

Κάμερα OBSBOT Tiny 2

OBSBOT · EAN 6971889230328

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>

v1.1

Εγχειρίδιο Χρήσης

Αγγλικά

2

OBSBOT Tiny 2 Επισκόπηση Πληροφορίες Μερών

Σχετικά με το Tiny 2

Το OBSBOT Tiny 2 είναι μια PTZ webcam με τεχνητή νοημοσύνη εξοπλισμένη με γυροσκόπιο δύο αξόνων. Καινοτομεί περαιτέρω την τεχνολογία αλγορίθμων, προσθέτει μια ποικιλία από έξυπνες λειτουργίες λήψης και συμπληρώνεται από μια ποικιλία λειτουργιών ελέγχου με χειρονομίες και φωνητικού ελέγχου για να καλύψει τις ανάγκες των χρηστών από διαφορετικά σενάρια. Το OBSBOT Tiny 2 συνδέεται με τον υπολογιστή μέσω USB, plug and play. Έρχεται επίσης με το λογισμικό OBSBOT Center για να επεκτείνει περισσότερες προηγμένες λειτουργίες. 01. Φακός 4K Ultra HD 05. UNC 1/4-20 Θύρα

⚠ Προτάσεις Σύνδεσης: Θύρα USB 3.0 02. Ένδειξη Κάμερας 06. Θύρα Επέκτασης

Εάν παρουσιαστούν τα παρακάτω φαινόμενα κατά τη χρήση του OBSBOT Tiny 2 για πρώτη φορά: 03. Διπλά Μικρόφωνα

καθυστερήση/κολλήματα/αναλαμπές στην οθόνη, αυτόματη επαναφορά και επανεκκίνηση

της συσκευής, το Tiny 2 σας μπορεί να είναι 04. Θύρα USB-C
συνδεδεμένο σε θύρα USB 2.0. Παρακαλούμε να αλλάξετε σε θύρα USB 3.0 για να
διασφαλίσετε κανονική λειτουργία. Ρύθμιση Tiny 2

⚠️ Απαιτήσεις Συστήματος

Windows 10 (64-bit) ή νεότερη έκδοση Οδηγίες Τοποθέτησης
macOS 11.0 ή νεότερη έκδοση

⚠️ Συνιστάται για 1080p 60fps και 4K 1. Τοποθέτηση σε Οθόνη

Συνιστώμενοι υπολογιστές Apple:

① MacBook Pro (2018, 8η Γενιά Intel® Core™ i5 Επεξεργαστές ή νεότεροι) Παρακαλούμε να
λειτουργήσετε όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα:

② MacBook Air (2018, 8η Γενιά Intel® Core™ i5 Επεξεργαστές ή νεότεροι) ① Ανοίξτε τη
ρυθμιζόμενη βάση και τοποθετήστε την στην οθόνη. ③ iMac Retina (2019, 8η Γενιά Intel®
Core™ i5 Επεξεργαστές ή νεότεροι) ② Τοποθετήστε το OBSBOT Tiny 2 στη ρυθμιζόμενη
βάση. ③ Ρυθμίστε την κάμερα στη βέλτιστη θέση του οπτικού σκοπευτή κλίνοντας την
κάμερα κατάλληλα

Συνιστώμενη διαμόρφωση υπολογιστή: όπως απαιτείται. ① CPU: 7η Γενιά Intel® Core™ i5
Επεξεργαστές ή νεότεροι

② RAM: 8GB

3 4

2. Τοποθέτηση σε Επιφάνεια Υπολογιστή Λειτουργία Ύπνου

Τοποθετήστε το Tiny 2 απευθείας στην επιφάνεια εργασίας σας. ① Χειροκίνητος Ύπνος
Παρακαλούμε να ρυθμίσετε το φακό να δείχνει ευθεία προς τα κάτω. Εάν το φως ένδειξης
είναι σβηστό, σημαίνει ότι

3. Τοποθέτηση σε Τρίποδο η λειτουργία ύπνου είναι ενεργοποιημένη. Το OBSBOT Tiny 2 είναι
εξοπλισμένο με έναν τυπικό σύνδεσμο βίδας UNC 1/4-20 στη βάση ② Αυτόματος Ύπνος
Συσκευής

