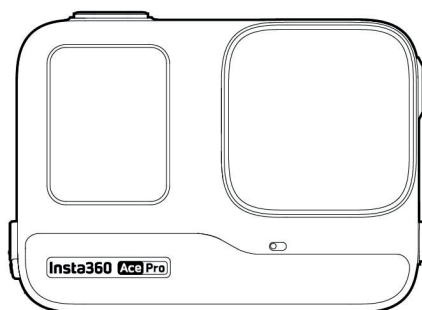


Insta360 Ace Pro

CO-ENGINEERED WITH



Instrukcja obsługi



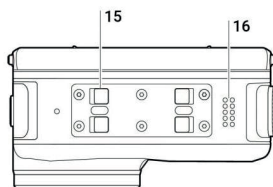
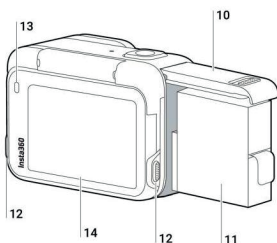
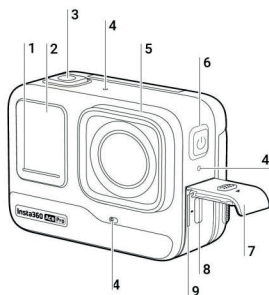
Spis treści

Opis produktu	1
Opis elementów Ace Pro	1
Akcesoria	2
Pierwsze użytkowanie	4
Montaż akumulatora	4
Karta MicroSD	5
Urządzenia zewnętrzne	5
Ładowanie	6
Aktywacja	7
Podstawowe użytkowanie	8
Funkcje przycisków	8
Obsługa ekranu	10
Tryb fotografowania	13
Wskaźniki kontrolne	20
Przechowywanie plików	22
Dodatkowe funkcje	23
Sterowanie za pomocą ruchów	23
Ostrość podczas zbliżenia	23
Anulowanie nagrywania	23
Wstrzymywanie nagrywania	24
Fotografowanie	24

Auto Dash	25
AI Warp	25
AI Selfie Stick Eraser	25
AI Highlights Assistant	26
Aplikacja pobierania w tle	26
Zdalny podgląd GPS	27
Przesyłanie plików	33
Aplikacja Insta360	36
Połączenie z aplikacją Insta360	36
Tryb Android	36
Interfejs aplikacji	36
Konserwacja	37
Aktualizacja oprogramowania	37
Wodoodporność	38
Czyszczenie	38
Środki ostrożności akumulatora	38

Opis produktu

Opis elementów Ace Pro

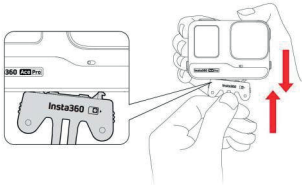


1. Wskaźnik kontrolny
2. Ekran przedni
3. Przycisk migawki
4. Mikrofon
5. Obiektyw
6. Przycisk zasilania
7. Osłona portu USB
8. Port USB typu C
9. Gniazdo kart microSD

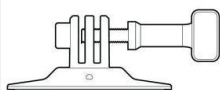
10. Pokrywa akumulatora
11. Akumulator
12. Przełącznik zwalniający
13. Wskaźnik kontrolny
14. Obrotowy ekran dotykowy
15. Zatrząsk montażowy
16. Głośnik

Aksesoria

Ace Pro zawiera dwa akcesoria w zestawie umożliwiające swobodne fotografowanie w dowolnym miejscu.

Aksesoria	Opis	Ilustracja
Uchwyt: uniwersalny 2-bolcowy uchwyt pozwala przymocować kamerę do dowolnego akcesorium, zapewniając wyjątkowo stabilne ujęcia. Magnetyczna konstrukcja umożliwia szybki montaż i demontaż.	Sposób użytkowania: 1. Wyrównaj obiektyw kamery z ikoną na uchwycie i zamocuj uchwyt. 2. Dociśnij uchwyt do kamery, aż usłyszysz kliknięcie. Następnie delikatnie pociągnij uchwyt od kamery, aby upewnić się, że został prawidłowo zamocowany. 3. Przytrzymaj jednocześnie przyciski po obu stronach uchwytu, aby zdjąć kamerę. Rozszerzone zastosowanie: Standardowy uchwyt może łączyć kamerę z akcesoriami, a także może być podłączony zewnętrznie do elastycznego uchwytu samoprzylepnego i innych akcesoriów.	1  2 

Elastyczny uchwyt samoprzylepny:
Elastyczna konstrukcja z mocną podstawą samoprzylepną 3M, która może być używana na płaskich, zakrzywionych powierzchniach i w złożonych środowiskach. Odporny na ciepło i wilgoć.

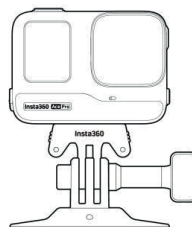
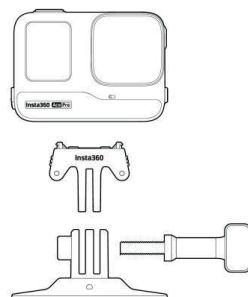


Sposób użycia:

1. Odklej czerwoną naklejkę na spodzie elastycznego uchwytu samoprzylepnego i wyczyść podstawę chusteczką czyszczącą przed użyciem. Przyklej do powierzchni, naciśnij i przytrzymaj przez 30 sekund.
2. Zamocuj uchwyt. Dokręć śrubę, aby zapewnić stabilność.
3. Przymocuj kamerę do uchwytu.

Uwagi:

- Podstawa samoprzylepna jest przeznaczona do jednorazowego użytku. Jeśli odklei się od powierzchni, nie można jej użyć ponownie.
- Produkt należy zamontować na gładkiej, czystej powierzchni, takiej jak szkło, ceramika, plastik, powierzchnie malowane, metal itp.
- Uchwyt może być bezpośrednio podłączony do kamery lub używany z przedłużaczem z włókna węglowego na kasku. Nie można go używać z selfie stickami.



Pierwsze użytkowanie

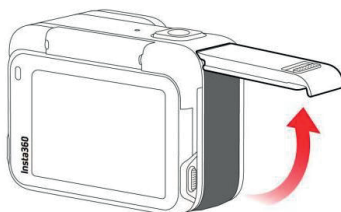
Montaż akumulatora

1. Naciśnij i przytrzymaj zatrzask pokrywy akumulatora i przesun go w dół.
2. Gdy pojawi się żółty znacznik, 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 uszkodzić wodoszczelności.

