



KI-Tracking 2.0

Hochwertige
4K-VideoaufnahmeRevolutionäres
R-Achsen-DesignVielseitige
AnschlussmöglichkeitenErweiterte
ProtokollunterstützungLange Akkulaufzeit und
Tally Light

BESCHREIBUNG

OBSBOT TAIL 2

Artikelnummer	230663
EAN	6971889230663

OBSBOT TAIL 2

Revolutionierung der Live-Produktion mit dem innovativen PTZR-Objektivdesign des OBSBOT Tail 2, das nahtlose Übergänge zwischen Quer- und Hochformat ermöglicht. Erleben Sie unvergleichliche Bildqualität durch unser fortschrittliches 12-teiliges Optiksysteem mit einem hochwertigen 1/1,5" CMOS-Sensor und vielseitigem 12x Hybrid-Zoom. Angetrieben von der KI-Tracking 2.0 der nächsten Generation, erfassen Sie Motive mit bemerkenswerter Präzision auch über größere Entfernungen. Von SDI bis NDI, HDMI bis UVC bietet Tail 2 professionelle Konnektivität für jeden Produktionsbedarf. Neuer Tail, Neue Geschichte - Wo Innovation auf Fantasie trifft.

HIGHLIGHTS

KI-TRACKING 2.0

Verbesserte Erkennung und Verfolgung von Personen, Tieren und Objekten, einschließlich präzisiertem „Only Me“-Modus für fokussiertes Tracking.

HOCHWERTIGE 4K-VIDEOAUFEICHNUNG

Unterstützt Aufnahmen in 4K mit bis zu 60 Bildern pro Sekunde und 1080p mit bis zu 120 Bildern pro Sekunde für detaillierte und flüssige Videos.

REVOLUTIONÄRES R-ACHSEN-DESIGN

Ermöglicht eine nahtlose 90°-Rotation des Objektivs für vertikale Videoaufnahmen in voller Auflösung, unterstützt durch ein automatisches Nivellierungssystem.

VIELSEITIGE ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

Als Plug-and-Play-Gerät ist die OBSBOT Meet SE schnell und einfach einzurichten. Dank des magnetischen Halters können Winkel bequem angepasst und mithilfe eines 1/4"-Gewindes Stative verwendet werden.

ERWEITERTE PROTOKOLLUNTERSTÜTZUNG

Kompatibel mit NDI, RTMP, RTSP, VISCA und SRT für vielfältige Streaming-Optionen und nahtlose Integration in bestehende Workflows.

LANGE AKKULAUFZEIT UND TALLY LIGHT

Der 5000-mAh-Akku ermöglicht bis zu fünf Stunden ununterbrochene Aufnahme, und das Dual-Tally-Light-System erleichtert die Workflow-Überwachung.

SPEZIFIKATIONEN

Allgemeine Informationen	
Abmessungen	Betriebszustand: 97,5 mm x 103,5 mm x 155 mm Ruhezustand: 97,5 mm x 103,5 mm x 172 mm
Gewicht	1.066 kg
AI-Chip	Integrierter KI-Chip, Billionen von Berechnungen pro Sekunde
Kamera	
Bildsensor	1/1.5" CMOS
Pixel Größe	2.0µm*2.0µm
effektives Pixel	50 Millionen
effektive Pixelauflösung	8192x6144
Objektiv-System	12x optische Linsen
Zoom Reichweite	5x optischer Zoom 12x Hybrid-Zoom
Blende	f/1.8 - f/3.0
Fokus	Auto Fokus Manueller Fokus PDAF (Phase Detection Auto Focus)
Äquivalente Brennweite	22 mm - 110 mm
Sichtfeld	W (1x): FOV (D): 89° ; FOV (H): 81° T (5x): FOV (D): 21° ; FOV (H): 18°
ISO	100 - 12800
Belichtungskorrektur	±3 EV
Verschlusszeit	1/8000 s bis zur Grenze der Bilder pro Sekunde
Weißabgleich	2000K - 10000K
Gyroskop	6-Achsen Gyroskop
Foto Auflösung	4K, 1080P, 720P
Auflösung und Bildrate	Aufnahme 4K: 3840*2160@60/59.94/50/48/30/29.97/25/23.98 fps 1080p: 1920*1080@120/60/59.94/50/48/30/29.97/25/23.98 fps 720p: 1280*720@120/60/59.94/50/48/30/29.97/25/23.98 fps HDMI 4K: 3840*2160@60/59.94/50/48/47.95/30/29.97/25/24/23.98 1080p: 1920*1080@60/59.94/50/48/47.95/30/29.97/25/24/23.98 1080p: 1920*1080i@60/59.94/50 720p: 1280*720@60/59.94/50 SDI 1080p: 1920*1080@60/59.94/50/48/47.95/30/29.97/25/24/23.98 1080p: 1920*1080i@60/59.94/50 1080p: 1920*1080PsF@30/29.97/25 720p: 1280*720@60/59.94/50
Maximale Videospeicher-Bitrate	H264: 160Mbps, H265: 160Mbps
Unterstütztes Dateisystem	FAT32, exFAT