για την τοποθέτηση της κάμερας σε βάση/τρίποδο. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το
λογισμικό OBSBOT Center για να ρυθμίσετε τον χρόνο ύπνου έτσι ώστε να εισέρχεται
αυτόματα

σε λειτουργία ύπνου όπως απαιτείται. Σύνδεση με τον Υπολογιστή

Το OBSBOT Tiny 2 είναι συμβατό με υπολογιστές Windows και Mac. Για να ρυθμίσετε το
OBSBOT Tiny 2, χρησιμοποιήστε το τυπικό καλώδιο δεδομένων για να το συνδέσετε με το
φορητό σας υπολογιστή ή τη θύρα USB 3.0 στον επιτραπέζιο υπολογιστή σας. Εάν είναι
απαραίτητο, χρησιμοποιήστε τον παρεχόμενο προσαρμογέα USB-C σε USB-A. Η webcam θα
εγκατασταθεί αυτόματα στη συσκευή σας. Παρακαλούμε 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. ▲ Έλεγχος Χειρονομίας 2.0

① Εάν το προϊόν είναι σε κατάσταση λειτουργίας για μεγάλο χρονικό διάστημα, η βάση του προϊόντος θα θερμανθεί, κάτι που είναι φυσιολογικό. ② Για να αποφευχθούν προβλήματα συμβατότητας, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε το τυπικό καλώδιο δεδομένων για Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση Ανίχνευσης Ανθρώπου

να συνδέσετε τον υπολογιστή. Για να εισέλθετε στη λειτουργία ανίχνευσης ανθρώπου, εκτελέστε την χειρονομία όπως φαίνεται

③ Για να αποτρέψετε την κακή λειτουργία του προϊόντος λόγω ανεπαρκούς τροφοδοσίας, στην εικόνα. Το φως κατάστασης θα αναβοσβήσει δύο φορές σε παρακαλούμε να το συνδέσετε απευθείας στον υπολογιστή σας ή να χρησιμοποιήσετε ένα dock επέκτασης με διαδοχικά και στη συνέχεια θα γίνει σταθερό μπλε, υποδεικνύοντας ανεξάρτητη τροφοδοσία. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι η θύρα πρόσβασης είναι USB 3.0. ότι έχετε εισέλθει επιτυχώς στη λειτουργία ανίχνευσης ανθρώπου.

④ Η ροή 4K απαιτεί συμβατό λογισμικό τρίτων. Για να εξέλθετε από τη λειτουργία παρακολούθησης ανθρώπων, εκτελέστε την ίδια κίνηση ξανά. 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. USB 3.0

Ζουμ 2x (προεπιλογή) / Ακύρωση

Gimbal Εκτελέστε τον έλεγχο κίνησης όπως φαίνεται στην εικόνα. Το φως κατάστασης θα αναβοσβήσει δύο φορές συνεχόμενα για να υποδείξει ότι η λειτουργία ζουμ έχει εκτελεστεί.

5 Η γωνία περιστροφής για την κίνηση είναι $\pm 140^\circ$, και για την κλίση είναι 30° έως -70° .

Ζουμ

Δυναμικό Ζουμ Το OBSBOT Tiny 2 υποστηρίζει 4x ψηφιακό ζουμ. Εκτελέστε τον έλεγχο κίνησης όπως φαίνεται στην εικόνα μέχρι το φως κατάστασης να αρχίσει να αναβοσβήνει, που σημαίνει ότι η λειτουργία δυναμικού ζουμ έχει ενεργοποιηθεί. Ζουμάρετε μέσα ή έξω καθώς η απόσταση μεταξύ των χεριών σας αλλάζει, μέχρι να μην ανιχνευθεί καμία κίνηση ή η κατάσταση ζουμ να μην μπορεί πλέον να ρυθμιστεί. Από προεπιλογή, η ρύθμιση ζουμ είναι 2x. Οι χρήστες μπορούν να δημιουργήσουν προσαρμοσμένες ρυθμίσεις ζουμ με κίνηση από 1x έως 4x μέσω του λογισμικού OBSBOT Center. ▲ Παρακαλώ προσέξτε να μην καλύπτετε το πρόσωπό σας με τα χέρια σας και να κρατάτε τα δάχτυλά σας ανοιχτά για τον έλεγχο

κίνησης. Οι χρήστες μπορούν να κάνουν τον χειροκίνητο έλεγχο για ρυθμίσεις ζουμ από 1x έως 4x μέσω του λογισμικού OBSBOT Center.  Παρακαλώ επισκεφθείτε τον παρακάτω σύνδεσμο για να βρείτε το βίντεο εκπαίδευσης για τον έλεγχο κίνησης.