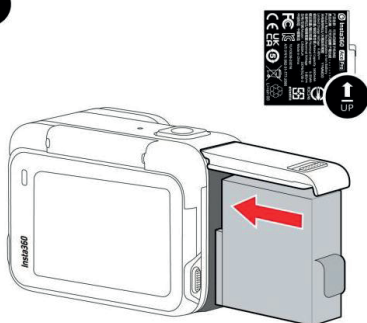
1



2



3

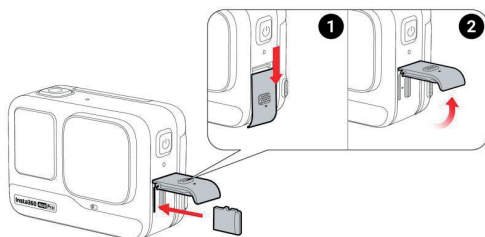


4



Karta MicroSD

1. Naciśnij i przytrzymaj zatrzask osłony portu USB i przesun go w dół.
2. Włóż kartę MicroSD w kierunku wskazanym na karcie.



Uwaga:

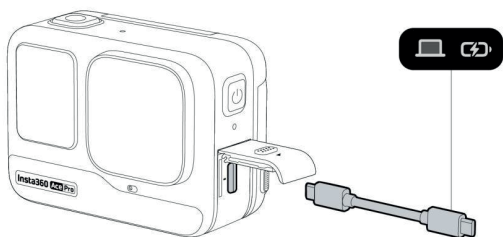
Należy używać kart microSD w formacie exFAT o klasie prędkości UHS-I i V30 lub wyższej, aby zapewnić prawidłowo nagrywanie. Maksymalna obsługiwana przestrzeń dyskowa wynosi 1 TB.

Urządzenia zewnętrzne

1. Przytrzymaj osłonę zabezpieczenia gniazda karty MicroSD kamery przy wystającej części osłony w kierunku pokazanym na ilustracji i wyciągnij osłonę całkowicie w kierunku wskazanym strzałką.
2. Otwórz pokrywę na zewnątrz i zdecydowanym ruchem ją wyciągnij.
3. Po wyciągnięciu pokrywy można włożyć kartę pamięci i adapter audio.
4. Po użyciu wyrównaj wewnętrzne wycięcie w górnej części osłony zabezpieczenia ze srebrnym metalowym zatrzaskiem nad komorą gniazda.

Ładowanie

Otwórz osłonę portu USB kamery. Użyj dołączonego do zestawu kabla ładującego typu C do typu C, aby podłączyć port typu C kamery Ace Pro do ładowarki typu C.



Szybkie ładowanie Rapid PD pozwala kamerze uzyskać 80% naładowania akumulatora w zaledwie 22 minuty, a pełne naładowanie w 46 minut.

Czas ładowania Ace Pro:

- Szybkie ładowanie PD: 46 minut - 100%
- Standardowe ładowanie: 63 minuty - 100%

*Wskaźniki będą świecić na czerwono podczas ładowania i zgasną po pełnym naładowaniu akumulatora.

Aktywacja

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

Kroki:

1. Pobierz aplikację Insta360. Możesz też wyszukać "Insta360" w dowolnym głównym sklepie z aplikacjami lub zeskanować kod QR na pudełku.
2. Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć Ace Pro.
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 "Ace Pro *****", gdzie ***** to sześć ostatnich cyfr numeru seryjnego na pudełku, w którym dostarczono kamerę Ace Pro. Przy pierwszym połączeniu z Ace Pro konieczne będzie potwierdzenie połączenia na ekranie dotykowym.
5. Po pomyślnym podłączeniu kamery postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby aktywować kamerę. Aplikacja wyświetli komunikat z prośbą o aktualizację oprogramowania, jeśli dostępna jest nowa wersja. Postępuj zgodnie z komunikatami na ekranie, aby zaktualizować oprogramowanie Ace Pro.

Podstawowe użytkowanie

Funkcje przycisków

Przycisk zasilania



Status kamery	Obsługa	Opis
Wyłączona	Naciśnij raz	Włączenie kamery.
Włączona	Naciśnij raz	- Przełączanie między różnymi trybami fotografowania lub ustawieniami wstępnymi. - Podczas nagrywania naciśnij przycisk, aby zaznaczyć nagrania jako ważne. Oznaczone nagrania można następnie szybciej znaleźć podczas edycji.
	Przytrzymaj	- 1 sekunda: Wyłączenie zasilania. - 5 sekund: Wymuszone wyłączenie.

Przycisk migawki



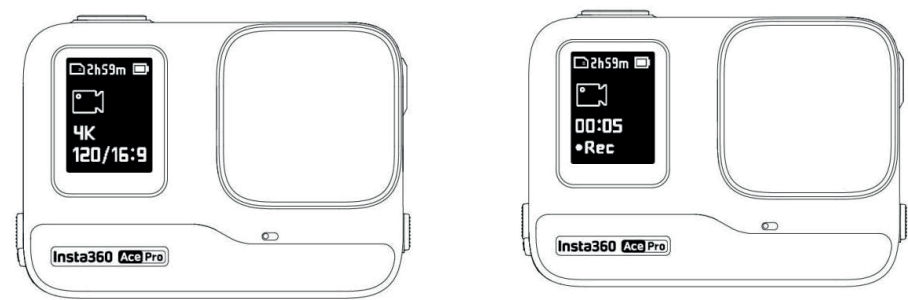
Status kamery	Obsługa	Opis
Wyłączona	Naciśnij raz	Rozpoczęcie fotografowania za pomocą funkcji QuickCapture*. *Ta funkcja musi zostać najpierw włączona w kamerze.
Włączona	Naciśnij raz	Podczas podglądu: - Zrobienie zdjęcia lub rozpoczęcie nagrywania wideo. - Zatrzymanie nagrywania. Na innych stronach: - Powrót do strony podglądu.
	Naciśnij raz	Podczas nagrywania: - Szybkie anulowanie nagrywania.

Przełącznik zwalniający

Obsługa	Opis
Naciśnij jednocześnie przyciski po obu stronach ekranu.	Zmiana kąta ekranu dotykowego.

Obsługa ekranu

Przedni ekran



Po włączeniu kamery na przednim ekranie zostaną wyświetlone następujące informacje:

Status kamery	Opis
Podgląd	Akumulator, pojemność akumulatora, specyfikacje fotografowania, bieżący tryb fotografowania.
Fotografowanie/ Nagrywanie	Status, np. wstrzymane, nagrywanie wstępne, odliczanie itp.
Pozostałe	Zapisywanie nagrań, łączenie z aplikacją, aktualizacja oprogramowania itp.

