SJCAM

EMPOWER YOUR DREAMS

Skrócona instrukcja obsługi

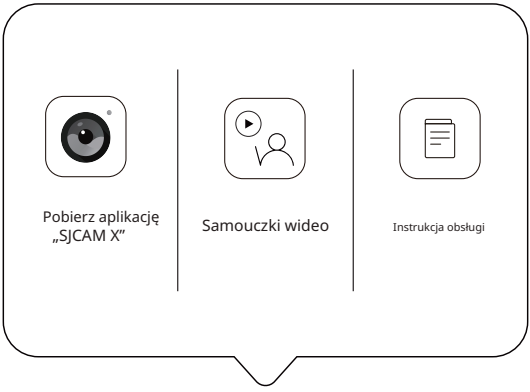


Kamera sportowa z serii SJ20

E-mail do pomocy technicznej: **support@sjcam.com**

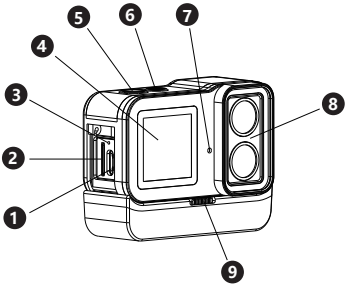
v1.1

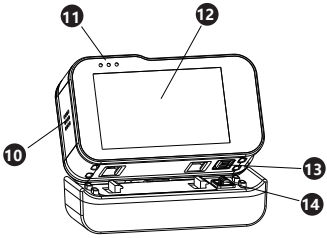
For More Information



https://www.sjcam.com/support/SJ20/index.html

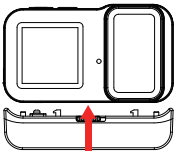
Opis produktu



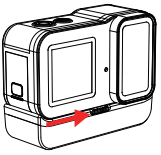


1. TYP-C
2. Gniazdo karty TF
3. Przycisk resetowania
4. Przedni ekran 1,3″
5. Przycisk zasilania, Przycisk OK
6. Przycisk funkcyjny M
7. Mikrofon
8. Obiektyw
9. Blokada przesuwna
10. Przycisk głośnika
11. Kontrolka
12. Ekran dotykowy 2,29"
13. Uchwyt akumulatora A
14. