

OBSBOT Tail Air PTZ κάμερα

OBSBOT · EAN 6971889230304

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

Οδηγός Ανάγνωσης

Σημείωση

⚠ Σημαντική προσοχή

Σύσταση

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

<https://obsbot.com/download>

Βίντεο Εκπαίδευσης

Οι χρήστες μπορούν να έχουν πρόσβαση και να παρακολουθήσουν τα εκπαιδευτικά βίντεο μέσω του παρακάτω συνδέσμου για να χρησιμοποιήσουν το προϊόν σωστά.

<https://www.obsbot.com/explore/obsbot-tail-air>

v1.0

Εγχειρίδιο Χρήσης

Αγγλικά

2

Περιεχόμενα Αναβάθμιση Λογισμικού 18

Επισκόπηση Αναβάθμισης Λογισμικού 18

Οδηγός Ανάγνωσης 2 Αναβάθμιση μέσω της εφαρμογής Obsbot Start 18

Σημείωση Χρήση Κάρτας Micro SD για Αναβάθμιση 18

2

Σύσταση 2 Προδιαγραφές 19

Βίντεο Εκπαίδευσης 2

Obsbot Start APP 5

Επισκόπηση OBSBOT Tail Air 6

Σχετικά με το Tail Air 6

Πληροφορίες Στοιχείων 6

Ρύθμιση του Tail Air 7

Οδηγίες Τοποθέτησης 7

Gimbal 7

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση 7

Εισαγωγή της Κάρτας Micro SD 7

Έλεγχος με Χειρονομίες 8

Περιγραφή Δείκτη 8

Σημαντήρας 9

Οδηγίες Φόρτισης 10

Δείκτης Μπαταρίας 10

Obsbot Start APP 11

Επισκόπηση Λογισμικού 11

Σύνδεση με την εφαρμογή Obsbot Start 11

Θέαση Λήψης 13

Ρύθμιση Εγγραφής & Ζωντανής Μετάδοσης 17

3 4

Obsbot Start APP Επισκόπηση OBSBOT Tail Air

Σχετικά με το Tail Air

Ενσωματώνοντας την τελευταία τεχνολογία AI της OBSBOT και το επαγγελματικό σύστημα απεικόνισης, το OBSBOT Tail Air παρέχει απρόσκοπτη παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο και ολοκληρωμένο έλεγχο ζωντανών μεταδόσεων μέσω των έξυπνων πλέγματος διευθυντή AI Obsbot Start. Τα εξαιρετικά χαρακτηριστικά AI Auto Tracking καλύπτουν την παρακολούθηση ανθρώπων, ζώων και ακόμη και αντικειμένων χωρίς εξωτερική βοήθεια. Επιπλέον, ο Έλεγχος με Χειρονομίες 2.0 επιτρέπει την απομακρυσμένη μετάδοση εντολών ελέγχου, απελευθερώνοντας δημιουργικές δυνατότητες.

<https://www.obsbot.com/support/obsbot-tail-air>

Πληροφορίες Στοιχείων

1. Σαρώστε τον κωδικό QR ή αναζητήστε την εφαρμογή 'Obsbot Start' στο κατάστημα εφαρμογών για να κατεβάσετε την εφαρμογή Obsbot Start. 2. Ενεργοποιήστε το Tail Air σας. 01

3. Ενεργοποιήστε το Bluetooth και το Wi-Fi στο τηλέφωνό σας. 4. Ανοίξτε την εφαρμογή και πατήστε στην κάμερά σας (το προεπιλεγμένο όνομα είναι "Tail Air_XXXXXX"), στη συνέχεια ακολουθήστε τις οδηγίες της εφαρμογής για να συνδέσετε το Tail Air σας. 02 14 12

08 13

03 05

▲ Απαιτήσεις Συστήματος 10 09 06

iOS 11.0 ή νεότερη έκδοση 04 11 07

Android 8.0 ή νεότερη έκδοση

- 01. Φακός Κάμερας 08. Κουμπί Τροφοδοσίας
- 02. Δείκτης Κατάστασης 09. Θύρα USB-C
- 03. Δείκτης Μπαταρίας 10. Θύρα ήχου 3.5 mm
- 04. Διπλό Ενσωματωμένο Μικρόφωνο 11. Είσοδος Ψύξης
- 05. Θύρα Κάρτας Micro SD 12. Διεπαφή UNC 1/4-20
- 06. Θύρα Micro HDMI 13. Διεπαφή Επέκτασης
- 07. Έξοδος Ψύξης 14.