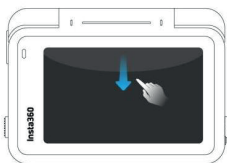
Obrotowy ekran dotykowy

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



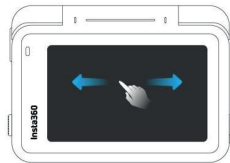
Naciśnięcie ekranu

Ukrywanie/pokazywanie informacji na ekranie dotykowym.



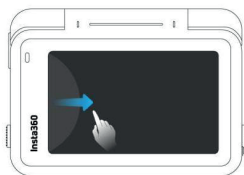
Przesunięcie palcem w dół od góry

Wejście do ustawień kamery.



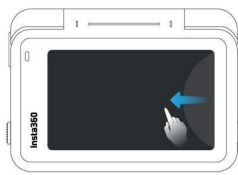
Przesunięcie palcem w lewo i w prawo na środku

Przełączanie trybu fotografowania.



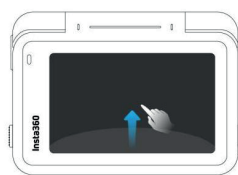
Przesunięcie od lewej

Przejdź do albumu.



Przesunięcie od prawej

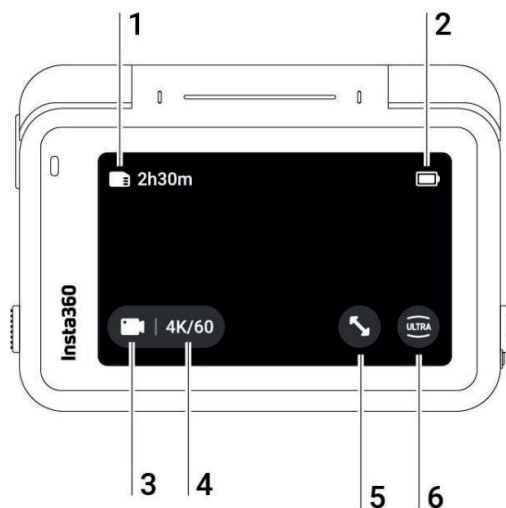
Wprowadzanie ustawień parametrów fotografowania.



Przesunięcie w górę od dołu

Więcej ustawień parametrów fotografowania.

Menu skrótów



1. Pamięć: Wyświetla pozostałą liczbę zdjęć lub długość nagrań wideo, które można zapisać na karcie microSD.
2. Stan akumulatora: Aktualny poziom naładowania akumulatora Ace Pro.
3. Tryb fotografowania: Kliknij ikonę i przesun palcem, aby wybrać inny tryb fotografowania.
4. Specyfikacje fotografowania: Bieżące ustawienia trybu fotografowania.
5. Clarity Zoom: Kliknij ikonę lub naciśnij dwukrotnie ekran, aby powiększyć lub pomniejszyć obraz bez pogorszenia jego jakości.
6. Pole widzenia: Zmiana pola widzenia.

Tryb fotografowania

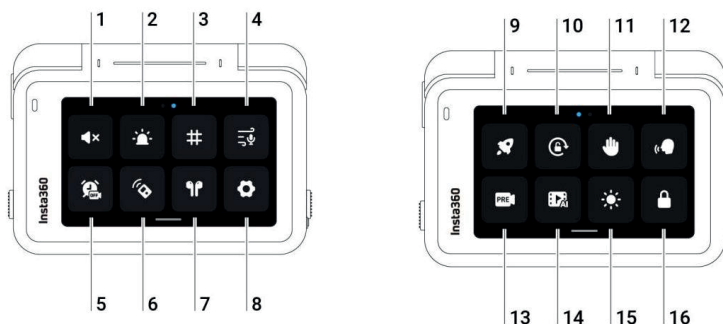
Kliknij ikonę i przesunij palcem lub przesunij palcem w lewo i w prawo na środku ekranu, aby wybrać inny tryb fotografowania.

Tryb fotografowania	Opis
Video	Nagrywanie wideo z automatycznie zastosowaną stabilizacją FlowState.
FreeFrame Video	Zastosuj stabilizację FlowState i blokadę horyzontu z regulowanym współczynnikiem proporcji w późniejszej obróbce za pośrednictwem aplikacji lub Studio.
PureVideo	Technologia PureVideo poprawia jakość obrazu przy słabym oświetleniu.
TimeShift	Wideo TimeShift może być używane podczas ruchu, aby stworzyć efekt hyperlapse.
Timelapse	Nadaje się do nagrywania statycznych filmów poklatkowych.
Loop Recording	Nagrywanie ciągłe i zapisywanie tylko ostatniego segmentu o stałej długości.
Slow Motion	Nagrywaj filmy w zwolnionym tempie z dużą liczbą klatek na sekundę.
Starlapse	Rób i zapisuj wiele zdjęć oraz automatycznie łącz efekty Starlapse.
Burst Photos	Wykonaj wiele zdjęć w krótkim czasie.
Interval	Kamera automatycznie wykonuje zdjęcia seryjne w określonych odstępach czasu.

HDR Photo	Do wykonywania zdjęć o wysokim zakresie dynamiki. Podczas fotografowania należy trzymać kamerę nieruchomo.
Photo	Wykonanie pojedynczego zdjęcia.

Ustawienia kamery

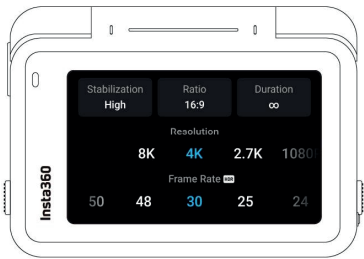
Przesuń palcem w dół po ekranie dotykowym, aby wyświetlić ustawienia kamery.