<https://www.obsbot.com/explore/obsbot-tiny-2> Εστίαση

Το OBSBOT Tiny 2 υποστηρίζει δύο μεθόδους εστίασης. Έλεγχος Φωνής  Αυτόματη Εστίαση

Το OBSBOT Tiny 2 επαναστατεί τον τρόπο που αλληλεπιδράτε με την κάμερα σας εισάγοντας έλεγχο φωνής, κάνοντάς σας τις βιντεοκλήσεις πιο ομαλές. ανεξαρτήτως της εγγύτητας σας στην κάμερα.  Χειροκίνητη Εστίαση

Φωνητικές Εντολές Παράφραση Οι χρήστες μπορούν να απενεργοποιήσουν τη λειτουργία αυτόματης εστίασης και να ρυθμίσουν χειροκίνητα την εστίαση όταν χρησιμοποιούν το λογισμικό OBSBOT Center. Γεια, Tiny Ξύπνα το Tiny 2

Ύπνος, Tiny Εισέλθετε σε λειτουργία ύπνου HDR

Παρακολούθησέ με Ενεργοποίηση Ανθρώπινης Παρακολούθησης Από προεπιλογή, η λειτουργία HDR είναι απενεργοποιημένη. Ωστόσο, οι χρήστες έχουν την επιλογή να ενεργοποιήσουν το HDR στο λογισμικό OBSBOT Center για να βελτιώσουν την εμφάνισή τους στο βίντεο, ακόμη και σε χαμηλό φωτισμό ή άμεσο ηλιακό φως. Ζουμάρετε πιο κοντά Ζουμ 2x (προεπιλογή)

Ζουμάρετε πιο μακριά Πίσω στο 1x Διάφορες Λειτουργίες Λήψης

Η OBSBOT Tiny 2 προσφέρει τέσσερις λειτουργίες λήψης, με τη λειτουργία τοπίου να είναι η προεπιλογή.  Λήψη τοπίου

Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για συμβατές τοποθετημένες κάμερες.  Λήψη πορτρέτου

 Με την οριζόντια τοποθέτηση της κάμερας μέσω ενός εξωτερικού αξεσουάρ, θα 7 εισέλθει αυτόματα στη λειτουργία πορτρέτου. 8

 Η αυτόματη λειτουργία περιστροφής μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε λογισμικό που την υποστηρίζει, όπως το OBS, κ.λπ. Ορισμένα άλλα λογισμικά μπορεί να απαιτούν χειροκίνητη περιστροφή. για υψηλής ποιότητας οπτικά εφέ.  Λήψη προς τα κάτω  Η ρυθμιζόμενη βάση που συνοδεύει το Tiny 2 μπορεί να ρυθμιστεί χειροκίνητα για να εξασφαλίσει την καλύτερη γωνία θέασης. Με την ανάρτηση της κάμερας πάνω από το αντικείμενο που θα φωτογραφηθεί μέσω ενός εξωτερικού αξεσουάρ, θα εισέλθει αυτόματα στη λειτουργία προς τα κάτω, η οποία είναι κατάλληλη για ζωγραφική, κατασκευή χειροποίητων έργων ή παιξίματος πιάνου.