Θέση Υποδοχής Ασύρματου Μοντέλου

5 6

Ρύθμιση Tail Air Έλεγχος με Gestures

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση Ανίχνευσης Ανθρώπου

Οδηγίες Τοποθέτησης Για να εισέλθετε στη λειτουργία ανίχνευσης ανθρώπου, εκτελέστε την κίνηση

που φαίνεται στην εικόνα. Το φως ένδειξης τρέχουσας κατάστασης

Το OBSBOT Tail Air είναι εξοπλισμένο με έναν τυπικό σύνδεσμο βίδας UNC 1/4-20 θα

αναβοσβήσει δύο φορές και στη συνέχεια θα γίνει σταθερό μπλε,

στη βάση για την τοποθέτηση της κάμερας σε τρίποδο ή άμεση τοποθέτηση σε μια υπο

αφή. ανίχνευσης ανθρώπου. Για να εξέλθετε από τη λειτουργία ανίχνευσης ανθρώπου,

εκτελέστε την ίδια

Gimbal κίνηση ξανά. Το μπλε φως ένδειξης κατάστασης θα αναβοσβήσει

δύο φορές και στη συνέχεια θα γίνει πράσινο ή μωβ, υποδεικνύοντας ότι

Το OBSBOT Tail Air είναι εξοπλισμένο με gimbal χωρίς βούρτσες 2 αξόνων. Η ελεγχόμενη γωνία περιστροφής για την κίνηση είναι $\pm 150^\circ$, και για την κλίση είναι -65° έως 32° .

Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση Ζουμ 2x (προεπιλογή) / Ακύρωση

Εκτελέστε τον έλεγχο με κίνηση που φαίνεται στην εικόνα. Το

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί τροφοδοσίας μέχρι το φως ένδειξης να

αναβοσβήσει μπλε σε έναν κύκλο για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε. το ζουμ in/out

έχει εκτελεστεί. Έναρξη/Διακοπή Εγγραφής

Εκτελέστε τον έλεγχο με κίνηση που φαίνεται στην εικόνα. Το

φως ένδειξης κατάστασης θα αναβοσβήσει δύο φορές για να υποδείξει ότι

η εγγραφή βίντεο έχει ξεκινήσει ή σταματήσει. Δ Εάν το προϊόν είναι σε λειτουργία για

μεγάλο χρονικό διάστημα, το κάτω μέρος του Δυναμικό Ζουμ

προϊόντος θα θερμανθεί, κάτι που είναι φυσιολογικό. Εκτελέστε τον έλεγχο με κίνηση που

φαίνεται στην εικόνα μέχρι

το φως κατάστασης να αρχίσει να αναβοσβήνει, υποδεικνύοντας ότι η

λειτουργία δυναμικού ζουμ έχει ενεργοποιηθεί. Ρυθμίστε το

Εισαγωγή της Κάρτας Micro SD ζουμ μετακινώντας τα χέρια σας πιο κοντά ή πιο μακριά, το ζουμ in/out θα σταματήσει μέχρι να μην ανιχνευθεί καμία κίνηση ή η κατάσταση ζουμ να μην μπορεί πλέον να είναι

ανιχνευθεί. Το Tail Air δεν διαθέτει ενσωματωμένη αποθήκευση, επομένως εισάγετε μια κάρτα Micro SD στην καθορισμένη υποδοχή για να ενεργοποιήσετε τη λήψη φωτογραφιών και βίντεο.

Για να αφαιρέσετε την κάρτα, ρυθμίστε την. πιέστε απαλά για να την εκτοξεύσετε μερικώς. Στη συνέχεια, μεταφέρετε τα μέσα σε μια κινητή συσκευή ή υπολογιστή.

⚠ Παρακαλώ προσέξτε να μην καλύπτετε το πρόσωπό σας με τα χέρια σας και κρατήστε τα δάχτυλά σας ανοιχτά για έλεγχο μέσω χειρονομιών. ⚠ Παρακαλώ επισκεφθείτε τον παρακάτω σύνδεσμο για να βρείτε το βίντεο εκμάθησης για τον έλεγχο μέσω χειρονομιών.
<https://www.obsbot.com/explore/obsbot-tail-air>

RO

IC

M SD

⚠ Συνιστάται να χρησιμοποιείτε μια κάρτα Micro SD με βαθμολογία ταχύτητας UHS-I Speed Grade 3 (πρέπει να αγοραστεί ξεχωριστά).