1. Komunikat dźwiękowy: Ustaw głośność głośnika kamery. Dostępne są cztery opcje: wysoka, średnia, niska i wyciszenie.
2. Dioda sygnalizacyjna: Wł./Wył.
3. Siatka: Wł./Wył.
4. Audio: Przełącz tryb audio. Do wyboru jest Stereo, Wind Reduction (Redukcja wiatru) lub Direction Focus (Skupienie na kierunku).
5. Timed Capture: Użyj funkcji Timed Capture.
6. Pilot Bluetooth: Wyszukiwanie i podłączanie pilota Bluetooth.
7. AirPods: Wyszukiwanie i podłączanie słuchawek AirPods.
8. Ustawienia: Zobacz ustawienia kamery.
9. QuickCapture: Wł./Wył. Po włączeniu naciśnij przycisk migawki, gdy kamera jest wyłączona, aby ją włączyć i rozpocząć nagrywanie.
10. Blokada obrotu: Wł./Wył.
11. Sterowanie gestami: Wł./Wył.
12. Sterowanie głosowe: Wł./Wył.
13. Nagrywanie wstępne: Wł./Wył. Umożliwia zapisanie 15 lub 30 sekund materiału przed rozpoczęciem nagrywania.
14. AI Highlights Assistant: Wł./Wył. 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. Można je wyświetlać w albumie.
15. Regulacja jasności: Przesuń pasek, aby dostosować jasność ekranu.
16. Blokada ekranu: Naciśnij, aby zablokować ekran. Przesuń palcem w górę na ekranie dotykowym, aby odblokować.

Ustawienia specyfikacji fotografowania

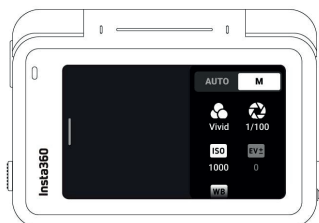
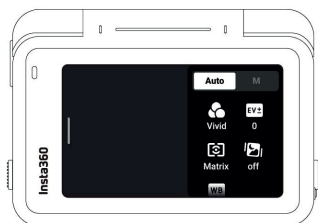
Przesuń palcem w górę od dołu ekranu dotykowego, aby wyświetlać ustawienia specyfikacji fotografowania.



Tryb fotografowania	Parametry
Video	Stabilizacja, współczynnik, czas trwania, rozdzielczość, liczba klatek na sekundę
FreeFrame Video	Współczynnik, czas trwania, rozdzielczość, liczba klatek na sekundę
PureVideo	Współczynnik, czas trwania, rozdzielczość, liczba klatek na sekundę
TimeShift	Stabilizacja, współczynnik, czas trwania
Timelapse	Stabilizacja, współczynnik, czas trwania, interwał
Loop Recording	Stabilizacja, współczynnik, czas trwania zapętlenia, rozdzielczość, liczba klatek na sekundę
Slow Motion	Stabilizacja, współczynnik, czas trwania, rozdzielczość, liczba klatek na sekundę
Starlapase	Typ, Współczynnik, Czas trwania, Rozdzielczość, Timer
Burst	Burst, Współczynnik, Pamięć cache, Rozdzielczość, Timer
Interval	Interwał, Typ, Współczynnik, Czas trwania, Rozdzielczość, Timer
HDR Photo	Format, Współczynnik, Rozdzielczość, Timer
Photo	Format, Współczynnik, Rozdzielczość, Timer

Ustawienia parametrów fotografowania

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

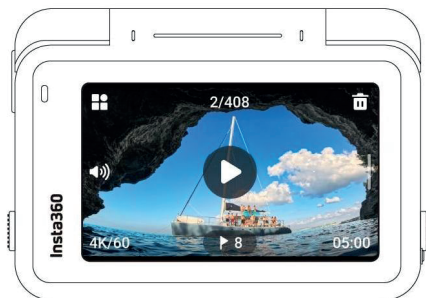


Parametry	Opis
Czas otwarcia migawki	Czas potrzebny na przedostanie się światła do kamery. Im krótszy czas otwarcia migawki, tym wyraźniejszy obraz.
Czułość (ISO)	Odzwierciedla czułość matrycy na światło. Wyższa czułość oznacza, że kamera może przechwycić więcej światła, aby uzyskać jaśniejszy obraz.
Wartość kompensacji ekspozycji (EV)	W trybie automatycznym można dostosować EV, aby pomóc w prześwietleniu lub niedoświetleniu.
Balans bieli (WB)	Usuwa nierealistyczne kolory i odcienie, dzięki czemu kolory są dokładnie odwzorowane na obrazie.
Stabilizacja przy słabym oświetleniu	Poprawia rozmycie ruchu i stabilizację w warunkach słabego oświetlenia. W ekstremalnych warunkach obraz będzie ciemniejszy i może migotać.
Filtr	Dodaj różne odcienie kolorów i efekty.
Priorytet twarzy	Nadaje twarzy priorytet jasności.

Tryb fotografowania	Parametry	
	Automatyczne	Ręczne
Video	Filtry, EV, Priorytet twarzy, Stabilizacja przy słabym oświetleniu, balans bieli	Filtry, migawka, ISO, EV, balans bieli
FreeFrame Video	Filtry, EV, Priorytet twarzy, Stabilizacja przy słabym oświetleniu, balans bieli	Filtry, migawka, ISO, EV, balans bieli
PureVideo	EV, stabilizacja przy słabym oświetleniu, balans bieli	Migawka, ISO, EV, balans bieli
TimeShift	Filtry, EV, balans bieli	Filtry, migawka, ISO, EV, balans bieli
Timelapse	Filtry, EV, balans bieli	Filtry, migawka, ISO, EV, balans bieli
Loop Recording	Filtry, EV, Priorytet twarzy, Stabilizacja przy słabym oświetleniu, balans bieli	Filtry, migawka, ISO, EV, balans bieli
Slow Motion	Filtry, EV, balans bieli	Filtry, migawka, ISO, EV, balans bieli
Starlapase	Filtry, migawka, ISO, balans bieli, EV	Migawka, ISO, EV, balans bieli
Burst Photo	Filtry, EV, balans bieli	Filtry, migawka, ISO, EV, balans bieli
Interval	Filtry, EV, balans bieli	Filtry, migawka, ISO, EV, balans bieli
HDR Photo	Priorytet twarzy, balans bieli	Priorytet twarzy, balans bieli
Photo	Filtry, EV, priorytet twarzy, balans bieli	Filtry, migawka, ISO, EV, balans bieli

Album

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



Wskaźniki kontrolne

Ace Pro posiada dwa wskaźniki LED, jeden z przodu kamery i jeden z tyłu. Oba wyświetlają te same informacje. Wskaźniki można włączać/wyłączać w menu Settings (Ustawienia) > General (Ogólne).

