

V1.0

Instrukcja obsługi

Polski

Przewodnik do czytania

Uwaga

⚠ Ważna uwaga

Zalecenie

Zalecamy, aby użytkownicy najpierw obejrzeli filmy instruktażowe i przeczytali instrukcję obsługi, aby zrozumieć proces użytkowania.
https://www.obsbot.com/download

Film instruktażowy

Użytkownicy mogą uzyskać dostęp i oglądać filmy instruktażowe za pośrednictwem poniższego łącza i kodu QR, aby dowiedzieć się, jak prawidłowo korzystać z produktu.
https://www.obsbot.com/explore/obsbot-meet-flip

Przegląd OBSBOT Meet Flip

Informacje o Meet Flip

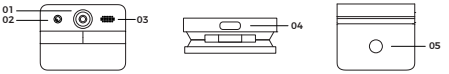
OBSBOT Meet Flip to napędzana sztuczną inteligencją kamera internetowa 4K, która wykorzystuje przetwarzanie w sieciach neuronowych do głębokiego uczenia w celu uzyskania zaawansowanych funkcji automatycznego kadrowania. Zaprojektowana została, aby dostarczać użytkownikom nowe możliwości i zapewniać wysoką jakość obrazu podczas transmisji strumieniowej na żywo, rozmów wideo i konferencji.
OBSBOT Meet Flip jest podłączany do komputera przez USB, plug and play. Jest również dostarczany z oprogramowaniem OBSBOT Center, aby rozszerzyć bardziej zaawansowane funkcje.

⚠ Wymagania systemowe
Windows 10 (64-bitowy) lub nowszy
macOS 11.0 lub nowszy

⚠ Zalecane dla 1080p 60fps i 4K
Zalecane komputery Apple:
① MacBook Pro (2020, czip M1 lub nowszy)
② MacBook Air (2020, czip M1 lub nowszy)
③ Mac mini (2020, czip M1 lub nowszy)
④ iMac (2021, czip M1 lub nowszy)

Zalecana konfiguracja komputera:
① CPU: Procesory Intel® Core™ i5 10. generacji lub nowsze
② RAM: 8GB

Informacje o częściach



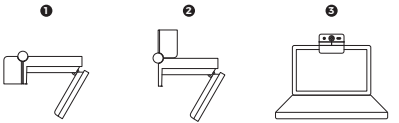
01. Obiektyw 4K Ultra HD
02. Wskaźnik kamery
03. Intelligent dual-microfoosysteem
04. Port USB-C
05. Interfejs UNC 1/4-20

Konfiguracja Meet Flip

Instrukcje dotyczące umieszczania

1. Umieszczenie na monitorze

Należy postępować zgodnie z poniższym rysunkiem:
① Podnieś do góry, aby otworzyć obiektyw Meet Flip.
② Otwórz wbudowaną podstawkę w dolnej części Meet Flip.
③ Umieść Meet Flip na monitorze.
④ Wyreguluj kąt nachylenia podstawy, aby była ona jak najbardziej równoległa do płaszczyzny poziomej.



2. Umieszczenie na statywie

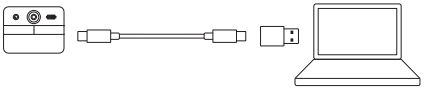
OBSBOT Meet Flip jest wyposażona w standardowe złącze nakrętki UNC 1/4-20 na podstawie do montażu kamery na statywie.

Podłączanie do komputera

OBSBOT Meet Flip jest kompatybilny zarówno z komputerami z systemem Windows, jak i Mac. Aby skonfigurować OBSBOT Meet Flip, użyj standardowego kabla do transmisji danych, aby podłączyć go do portu USB w laptopie lub komputerze stacjonarnym. W razie potrzeby użyj dołączonej przejściówki z USB-C na USB-A. Kamera internetowa zostanie automatycznie zainstalowana na urządzeniu. Poczekaj kilka sekund na zakończenie instalacji, zanim spróbujesz uzyskać dostęp do kamery internetowej. Po zakończeniu instalacji możesz korzystać z popularnych platform do połączeń wideo, takich jak Zoom, Microsoft Teams, Skype lub Google Meet, aby rozpocząć przesyłanie strumieniowe za pomocą Meet Flip.