Δείκτης Περιγραφή Οδηγίες Φόρτισης

Κατάσταση Εξοπλισμού Καταστάσεις Δείκτη Παρακαλώ χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο καλώδιο USB-C για φόρτιση κατά την αρχική χρήση για να διασφαλίσετε κανονική λειτουργία. Ενεργοποίηση και αρχικοποίηση Μπλε φώτα αναβοσβήνουν κυκλικά

Τα φώτα αναβοσβήνουν στο

Εκτέλεση χαρακτηριστικών ελέγχου χειρονομιών τρέχον χρώμα δύο φορές μαζί σημαίνει ότι η χειρονομία σας είναι

αναγνωρισμένη επιτυχώς

Ροή ή εγγραφή-Παρακολούθηση Αναπνέει με πράσινο φως

στόχος μη επιλεγμένος

Ροή ή εγγραφή-Παρακολούθηση Αναπνέει με μπλε φως

στόχος επιλεγμένος

Αποτυχία ροής και επαναλαμβάνεται Αναβοσβήνει με κίτρινο φως

Λειτουργία STA - Παρακολούθηση στόχου μη επιλεγμένου Σταθερό πράσινο φως ⚠

Συνιστάται να χρησιμοποιείτε έναν φορτιστή USB πιστοποιημένο από FCC/CE με βαθμολογία 5V/2A. Λειτουργία AP - Παρακολούθηση στόχου μη επιλεγμένου Σταθερό μωβ φως
Λειτουργία STA/AP - Παρακολούθηση στόχου επιλεγμένου Σταθερό μπλε φως Δείκτης Μπαταρίας
Παρακολούθηση στόχου χάνεται Σταθερό κίτρινο φως
Τα φώτα αναβοσβήνουν μία φορά στο Σταθερό μπλε Αναβοσβήνει μπλε
ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΜΕΝΟ
Λήψη φωτογραφίας τρέχον χρώμα
Κάμερα σε σφάλμα Σταθερό κόκκινο φως Τύπος Χωρητικότητα LED 1 LED 2 LED 3 LED 4
Σφάλματα κάμερας, συμπεριλαμβανομένης της κάρτας SD γεμάτης Αναπνέει με κόκκινο φως 0%-10%
ή αποτυχιών ενημέρωσης, κ.λπ. 11%-25%
Αναβάθμιση του λογισμικού Τα φώτα αναβοσβήνουν με κίτρινο και μπλε εναλλάξ Μπαταρία 26%-30%
Ανίχνευση 31%-45%
Μετά
Σιγαστήρας Πατώντας
το Κουμπί 46%-60%
Εξήγηση Λειτουργία Tweet 61%-75%
Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση DDD 76%-95%
Λήψη φωτογραφίας D
Έναρξη Ροής & Εγγραφής D 96%-100%
Το επίπεδο μπαταρίας είναι χαμηλό και η κάμερα είναι DDD 0%-10%
έτοιμη να απενεργοποιηθεί 11%-25%
Αναβάθμιση του λογισμικού D...D...D...
Σφάλματα κάμερας, συμπεριλαμβανομένης της κάρτας SD γεμάτης ή Εκφόρτιση 26%-45%
αποτυχιών ενημέρωσης, κ.λπ. DDDDDD 46%-75%
9 76%-100% 10
0%-25% (1) Σύνδεση Wi-Fi
26%-45%
Φόρτιση 46%-75%
76%-95%
96%-100%
⚠ Η φόρτιση θα σταματήσει όταν η θερμοκρασία της μπαταρίας υπερβεί τους 45°C. Για

παράδειγμα, όταν είναι συνδεδεμένη σε εξωτερική πηγή τροφοδοσίας, εάν η θερμοκρασία της μπαταρίας υπερβεί τους 45°C, η κάμερα θα σταματήσει να φορτίζει και θα τροφοδοτείται απευθείας από την εξωτερική πηγή τροφοδοσίας. ① Πατήστε "Wi-Fi"; ② Πατήστε "Ζωντανή Ροή μέσω Wi-Fi", επιλέξτε το δίκτυο Wi-Fi που θέλετε να χρησιμοποιήσετε

Obsbot Start APP και εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης για να συνδεθείτε. (Η λίστα Wi-Fi περιλαμβάνει δύο ζώνες συχνότητας: 5GHz και 2.4GHz. Συνιστάται η χρήση 5GHz.); ③ Μόλις συνδεθεί, θα εισέλθει αυτόματα στην προβολή λήψης. Επισκόπηση Λογισμικού Όταν χρησιμοποιείται με την εφαρμογή Obsbot Start, οι χρήστες μπορούν να ελέγχουν την κάμερα στις (2) Σύνδεση Δεδομένων Κινητής κινητές συσκευές τους και να ρυθμίζουν χειροκίνητα τις παραμέτρους εικόνας.