Status kamery	Status wskaźnika
Włączona	Świeci w kolorze jasnoniebieskim
Rozpoczęcie fotografowania z QuickCapture	Miga trzy razy w kolorze jasnoniebieskim
Czuwanie/czuwanie (ładowanie)/czuwanie (pełne naładowanie)	Świeci w kolorze jasnoniebieskim
Zakończenie fotografowania za pomocą funkcji Quick Capture	Miga pięciokrotnie w kolorze jasnoniebieskim
Ładowanie (zasilanie wyłączone)	Świeci na czerwono (wyłącza się po pełnym naładowaniu)
Nagrywanie filmu	Miga na czerwono
Odliczanie >1s	Miga na jasnoniebiesko
Odliczanie ≤1s	Miga pięciokrotnie w kolorze jasnoniebieskim
Tryb U-Disk	Świeci w kolorze jasnoniebieskim
Aktualizacja oprogramowania	Powoli miga na niebiesko

Niewystarczająca ilość pamięci/błąd pliku/błąd USB/brak karty SD	Świeci na żółto
Temperatura jest zbyt wysoka	Miga trzy razy na żółto
Niski poziom naładowania akumulatora/temperatura jest zbyt wysoka i kamera rozpocznie automatyczne odliczanie do wyłączenia.	Stale miga na żółto
Status kamery	Status wskaźnika
Włączona	Świeci w kolorze jasnoniebieskim

Przechowywanie plików

Aby zapewnić prawidłowe nagrywanie, należy używać kart microSD w formacie exFAT o klasie prędkości UHS-I i V30 lub wyższej. Maksymalna obsługiwana przestrzeń dyskowa wynosi 1 TB. Wskazane jest korzystanie z oficjalnej karty pamięci dostępnej w Insta360 Store. Jeśli chcesz użyć innej karty pamięci, poniższe zostały również przetestowane pod kątem zgodności z Ace Pro:

Micro SD Cards	Model Number	Capacity	Speed Class
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

Dodatkowe funkcje

Sterowanie za pomocą ruchów

Kamerę można sterować za pomocą ruchów, co doskonale sprawdza się podczas robienia grupowych selfie lub w hałaśliwym otoczeniu. Włącz sterowanie gestami na kamerze, a następnie daj znak, aby rozpocząć/zatrzymać nagrywanie lub zrobić zdjęcie. Przesuń palcem w dół po ekranie dotykowym i włącz sterowanie za pomocą ruchów.

Ruch	Sterowanie wyzwalaczem
 Znak "peace"	Wykonanie zdjęcia z odliczaniem czasu.
 Otwarta dłoń	Rozpoczęcie/zatrzymanie nagrywania wideo.

Zbliżenie z ostrością

Podczas nagrywania i podglądu naciśnij dwukrotnie ekran lub przycisk zoomu po prawej stronie ekranu, aby powiększyć lub pomniejszyć obraz bez utraty jego jakości.

*Obsługuje 4K60 klatek na sekundę i mniej w trybie Video oraz 30 klatek na sekundę i mniej w trybie PureVideo.

Anulowanie nagrywania

W ustawieniach kamery włącz opcję Cancel Recording (Anuluj nagrywanie). Następnie przytrzymaj przycisk migawki, aby natychmiast anulować bieżące nagrywanie i rozpocząć je ponownie.

Wstrzymywanie nagrywania

Wstrzymywanie i wznowianie nagrywania w tym samym pliku. Istnieją trzy sposoby korzystania z tej funkcji:

Status kamery	Obsługa
Nagrywanie	Naciśnij czerwony przycisk w dolnej środkowej części ekranu, aby wstrzymać nagrywanie po raz pierwszy. Aby wznowić lub wstrzymać nagrywanie ponownie, naciśnij przycisk lub naciśnij raz przycisk migawki. Kliknij czerwony przycisk w prawym dolnym rogu ekranu, aby zapisać nagranie w albumie kamery.
Wyłączanie (gdy nagrywanie jest wstrzymane)	Możesz kontynuować nagrywanie w tym samym pliku przy następnym włączeniu kamery. Naciśnij czerwony przycisk u dołu ekranu i wyłącz kamerę. Włącz kamerę ponownie i kontynuuj nagrywanie/wstrzymaj nagrywanie w taki sam sposób, jak standardowo. Kliknij czerwony przycisk w prawym dolnym rogu, aby zapisać nagranie w albumie.
Album	Kliknij czerwony przycisk w prawym dolnym rogu albumu, aby kontynuować nagrywanie w tym pliku.

Fotografowanie

Rób wysokiej jakości zdjęcia nawet podczas nagrywania wideo w rozdzielczości 4K60fps lub niższej w trybie Video i FreeFrame Video. Obsługiwane są wszystkie parametry.
Naciśnij przycisk z kółkiem w lewym dolnym rogu, aby zrobić zdjęcie HD podczas nagrywania.
Po nagraniu film i zdjęcie zostaną zapisane.

Auto Dash

W ustawieniach kamery naciśnij "Power Off Charging Settings" (Ustawienia ładowania przy wyłączonym zasilaniu) i wybierz "Charge and Record" (Ładowanie i nagrywanie). W tym miejscu można dostosować ustawienia i tryb fotografowania. Po podłączeniu kamery do zewnętrznego źródła zasilania, włączy się ona automatycznie i rozpocznie nagrywanie w ustawionym trybie i parametrach.

Ta funkcja jest idealna dla samochodów lub motocykli, ponieważ działa jak kamera samochodowa.

Po odłączeniu kamery od źródła zasilania kamera automatycznie zatrzyma nagrywanie, zapisze plik i rozpocznie odliczanie do wyłączenia.

AI Warp

Dodaj dynamiczny akcent do swoich filmów dzięki AI Warp. Wyszukaj filtr w aplikacji i zastosuj wysokiej jakości efekty AI do całego nagrania lub jego określonych części.

AI Selfie Stick Eraser

Wybierz efekt AI Selfie Stick Eraser w Shot Lab, aby uzyskać ujęcia z perspektywy trzeciej osoby. Jeśli w filmie użyto selfie sticka, AI automatycznie go wykryje i usunie z nagrań.

Motion ND

Dodając Motion ND bezpośrednio do obrazu w aplikacji, można tworzyć efektowne ujęcia, nawet bez filtra ND. Idealny do ujęć w przednim kierunku podczas jazdy lub prowadzenia samochodu.

AI Highlights Assistant

Możesz użyć tej funkcji na kamerze lub w aplikacji.

W kamerze:

Przesuń palcem w dół od góry ekranu dotykowego i włącz funkcję AI Highlights Assistant. Przejdź do strony albumu, aby wyświetlić materiał po nagraniu.

