bit) ή νεότερη έκδοση 03. Διπλά Μικρόφωνα
macOS 11.0 ή νεότερη έκδοση

⚠ Συνιστάται για 1080p 60fps και 4K Ρύθμιση του Tiny 2 Lite

Συνιστώμενοι υπολογιστές Apple:

① MacBook Pro (2018, 8η γενιά Intel® Core™ i5 επεξεργαστές ή νεότεροι)

② MacBook Air (2018, 8η γενιά Intel® Core™ i5 επεξεργαστές ή νεότεροι) Οδηγίες Τοποθέτησης

③ iMac Retina (2019, 8η γενιά Intel® Core™ i5 επεξεργαστές ή νεότεροι)

Συνιστώμενη διαμόρφωση PC: 1. Τοποθέτηση σε Οθόνη

① CPU: 7η γενιά Intel® Core™ i5 επεξεργαστές ή νεότεροι

② RAM: 8GB Παρακαλώ λειτουργήστε όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα:

① Ανοίξτε την ενσωματωμένη βάση στο κάτω μέρος του Tiny 2 Lite. ② Τοποθετήστε το Tiny 2 Lite στην οθόνη. ③ Ρυθμίστε τη γωνία της βάσης ώστε η βάση να είναι όσο το δυνατόν πιο παράλληλη με το οριζόντιο επίπεδο. 

2. Τοποθέτηση σε Επιτραπέζιο Υπολογιστή Λειτουργία Ύπνου

Τοποθετήστε το Tiny 2 Lite απευθείας στο γραφείο σας. ① Χειροκίνητος Ύπνος

Παρακαλώ ρυθμίστε το φακό να κοιτάζει ευθεία προς τα κάτω. Αν το φως ένδειξης είναι σβηστό, σημαίνει ότι η λειτουργία ύπνου είναι ενεργοποιημένη.

3. Τοποθέτηση σε Τρίποδο Το OBSBOT Tiny 2 Lite είναι εξοπλισμένο με έναν τυπικό σύνδεσμο βίδας UNC 1/4-20 στη βάση για την τοποθέτηση της κάμερας σε βάση/τρίποδο.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό OBSBOT Center για να ρυθμίσετε τον χρόνο ύπνου ώστε να εισέρχεται αυτόματα σε λειτουργία ύπνου όπως απαιτείται.

Σύνδεση με τον Υπολογιστή

Το OBSBOT Tiny 2 Lite είναι συμβατό με υπολογιστές Windows και Mac. Για να ρυθμίσετε το OBSBOT Tiny 2 Lite, χρησιμοποιήστε το τυπικό καλώδιο δεδομένων για να το συνδέσετε στη θύρα USB του φορητού ή επιτραπέζιου υπολογιστή σας. Αν χρειαστεί, χρησιμοποιήστε τον παρεχόμενο προσαρμογέα USB-C σε USB-A. Η webcam θα εγκατασταθεί αυτόματα στη συσκευή σας. Παρακαλώ περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα για να ολοκληρωθεί η εγκατάσταση πριν προσπαθήσετε να αποκτήσετε πρόσβαση στην webcam. Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε δημοφιλείς πλατφόρμες βιντεοκλήσεων όπως Zoom, Microsoft Teams, Skype ή Google Meet για να ξεκινήσετε τη ροή με το Tiny 2 Lite.  Έλεγχος Χειρονομίας 2.0

① Αν το προϊόν είναι σε κατάσταση λειτουργίας για μεγάλο χρονικό διάστημα, το κάτω μέρος του προϊόντος θα θερμανθεί, κάτι που είναι φυσιολογικό. ② Για να αποφευχθούν προβλήματα συμβατότητας, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το τυπικό καλώδιο δεδομένων για να συνδέσετε τον υπολογιστή. Για να εισέλθετε στη λειτουργία παρακολούθησης ανθρώπων, εκτελέστε τη χειρονομία όπως φαίνεται στην εικόνα. Το φως κατάστασης θα αναβοσβήσει δύο φορές διαδοχικά και στη συνέχεια θα γίνει σταθερό μπλε, υποδεικνύοντας ότι έχετε εισέλθει επιτυχώς στη λειτουργία παρακολούθησης ανθρώπων. ④ Η ροή 4K

απαιτεί συμβατό λογισμικό τρίτων. Για να εξέλθετε από τη λειτουργία παρακολούθησης ανθρώπων, εκτελέστε ξανά την ίδια χειρονομία. Το μπλε φως κατάστασης θα αναβοσβήσει δύο φορές συνεχόμενα και στη συνέχεια θα γίνει σταθερό πράσινο, υποδεικνύοντας ότι έχετε εξέλθει επιτυχώς από τη λειτουργία παρακολούθησης ανθρώπων.