⚠

① Jeśli produkt działa przez dłuższy czas, jego spód nagrzewa się, co jest normalną sytuacją.
② Aby uniknąć problemów z kompatybilnością, do podłączenia komputera należy użyć standardowego kabla do transmisji danych.
③ Aby zapobiec nieprawidłowemu działaniu produktu z powodu niewystarczającego zasilania, należy podłączyć go bezpośrednio do komputera lub użyć stacji dokującej z niezależnym zasilaniem.
④ Przesyłanie strumieniowe 4K wymaga kompatybilnego oprogramowania innych firm



Tryb uśpienia

1. Ręczne uśpienie

OBSBOT Meet Flip obsługuje dwie metody ręcznego wprowadzania urządzenia w tryb uśpienia.
① Możesz ręcznie usypiać urządzenie za pomocą oprogramowania OBSBOT Center. Jeśli wskaźnik nie świeci się, oznacza to, że włączony jest tryb uśpienia.
② Możesz ręcznie złożyć obiektyw w dół do pozycji zamkniętej, aby wprowadzić urządzenie w tryb uśpienia. Gdy urządzenie przejdzie w tryb uśpienia w ten sposób, mikrofon nie jest dostępny.



2. Automatyczne uśpienie urządzenia

Za pomocą oprogramowania OBSBOT Center można ustawić czas uśpienia, aby urządzenie automatycznie przechodziło w tryb uśpienia w razie potrzeby.

Kontrola gestów



Włącz/wyłącz Automatyczne ustawianie ostrości
Włącz Automatyczne ustawianie ostrości: Jak pokazano na rysunku, operuj gestami. Gdy lampka statusu miga dwa razy, a następnie świeci stałym purpurowym światłem, oznacza to, że Automatyczne ustawianie ostrości zostało pomyślnie włączone.
Wyłącz Automatyczne ustawianie ostrości: Jak pokazano na rysunku, wykonaj kontrolę gestami. Gdy purpurowa lampka statusu miga dwa razy, a następnie świeci stałym zielonym światłem, oznacza to, że pomyślnie wyłączyłeś Automatyczne ustawianie ostrości.



Zoom do 2x (domyślnie) / Anuluj
Wykonaj sterowanie gestami, jak pokazano na rysunku. Kontrolka stanu mignie dwa razy w sposób ciągły, wskazując, że operacja zoom do/pomniejszania została wykonana.

⚠ Należy uważać, aby nie zakrywać twarzy dłońmi i mieć otwarte palce do sterowania gestami.
⚠ Przejdź do poniższego linku, aby znaleźć film instruktażowy dotyczący sterowania gestami.
https://www.obsbot.com/explore/obsbot-meet-flip

Zoom

OBSBOT Meet Flip obsługuje 4-krotny zoom cyfrowy.
① Sterowanie gestami
Domyślnym ustawieniem zoomu jest 2x. Użytkownicy mogą tworzyć niestandardowe ustawienia zoomu gestów od 1x do 4x za pomocą oprogramowania OBSBOT Center.
② Sterowanie ręczne
Użytkownicy mogą ręcznie sterować ustawieniami zoomu od 1x do 4x za pomocą oprogramowania OBSBOT Center.

Ostrość

The OBSBOT Meet Flip obsługuje dwie metody ustawiania ostrości.
① Auto-ostrość
Wykorzystując zaawansowaną technologię sztucznej inteligencji OBSBOT, funkcja automatycznego ustawiania ostrości inteligentnie dostosowuje obiektyw w czasie rzeczywistym, zapewniając ostrość przez cały czas, niezależnie od odległości od kamery.
② Ręczne ustawianie ostrości
Użytkownicy mogą wyłączyć funkcję automatycznego ustawiania ostrości i ręcznie dostosować ostrość za pomocą oprogramowania OBSBOT Center.