④ Λήψη ανάποδα Περιγραφή Δείκτη

Η κάμερα μπορεί να εγκατασταθεί ανάποδα, και η οθόνη θα περιστραφεί αυτόματα για χρήση. Κατάσταση Εξοπλισμού Καταστάσεις Δείκτη

Ανίχνευση Ανθρώπου Ενεργοποίηση κατά την εκκίνηση Μπλε φώτα αναβοσβήνουν σε κύκλο, σημαίνει ότι το προϊόν

είναι σε διαδικασία εκκίνησης

Ενεργοποιήστε την ανίχνευση ανθρώπου χρησιμοποιώντας χειρονομία ή φωνητικό έλεγχο, ή το λογισμικό OBSBOT Center. Δεν έχει επιλεγεί στόχος Πράσινο φως παραμένει αναμμένο

Η OBSBOT Tiny 2 θα ανιχνεύει αυτόματα και θα διασφαλίσει ότι η φιγούρα είναι στη καλύτερη θέση σύνθεσης. Επιπλέον, η ανίχνευση ζώνης μπορεί να ενεργοποιηθεί μέσω της εφαρμογής Εκτέλεση χειρονομίας/φωνής Ο δείκτης για την τρέχουσα κατάσταση αναβοσβήνει δύο φορές σε

διαδοχικά και στη συνέχεια αλλάζει στην κατάσταση του

αναγνωρισμένου δείκτη φωτός

Ομαδική Λειτουργία Ενεργοποίηση ανίχνευσης ανθρώπου Μπλε φως παραμένει αναμμένο

Όταν ενεργοποιείτε τη λειτουργία ομάδας, η θέα θα προσαρμόζεται αυτόματα καθώς

Χάσιμο στόχου Κίτρινο φως παραμένει αναμμένο

οι συμμετέχοντες εισέρχονται ή αποχωρούν από την εικόνα. Αυτό διασφαλίζει ότι όλοι είναι σωστά καλυμμένοι Ενεργοποίηση ανίχνευσης χεριού Μωβ φως παραμένει αναμμένο και ορατοί. Χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ομάδας, η θέα θα εστιάζει πάντα στη σωστή ποσότητα

της θέας. Αναβάθμιση Λογισμικού Μπλε/κίτρινο αναβοσβήνει εναλλάξ

Ανίχνευση Χεριού Αποτυχία αναβάθμισης λογισμικού Κόκκινο φως αναβοσβήνει αργά

Για να ενεργοποιήσετε την ανίχνευση χεριού, απλά χρησιμοποιήστε το λογισμικό OBSBOT

Center. Η OBSBOT Tiny 2 Συσκευή σε σφάλμα Κόκκινο φως παραμένει αναμμένο

θα ανιχνεύει και θα παρακολουθεί αυτόματα το χέρι σας στην οθόνη, και μπορείτε να προσαρμόσετε την Λειτουργία Ύπνου Φως σβηστό

περιοχή ανίχνευσης όπως χρειάζεται. Λειτουργία Λευκού Πίνακα

Χρησιμοποιώντας το OBSBOT Center για να εισέλθετε ή να εξέλθετε από τη λειτουργία

Λευκού πίνακα, η OBSBOT Tiny 2 μπορεί

να αναγνωρίσει έξυπνα τους λευκούς πίνακες στην οθόνη και να ενισχύσει την εμφάνιση, βελτιώνοντας την εμπειρία θέασης διαδικτυακών μαθημάτων και παρουσιάσεων συνεδρίων.

Λειτουργία Γραφείου

Χρησιμοποιώντας το OBSBOT Center για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία γραφείου, η κάμερα θα κλίνει αυτόματα

OBSBOT Center

Επισκόπηση Λογισμικού

Η OBSBOT Tiny 2 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 τον έλεγχο της κίνησης του πεντακάμπτου,

την επιλογή ή την ακύρωση στόχων ανίχνευσης, τη ρύθμιση προκαθορισμένων ή την επέκταση διαφόρων δημιουργικών

παιχνιδιών. Λήψη και Εγκατάσταση

Κατεβάστε και εγκαταστήστε το OBSBOT Center μέσω

<https://www.obsbot.com/download> για να ενισχύσετε περαιτέρω την εμπειρία χρήστη σας.

Αναβάθμιση Λογισμικού

Η OBSBOT Tiny 2 αναβαθμίζεται μέσω του λογισμικού OBSBOT Center. Όταν είναι διαθέσιμη αναβάθμιση λογισμικού, θα υπάρχουν

αντίστοιχες ειδοποιήσεις μετά τη σύνδεση της

συσκευής. Παρακαλώ ακολουθήστε τις πληροφορίες στις ειδοποιήσεις. ⚠ Μην αποσυνδέετε την κάμερα κατά τη διάρκεια της διαδικασίας αναβάθμισης λογισμικού. 11