Η εφαρμογή υποστηρίζει επίσης Εάν δεν έχετε τοπικό δίκτυο Wi-Fi, μπορείτε να συνδεθείτε στο hotspot του Tail Air μέσω της λειτουργίας AP και να κάνετε ροή μέσω του δικτύου της κινητής σας συσκευής. υποστηρίζει τη ζωντανή ροή με ένα κουμπί και την πρόσβαση σε πλέγματα AI διευθυντή, παρέχοντας μια πιο βολική και χωρίς κόπο εμπειρία ζωντανής ροής. Συνδέστε την εφαρμογή Obsbot Start

1. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί τροφοδοσίας στο Tail Air για να το ενεργοποιήσετε. 2. Ενεργοποιήστε το Bluetooth και το Wi-Fi στη κινητή σας συσκευή. 3. Εκκινήστε την εφαρμογή Obsbot Start και επιλέξτε το αντίστοιχο Tail Air. 4. Το Tail Air υποστηρίζει τρεις μεθόδους σύνδεσης: σύνδεση Wi-Fi, σύνδεση δεδομένων κινητής τηλεφωνίας και σύνδεση ενσύρματου δικτύου. ① Πατήστε "Δεδομένα Κινητής Τηλεφωνίας"; ② Πατήστε "Ζωντανή Ροή μέσω Κινητής", και συνδεθείτε στο hotspot του Tail Air; ③ Μόλις συνδεθείτε, θα εισέλθει αυτόματα στην προβολή λήψης. 11 ▲ Η ποιότητα της ζωντανής ροής μπορεί να μην είναι τόσο αξιόπιστη όσο η σύνδεση Wi-Fi. 12

(3) Σύνδεση Ενσύρματου Δικτύου 3. Παρακολούθηση AI

Συνδέστε το Tail Air στο δρομολογητή ή τον διακόπτη μέσω ενός προσαρμογέα USB-C σε Ethernet. Διπλό κλικ για να επιλέξετε/αποεπιλέξετε ανθρώπους/ζώα για παρακολούθηση. Μόλις η κινητή σας συσκευή είναι στο ίδιο τοπικό δίκτυο, μπορείτε να καθορίσετε τη σύνδεση. 4. Στο Παράθυρο Air

Εμφάνιση της εικόνας εξόδου σε πραγματικό χρόνο. Πατήστε για να κάνετε ζουμ. 5. Ρυθμίσεις Ήχου

Εμφάνιση πραγματικού χρόνου έντασης. Πατήστε για να αποκτήσετε πρόσβαση στον πίνακα ήχου και να ρυθμίσετε τις αντίστοιχες παραμέτρους. 6. Εγγραφή/Ζωντανή Ροή Για την πρώτη χρήση, πατήστε για να εισέλθετε στη ρύθμιση εγγραφής/ζωντανής ροής.

Μετά τη ρύθμιση, μπορείτε να πατήσετε για να ξεκινήσετε γρήγορα την εγγραφή ή τη ζωντανή ροή. Δείτε "Ρύθμιση Εγγραφής & Ζωντανής Ροής" για λεπτομέρειες. 7.

Προεπιλεγμένες Θέσεις

Πατήστε για να προσθέσετε μια προεπιλεγμένη θέση. Κρατήστε πατημένο το κουμπί για να ενημερώσετε/διαγράψετε μετά την προσθήκη. 8. Επαναφορά/Αρχική Θέση

▲ Μετά τη σύνδεση του προσαρμογέα USB-C σε Ethernet, το Tail Air θα Πατήστε για να επαναφέρετε το Tail Air στην αρχική του θέση. Κρατήστε πατημένο για να ορίσετε την αρχική θέση. επανεκκινηθεί αυτόματα για ρύθμιση. 9. Κοπή Εικόνας

▲ Ο προσαρμογέας USB-C σε Ethernet πρέπει να αγοραστεί ξεχωριστά στο Πατήστε για να εισέλθετε στην οθόνη κοπής. <http://www.obsbot.com>. Πλήρης οθόνη: Πατήστε για να αλλάξετε σε πλήρη οθόνη/προεπιλεγμένη προβολή. Προεπιλεγμένος Συντελεστής Ζουμ:

