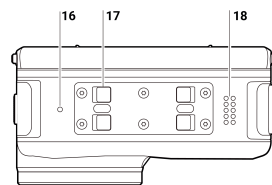
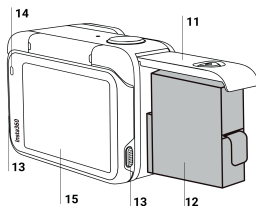
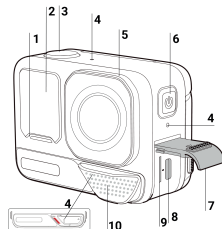


Kamera Insta360 Ace Pro 2



Opis produktu

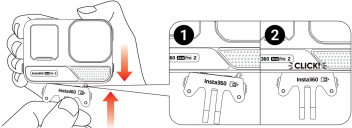


1. Wskaźnik świetlny
2. Ekran przedni
3. Przycisk migawki
4. Mikrofon
5. Osłona obiektywu
6. Przycisk zasilania
7. Osłona portu USB
8. Port USB-C
9. Gniazdo karty MicroSD
10. Zaślepka mikrofonu/osłona przeciwwiatrowa

11. Pokrywa akumulatora
12. Akumulator
13. Przełącznik zwalniający
14. Wskaźnik świetlny
15. Odchylany ekran dotykowy
16. Otwór wentylacyjny
17. Zatrząsk montażowy
18. Głośnik

Standardowe akcesoria

Insta360 Ace Pro 2 zawiera dwa akcesoria w zestawie.

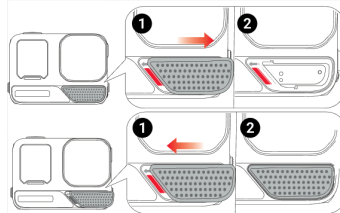
Akcesoria	Opis	Rysunek
Standardowe mocowanie: Uniwersalne mocowanie z 2 bolcami pozwala przymocować kamerę do dowolnego akcesorium i uzyskać bardzo stabilne ujęcia. Magnetyczna konstrukcja umożliwia szybki montaż i demontaż.	Jak używać: 1. Wyrównaj obiektyw kamery z ikoną na uchwycie standardowym i zamocuj uchwyt. 2. Dociśnij standardowe mocowanie do kamery, aż usłyszysz kliknięcie. Następnie delikatnie odciągnij uchwyt od kamery, aby upewnić się, że został on prawidłowo zamocowany. 3. Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski po obu stronach standardowego uchwytu, aby zdjąć kamerę. 4. Standardowe mocowanie może być również używane do podłączania kamery do 3-wtykowych akcesoriów, takich jak mini statyw 2 w 1, elastyczne mocowanie samoprzylepne i inne akcesoria. Uwagi: 1. Upewnij się, że standardowe mocowanie jest zabezpieczone podczas intensywnych aktywności i unikaj silnych uderzeń, aby zapobiec upadkowi i uszkodzeniu kamery.	

Osłona przeciwwietrzna
Uzyskaj krystalicznie
czysty dźwięk w każdej
sytuacji dzięki
innowacyjnej osłonie
przeciwwiatrowej.
Profesjonalna pianka
akustyczna w połączeniu
z konstrukcją z
metalowej siatki redukuje
szum wiatru i zwiększa
czystość dźwięku, a w
razie potrzeby można ją
założyć i zdjąć.

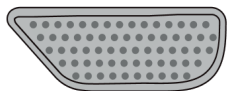
Osłona przeciwwiatrowa jest
domyślnie zainstalowana na
Insta360 Ace Pro 2. Można ją
zainstalować lub usunąć w
zależności od potrzeb.

Instalacja:

1. Wyrównaj osłonę
przeciwwiatrową z ukośnym
znakiem z przodu kamery i
przytrzymaj ją mocno przy
kamerze.



Jest zalecana do szybkich aktywności, takich jak jazda na motocyklu i kolarstwo górskie.



2. Przesuń osłonę przeciwwiatrową w lewo, aż usłyszysz kliknięcie.

Upewnij się, że czerwone oznaczenie jest całkowicie zakryte.

Demontaż:

1. Przesuń osłonę przeciwwiatrową w prawo, aby odsłonić czerwony znacznik, a następnie zdejmij ją.

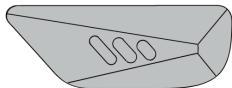
Uwagi:

1. Osłony przeciwwietrznej należy używać i przechowywać w suchym otoczeniu, ponieważ wilgoć może wpływać na jakość dźwięku i wydajność.

2. Aby używać kamery pod wodą, zdejmij osłonę przeciwwiatrową i zainstaluj dołączoną osłonę mikrofonu.

3. Zakładanie i zdejmowanie osłony przeciwwiatrowej nie wpływa na wodoszczelność samej kamery.

Zaślepka mikrofonu
Zdejmowana osłona mikrofonu może zastąpić osłonę przeciwwiatrową podczas fotografowania pod wodą lub uprawiania sportów wodnych. Idealna do sportów wodnych i nurkowania.



Instalacja:

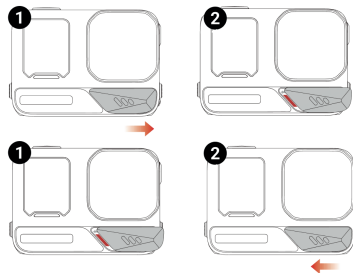
1. Osłona przeciwwiatrowa jest zainstalowana domyślnie. Zdejmij osłonę przeciwwiatrową przesuwając ją w prawo, aby odsłonić czerwony znacznik, a następnie zdejmij ją.
2. Wyrównaj osłonę mikrofonu z ukośnym oznaczeniem z przodu kamery i przytrzymaj ją mocno przy kamerze.
3. Przesuń nasadkę mikrofonu w lewo, aż usłyszysz kliknięcie. Upewnij się, że czerwony znacznik jest całkowicie zakryty.

Usuwanie:

1. Przesuń nasadkę mikrofonu w prawo, aby odsłonić czerwone oznaczenie, a następnie zdejmij ją.

Uwagi:

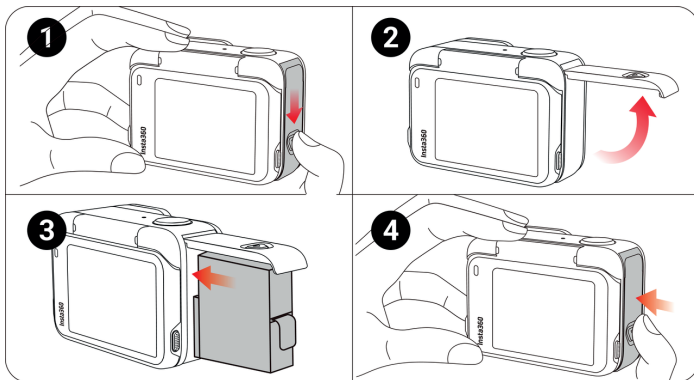
1. Nakładki mikrofonu należy używać w przypadku scen podwodnych lub sportów wodnych.
2. Zakładanie i zdejmowanie osłony mikrofonu nie wpływa na wodoodporność samej kamery.



Pierwsze użycie

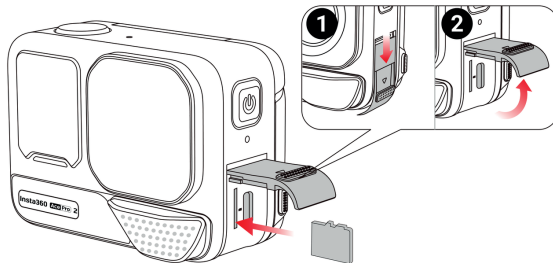
Wkładanie akumulatora

- (1) Naciśnij i przytrzymaj zatrzask pokrywy akumulatora i przesun go w dół.
- (2) Otwórz pokrywę na zewnątrz.
- (3) Włóż akumulator zgodnie z kierunkiem wskazanym na akumulatorze.
- (4) Zamknij pokrywę i upewnij się, że żółte oznaczenie jest całkowicie zakryte, aby nie naruszyć wodoszczelności.