Video-Format	MJPEG, H264, H265
3-Achsen Gimbal	
Gimbal Installation	Nicht abnehmbar
Kontrollierbarer Bereich	Schwenken: ±160° Neigen: -60°~32° Drehen: -120°~120°
Mechanischer Bereich	Schwenken: ±175° Neigen: ±90° Drehen: -135°~135°
Max. steuerbare Geschwindigkeit	120°/s
Angle Jitter	±0.003°
Wi-Fi	
Standard	Wi-Fi 6
Wi-Fi-Betriebsfrequenz	2.4 G/5.8 GHz
Reichweite des Wi-Fi-Signals	2.4G 140m , 5.8G 80m
Wi-Fi-Protokoll	802.11 a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth	
Bluetooth-Protokoll	Bluetooth 5.4
Bluetooth-Betrieb Frequenzbereich	2.400 GHz zu 2.4835 GHz
Bluetooth-Sendeleistung (EIRP)	< 14 dBm
E/A-Schnittstelle	
Leistungsaufnahme	USB-C: Standard 5V/2A, unterstützt USB PD3.0 Schnellladeprotokoll-Standard Maximale Eingangsspannung 20V, maximaler Eingangsstrom 2A (Es wird empfohlen, ein Ladegerät zu verwenden, das den USB PD3.0-Standard unterstützt, um ein ordnungsgemäßes Aufladen zu gewährleisten) PoE: IEEE 802.3 af/at, maximal unterstützte Eingangsleistung 30W
Video-Schnittstelle	1* HDMI 2.0, 1* 3G-SDI, 1* USB-C 3.0
Netzwerk-Schnittstelle	1* RJ45 10/100/1000Mbps Ethernet-Anschluss (mit PoE+)
Audio-Schnittstelle	1* MIC IN (3,5 mm Audio-Schnittstelle), 1* LINE IN (3,5 mm Audio-Schnittstelle)
Steuerschnittstelle	1* 2.5mm RS232 Eingang, Protokoll: VISCA / Pelco-D / Pelco-P 1* 2,5 mm RS232-Ausgang, Protokoll: VISCA / Pelco-D / Pelco-P 1* USB-C 3.0, Protokoll: UVC
Batterie	
Akku-Typ	Lithium Polymer(Li-po)
Batteriekapazität	5000mAh
Batterie Energie	38Wh
Akku-Spannung	7.6V
Betriebszeit	343 Minuten ¹
Ladezeit	150 Min. (im ausgeschalteten Zustand)

Hilfsfunktionen

Gestensteuerung

Hilfs-App

Obsbot Start | OBSBOT Center | Obsbot Live

Speicherkartentyp

microSD (Maximale Unterstützung: 1TB)

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.

BEMERKUNGEN

1. Gemessen während einer kontinuierlichen 1080p/30fps-Videoaufzeichnung unter Laborbedingungen, Werte dienen nur als Referenz

LIEFERUMFANG

1x OBSBOT Tail 2

1x USB-C 3.0-Kabel und USB-C-auf-USB-A 3.0-Adapter

1x USB-C-Stromkabel

2x 2,5 mm Stecker zu RS232 MD8 Buchse seriell Kabel