AI automatycznie przeanalizuje pojedynczy film i wyświetli najważniejsze elementy do przejrzenia.

Wybierz najważniejsze fragmenty i zapisz je osobno lub połącz w jeden film.

Następnie możesz usunąć resztę, aby szybko zwolnić miejsce na dysku.

W aplikacji:

Po podłączeniu kamery do aplikacji przejdź do strony albumu i otwórz nagranie. Wstrzymaj film, a w sekcji "Highlights" zobaczysz najważniejsze momenty.

Możesz edytować czas trwania nagrania i wybrać najważniejsze elementy, które chcesz wyeksportować, lub utworzyć więcej nagrań. Ponadto AI automatycznie utworzy i edytuje rolkę z najważniejszymi wydarzeniami.

Można je również wyświetlać w nowej sekcji Memories w aplikacji.

Aplikacja pobierania w tle

Filmy można teraz pobierać do aplikacji działającej w tle.

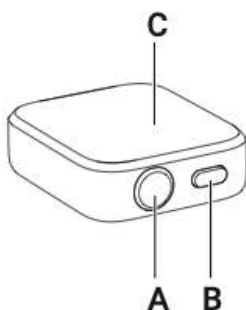
Podczas pobierania można zamknąć aplikację i nadal korzystać z telefonu, dopóki nie będą gotowe.

Aplikacja powiadomi o zakończeniu pobierania.

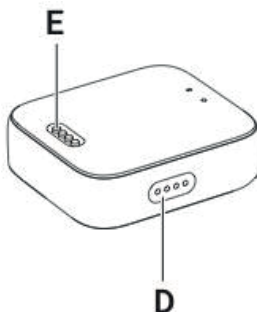
Zdalny podgląd GPS

Podgląd materiału w czasie rzeczywistym i regulacja ustawień kamery za pomocą pilota GPS. Nagrywanie dokładnych informacji GPS i innych danych w celu dodania ich do materiału filmowego w późniejszej obróbce.

Opis produktu



- A. Przycisk migawki
- B. Przycisk zasilania
- C. Ekran dotykowy



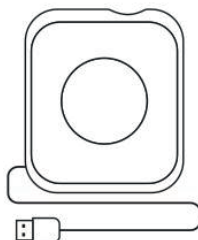
- D. Głośnik
- E. Punkty ładowania

Ładowanie

1. Umieścić pilota na podstawie ładującej, upewniając się, że styki ładowania całkowicie się pokrywają.
2. Następnie podłączyć podstawę ładującą do ładowarki i źródła zasilania. Na ekranie dotykowym pojawi się wskaźnik potwierdzający ładowanie pilota.

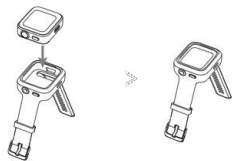
Uwaga:

- Do ładowania pilota należy używać zasilacza 5 V/1,5 A.
- Pilot i podstawę ładującą należy utrzymywać w czystości i suchym miejscu.



Montaż

Pilot GPS można zamontować na trzy sposoby. Posiada dwa paski do elastycznego montażu.

Położenie	Opis	Ilustracja
Na nadgarstku	Użyj paska na nadgarstek, aby założyć pilota GPS. Upewnij się, że przyciski są prawidłowo wyrównane.	
Selfie stick	Użyj uniwersalnego paska, aby przymocować pilota do selfie sticka. Upewnij się, że przyciski są prawidłowo wyrównane.	
Na rowerze/motocyklu	Użyj uniwersalnego paska, aby przymocować pilota do kierownicy. Upewnij się, że przyciski są prawidłowo wyrównane.	

Sposób użytkowania

Włączanie/wyłączanie zasilania

Status pilota	Obsługa	Opis
Wyłączony	Przytrzymaj przycisk zasilania	• Włącz zasilanie pilota.
Zasilanie włączone (kamera rozłączona)	Przytrzymaj przycisk zasilania	• Wyłącz zasilanie pilota.
Zasilanie włączone (kamera połączona)	Przytrzymaj przycisk zasilania	• Włącz zasilanie pilota/kamery/obu urządzeń (można wybrać tę funkcję).

Połączenie z kamerą

1. Przytrzymaj przycisk zasilania, aby włączyć pilota.
2. Włącz zasilanie kamery.
3. Kliknij "Insta360 GPS Preview Remote" na interfejsie Bluetooth kamery. Gdy na ekranie kamery wyświetlony zostanie komunikat Connected, oznacza to, że parowanie przebiegło pomyślnie.

Uwaga:

- Aby uzyskać najlepsze efekty, należy zaktualizować oprogramowanie kamery do najnowszej oficjalnej wersji.
- Optymalny zasięg dla podglądu na żywo wynosi do 8 m i 20 m dla pilota, mierzony w otwartym środowisku bez zakłóceń.
- Należy zwrócić uwagę na oficjalną stronę Insta360 w celu uzyskania informacji o przyszłej kompatybilności kamery i aktualizacjach oprogramowania.
- Po pierwszym połączeniu z pilotem, urządzenie może wybudzić kamerę znajdującą się w zasięgu bez konieczności ponownego łączenia.

Łączenie wielu kamer

Przesuń palcem w dół od góry tarczy zegarka pilota, aby przejść do interfejsu łączenia i naciśnij przycisk kamery. Pilot będzie gotowy do połączenia. Wprowadź funkcję Bluetooth Remote na kamerze i połącz się z pilotem. Powtórz ten proces w razie potrzeby.

Uwagi:

- Pilot może sterować maksymalnie czterema kamerami jednocześnie. Każda kamera rozpoznaje tylko jednego pilota jednocześnie.
- Pilot wyświetli tylko liczbę połączonych kamer.

Wybudzanie kamery

Do wybudzenia kamery można użyć pilota. Po pierwszym połączeniu z kamerą przesuń palcem w dół po ekranie dotykowym pilota, aby przejść do interfejsu połączenia, a następnie wybierz jeden z dwóch poniższych sposobów wybudzenia kamery:

- Połączenie: Wybudza ostatnio połączoną kamerę. Po włączeniu kamera automatycznie połączy się z pilotem.
- QuickCapture: Wybudzenie ostatnio połączonej kamery. Kamera automatycznie połączy się z pilotem i uruchomi funkcję QuickCapture.