Wkładanie karty MicroSD

- (1) Naciśnij i przytrzymaj zatrzask pokrywy portu USB i przesunij go w dół.
- (2) Włóż kartę microSD w kierunku wskazanym na karcie.
- (3) Zamknij mocno pokrywę, aby nie naruszyć wodoszczelności.



Uwaga:

Aby zapewnić normalne nagrywanie, należy używać kart microSD/TF w formacie exFAT o klasie prędkości UHS-I i V30 lub wyższej. Maksymalna obsługiwana przestrzeń dyskowa wynosi 1 TB.

Ładowanie

Otwórz pokrywę portu USB kamery. Użyj kabla ładującego USB-C dołączonego do opakowania, aby podłączyć Insta360 Ace Pro 2 do ładowarki USB-C.

Wskaźniki będą świecić na czerwono podczas ładowania i wyłączyć się, gdy akumulator zostanie w pełni naładowany.

Szybkie ładowanie Rapid PD pozwala uzyskać 80% naładowania akumulatora w zaledwie 18 minut, a pełne naładowanie w 47 minut.

Czas ładowania Insta360 Ace Pro 2:

Szybkie ładowanie PD: 47 minut - 100%

Przetestowano w warunkach laboratoryjnych w temperaturze 77°F/25°C przy użyciu ładowarki USB-C o mocy 30 W i wyłączonej kamerze. Czas ładowania może się różnić w innych warunkach.

Normalne ładowanie: 75 minut - 100%

Testowane w warunkach laboratoryjnych w temperaturze 77°F/25°C z ładowarką USB-C o mocy 15 W, kamera wyłączona. Czas ładowania może się różnić w zależności od warunków.

Urządzenia zewnętrzne

1. Aby podłączyć urządzenia zewnętrzne, można zdjąć osłonę portu USB. Naciśnij i przytrzymaj zatrzask pokryw portu USB i przesun go w dół.
2. Otwórz pokrywę na zewnątrz i zdejmij ją.
3. Po zdjęciu pokryw portu USB można włożyć czytnik Quick Reader i akcesoria zewnętrzne, takie jak mikrofony.
4. Aby ponownie zainstalować pokrywę, wyrównaj haczyk z metalowym prętem nad komorą gniazda, zatrzasknij go i zamknij.

Znajdź swój numer seryjny

Numer seryjny jest unikalnym kodem, który może być użyty do szybkiej identyfikacji kamery. Numer seryjny można znaleźć w następujący sposób:

1: Pudełko produktu

Numer seryjny znajduje się z tyłu oryginalnego pudełka produktu.

2: Ustawienia kamery

1. Włącz kamerę.
2. Przesuń palcem w dół po ekranie dotykowym, aby uzyskać dostęp do menu skrótów, a następnie przejdź do opcji Ustawienia > Informacje o kamerze, aby wyświetlić numer seryjny.

3: Aplikacja Insta360

1. Podłącz kamerę do aplikacji Insta360.
2. Przejdź do Ustawienia > Informacje o urządzeniu, aby wyświetlić numer seryjny.

4: Insta360 Studio

1. Uruchom aplikację Insta360 Studio na komputerze i zaimportuj dowolny plik nagrany przez kamerę.
2. Wybierz nagranie, kliknij ikonę informacji po prawej stronie ekranu, wybierz Właściwości pliku i wyświetl numer seryjny.

Aktywacja

Przed pierwszym użyciem należy aktywować Insta360 Ace Pro 2 w aplikacji Insta360.

Kroki:

1. Pobierz aplikację Insta360. Alternatywnie, wyszukaj „Insta360” w dowolnym głównym sklepie z aplikacjami lub zeskanuj kod QR na pudełku.
2. Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć Insta360 Ace Pro 2.
3. Włącz Wi-Fi i Bluetooth na swoim smartfonie.
4. Otwórz aplikację Insta360 i kliknij kamerę u dołu strony. Wybierz urządzenie, z którym chcesz się połączyć w wyskakującym oknie, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć połączenie. Domyślna nazwa kamery to „Insta360 Ace Pro 2 *****”, gdzie ***** to sześć ostatnich cyfr numeru seryjnego na pudełku, w którym dostarczono Insta360 Ace Pro 2. Przy pierwszym połączeniu z Insta360 Ace Pro 2 konieczne będzie potwierdzenie połączenia na ekranie dotykowym.
5. Po pomyślnym podłączeniu kamery postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby aktywować kamerę. Aplikacja wyświetli monit o aktualizację oprogramowania sprzętowego, jeśli dostępna jest nowa wersja. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zaktualizować oprogramowanie Insta360 Ace Pro 2.

Podstawowe użycie

Przyciski

Przycisk zasilania



Status kamery	Działanie	Opis
Wyłączony	Naciśnij	- Włączanie kamery.
Włączony	Naciśnij	- Przełączanie między różnymi trybami fotografowania lub ustawieniami wstępnymi. - Podczas nagrywania naciśnij, aby oznaczyć klipy jako ważne. Oznaczone klipy można szybciej znaleźć podczas edycji. Przycisk zasilania można dostosować w ustawieniach w menu skrótów. Można wybierać między takimi funkcjami, jak włączanie/wyłączanie ekranu, sterowanie zoomem itp. w czasie, gdy kamera nie nagrywa, a w czasie nagrywania.
	Przytrzymaj	- 1 sekunda: Wyłączenie zasilania. - 5 sekund: Wymuszenie wyłączenia.

Przycisk migawki



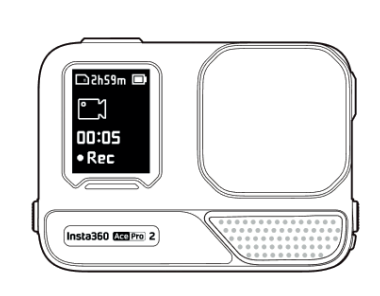
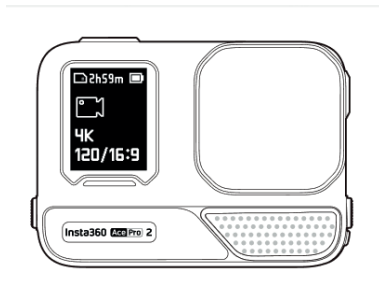
Status kamery	Działanie	Opis
Wyłączony	Naciśnij	- Rozpoczęcie fotografowania przy użyciu funkcji QuickCapture*. *Funkcja QuickCapture musi być najpierw włączona w kamerze.
Włączony	Naciśnij	- Na stronie podglądu: Zrobienie zdjęcia lub rozpoczęcie nagrywanie wideo. Zatrzymanie nagrywanie. - Na innych stronach: Powrót do strony podglądu w celu rozpoczęcia nagrywania lub zrobienia zdjęcia.
	Przytrzymaj	- Szybkie anulowanie i usunięcie nagrania.

Przełącznik zwalniający

Działanie	Opis
Naciśnij jednocześnie przyciski po obu stronach klapki ekranu.	- Zmiana kąta ekranu dotykowego.

Używanie ekranu

Ekran przedni



Po włączeniu kamery na przednim ekranie zostaną wyświetlone następujące informacje:

Status kamery	Opis
Podgląd	Akumulator, pojemność pamięci, specyfikacje fotografowania, bieżący tryb fotografowania.
Fotografowanie	Stan nagrywania, tj. wstrzymanie, nagrywanie wstępne, odliczanie itp.
Inne	Zapisywanie materiału, łączenie z aplikacją, aktualizacja oprogramowania sprzętowego itp.

