



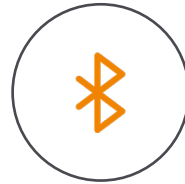
4K-Auflösung



Gestensteuerung 2.0



KI-Auto-Tracking



Kabellose Verbindung



2 µm Pixelgröße



KI-Director Grids

BESCHREIBUNG

MASTERMIND ON AIR

Die OBSBOT Tail Air ist eine KI-gesteuerte PTZ-Streaming-Kamera, die in einer Vielzahl von Szenarien eingesetzt werden kann. Mit der unterstützten KI-Algorithmus von OBSBOT kann Ihre Livestream-Erfahrung erheblich verbessert werden. Sie kann zur Content Creation, für Live-Shows, Interviews und Multicam-Setup verwendet werden.

OBSBOT TAIL AIR

Artikelnummer	230304
EAN	6971889230304

HIGHLIGHTS

KI-AUTO-TRACKING

Die OBSBOT Tail Air verfügt über außergewöhnliche KI-Fähigkeiten, um Menschen, Haustiere und sogar Objekte mit einer Geschwindigkeit von 120°/s zu verfolgen. Dies macht sie ideal, um jeden dynamischen Moment Ihres täglichen Lebens festzuhalten.

HERVORRAGENDE LIVESTREAM-VIDEOLEISTUNG

Mit der superklaren optischen Technik und der Objektivkombination bietet das Bild der OBSBOT Tail Air außergewöhnliche Klarheit und Erstaunlichkeit.

4K-STREAMING DER NÄCHSTEN STUFE

Die OBSBOT Tail Air erfasst mehr Licht mit erhöhter Pixelgröße für außergewöhnliche Videoqualität bei schlechten Lichtverhältnissen. Sie verbessert auch die Leistung bei hellem Licht für beeindruckend detaillierte Aufnahmen unter allen Lichtbedingungen.

2 MM PIXELGRÖSSE

Die OBSBOT Tail Air erfasst mehr Licht mit erhöhter Pixelgröße für außergewöhnliche Videoqualität bei schlechten Lichtverhältnissen. Sie verbessert auch die Leistung bei hellem Licht für beeindruckend detaillierte Aufnahmen unter allen Lichtbedingungen.

GESTENSTEUERUNG 2.0

Steuern Sie Ihr OBSBOT Tail Air-Gerät mühelos mit intuitiven Gesten, um Ihre Videoaufnahmen zu vereinfachen. Brandneue dynamische Gesten ermöglichen zusätzlich nahtlose und präzise Zoom-Anpassungen.

MIT EINEM KLICK MIT DEM STREAMING BEGINNEN

Obsbot Start bietet interne Unterstützung für beliebte Livestreaming-Plattformen. Mit nur einem Klick nach Ihrer Voreinstellung wird Ihr Livestream-Signal sofort übertragen.

KABELLOSE VERBINDUNG

Die OBSBOT Tail Air kann drahtlos gesteuert werden und das Echtzeit-Videosignal auf Ihren mobilen Geräten anzeigen. Ihr OBSBOT-Gerät ist bereit, Ihnen bei der Aufnahme der erstaunlichsten Aufnahmen zu helfen.

NAHTLOSE KONNEKTIVITÄT MIT NDI-UNTERSTÜTZUNG

Mit Unterstützung von NDI|HX3 kann die OBSBOT Tail Air hochwertiges und latenzarmes Live-Streaming-Video über Wi-Fi und Ethernet [1] bieten. Machen Sie sich bereit für eine nahtlose Konnektivität mit der OBSBOT Tail Air und NDI!

* Der NDI-Aktivierungscode muss separat erworben werden.

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen	Eingeschaltet: 69,65 x 73,25 x 132,5 mm Ausgeschaltet: 69,65 x 73,25 x 135,5 mm
Gewicht	344,5 g

KI-Chip

Integrierter KI-Chip, Billionen von Berechnungen pro Sekunde

Kamera

Bildsensor	1/1,8" CMOS
Makro-Pixelgröße	2.0µm x 2.0µm
Effektive Pixel	8,4 Millionen
Effektive Pixelauflösung	3856x2176
Lintenssystem	8 optische Linsen
Zoombereich	4facher Digitalzoom
ISO-Bereich	100-6400
Belichtungswert	±3EV
Elektronische Verschlusszeit	1/8000 s bis zur Grenze der Bilder pro Sekunde
Fokus	Autofokus/Manueller Fokus
Blende	f/1.8
Äquivalente Brennweite	23 mm
Weißabgleich	2000K-10000K
Gyroskop	6-Achsen-Gyroskop

Aufnahme

Fotoauflösung	4K, 1080P
Video-Auflösung	4K@30/25/24 fps, 1080@60/50/48/30/25/24 fps
Maximale Videospeicher-Bitrate	H264: 80Mbps, H265: 80Mbps
Videoformat	MJPEG, H264, H265

2-Achsen-Gimbal

Gimbal-Installation	Nicht abnehmbar
Steuerbarer Bereich:	Schwenken: ±150°; Neigen: -65°~32°
Mechanischer Bereich	Schwenken: ±160°; Neigen: ±90°
Max. steuerbare Geschwindigkeit	120°/s

Audio

Audio-Eingang	Integrierte 2x MEMS-Mikrofone Integrierter 3,5 mm TRS-Anschluss (AUX) Unterstützt MIC IN/LINE IN
Audio-Modi	Rauschunterdrückung/Stereo-Sound
Audio-Format	AAC/PCM

Wi-Fi

Betriebsfrequenz	2,4 G/5,8 GHz
Reichweite der Signalübertragung	2.4G 140m, 5.8G 80m
Sendeleistung	2,4 GHz: <18 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: <15 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <15 dBm (FCC/CE/SRRC)

Bluetooth

Bluetooth-Protokoll	BLE 5.0
Bluetooth-Betriebsfrequenzbereich	2,400 GHz bis 2,4835 GHz

USB

Typ	2.0
-----	-----

Ladegerät und Batterie

Eingang	5V/2A
Schnelllade-Protokoll	Wird nicht unterstützt
Aufladezeit	90 Minuten (im ausgeschalteten Zustand)
Betriebszeit	154 Minuten *Getestet in einer Laborumgebung bei der Aufnahme von Videos mit 1080p/30fps und nur als Referenz zu verwenden
Akku-Typ	Lithium-Polymer (Li-po)
Akku-Kapazität	1500mAh
Akku-Energie	11.4Wh
Spannung der Batterie	7.6V

Zusätzliche Features

Gestensteuerung

Zusätzliche App

Obsbot Start

Speicherkartentyp

Micro SD (bis zu 512 GB)

Betriebsumgebung

Temperatur der Arbeitsumgebung der Kamera	-10°C-40°C
Umgebungstemperatur beim Laden des Akkus	-10°C-40°C
Umgebungstemperatur bei Batteriebetrieb	-10°C-40°C

*Der Ladevorgang wird unterbrochen, wenn die Akkutemperatur 45°C überschreitet. Wenn z. B. eine externe Stromversorgung angeschlossen ist und die Akkutemperatur 45°C übersteigt, wird die Kamera nicht mehr geladen, sondern direkt über die externe Stromversorgung versorgt.

Version 1; Datum: 24.10.2023