Uwaga:

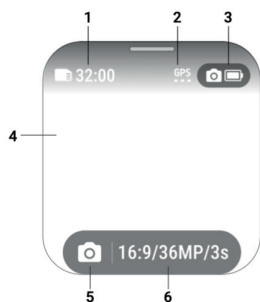
- Aby korzystać z tej funkcji, należy włączyć funkcję "Bluetooth Wakeup" na kamerze.
- Funkcja musi być ustawiona na kamerze przed wybudzeniem, nawet jeśli pilot jest połączony.
- Aby korzystać z funkcji QuickCapture, upewnij się, że jest ona włączona w kamerze.
- Naciśnij raz przycisk migawki na pilocie, aby włączyć funkcję QuickCapture. Przytrzymaj przycisk migawki, aby połączyć się z kamerą.

Sterowanie kamerą

Gdy kamera jest połączona, użyj ekranu dotykowego pilota lub naciśnij jego przyciski, aby sterować kamerą.

Strona podglądu

Po połączeniu kamery pilot wyświetli następujące informacje o kamerze w trybie podglądu:



1. Pamięć kamery
2. Sygnał GPS
3. Stan akumulatora kamery
4. Strona podglądu
5. Tryb fotografowania
6. Specyfikacje fotografowania

Przełączanie trybów fotografowania

- Ekran dotykowy: Przesuń palcem w lewo lub w prawo w trybie podglądu, aby przełączyć tryb fotografowania.
- Przycisk zasilania: Naciśnij kilkakrotnie, aby przełączać tryby fotografowania.

Specyfikacje fotografowania

W trybie podglądu naciśnij ikonę specyfikacji fotografowania lub przesuń palcem od dołu do góry, aby wprowadzić i dostosować specyfikacje fotografowania.

Parametry fotografowania

W trybie podglądu przesuń palcem od prawej do lewej, aby wprowadzić i dostosować parametry fotografowania.

Fotografowanie lub nagrywanie filmów

Status pilota	Obsługa	Opis
W trybie podglądu	Naciśnij przycisk migawki	• Wykonanie zdjęcia/rozpoczęcie nagrywania wideo.
Nagrywanie	Naciśnij przycisk migawki	• Zatrzymanie nagrywania.

Centrum aplikacji

Pulpit nawigacyjny i kompas

Przesuń palcem w lewo lub w prawo na ekranie zegarka pilota, aby przejść do aplikacji Dashboard (Pulpit nawigacyjny), Compass (Kompas) lub Settings (Ustawienia).

Ustawienia

W ustawieniach znajdują się następujące opcje: Wyświetlacz i jasność, Kierunek wyświetlania, Dźwięk, Czas, Język, Informacje i Przywracanie danych fabrycznych.

Aktualizacja oprogramowania

Otwórz aplikację Insta360 App > Settings (Ustawienia) > Update GPS Remote Control (Aktualizuj pilota GPS). Wyszukaj i połącz się z pilotem.

Po nawiązaniu połączenia aplikacja wyświetli komunikat o konieczności aktualizacji oprogramowania.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zaktualizować oprogramowanie pilota.

Przesyłanie plików

Podłącz Ace Pro do telefonu komórkowego lub komputera za pomocą dołączonego kabla typu C w celu przesyłania plików. Możesz pobrać pliki Ace Pro na swój telefon lub komputer, a następnie użyć aplikacji Insta360 lub Insta360 Studio do edycji i eksportu.

Pobieranie plików z aplikacji Ace Pro do aplikacji Insta360

1. Podłącz Ace Pro do telefonu za pomocą aplikacji Insta360.
2. Wejdź na stronę albumu, a następnie wybierz Camera.
3. Naciśnij ikonę wielokrotnego wyboru w prawym górnym rogu strony i wybierz pliki, które chcesz pobrać. Naciśnij ikonę pobierania w prawym dolnym rogu, aby pobrać. Podczas oczekiwania na pobranie materiału do aplikacji można korzystać z innych aplikacji lub zablokować telefon.

Pobieranie plików z Ace Pro na komputer

1. Podłącz Ace Pro do komputera za pomocą oficjalnego kabla.
2. Otwórz folder DCIM > Camera01, a następnie skopiuj zdjęcia/filmy do komputera.

Przesyłanie plików między aplikacją Insta360 a komputerem z systemem Windows

iPhone

1. Zainstaluj iTunes na komputerze. 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 "File Sharing" (Udostępnianie plików) i wybierz "Insta360" z listy. Następnie wykonaj jedną z następujących czynności:

Transfer z iPhone'a do komputera z systemem Windows: Znajdź folder DCIM, a następnie kliknij Save (Zapisz). Wybierz żadaną ścieżkę i kliknij Save.

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.

Android

1. Podłącz telefon z systemem Android do komputera, a następnie wybierz opcję "Manage Files" (Zarządzaj plikami) w sekcji "USB Connected" (Połączono przez USB) w telefonie.

2. Kliknij "My Computer/This Computer", znajdź swój model telefonu i kliknij "Internal Storage" (Pamięć wewnętrzna).

3. Znajdź "/Android/data/com.arashivision.insta360akiko > files > Insta360OneR > galleryOriginal", a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Transfer 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.

Przesyłanie plików między aplikacją Insta360 a komputerem Mac

iPhone

1. Podłącz iPhone'a do komputera Mac.
2. W oknie Findera na komputerze Mac wybierz swojego iPhone'a.
3. W górnej części okna Findera kliknij opcję Files (Pliki), a następnie wykonaj jedną z poniższych czynności:

- Przesyłanie z komputera Mac do telefonu iPhone: Przeciągnij plik lub wybrane pliki z komputera Mac na aplikację Insta360 na liście.
- Transfer z iPhone'a na komputer Mac: Kliknij mały trójkąt obok aplikacji Insta360, aby wyświetlić pliki na telefonie iPhone, a następnie przeciągnij żądane pliki do folderu na komputerze Mac.

Android

1. Zainstaluj Android File Transfer na komputerze Mac.
2. Podłącz telefon z Androidem do komputera Mac.
3. Otwórz aplikację Android File Transfer.
4. Przeglądaj pliki i foldery na urządzeniu z Androidem, a następnie skopiuj je i wklej do folderu na komputerze Mac.

Aplikacja Insta360

Połączenie z aplikacją Insta360

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 Ace Pro.
3. Włącz Wi-Fi i Bluetooth na swoim smartfonie.
4. Otwórz aplikację Insta360 i kliknij ikonę kamery na dole strony. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby aktywować kamerę.
5. Jeśli łączysz się z aplikacją Insta360 po raz pierwszy, musisz autoryzować połączenie na ekranie dotykowym.