Odchylany ekran dotykowy

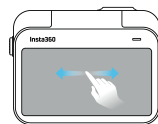
Główny wyświetlacz ekranu dotykowego pokazuje bieżący tryb robienia zdjęć. Pasek menu pokazuje poziom naładowania akumulatora, pojemność pamięci i bieżące parametry fotografowania. Przesuwając lub dotykając ekranu, można wykonać następujące czynności:



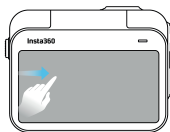
Stuknij ekran
Ukrywanie/pokazywa-
nie informacji na
ekranie dotykowym.



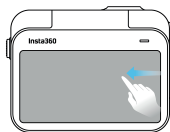
Przesuń palcem w dół
od góry
Wyświetl menu
skrótów.



Przesuń palcem w lewo i w
prawo na środku
Przełączanie trybu
fotografowania.



Przesuń palcem w prawo
od lewej strony
Wejdź na stronę albumu.

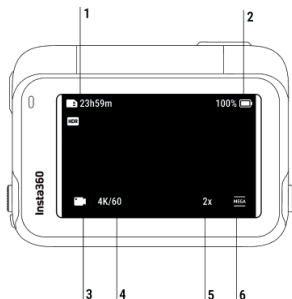


Przesuń w lewo od prawej
Wprowadzanie ustawień
parametrów
fotografowania.



Przesuń palcem w górę od
dołu
Wprowadzanie ustawień
parametrów fotografowania.

Interfejs fotografowania



- 1. Pamięć:** Pokazuje pozostałą liczbę zdjęć lub długość nagrań wideo, które można zapisać na karcie microSD.
- 2. Stan naładowania:** Aktualny poziom naładowania Insta360 Ace Pro 2.
- 3. Tryb nagrywania:** Kliknij ikonę i przesuń palcem, aby wybrać inny tryb fotografowania.
- 4. Specyfikacje nagrywania:** Bieżące ustawienia trybu fotografowania.
- 5. Clarity Zoom:** Kliknij ikonę lub dotknij dwukrotnie ekranu, aby powiększyć lub pomniejszyć 1x lub 2x bez pogorszenia jakości obrazu.
- 6. Pole widzenia:** Zmiana pola widzenia.

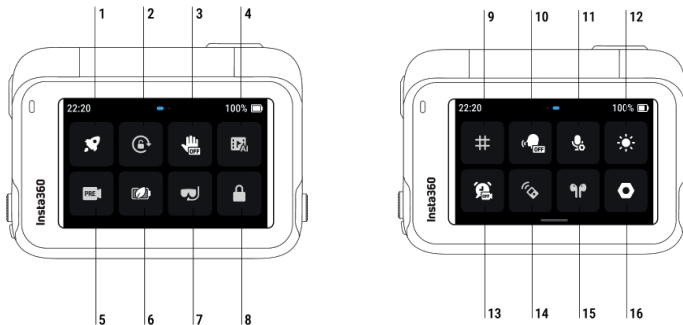
Tryb nagrywania

Kliknij ikonę i przesunij palcem lub przesunij palcem w lewo i w prawo na środku ekranu, aby wybrać inny tryb.

Tryb	Opis
Wideo	Nagrywanie wideo z automatycznie zastosowaną stabilizacją FlowState. Aktywny HDR jest dostępny do 4K60fps.
PureVideo	Technologia PureVideo poprawia jakość obrazu przy słabym oświetleniu.
FreeFrame Video	Zastosowanie stabilizacji FlowState i blokady horyzontu z regulowanym współczynnikiem proporcji w postprodukcji za pośrednictwem aplikacji lub Studio. Aktywny HDR jest dostępny do 4K60fps.
TimeShift	Wideo TimeShift może być używane podczas ruchu, aby stworzyć efekt hyperlapse.
Timelapse	Nadaje się do nagrywania statycznych filmów poklatkowych.
Dashcam	Nagrywanie w sposób ciągły i zapisywanie materiału do określonej ilości pamięci. Aktywny HDR jest dostępny do 4K30fps.
Nagrywanie w pętli	Nagrywanie ciągle i zapisywanie tylko ostatniego segmentu o stałej długości. Aktywny HDR jest dostępny do 4K60fps.
Zwolnione tempo	Nagrywanie filmów w zwolnionym tempie z dużą liczbą klatek na sekundę.
Starlapse	Rób i przechowuj wiele zdjęć i automatycznie łącz efekty Starlapse.
Zdjęcia seryjne	Robienie wielu zdjęć w krótkim czasie.
Interwał	Aparat automatycznie wykonuje zdjęcia seryjne w określonych odstępach czasu.
Zdjęcie	Zrób pojedyncze zdjęcie.

Menu skrótów

Przesuń palcem w dół po ekranie dotykowym, aby wyświetlić menu skrótów.

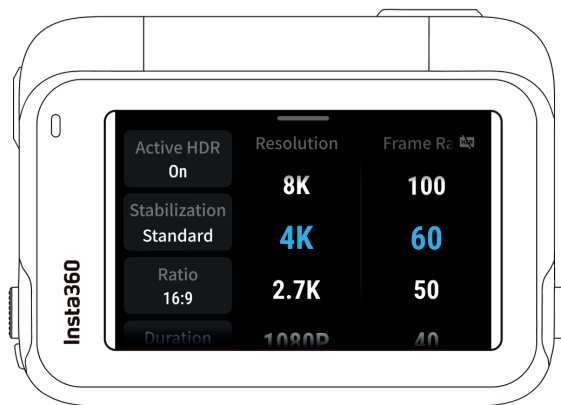


1. QuickCapture: Włącz/wyłącz. Po włączeniu naciśnij przycisk migawki, gdy kamera jest wyłączona, aby ją włączyć i rozpocząć nagrywanie.
2. Blokada obrotu: Włącz/wyłącz.
3. Sterowanie gestami: Włącz/wyłącz.
4. AI Highlights Assistant: Włącz/wyłącz. Kamera wyszukuje najlepsze momenty z pojedynczego filmu i wyświetla je do przejrzenia. Połącz je w jeden film lub zapisz każdy z nich jako nowy plik. Wyświetl je na stronie albumu.
5. Nagrywanie wstępne: Włącz/wyłącz. Pozwala zapisać do 120 sekund nagrania przed naciśnięciem przycisku migawki.

6. Tryb Endurance: Włącz/wyłącz. Działa jako tryb niskiego zużycia energii, aby wydłużyć żywotność akumulatora. Niektóre funkcje i specyfikacje nie są dostępne w trybie Endurance, takie jak sterowanie gestami i sterowanie głosowe.
7. Tryb podwodny: Włącz/wyłącz. Optymalizuje stabilizację i koryguje zniekształcenia pod wodą, zapewniając bardziej realistyczne i naturalne nagrania.
8. Blokada ekranu: Stuknij, aby zablokować ekran. Przesuń palcem w górę po ekranie dotykowym, aby odblokować.
9. Siatka: Włącz/wyłącz.
10. Sterowanie głosowe: Włącz/wyłącz.
11. Tryby audio: Wybór pomiędzy trzema trybami dźwięku: Redukcja wiatru, Wzmocnienie głosu i Stereo. Można wybrać najbardziej odpowiedni tryb dźwięku w zależności od scenariusza.
12. Regulacja jasności: Przesuń pasek, aby dostosować jasność ekranu.
13. Timed Capture: Użyj funkcji Timed Capture.
14. Pilot Bluetooth: Wyszukiwanie i podłączanie pilota Bluetooth.
15. Słuchawki Bluetooth: Wyszukiwanie i podłączanie słuchawek i zestawów słuchawkowych Bluetooth.
16. Ustawienia: Ustawienia kamery, takie jak głośność głośnika, włączanie/wyłączanie lampki kontrolnej, dostosowywanie przycisku zasilania itp.