Ζουμ 2x (προεπιλογή) / Ακύρωση

Gimbal Εκτελέστε τον έλεγχο χειρονομιών όπως φαίνεται στην εικόνα. Το φως κατάστασης θα αναβοσβήνει δύο φορές συνεχόμενα για να υποδείξει ότι η λειτουργία ζουμ OBSBOT Tiny 2 Lite είναι εξοπλισμένο με gimbal χωρίς βούρτσες 2 αξόνων. Η λειτουργία ζουμ in/out έχει εκτελεστεί. Η ελεγχόμενη γωνία περιστροφής για την κίνηση είναι $\pm 140^\circ$, και για την κλίση είναι 30° έως -70° . 

HDR

Δυναμικό Ζουμ Από προεπιλογή, η δυνατότητα HDR είναι απενεργοποιημένη. Ωστόσο, οι χρήστες έχουν τη δυνατότητα να ενεργοποιήσουν το HDR

Εκτελέστε τον έλεγχο χειρονομιών όπως φαίνεται στην εικόνα μέχρι το φως κατάστασης στο λογισμικό OBSBOT Center για να βελτιώσουν την εμφάνισή τους σε βίντεο, ακόμη και σε χαμηλό

να αρχίσει να αναβοσβήνει, που σημαίνει ότι η λειτουργία δυναμικού ζουμ φως ή άμεσο ηλιακό φως. είναι ενεργοποιημένη. Ζουμάρετε μέσα ή έξω καθώς η απόσταση μεταξύ των χεριών σας αλλάζει, μέχρι να μην ανιχνεύεται καμία χειρονομία ή η κατάσταση ζουμ δεν μπορεί πλέον να ρυθμιστεί. Το OBSBOT Tiny 2 Lite προσφέρει τρεις λειτουργίες λήψης, με τη λειτουργία τοπίου να είναι η

προεπιλογή.  Παρακαλώ προσέξτε να μην καλύψετε το πρόσωπό σας με τα χέρια σας και κρατήστε τα δάχτυλά σας  Λήψη τοπίου

ανοιχτά για τον έλεγχο χειρονομιών. Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για συμβατές τοποθετημένες κάμερες.  Παρακαλώ επισκεφθείτε τον παρακάτω σύνδεσμο για να βρείτε το βίντεο εκμάθησης  Πορτραίτο

για τον έλεγχο χειρονομιών. Τοποθετώντας την κάμερα οριζόντια μέσω ενός εξωτερικού αξεσουάρ, θα εισέλθει αυτόματα

<https://www.obsbot.com/explore/obsbot-tiny-2-lite> στη λειτουργία πορτραίτου.  Η

δυνατότητα αυτόματης περιστροφής μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε λογισμικό που την υποστηρίζει, όπως

το OBS κ.λπ. Ορισμένα άλλα λογισμικά μπορεί να απαιτούν χειροκίνητη περιστροφή.  Λήψη ανάποδα

OBSBOT Tiny 2 Lite υποστηρίζει 4x ψηφιακό ζουμ. Η κάμερα μπορεί να εγκατασταθεί

ανάποδα, και η οθόνη θα περιστραφεί αυτόματα για

① Έλεγχος Χειρονομιών χρήση. Από προεπιλογή, η ρύθμιση ζουμ είναι 2x. Οι χρήστες μπορούν να δημιουργήσουν προσαρμοσμένες ρυθμίσεις ζουμ χειρονομιών από 1x έως 4x μέσω του λογισμικού OBSBOT Center. Ανίχνευση Ανθρώπου

② Χειροκίνητος Έλεγχος Ενεργοποιήστε την ανίχνευση ανθρώπου χρησιμοποιώντας τον έλεγχο χειρονομιών ή το λογισμικό OBSBOT Center. Το OBSBOT

Οι χρήστες μπορούν να κάνουν τον χειροκίνητο έλεγχο για τις ρυθμίσεις ζουμ από 1x έως 4x μέσω του λογισμικού OBSBOT Tiny 2 Lite θα παρακολουθεί αυτόματα και θα διασφαλίσει ότι η φιγούρα είναι στη καλύτερη

Center. θέση σύνθεσης. Επιπλέον, η ανίχνευση ζώνης μπορεί να ενεργοποιηθεί μέσω της εφαρμογής