Ορίστε το μέγεθος του κόκκινου πλαισίου που εμφανίζεται όταν

Προβολή Λήψης η οθόνη. 1 2 3 4 Προεπιλεγμένες Θέσεις: Πατήστε για να προσθέσετε προεπιλεγμένες θέσεις. Κρατήστε πατημένο για

να ενημερώσετε/διαγράψετε μετά την προσθήκη. 5 10. Σταθεροποιητής και Προβολή Πατήστε για να εμφανίσετε τον έλεγχο του σταθεροποιητή και τον πίνακα ζουμ, επιτρέποντας χειροκίνητο

16 έλεγχο του σταθεροποιητή και του ζουμ. 15 11. Παρακολούθηση Αντικειμένων

14 Πατήστε για να εισέλθετε στην παρακολούθηση αντικειμένων, επιλέξτε το αντικείμενο για παρακολούθηση, και

διπλό πατήστε για να ακυρώσετε την παρακολούθηση. 13 6 12. Ρυθμίσεις AI

Πατήστε για να εμφανίσετε τη λίστα ρυθμίσεων. 12 11 10 9 8 7 Αυτόματη Σύνθεση:

Πατήστε για να αλλάξετε τη σύνθεση AI και την οθόνη εξόδου σε πραγματικό χρόνο. 1.

Κουμπί Αρχικής Σελίδας Ταχύτητα Παρακολούθησης: Πατήστε για να αλλάξετε την ταχύτητα παρακολούθησης (Αργή/Κανονική/Γρήγορη). Πατήστε για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη. Γραμμές Σύνθεσης: Πατήστε για να εισέλθετε στη ρύθμιση γραμμών σύνθεσης, και

2. Έλεγχος Σταθεροποιητή ρυθμίστε τη θέση του στόχου στο πλαίσιο. 13 Κρατήστε και σύρετε στην οθόνη για να ελέγξετε τον σταθεροποιητή. Παρακολούθηση Αντικειμένων: Πατήστε για να εισέλθετε στην παρακολούθηση αντικειμένων. 14

13. Περισσότερες ρυθμίσεις Κάρτα SD: Δείτε τη συνολική χωρητικότητα και την τρέχουσα διαθέσιμη μνήμη της κάρτας SD, και μορφοποιήστε την κάρτα SD. Μπάρα κατάστασης συσκευής: Διαχωρισμός Βίντεο: 4G / 8G / 16G / 32G (προεπιλογή) / 64G

:Εμφάνιση επιπέδου μπαταρίας κάμερας, :Εμφάνιση τρέχουσας κατάστασης δικτύου ▲ Μόνο οι κάρτες SD που είναι μορφοποιημένες σε exFAT υποστηρίζουν αυτή τη λειτουργία

:επιτρέπει την απενεργοποίηση της κάμερας, :Εμφάνιση της κατάστασης σύνδεσης
Επαναφορά Όλων των Συνδέσεων: Διαγράφει όλα τα αρχεία καταγραφής σύνδεσης για την κάμερα.

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων: Πατήστε για να επαναφέρετε την κάμερα στις αρχικές εργοστασιακές ρυθμίσεις.

Έλεγχος με χειρονομίες: Υποστηρίζει την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του ελέγχου με χειρονομίες. Αυτή η διαδικασία θα διαγράψει όλες τις τρέχουσες ρυθμίσεις και η κάμερα θα επανέλθει στις αρχικές εργοστασιακές ρυθμίσεις και θα επανεκκινήσει.

Ήχος: Ρυθμίστε τις παραμέτρους ήχου.

Αυτόματη Έκθεση Προσώπου: Ενεργοποίηση (παγκόσμια έκθεση) / Απενεργοποίηση (αυτόματη έκθεση προσώπου).

Ανατροφοδότηση: Εισάγετε περιγραφές χρηστών για να υποβάλετε ανατροφοδότηση στο backend.

Σχετικά με τη συσκευή: Εμφάνιση πληροφοριών κάμερας, συμπεριλαμβανομένου του ονόματος της συσκευής, του μοντέλου της συσκευής, του σειριακού αριθμού, της διεύθυνσης MAC Wi-Fi/Bluetooth, των πληροφοριών RTSP, της διαμόρφωσης δικτύου, της έκδοσης υλικολογισμικού κ.λπ.

Όρια ISO: Ρυθμίστε τα ανώτατα και κατώτατα όρια ISO, εύρος: 100~6400 (Ανώτατο Όριο ISO - Κατώτατο Όριο ISO).