Ustawienia specyfikacji nagrywania

Przesuń palcem w górę od dołu ekranu dotykowego, aby wyświetlić ustawienia specyfikacji nagrywania.



Tryb	Parametry
Wideo	Aktywny HDR, stabilizacja, współczynnik, czas trwania, rozdzielczość, liczba klatek na sekundę
PureVideo	Stabilizacja, współczynnik, czas trwania, rozdzielczość, liczba klatek na sekundę
FreeFrame Video	Aktywny HDR, współczynnik, czas trwania, rozdzielczość, liczba klatek na sekundę
TimeShift	Stabilizacja, współczynnik, czas trwania
Timelapse	Rozdzielczość, liczba klatek na sekundę, stabilizacja, współczynnik, interwał, długość ujęcia
Dashcam	Aktywny HDR, przestrzeń pętli, czasowy znak wodny, stabilizacja, współczynnik, rozdzielczość, liczba klatek na sekundę
Nagrywanie w pętli	Aktywny HDR, stabilizacja, współczynnik, czas trwania pętli, rozdzielczość, liczba klatek na sekundę
Zwolnione tempo	Stabilizacja, współczynnik, czas trwania, rozdzielczość, liczba klatek na sekundę
Starlapse	Typ, format, współczynnik, czas trwania, rozdzielczość, timer
Burst Photo	Burst, pamięć podręczna, format, współczynnik, rozdzielczość, timer
Interwał	Interwał, format, współczynnik, czas trwania, rozdzielczość, czasomierz
Zdjęcie	Format, współczynnik, rozdzielczość, timer

Ustawienia parametrów nagrywania

Przesuń palcem w lewo od prawej krawędzi ekranu dotykowego, aby wyświetlić ustawienia parametrów nagrywania.

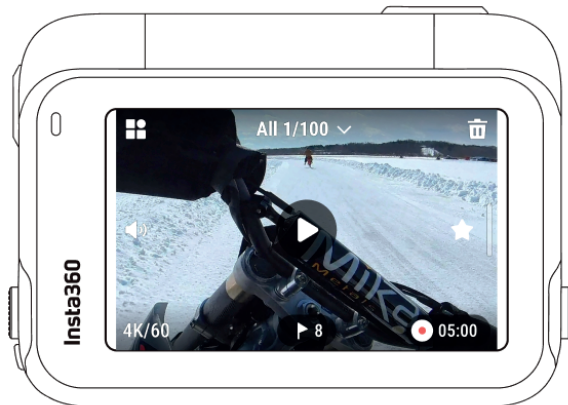


Parametry	Opis
Czas otwarcia migawki	Kontroluje czas potrzebny na przedostanie się światła do kamery. Im krótszy czas otwarcia migawki, tym wyraźniejszy obraz. Ustaw wyższą wartość dla dynamicznych ujęć i niższą dla słabych warunków oświetleniowych.
Czułość (ISO)	Odzwierciedla czułość czujnika na światło. Wyższa czułość oznacza, że kamera może przechwycić więcej światła, aby uzyskać jaśniejszy obraz.
Wartość ekspozycji (EV)	W trybie automatycznym można dostosować EV, aby pomóc w prześwietleńiu lub niedoświetleńiu.
Balans bieli (WB)	Usuwa nierealistyczne kolory i odcienie, dzięki czemu kolory są dokładnie uchwycone na obrazie. Wyższy balans bieli zapewnia cieplejsze odcienie, a niższy - chłodniejsze odcienie.
Wstępne ustawienie ekspozycji	Zaleca się korzystanie z funkcji Anti-Flicker w przypadku codziennych scen, aby uzyskać najlepszą jasność obrazu. W przypadku scen akcji, funkcja Jitter Blur Reduction może poprawić stabilność, ale obraz może być ciemniejszy.
Filtr	Dodaj różne odcienie kolorów i efekty.
Tryb pomiaru	Priorytet twarzy nadaje twarzy priorytet jasności. Matryca zapewnia dokładną ekspozycję całego obrazu.
I-Log	Profesjonalny profil kolorów, który rejestruje więcej szczegółów, umożliwiając bardziej elastyczną gradację kolorów w postprodukcji.
Ostrość	Zwiększ kontrast na krawędziach obrazu, aby rozmyte filmy wydawały się ostrzejsze.

Tryb	Parametry	
	Auto	Ręcznie
Wideo	Filtry, EV, Tryb pomiaru, Ostrość, I-Log, Preset ekspozycji, WB	Filtry, migawka, ISO, EV, ostrość, I-Log, WB
PureVideo	Filtry, EV, ustawienia ekspozycji, balans bieli, tryb pomiaru	
FreeFrame Video	Filtry, EV, tryb pomiaru, zaprogramowana ekspozycja, ostrość, logarytm I, balans bieli	Filtry, migawka, ostrość, logarytm I, ISO, EV, balans bieli
TimeShift	Filtry, EV, WB, ostrość	Filtry, migawka, ISO, EV, balans bieli, ostrość
Timelapse	Filtry, EV, WB, ostrość	Filtry, migawka, ISO, EV, WB, ostrość
Dashcam	Filtry, EV, tryb pomiaru, wstępne ustawienie ekspozycji, ostrość, log, WB	Filtry, migawka, ISO, EV, WB, ostrość, I-Log
Nagrywanie w pętli	Filtry, EV, tryb pomiaru, ustawienia ekspozycji, balans bieli,	Filtry, migawka, ISO, EV, WB, ostrość, I-Log
Zwolnione tempo	Filtry, EV, WB, ostrość	Filtry, migawka, ISO, EV, WB, ostrość
Starlapse	WB, EV	Migawka, ISO, EV, WB
Zdjęcia seryjne	Filtry, EV, WB	Filtry, migawka, ISO, EV, balans bieli
Interwał	Filtry, EV, WB	Filtry, migawka, ISO, EV, WB
Zdjęcie	Filtry, EV, tryb pomiaru, balans bieli	Filtry, migawka, ISO, EV, WB

Strona albumu

Przesuń palcem w prawo od lewej krawędzi ekranu dotykowego, aby przejść do strony albumu.



Wskaźniki świetlne

Insta360 Ace Pro 2 posiada dwa wskaźniki LED, jeden z przodu kamery i jeden z tyłu. Oba wyświetlają te same informacje. Wskaźniki można włączyć/wyłączyć w Ustawienia > Ogólne.

Status kamery	Status wskaźnika
Zasilanie włączone	Podczas uruchamiania świeci na niebiesko, a następnie na niebiesko
Rozpoczęcie fotografowania za pomocą funkcji QuickCapture	Miga na niebiesko trzy razy
Tryb czuwania / tryb czuwania (ładowanie)/ tryb czuwania (pełne naładowanie)	Ciągły niebieski
Zasilanie wyłączone	Miga pięciokrotnie na niebiesko
Ładowanie (wyłączony)	Świeci na czerwono (wyłącza się po pełnym naładowaniu)
Nagrywanie wstępne	Ciągły niebieski
Odliczanie >1s	Miga na niebiesko
Odliczanie ≤1s	Miga pięciokrotnie na niebiesko

Tryb U-Disk/Tryb kamery internetowej	Ciągły niebieski
Pobieranie do aplikacji	Miga na zielono
Niewystarczająca ilość pamięci/ przerwane tworzenie kopii zapasowej/nieudane formatowanie	Miga trzy razy na żółto, a następnie zatrzymuje się
Czytnik Quick Reader nie ma karty SD	Ciągły żółty
Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	Powoli miga na niebiesko
Niski poziom naładowania akumulatora	Miga na żółto trzy razy co 5 sekund
Zbyt wysoka temperatura	Miga trzy razy na żółto
Niewystarczająca ilość pamięci/błąd pliku/błąd USB/brak karty SD	Ciągły żółty

Przechowywanie plików

Należy używać kart microSD/TF w formacie exFAT o klasie prędkości UHS-I i V30 lub wyższej. Niska prędkość może mieć wpływ na nagrywanie. Maksymalna obsługiwana przestrzeń dyskowa wynosi 1 TB. Problemy z kompatybilnością mogą spowodować zatrzymanie nagrywania.