Jeśli nie możesz połączyć się z aplikacją, przejdź do ustawień Wi-Fi w smartfonie, znajdź kamerę Ace Pro, wprowadź hasło i wróć do aplikacji.

Uwaga: Hasło Wi-Fi kamery można zmienić na stronie ustawień aplikacji.

Nadal nie możesz połączyć się z aplikacją Insta360?

1. Sprawdź, czy aplikacja Insta360 ma uprawnienia dostępu: uprawnienia sieciowe, uprawnienia Bluetooth lub uprawnienia sieci lokalnej.
2. Sprawdź, czy opcja Wi-Fi jest włączona na kamerze.
3. Upewnij się, że Ace Pro znajduje się wystarczająco blisko telefonu.

Tryb Android

1. Podłącz Ace Pro do telefonu z systemem Android za pomocą kabla USB-C.
2. Pojawi się powiadomienie o trybie Android.
3. Otwórz aplikację Insta360, aby sterować kamerą i uzyskać dostęp do jej nagrań.

Interfejs aplikacji

Po wejściu do interfejsu aplikacji wyświetlone zostaną następujące funkcje ikon. Niektóre funkcje ikon są dostępne tylko w niektórych trybach fotografowania.

Konserwacja

Aktualizacja oprogramowania

Aktualizacje oprogramowania będą regularnie dostępne dla Ace Pro, aby zapewnić jego wydajne działanie. Aby uzyskać optymalne wyniki, należy zaktualizować oprogramowanie do najnowszej wersji.

Przed aktualizacją upewnij się, że Ace Pro posiada co najmniej 20% naładowania akumulatora.

Aktualizacja przez aplikację Insta360:

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

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

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

Aktualizacja za pomocą komputera

1. Upewnij się, że Ace Pro jest włączony.
2. Podłącz kamerę do komputera za pomocą kabla USB typu C i wybierz tryb USB.
3. Pobierz najnowszą wersję oprogramowania z oficjalnej strony Insta360 na swój komputer.
4. Gdy komputer rozpozna Ace Pro, skopiuj plik "Insta360AceProFW.bin" do katalogu głównego Ace Pro.

Uwaga: Nie należy zmieniać nazwy pliku.

5. Odłącz Ace Pro od komputera. Ace Pro wyłączy się automatycznie. Wskaźniki będą powoli migać na niebiesko.
6. Ace Pro automatycznie uruchomi się ponownie po zakończeniu aktualizacji.

Wodoodporność

1. Kamera Insta360 Ace Pro jest wodoodporna do 10 m bez obudowy Dive Case. W przypadku dłuższego użytkowania pod wodą należy użyć obudowy do nurkowania. Obudowa Dive Case jest wodoodporna do 60 m.
2. Sprawdź, czy komora akumulatora jest pozbawiona zanieczyszczeń lub obcych elementów. Po włożeniu akumulatora zamknij pokrywę akumulatora i upewnij się, że żółte oznaczenie jest całkowicie zakryte, aby zapobiec uszkodzeniu wodoszczelności.
3. Upewnij się, że osłona portu USB jest pozbawiona zabrudzeń i obcych elementów. 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 ściereczką. Przed ponownym użyciem należy poczekać, aż całkowicie wyschnie.

Aby zachować wodoodporność Ace Pro:

- Nie używaj suszarki do włosów do suszenia kamery, ponieważ może to wpłynąć na mikrofon i głośnik oraz uszkodzić wewnętrzną wodoodporność.
- Należy unikać używania kamery przez dłuższy czas (> 1 godziny) poza wskazanym zakresem temperatur (-4°F do 104°F/-20°C do 40°C) lub w wilgotnym otoczeniu.
- 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, osłona portu USB i osłona obiektywu są zainstalowane i bezpiecznie zamknięte, w przeciwnym razie kamera nie będzie wodoodporna.

Czyszczenie

1. Jeśli na osłonie obiektywu znajdują się obce elementy, takie jak brud lub włosy, wyczyść ją czystą wodą lub użyj pióra do obiektywu, sprężonego powietrza lub ściereczki.
2. Jeśli na obiektywie znajdują się obce elementy, takie jak brud lub włosy, wyczyść go za pomocą pióra do obiektywów, sprężonego powietrza lub ściereczki.
3. Upewnij się, że akumulator i pokrywa akumulatora są pozbawione zanieczyszczeń i obcych elementów, takich jak piasek lub włosy. W razie potrzeby wyczyść je miękką, suchą ściereczką lub papierem.
4. Upewnij się, że gniazdo karty MicroSD jest pozbawione kurzu, brudu i piasku, aby zapewnić prawidłowe działanie kamery.

Środki ostrożności dotyczące akumulatora

- Należy używać wyłącznie akumulatorów dostarczonych przez Insta360 przeznaczonych dla Ace Pro. Insta360 nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek wypadki lub awarie spowodowane użyciem niewłaściwych akumulatorów. Jeśli zajdzie potrzeba wymiany akumulatora, należy zakupić go w oficjalnym sklepie Insta360.
- Należy unikać używania akumulatora poza wskazanym zakresem temperatur (-4°F do 104°F/-20°C do 40°C). Temperatury poza tym zakresem mogą spowodować rozszerzenie się akumulatora, zapalenie się lub nawet wybuch. Przed użyciem kamery w środowisku o niskiej temperaturze należy najpierw naładować akumulator w normalnej temperaturze, aby wydłużyć żywotność akumulatora.
- Jeśli akumulator nie będzie używany przez dłuższy czas, wpłynie to na jego wydajność.
- Akumulator należy ładować i rozładowywać co trzy miesiące, aby utrzymać optymalne warunki pracy.

Środki ostrożności

1. Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź, czy styki urządzenia są czyste.
2. Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru.
3. Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania.
4. Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury.
5. Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min. 1m od innych obiektów.
6. Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania.
7. Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp. bez rekomendacji i atestu producenta.
8. Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa, które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

Uproszczona deklaracja zgodności

Producent: Arashi Vision Inc.

Adres: 11th Floor, Building 2, Jinlitong Financial Center, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

Produkt: Insta360 Ace Pro

Model: CINSAAJA

Częstotliwość radiowa: 2402 ~ 2480 MHz

Maks. moc częstotliwości radiowej: <10 dBm

Wyrób jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylającą dyrektywę 1999/5/WE.

Deklaracja zgodności dostępna na stronie internetowej:

<https://files.innpro.pl/Insta360>

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 użytkownika, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

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

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 odmiennność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

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

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 LIPO

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.