Έξοδος: Μπορεί να ενεργοποιήσει τις λειτουργίες UVC / NDI / RTSP, προεπιλογή είναι η Απενεργοποίηση. Πατήστε για να εισέλθετε στο άλμπουμ για να διαχειριστείτε τα καταγεγραμμένα βίντεο και φωτογραφίες.

Λειτουργία UVC: Μετά την ενεργοποίηση της λειτουργίας UVC, οι λειτουργίες NDI / Εγγραφή / Ζωντανή Ροή / HDMI / RTSP δεν θα είναι διαθέσιμες.

Λειτουργία NDI: Μετά την ενεργοποίηση της λειτουργίας NDI, οι λειτουργίες UVC / Ζωντανή Ροή / HDMI / RTSP δεν θα είναι διαθέσιμες. ⚠ Η λειτουργία NDI πρέπει να ενεργοποιηθεί χειροκίνητα και το Κλειδί Άδειας NDI πρέπει να αγοραστεί ξεχωριστά στο <http://www.obsbot.com>.

Λειτουργία RTSP: Μετά την ενεργοποίηση της λειτουργίας RTSP, οι λειτουργίες UVC / NDI / Ζωντανή Ροή δεν θα είναι διαθέσιμες.

Παράμετροι Έκθεσης: Ρυθμιζόμενα ISO, Ταχύτητα Κλείστρου, EV και μέθοδοι Εστίασης.

Λειτουργία Εστίασης: AF-S / AF-C / MF.

Ρυθμίσεις Πολυμέσων: Ρυθμίστε τον ρυθμό καρτέ, τη μορφή κωδικοποίησης, το ρυθμό bit, την ανάλυση και άλλες παραμέτρους.

Αντι-Φλικεράρισμα: Απενεργοποίηση (προεπιλογή) / 50Hz / 60Hz. Ρυθμίστε τη συχνότητα αντι-φλικεράριματος για να μειώσετε το φλικεράρισμα που προκαλείται από φθοριστικούς λαμπτήρες ή οθόνες τηλεόρασης κατά την λήψη σε εσωτερικούς χώρους.

Διεύθυνση Αναστροφής: Πατήστε για να αναστρέψετε οριζόντια την εικόνα.

Γραμμές Πλέγματος: Πατήστε για να ενεργοποιήσετε τις γραμμές πλέγματος για να βοηθήσετε στη σύνθεση.

HDR: Απενεργοποίηση (προεπιλογή) / Ενεργοποίηση.

Χρονομετρημένη Απενεργοποίηση: Απενεργοποίηση (προεπιλογή). Όταν ενεργοποιηθεί, μπορείτε να ρυθμίσετε την προγραμματισμένη ώρα και ημερομηνία απενεργοποίησης.

ΑΕ Κλείδωμα: Απενεργοποίηση (προεπιλογή) / Ενεργοποίηση.

Χρονομετρημένη Ενεργοποίηση: Απενεργοποίηση (προεπιλογή). Όταν ενεργοποιηθεί, μπορείτε να ρυθμίσετε την προγραμματισμένη ώρα και ημερομηνία ενεργοποίησης.

Φωτεινότητα Λυχνίας Κατάστασης: Προεπιλογή ενεργοποιημένη, ρυθμιζόμενη φωτεινότητα λυχνίας κατάστασης.

Σιγαστήρας: Προεπιλογή ενεργοποιημένος, ηχητικές προτροπές βοηθούν στον προσδιορισμό της κατάστασης της κάμερας.

Λευκή Ισορροπία: Ρυθμίστε τις παραμέτρους λευκής ισορροπίας, Αυτόματα (προεπιλογή) / Ημέρας / Φθοριστικού / Τεχνητού / Συννεφιάς / Προσαρμοσμένη (ρυθμιζόμενη θερμοκρασία χρώματος).

Σύνδεση/Αποσύνδεση για Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση: Απενεργοποίηση (προεπιλογή), όταν ενεργοποιηθεί, η κάμερα θα ενεργοποιείται αυτόματα όταν τροφοδοτείται και θα απενεργοποιείται όταν αποσυνδέεται.

Διευθυντικά Πλέγματα AI: Πατήστε για να εισέλθετε στη διεπαφή διευθυντή AI για να προεπισκοπήσετε και να διαχειριστείτε τις εξόδους.