Zalecamy korzystanie z oficjalnych kart microSD dostępnych w oficjalnym sklepie Insta360. Jeśli chcesz użyć innej karty microSD, następujące karty zostały również przetestowane pod kątem zgodności z Insta360 Ace Pro 2:

Karty microSD	Numer modelu	Pojemność	Klasa prędkości
Sandisk Extreme V30 A1	SDSQXVF-032G-GN6MA	32GB	V30
Sandisk Extreme Pro V30 A1	SDSQXCG-032G-GN6MA	32GB	V30
Sandisk Extreme Pro V30 A1	SDSQXCG-064G-GN6MA	64GB	V30
Sandisk Extreme V30 A1	SDSQXAF-128G-GN6MA	128GB	V30
Sandisk Extreme V30 A2	SDSQXAF-128G-GN6MA	64GB	V30
Sandisk Extreme V30 A2	SDSQXA1-256G-ZN6MA	256GB	V30
Sandisk Extreme Pro V30 A2	SDSQXCZ-1T00-ZN6MA	1TB	V30
Lexar 1066x microSD UHS-I SILVER Series	LMS1066064G-BN	64GB	V30
Lexar 1066x microSD UHS-I SILVER Series	LMS1066128G-BN	128GB	V30
Lexar 1066x microSD UHS-I SILVER Series	LMS1066256G-BN	256GB	V30

Formatowanie karty microSD

Zaleca się regularne przysyłanie plików z kamery do telefonu lub komputera w celu utworzenia kopii zapasowej i sformatowania karty microSD za pomocą kamery lub aplikacji Insta360, aby uniknąć problemów z pamięcią masową.

- Formatowanie za pomocą aplikacji Insta360 Ace Pro 2:

1. Włóż kartę microSD do Insta360 Ace Pro 2.
2. Włącz Insta360 Ace Pro 2.
3. Przesuń palcem w dół po ekranie dotykowym, aby przejść do menu skrótów, stuknij Ustawienia > Karta SD > Formatuj.

- Formatowanie za pomocą aplikacji Insta360:

1. Podłącz Insta360 Ace Pro 2 do telefonu za pośrednictwem aplikacji Insta360.
2. Wejdź do aplikacji Ustawienia > Inne ustawienia > Pamięć kamery > Formatuj pamięć.

Uwaga: Podczas formatowania karty za pomocą komputera, musi ona być w formacie exFAT, a rozmiar jednostki alokacji powinien pozostać jako ustawienie domyślne.

Aplikacja Insta360

Połączenie z aplikacją Insta360

1. Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć kamerę.
2. Włącz Wi-Fi i Bluetooth w smartfonie.
3. Otwórz aplikację Insta360 i dotknij ikony kamery u dołu strony. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby aktywować kamerę.
4. Jeśli łączysz się z aplikacją Insta360 po raz pierwszy, musisz autoryzować połączenie na ekranie dotykowym lub nacisnąć przycisk migawki.

Jeśli nie możesz połączyć się z aplikacją, przejdź do ustawień Wi-Fi smartfona, znajdź kamerę, wprowadź hasło i wróć do aplikacji. Hasło Wi-Fi kamery można zmienić na stronie ustawień aplikacji.

Nadal nie możesz połączyć się z aplikacją Insta360?

1. Sprawdź, czy aplikacja Insta360 ma następujące uprawnienia: uprawnienia sieciowe, uprawnienia Bluetooth lub uprawnienia sieci lokalnej.
2. Sprawdź, czy w kamerze włączona jest funkcja Wi-Fi.
3. Upewnij się, że kamera znajduje się wystarczająco blisko telefonu.

Przesyłanie plików

Pliki z kamery można pobrać na telefon lub komputer, a następnie edytować i eksportować za pomocą aplikacji Insta360 lub Insta360 Studio.

Przesyłanie plików z kamery do telefonu

Połączenie bezprzewodowe (iOS/Android)

1. Podłącz kamerę do aplikacji Insta360.
2. Otwórz stronę albumu aplikacji.
3. Stuknij prawą górną ikonę, aby wybrać pliki, które chcesz przesłać.
 - a. Stuknij ikonę eksportu, aby zapisać je w albumie telefonu. Nie zamykaj aplikacji ani nie blokuj telefonu podczas eksportowania.
 - b. Stuknij ikonę pobierania, aby pobrać materiał do galerii aplikacji.

Jeśli kamera nie może połączyć się z aplikacją Insta360, spróbuj wykonać następujące czynności:

1. Zaktualizuj kamerę i aplikację do najnowszej wersji.
2. Sprawdź ustawienia Wi-Fi w telefonie, aby sprawdzić, czy jest połączony. Jeśli nie, wprowadź hasło Wi-Fi i uruchom ponownie kamerę i telefon przed ponowną próbą. Jeśli nadal nie ma połączenia, zapomnij sieć Wi-Fi w ustawieniach telefonu i spróbuj połączyć się ponownie.
3. Upewnij się, że aplikacja Insta360 ma włączone uprawnienia GPS i Bluetooth. Na urządzeniach z systemem Android wyłącz WLAN+ lub automatyczne przełączanie Wi-Fi (jeśli jest dostępne). Na urządzeniach z systemem iOS przejdź do wybierz Insta360 i włącz „Sieć lokalna”.

Przesyłanie plików z kamery do komputera (Mac/Windows)

1. Użyj oficjalnego kabla USB-C, aby podłączyć kamerę do komputera.
2. Włącz zasilanie kamery i wybierz „U-Disk Mode”. Poczekać, aż komputer rozpozna dysk kamery.
3. Otwórz folder DCIM > Camera01 i skopiuj zdjęcia/filmy z tego folderu do komputera.

Jeśli kamera nie może się połączyć, spróbuj wykonać następujące czynności:

1. Upewnij się, że oprogramowanie sprzętowe kamery jest aktualne.
2. Do przesyłania danych użyj oficjalnego kabla USB-C, ponieważ kable inne niż oficjalne mogą mieć problemy z kompatybilnością.
3. Upewnij się, że kamera jest włączona.

Przesyłanie plików z aplikacji Insta360 na komputer Mac

iPhone

1. Podłącz telefon iPhone do komputera Mac.
2. W oknie Findera na komputerze Mac wybierz telefon iPhone.
3. W górnej części okna Findera kliknij opcję Pliki, a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Przenieś z Maca na iPhone'a: Utwórz nowy folder i nadaj mu nazwę IMPORT na pulpicie. Przeciągnij pliki do folderu IMPORT, a następnie do folderu aplikacji Insta360 na urządzeniu.
 - Transfer z iPhone'a na Maca: Kliknij mały trójkąt obok aplikacji Insta360, aby zobaczyć folder DCIM, a następnie przeciągnij żądane pliki do folderu na komputerze Mac.

Uwagi:

- Folder musi mieć nazwę IMPORT pisaną wielkimi literami.
- Postęp przesyłania może nie być widoczny. Poczekaj na jego zakończenie.
- Po przesłaniu uruchom ponownie aplikację Insta360 na telefonie, aby zobaczyć pliki.

Android

1. Zainstaluj Android File Transfer na komputerze Mac.
2. Podłącz telefon do komputera Mac i otwórz aplikację Android File Transfer.
3. Znajdź „data > com.arashivision.insta360akiko > files > Insta360OneR > galleryOriginal”.
4. Przeglądaj pliki i foldery na urządzeniu z systemem Android, a następnie skopiuj je i wklej lub przeciągnij do folderu na komputerze Mac.