Εστίαση για πιο δημιουργικό παιχνίδι. Το OBSBOT Tiny 2 Lite υποστηρίζει δύο μεθόδους εστίασης. Λειτουργία Ομάδας

① Αυτόματη Εστίαση Όταν ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ομάδας, η θέα θα προσαρμόζεται αυτόματα καθώς

Χρησιμοποιώντας την προηγμένη τεχνολογία AI της OBSBOT, η δυνατότητα αυτόματης εστίασης προσαρμόζει έξυπνα συμμετέχοντες εισέρχονται ή εξέρχονται από την εικόνα. Αυτό διασφαλίζει ότι όλοι είναι σωστά καλυμμένοι

τον φακό σε πραγματικό χρόνο, διασφαλίζοντας ότι παραμένετε σε εστίαση ανά πάσα στιγμή, και ορατοί. Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ομάδας, η θέα θα εστιάζει πάντα στη σωστή ποσότητα

ανεξαρτήτως της εγγύτητας σας στην κάμερα. της θέας. ② Χειροκίνητη Εστίαση

Οι χρήστες μπορούν να απενεργοποιήσουν τη δυνατότητα αυτόματης εστίασης και να ρυθμίσουν χειροκίνητα την εστίαση όταν χρησιμοποιούν

το λογισμικό OBSBOT Center.  

Ανίχνευση Χεριών OBSBOT Center

Για να ενεργοποιήσετε την ανίχνευση χεριών, απλώς χρησιμοποιήστε το λογισμικό OBSBOT Center. Το OBSBOT Tiny 2

Lite θα ανιχνεύει και θα παρακολουθεί αυτόματα το χέρι σας στην οθόνη, και μπορείτε να ρυθμίσετε Επισκόπηση Λογισμικού

την περιοχή παρακολούθησης όπως απαιτείται.

OBSBOT Tiny 2 Lite παρέχει στους προχωρημένους χρήστες Windows και Mac ένα λογισμικό ελέγχου για το OBSBOT Center, το οποίο σας επιτρέπει να εκτελείτε μια σειρά από επεκταμένες λειτουργίες στην κάμερα, όπως ο έλεγχος της τροχιάς κίνησης του pan-tilt,

Κατάσταση Εξοπλισμού Κατάσταση δείκτη επιλέγοντας ή ακυρώνοντας στόχους παρακολούθησης, ρυθμίζοντας προεπιλογές ή επεκτείνοντας διάφορες δημιουργικές Αρχικοποίηση τροφοδοσίας Μπλε φως αναβοσβήνει αργά παιχνιδιού. Δεν έχει επιλεγεί στόχος Πράσινο φως παραμένει αναμμένο Λήψη και Εγκατάσταση

Ο δείκτης για την τρέχουσα κατάσταση αναβοσβήνει δύο φορές σε διαδοχή - θα αλλάξει είτε στην κατάσταση δείκτη μετά την αναγνώριση είτε Λήψη και εγκατάσταση του OBSBOT Center μέσω

θα διατηρήσει την κατάσταση δείκτη πριν από την αναγνώριση σε περίπτωση <https://www.obsbot.com/download> για να βελτιώσετε περαιτέρω την εμπειρία χρήστη σας. αποτυχίας αναγνώρισης Αναβάθμιση Λογισμικού

Ενεργοποίηση παρακολούθησης ανθρώπων Μπλε φως παραμένει αναμμένο Το OBSBOT Tiny 2 Lite αναβαθμίζεται μέσω του λογισμικού OBSBOT Center. Όταν είναι διαθέσιμη η αναβάθμιση λογισμικού, θα υπάρχουν αντίστοιχες ειδοποιήσεις μετά τη σύνδεση της Ενεργοποίηση ομαδικής λειτουργίας Μωβ φως παραμένει αναμμένο συσκευής. Παρακαλώ ακολουθήστε τις πληροφορίες στις ειδοποιήσεις. Αναβάθμιση λογισμικού Μπλε/κίτρινο αναβοσβήνει εναλλάξ ⚠ Μην αποσυνδέσετε την κάμερα κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αναβάθμισης λογισμικού. Αποτυχία αναβάθμισης λογισμικού Κόκκινο φως αναβοσβήνει αργά Συσκευή σε σφάλμα, όπως

αποτυχία gimbal, σφάλματα AI, Κόκκινο φως παραμένει αναμμένο κ.λπ. Λειτουργία αναμονής Φως σβηστό