Προσαρμογή Κουμπιών: Ρυθμίστε τις λειτουργίες των προσαρμοσμένων κουμπιών: Καμία (προεπιλογή) / Σίγαση Έξοδου / Ένα-κλειδί Ευρεία / Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση Λυχνίας Κατάστασης - χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τον Έξυπνο Απομακρυσμένο Ελεγκτή Tail Air.  Ο Έξυπνος Απομακρυσμένος Ελεγκτής Tail Air πρέπει να αγοραστεί ξεχωριστά στο <http://www.obsbot.com>.

Ρύθμιση Εγγραφής & Ζωντανής Ροής

1. Εγγραφή

Η επιλογή εγγραφής εμφανίζει πληροφορίες κάρτας SD. Πατήστε το κουμπί "Έναρξη" στην επάνω δεξιά γωνία για να ξεκινήσετε την εγγραφή βίντεο.

- ① Κατά τη διάρκεια της αναβάθμισης, τα κίτρινα και μπλε φώτα θα αναβοσβήνουν εναλλάξ.
- ② Μετά από επιτυχή αναβάθμιση, το φως ένδειξης κατάστασης αλλάζει σε κανονική

λειτουργία. Μπορείτε να συνδεθείτε στην εφαρμογή για να ελέγξετε τα αποτελέσματα της αναβάθμισης.

③ Εάν η αναβάθμιση αποτύχει, το φως θα γίνει κόκκινο και η κάμερα θα εκπέμπει έναν ήχο.

Αναβάθμιση μέσω της εφαρμογής Obsbot Start

Συνδέστε το OBSBOT Tail Air στο τηλέφωνό σας μέσω της εφαρμογής Obsbot Start.

Το

2. RTMP Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ θα σας δώσει μια ειδοποίηση αναβάθμισης όταν είναι καιρός για αναβάθμιση. Στη συνέχεια,

Η επιλογή RTMP απαιτεί την εισαγωγή πληροφοριών RTMP χειροκίνητα,

συμπεριλαμβανομένων ακολουθήστε τις οδηγίες της ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ για να αναβαθμίσετε. Το όνομα RTMP, το URL RTMP και το κλειδί ροής (προαιρετικό). Μετά τη επιτυχή δημιουργία, πατήστε "Έναρξη" στην επάνω δεξιά γωνία για να ξεκινήσετε τη ζωντανή ροή.

Χρησιμοποιώντας Κάρτα Micro SD για Αναβάθμιση

Παρακαλώ κατεβάστε το τελευταίο πακέτο αναβάθμισης από την επίσημη ιστοσελίδα του OBSBOT

και αντιγράψτε το αρχείο .bin στον ριζικό κατάλογο της κάρτας SD. Εισάγετε την κάρτα SD στο

Tail Air σας. Μόλις το Tail Air διαβάσει την κάρτα SD, θα επανεκκινήσει και θα

αναβαθμιστεί. ⚠ Πριν από την αναβάθμιση, παρακαλώ βεβαιωθείτε ότι η κάρτα SD έχει περισσότερη από 1GB

χρήσιμης χωρητικότητας, και η μπαταρία της κάμερας χρειάζεται να είναι πάνω από 25%.

⚠ Μετά την ολοκλήρωση της αναβάθμισης, μπορείτε να ελέγξετε το αποτέλεσμα μέσω του αρχείου .txt

στον ριζικό κατάλογο της κάρτας SD. 3. Πλατφόρμα Ζωντανής Ροής

Κατά την επιλογή τρίτων πλατφορμών ζωντανής ροής (συμπεριλαμβανομένων των Facebook, YouTube,

Twitch και Kwai, συνδεθείτε στον αντίστοιχο λογαριασμό της πλατφόρμας και ρυθμίστε

τις πληροφορίες ζωντανής ροής. Μετά την επιτυχή ρύθμιση, πατήστε "Έναρξη" στην επάνω

δεξιά γωνία για να ξεκινήσετε τη ζωντανή ροή. ⚠ Όταν επιλέγετε RTMP ή μια τρίτη

πλατφόρμα ζωντανής ροής, μπορείτε να ενεργοποιήσετε

την συνεχόμενη εγγραφή καθ' όλη τη διάρκεια της διαδικασίας. Η εγγραφή θα

συγχρονίζεται με τη ζωντανή ροή, και μπορείτε να σταματήσετε χειροκίνητα την εγγραφή

17 κατά τη διάρκεια της ζωντανής μετάδοσης. Υποστηρίζει επίσης την προσαρμογή της

ανάλυσης ζωντανής ροής 18

και του bitrate κατά τη διάρκεια της διαδικασίας.