Przesyłanie plików z aplikacji Insta360 do komputera z systemem Windows

iPhone

1. Zainstaluj iTunes na komputerze z systemem Windows. Podłącz iPhone'a do komputera, otwórz iTunes, a następnie zakończ proces autoryzacji zgodnie z instrukcjami.
2. Po pomyślnej autoryzacji kliknij ikonę iPhone'a w lewym górnym rogu, a pojawią się pliki iPhone'a.
3. Kliknij „Udostępnianie plików” i wybierz „Insta360” z listy. Następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Transfer z iPhone'a do komputera z systemem Windows: Znajdź folder DCIM, a następnie kliknij Zapisz. Wybierz żadaną ścieżkę i kliknij Zapisz.
 - Transfer z komputera z systemem Windows na iPhone'a: Utwórz nowy folder i nadaj mu nazwę IMPORT, a następnie skopiuj zdjęcia/filmy do folderu IMPORT. Zastąp folder IMPORT w aplikacji Insta360.

Uwagi:

- Folder musi mieć nazwę IMPORT pisaną wielkimi literami.
- Po przesłaniu uruchom ponownie aplikację Insta360 w telefonie, aby zobaczyć pliki.

Android

1. Podłącz telefon z systemem Android do komputera. W razie potrzeby wybierz w telefonie opcję „Zarządzaj plikami” w sekcji „Połączenie USB”.
2. Kliknij „Mój komputer/Ten komputer”, znajdź model telefonu i kliknij „Pamięć wewnętrzna”.
3. Znajdź „data > com.arashivision.insta360akiko > files > Insta360OneR > galleryOriginal”, a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:
 - Przenieś z systemu Android na komputer z systemem Windows: Skopiuj folder lub pliki na komputer.
 - Transfer z komputera z systemem Windows do systemu Android: Skopiuj pliki do tego folderu z komputera.

Edycja

Możesz przeglądać i edytować swoje nagrania w aplikacji Insta360 lub Insta360 Studio.

- Aplikacja Insta360

Strona edycji

1. Podłącz kamerę do aplikacji Insta360.
2. Przejdź do strony edycji. Możesz otworzyć i edytować swój materiał w „Create a Video” lub użyć AI do automatycznej edycji klipów za pomocą „Auto Edit”. Wypróbuj szablony, motywy i efekty AI za pomocą FlashCut i Shot Lab, aby tworzyć viralowe filmy w kilka sekund.

Strona albumu

1. Podłącz kamerę do aplikacji Insta360.
2. Wejdź na stronę albumu, aby wyświetlić wszystkie swoje klipy.
3. Otwórz materiał i edytuj go w odtwarzaczu.

- Insta360 Studio

1. Pobierz i otwórz aplikację Insta360 Studio na komputerze z witryny Insta360.
2. Podłącz kamerę lub kartę SD do komputera i zaimportuj multimedia.
3. Edytuj za pomocą rozbudowanych narzędzi i biblioteki programu Studio lub użyj wtyczki Adobe Premiere, aby uzyskać jeszcze więcej opcji.

Wyjątkowe funkcje

Sterowanie gestami

Kamerą można sterować za pomocą gestów, co doskonale sprawdza się w przypadku selfie grupowych lub w hałaśliwym otoczeniu. Włącz sterowanie gestami w aparacie, a następnie daj znak, aby rozpocząć/zatrzymać nagrywanie lub zrobić zdjęcie. Przesuń palcem w dół po ekranie dotykowym i włącz funkcję sterowania gestami. Aby aktywować tę funkcję, należy trzymać głowę i dłoń wyraźnie w kadrze. Z funkcji sterowania gestami można korzystać w kasku lub rękawiczkach.

Gest	Sterowanie wyzwalaniem
 Znak pokoju	Rób zdjęcia z odliczaniem czasu.
 Otwarta dłoń	Rozpoczęcie/zatrzymanie nagrywania wideo.

Clarity Zoom

Podczas nagrywania i podglądu, dotknij dwukrotnie ekranu lub dotknij przycisku zoomu w prawym dolnym rogu ekranu, aby powiększyć lub pomniejszyć 1x lub 2x bez utraty jakości obrazu. Funkcja Clarity Zoom jest obsługiwana w następujących trybach i specyfikacjach:

Tryb nagrywania	Specyfikacja
Zdjęcie/interwał/zdjęcie seryjne	12,5 MP 9MP
Wideo	4K (16:9/4:3/2.35:1) @60fps i poniżej 2,7K (16:9/4:3) @60fps i poniżej 1080p (16:9/4:3) @60fps i poniżej
Nagrywanie w pętli/Kamera błyskowa/PureVideo	4K (16:9/4:3) @60 fps i poniżej 2.7K (16:9/4:3) @60fps i poniżej 1080p (16:9/4:3) @60fps i poniżej

Nagrywanie wstępne

Funkcja nagrywania wstępnego umożliwia zarejestrowanie do 120 sekund materiału filmowego jeszcze przed naciśnięciem przycisku migawki, dzięki czemu nie umknie Ci żadna sekunda akcji. Następujące tryby fotografowania i specyfikacje obsługują funkcję nagrywania wstępnego:

Tryb nagrywania	Specyfikacja nagrywania	Czas (sekundy)
Wideo	4K@120/100	15
	4K@60/50/48 2.7K@120/100 1080p@120/100	30, 15
	4K@30/25/24 2.7K@60/50/48/30/25/24	90, 60, 30, 15
	1440p@60/50/48/30/25/24 1080p@60/50/48/30/25/24	120, 90, 60, 30, 15

PureVideo	4K@60/50/48	30, 15
	4K@30/25/24 2.7K@60/50/48/30/25/24	90, 60, 30, 15
	1440p@60/50/48/30/25/24 1080p@60/50/48/30/25/24	120, 90, 60, 30, 15
FreeFrame Video	4K@60/50/48	30, 15
	4K@30/25/24 2.7K@60/50/48/30/25/24	90, 60, 30, 15
	1440p@60/50/48/30/25/24	120, 90, 60, 30, 15
Zwolnione tempo	4K@120/100	15
	2.7K@120/100 1080p@120/100	30, 15

Wybierz tryb nagrywania, przesunąć palcem w dół po ekranie, aby przejść do menu skrótów, dotknij ikony „PRE” i wybierz czas trwania. Po włączeniu tej funkcji kamera będzie nagrywać w sposób ciągły, ale zapisze ustawiony czas trwania na karcie microSD dopiero po naciśnięciu przycisku migawki. Na przykład, jeśli ustawisz wstępne nagrywanie na 15 sekund, ale przed naciśnięciem przycisku migawki działa się 30 sekund, ostatecznym wstępnie nagrany materiał będzie ostatnie 15 sekund. Nagrywanie wstępne można anulować w dowolnym momencie. Wideo nie zostanie zapisane. Jeśli naciśniesz przycisk migawki podczas nagrywania wstępnego, kamera rozpocznie nagrywanie normalnie, a końcowy film będzie zawierał nagranie wstępne i zwykły film.

Kod czasowy

Kamera ma wbudowany kod czasowy zapewniający płynniejszy przepływ pracy podczas filmowania wieloma kamerami. Po nagraniu można zsynchronizować wiele ścieżek wideo w edycji.

Istnieją trzy sposoby synchronizacji kodu czasowego:

1. Generator kodu czasowego: Podłącz kamerę do generatora kodu czasowego, aby zsynchronizować kod czasowy.
2. Aplikacja Insta360: Podłącz kamerę do aplikacji Insta360, aby automatycznie skalibrować czas systemowy kamery i użyć go jako kodu czasowego.
3. Ręczna synchronizacja: Ręcznie ustaw czas rozpoczęcia na wielu kamerach, aby wyrównać czas. Upewnij się, że jest taki sam, a następnie kliknij „Start timecode”.

I-Log

Przed rozpoczęciem nagrywania włącz funkcję I-Log na stronie parametrów nagrywania kamery. Po nagraniu podłącz kamerę do aplikacji Insta360, przejdź do strony albumu, wybierz plik i dotknij ikony LUT, aby dostosować kolor.