HDR

Domyślnie funkcja HDR jest wyłączona. Użytkownicy mają jednak możliwość włączenia HDR w oprogramowaniu OBSBOT Center, aby poprawić swój wygląd na wideo, nawet przy słabym oświetleniu lub bezpośrednim świetle słonecznym.

Automatyczne kadrowanie

OBSBOT Meet Flip obsługuje dwa rodzaje automatycznego kadrowania. Funkcję automatycznego kadrowania można aktywować w oprogramowaniu OBSBOT Center.

① Tryb grupowy

Automatycznie dostosowuje kompozycję na podstawie algorytmu SI, aby zmieścić wiele osób w scenerii.

② Tryb pojedynczy

W aplikacji OBSBOT Center można przełączyć się na tryb pojedynczy. Po przełączeniu, urządzenie automaty cznie wybierze osobę znajdującą się najbliżej, aby skomponować zdjęcie, a osoba ta zostanie umieszczona na środku ekranu.

Różne tryby fotografowania

The OBSBOT Meet Flip oferuje trzy tryby fotografowania, z których domyślnym jest tryb krajobrazowy.

① Fotografowanie krajobrazów

Ten tryb jest odpowiedni dla konwencjonalnych kamer.

② Tryb ekranu pionowego

Poprzez poziome umieszczenie kamery za pomocą zewnętrznego akcesorium, automatycznie przejdzie ona w tryb portretowy.

⚠ Funkcja automatycznego obracania może być używana tylko w oprogramowaniu, które ją obsługuje, takim jak OBS itp. Inne oprogramowanie może wymagać ręcznego obracania.

③ Strzelanie do góry nogami

Kamerę można zainstalować do góry nogami, a ekran automaty-cznie się obróci.

Opis wskaźnika

Status sprzętu	Status wskaźnika
Inicjalizacja po włączeniu zasilania	Niebieskie światło miga powoli
Tryb standardowy	Zielone światło nie gaśnie
Wykonywanie sterowania gestami	Wskaźnik bieżącego stanu mignie dwa razy z rzędu - przejdzie do stanu wskaźnika po rozpoznaniu po pomyślnym rozpoznaniu lub utrzyma stan wskaźnika przed rozpoznaniem w przypadku niepowodzenia rozpoznania
Automatyczne kadrowanie	Fioletowe światło nadal świeci
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	Niebieski/żółty migają naprzemiennie
Aktualizacja oprogramowa-nia sprzętowego nie powiodła się	Czerwone światło miga powoli
Urządzenie w awarii, takiej jak błędy sztucznej inteligencji, itp	Czerwone światło nie gaśnie
Tryb uśpienia	Światło wyłączonet

OBSBOT Center

Przegląd oprogramowania

OBSBOT Meet Flip zapewnia zaawansowanym użytkownikom systemów Windows i Mac oprogramowanie sterujące dla OBSBOT Center, które umożliwia wykonywanie szeregu rozszerzonych operacji na kamerze.

Pobieranie i instalacja

Pobierz i zainstaluj OBSBOT Center poprzez https://www.obsbot.com/download aby jeszcze bardziej zwiększyć komfort użytkowania.

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

OBSBOT Meet Flip aktualizuje się za pomocą oprogramowania OBSBOT Center. Gdy oprogramowanie sprzętowe jest dostępne do aktualizacji, po podłączeniu urządzenia pojawią się odpowiednie monity. Należy postępować zgodnie z wyświetlanymi informacjami.
⚠ Nie należy odłączać kamery podczas procesu aktualizacji.

Proszę zauważyć, że treść może być aktualizowana bez wcześniejszego powiadomienia. Aby uzyskać dostęp do najnowszej wersji instrukcji obsługi, proszę pobrać ją ze strony:
https://www.obsbot.com