Προδιαγραφές Ενσωματωμένα Δύο Μικρόφωνα MEMS

Είσοδος ήχου Ενσωματωμένη υποδοχή 3.5mm TRS (AUX)

Ήχος Υποστήριξη MIC IN/LINE IN

Προϊόν OBSBOT Tail Air Λειτουργίες ήχου Μείωση θορύβου/Στερεοφωνικός ήχος

Μοντέλο OSB-2108-CW Μορφή ήχου AAC/PCM

Μέγεθος 69.65*73.25*132.5mm Συχνότητα λειτουργίας 2.4 G/5.8 GHz

Βάρος 344.5g Μετάδοση σήματος 2.4G 140m 5.8G 80m

Τσιπ AI Ενσωματωμένο τσιπ AI, Τρισεκατομμύρια εύρος

υπολογισμών ανά δευτερόλεπτο Wi-Fi 2.4 GHz: <18 dBm FCC/CE/SRRC/MIC

Αισθητήρας εικόνας 1/1.8" CMOS Μετάδοση 5.1 GHz: <15 dBm FCC/CE/SRRC/MIC

Ενεργά pixel 8.4 εκατομμύρια ισχύς 5.8 GHz: <15 dBm FCC/CE/SRRC

Ενεργή ανάλυση 3856 x 2176 Πρωτόκολλο Bluetooth BLE 5.0

ανάλυσης Bluetooth

Σύστημα φακού 8 Οπτικοί Φακοί Συχνότητα λειτουργίας Bluetooth 2.400 GHz έως 2.4835 GHz

Εύρος ζουμ 4X ψηφιακό ζουμ Τύπος μπαταρίας Λιθίου Πολυμερούς (Li-po)

Εύρος ISO 100~6400 Χωρητικότητα μπαταρίας 1500mAh

Τιμή έκθεσης ± 3 EV Ενέργεια μπαταρίας 11.4Wh

Κάμερα Ηλεκτρονικό κλείστρο 1/8000s μέχρι το όριο των καρέ Τάση μπαταρίας 7.6V ταχύτητα ανά δευτερόλεπτο Φορτιστής &

Μπαταρία Είσοδος 5V/2A

Εστίαση Αυτόματη Εστίαση/Χειροκίνητη Εστίαση 154 λεπτά

Διάφραγμα f/1.8 Χρόνος λειτουργίας *Δοκιμασμένο σε εργαστηριακό περιβάλλον

Ισοδύναμο εστιακό κατά την εγγραφή βίντεο 1080p/30fps

μήκος 23mm και θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο ως αναφορά

Ισορροπία λευκού 2000K-10000K Χρόνος φόρτισης 90 λεπτά (Κατάσταση απενεργοποίησης)

Γυροσκόπιο 6-άξονας Γυροσκόπιο Κάρτα μνήμης Τύπος Micro SD (Έως 512 GB)

Ανάλυση φωτογραφίας 4K 1080P Περιβάλλον εργασίας

Ανάλυση βίντεο 4K@30/25/24 fps κάμερας -10°C~40°C

1080P@60/50/48/30/25/24 fps θερμοκρασία

Μορφή βίντεο MJPEG, H.264, H.265

Μέγιστος ρυθμός αποθήκευσης Λειτουργία Φόρτιση μπαταρίας

bit H.264: 100Mbps, H.265: 80Mbps περιβάλλον- περιβάλλον -10°C~40°C

θερμοκρασία

Εγκατάσταση γυροσκοπίου Μη αφαιρούμενο

Ελεγχόμενη περιοχή Περιστροφή: $\pm 150^\circ$; Κλίση: $-65^\circ \sim 32^\circ$ Θερμοκρασία λειτουργίας
περιβάλλον $-10^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$

2-άξονας Μηχανικό εύρος Περιστροφή: $\pm 160^\circ$; Κλίση: $\pm 90^\circ$ θερμοκρασία

γυροσκόπιο Μέγιστη ελεγχόμενη

ταχύτητα $120^\circ/\text{s}$

Παρακαλώ σημειώστε ότι το περιεχόμενο μπορεί να ενημερωθεί χωρίς προειδοποίηση. Για
Αστάθεια γωνίας $\pm 0.02^\circ$ πρόσβαση στην πιο πρόσφατη έκδοση του εγχειριδίου, παρακαλώ
κατεβάστε το

19 από: <https://www.obsbot.com> 20