Tryb wytrzymałości

W przypadku korzystania z kamery przez dłuższy czas należy włączyć tryb Endurance Mode w menu skrótów kamery, aby wydłużyć czas pracy akumulatora do 3 godzin*. Po jego włączeniu niektóre funkcje, takie jak sterowanie gestami i sterowanie głosowe, są niedostępne.

*Testowano w środowisku laboratoryjnym 77°F (25°C), wideo 1080p24fps z Active HDR wyłączonym w trybie Endurance. Żywotność akumulatora może różnić się w zależności od warunków.

Statystyki aktywności GPS

Użyj GPS Activity Stats w aplikacji Insta360, aby nałożyć dane w czasie rzeczywistym ze smartfona bez konieczności korzystania ze sprzętu sportowego innych firm.

Jak się połączyć:

1. Jeśli korzystasz z funkcji GPS Activity Stats po raz pierwszy, połącz kamerę z aplikacją Insta360, aby zsynchronizować czas ze smartfona.
2. Przejdź do strony ustawień aplikacji, dotknij „GPS Activity Stats” i autoryzuj aplikację Insta360, aby uzyskać dostęp do danych GPS telefonu.
3. Naciśnij przycisk nagrywania u dołu ekranu, aby rozpocząć rejestrowanie danych GPS. Pozostaw aplikację na stronie statystyk aktywności GPS, a kamera może kontynuować rejestrowanie danych bez połączenia z aplikacją.
4. Przesuń przycisk w prawo, aby zatrzymać nagrywanie. Dotknij prawego górnego rogu, aby wyświetlić dane.
5. Po nagraniu można wyświetlić nagranie w albumie aplikacji. Dotknij nagrania, aby wyświetlić jego podgląd, wybierz ikonę pulpitu statystyk, a dane statystyk aktywności GPS zostaną wyświetlone domyślnie.

Uwagi:

1. Po włączeniu funkcji GPS Activity Stats nie trzeba utrzymywać połączenia Wi-Fi. Aplikacja będzie kontynuować rejestrowanie danych, dopóki interfejs GPS Activity Stats jest otwarty w aplikacji Insta360, nawet jeśli przełączysz się do innych aplikacji. Rejestrowanie zostanie przerwane, jeśli opuścisz interfejs GPS Activity Stats w aplikacji Insta360.
2. Lokalizacja GPS w czasie rzeczywistym nie jest obecnie obsługiwana.
3. Filmy 360° nie są obecnie obsługiwane.
4. Silne sygnały w otoczeniu mogą zakłócać dane GPS i uniemożliwiać ich nagrywanie. Zalecamy nagrywanie na otwartej przestrzeni.
5. GPS Activity Stats nie obsługuje następujących trybów fotografowania: Timelapse, Starlapse, Dynamic Timelapse, Slow Motion i Bullet Time.

Pulpit statystyk (pliki Garmin/Apple/COROS/IGPSPORT/FIT i GPX)

Podczas eksportowania można również dodawać do wideo statystyki w czasie rzeczywistym, takie jak prędkość, wysokość, łączny dystans, nachylenie i trajektoria ruchu z aplikacji i urządzeń innych firm. Można nakładać dane z urządzenia Garmin, COROS i IGPSPORT lub zegarka Apple Watch oraz importować pliki FIT i GPX.

Obecnie obsługiwane są tylko dane z urządzeń Garmin, Apple, COROS i IGPSPORT, a także pliki FIT i GPX. W przyszłości mogą zostać dodane kolejne marki.

Uwagi:

1. Filmy 360° nie są obecnie obsługiwane.
2. Silne sygnały w otoczeniu mogą zakłócać dane GPS i uniemożliwiać ich nagrywanie. Zalecamy nagrywanie na otwartej przestrzeni.
3. Aplikacja Stats Dashboard nie obsługuje następujących trybów nagrywania: Timelapse, Starlapse, Dynamic Timelapse, Slow Motion i Bullet Time.

Urządzenie Garmin/COROS/IGPSPORT

Jak połączyć:

1. Połącz kamerę z aplikacją Insta360, otwórz film na stronie albumu aplikacji, wstrzymaj odtwarzanie i kliknij "Stats" w dolnym menu.
2. Wybierz urządzenie jako źródło danych.
3. Jeśli nie jesteś jeszcze zarejestrowany lub zalogowany w aplikacji Insta360, musisz się zarejestrować lub zalogować.
4. Zaloguj się na swoje konto Garmin/COROS/IGPSPORT i autoryzuj aplikację Insta360.
5. Dane zostaną automatycznie zsynchronizowane z aplikacją Insta360.

Uwagi:

- W celu uzyskania dokładnych kodów czasowych między danymi GPS a filmem zaleca się połączenie kamery z aplikacją Insta360 przed rozpoczęciem nagrywania w celu uzyskania kodu czasowego z telefonu.
- Przed synchronizacją danych z aplikacją Insta360 należy przesłać dane z urządzenia do odpowiedniej aplikacji.
- Możesz przełączać się między źródłami danych, dotykając ikony na stronie pulpitu nawigacyjnego.
- Dane można synchronizować z wieloma urządzeniami zalogowanymi do aplikacji Insta360.
- Urządzenia Garmin: Insta360 Insta360 Ace Pro 2 obsługuje dowolne urządzenie Garmin, które udostępnia dane z Garmin Connect, w tym liczniki rowerowe i smartwatche.

Apple Watch

Jak połączyć:

1. Połącz kamerę z aplikacją Insta360, otwórz wideo na stronie albumu aplikacji, wstrzymaj odtwarzanie i kliknij "Statystyki" w dolnym menu.
2. Wybierz „Apple Health” jako źródło danych.
3. Jeśli nie jesteś jeszcze zarejestrowany lub zalogowany w aplikacji Insta360, musisz się zarejestrować lub zalogować.
4. Autoryzuj aplikację Insta360.
5. Dane Apple Health zostaną automatycznie zsynchronizowane z aplikacją Insta360.

Uwagi:

- Aplikacja Insta360 nie obsługuje Apple Health na urządzeniach z systemem Android.
- W celu uzyskania dokładnych kodów czasowych między danymi GPS a filmem, zaleca się połączenie kamery z aplikacją Insta360 przed rozpoczęciem nagrywania, aby uzyskać kod czasowy z telefonu.
- Przed rozpoczęciem nagrywania należy rozpocząć trening na zegarku Apple Watch i zapisać go, aby zarejestrować dane ćwiczeń i informacje GPS. Możesz także ręcznie dodać trening w aplikacji Apple Health, aby zsynchronizować dane.
- Między źródłami danych można przełączać się, dotykając ikony na stronie pulpitu nawigacyjnego.

Pliki FIT i GPX

Pliki FIT lub GPX z aplikacji innych firm można importować do aplikacji Insta360 na dwa poniższe sposoby:

Udostępnianie plików FIT lub GPX z aplikacji innych firm do aplikacji Insta360

Jeśli aplikacja innej firmy obsługuje udostępnianie plików FIT i GPX, można udostępnić te pliki aplikacji Insta360. Aplikacja automatycznie dopasuje dane do filmów. Pozostań na stronie głównej aplikacji Insta360 przed udostępnieniem plików FIT lub GPX, aby przyspieszyć dopasowanie danych.

Zapisywanie plików FIT lub GPX w telefonie

Jeśli zapisywanie plików FIT i GPX w telefonie jest obsługiwane przez aplikację innej firmy, możesz otworzyć zapisane pliki w aplikacji Insta360 za pomocą systemowego menedżera plików. Alternatywnie, przejdź do pulpitu nawigacyjnego > Źródło danych > Pliki lokalne i wybierz plik do zaimportowania. Dane zostaną automatycznie zsynchronizowane z materiałem filmowym.

Uwagi:

1. Niektóre aplikacje lub urządzenia mogą generować pliki GPX bez znaczników czasu i dlatego są niekompatybilne z panelem statystyk.
2. Ze względu na niespójne ustawienia strefy czasowej u różnych producentów, importowane pliki mogą wykazywać niespójności.
3. Pozostań na stronie głównej aplikacji Insta360 przed udostępnieniem plików FIT lub GPX, aby przyspieszyć dopasowanie danych.

Konserwacja

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego

Aktualizacje oprogramowania układowego będą regularnie dostępne dla Insta360 Ace Pro 2, aby zapewnić jego wydajne działanie. Aby uzyskać optymalne wyniki, należy zaktualizować oprogramowanie do najnowszej wersji. Przed aktualizacją oprogramowania sprzętowego upewnij się, że Insta360 Ace Pro 2 ma co najmniej 20% naładowania akumulatora.

Aktualizacja przez aplikację Insta360:

Podłącz Insta360 Ace Pro 2 z aplikacją Insta360. Aplikacja powiadomi Cię, jeśli dostępna jest nowa aktualizacja oprogramowania układowego. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zaktualizować oprogramowanie sprzętowe.

Jeśli aktualizacja oprogramowania sprzętowego kamery nie powiedzie się, sprawdź poniższe elementy i spróbuj ponownie:

1. Upewnij się, że kamera znajduje się blisko telefonu.
2. Nie zamykaj ani nie minimalizuj aplikacji Insta360.
3. Upewnij się, że telefon ma silne i stabilne połączenie sieciowe.

Po potwierdzeniu powyższych warunków uruchom ponownie kamerę i spróbuj ponownie zaktualizować oprogramowanie układowe. Jeśli nadal nie powiedzie się, spróbuj zaktualizować oprogramowanie sprzętowe za pomocą komputera.

Aktualizacja za pomocą komputera

1. Upewnij się, że Insta360 Ace Pro 2 jest włączony.
2. Podłącz kamerę do komputera za pomocą kabla USB-C i wybierz tryb U-Disk.
3. Pobierz najnowszą wersję oprogramowania sprzętowego z oficjalnej strony Insta360 na swój komputer.
4. Gdy komputer rozpozna Insta360 Ace Pro 2, skopiuj plik „Insta360AceProFW.bin” do katalogu głównego Insta360 Ace Pro 2. Nie zmieniaj nazwy pliku.
5. Odłącz Insta360 Ace Pro 2 od komputera. Insta360 Ace Pro 2 wyłączy się automatycznie. Wskaźniki będą powoli migać na niebiesko.
6. Insta360 Ace Pro 2 automatycznie uruchomi się ponownie po zakończeniu aktualizacji.

Wodoodporność

1. Kamera Insta360 Ace Pro 2 jest wodoodporna do 12 m (39 stóp) bez etui do nurkowania. W przypadku dłuższego użytkowania pod wodą należy użyć etui do nurkowania. Etui do nurkowania jest wodoodporne do 60 m (197 stóp).
2. Sprawdź, czy komora akumulatora jest wolna od zanieczyszczeń lub ciał obcych. Po włożeniu akumulatora zamknij pokrywę akumulatora i upewnij się, że żółte oznaczenie jest całkowicie zakryte, aby zapewnić wodoszczelność.
3. Upewnij się, że pokrywa portu USB jest wolna od brudu i ciał obcych. Przed użyciem kamery pod wodą należy upewnić się, że jest ona całkowicie zamknięta.
4. Po każdym użyciu w wodzie morskiej należy zanurzyć kamerę w słodkiej wodzie na 15 minut, delikatnie opłukać przy otwartej klapce, a następnie dokładnie osuszyć miękką szmatką. Przed ponownym użyciem należy poczekać, aż całkowicie wyschnie.
5. Insta360 Ace Pro 2 posiada fabrycznie zainstalowaną osłonę przeciwwiatrową. Usunięcie lub zainstalowanie osłony przeciwwiatrowej i osłony mikrofonu nie ma wpływu na wodoszczelność kamery. Wilgoć może mieć wpływ na jakość dźwięku i redukcję szumów. Przed użyciem kamery w deszczowe dni lub podczas uprawiania sportów wodnych należy zdjąć osłonę przeciwwiatrową lub zastąpić ją osłoną mikrofonu.

Aby utrzymać wodoodporność Insta360 Ace Pro 2:

- Nie używaj suszarki do suszenia kamery, ponieważ może to wpłynąć na mikrofon i głośnik oraz uszkodzić wewnętrzną wodoodporność.
- Unikaj używania kamery przez dłuższy czas (>1 godzina) poza zalecanym zakresem temperatur (-4°F do 113°F/-20°C do 45°C) lub w wilgotnym środowisku.
- Nie należy przechowywać kamery w środowisku o wysokiej temperaturze lub wilgotności.
- Nie należy demontować kamery.
- Należy unikać wchodzenia do wody z dużą prędkością. Nadmierny wpływ wody może spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Należy upewnić się, że pokrywa akumulatora kamery, pokrywa portu USB i pokrywa obiektywu są zainstalowane i bezpiecznie zamknięte, w przeciwnym razie kamera nie będzie wodoodporna.

Czyszczenie

1. Jeśli na osłonie obiektywu znajdują się ciała obce, takie jak brud lub włosy, wyczyść ją czystą wodą lub użyj pisaka do obiektywów, dmuchawki lub szmatki.
2. Jeśli na obiektywie znajdują się ciała obce, takie jak brud lub włosy, wyczyść go za pomocą pisaka, dmuchawki lub szmatki.
3. Upewnij się, że akumulator i pokrywa akumulatora są wolne od brudu i ciał obcych, takich jak piasek lub włosy. W razie potrzeby wyczyść je miękką, suchą szmatką lub papierem.
4. Upewnij się, że gniazdo karty microSD jest wolne od kurzu, brudu i piasku, aby zapewnić prawidłowe działanie kamery.

Środki ostrożności dotyczące akumulatora

1. Należy używać wyłącznie akumulatora dostarczonego przez firmę Insta360, przeznaczonych do urządzenia Insta360 Ace Pro 2. Insta360 nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek wypadki lub awarie spowodowane użyciem nieoficjalnego akumulatora. Jeśli konieczna jest wymiana akumulatora, należy zakupić go w oficjalnym sklepie Insta360.
2. Nie należy ładować akumulatora bezpośrednio po użyciu kamery, ponieważ temperatura akumulatora może być zbyt wysoka. Przed ładowaniem zaleca się odczekanie, aż akumulator ostygnie do temperatury pokojowej. Ładowanie akumulatora w środowisku o temperaturze powyżej 40°C (104°F) lub poniżej 0°C (32°F) może prowadzić do rozszerzenia, wycieku, przegrzania lub uszkodzenia akumulatora.
3. Jeśli akumulator nie będzie używany przez dłuższy czas, wpłynie to na jego wydajność.
4. Akumulator należy ładować i rozładowywać co trzy miesiące, aby utrzymać optymalne warunki pracy.

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Arashi Vision Inc niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego [Kamera Insta360 Ace Pro 2] jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <https://files.innpro.pl/insta360>

Adres producenta: 11 piętro, budynek 2, Jinlitong Financial Center, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, Chiny

Częstotliwość radiowa: 2400-2483,5 MHz

Maksymalna moc częstotliwości radiowej: ≤ 20 dBm

Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennosć stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmiennosć należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmiennosć może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Importer: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
ul. Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polska
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Środki bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź czy styki urządzenia są czyste.

Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru.

Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania.

Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury.

Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min 1m od innych obiektów.

Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania.

Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp bez rekomendacji i atestu producenta.

Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

Akumulator LI-ION

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V lub 15% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 2,5V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Akumulator LI-PO

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI PO (litowo-polimerowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,5V lub 5% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np 3,2V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.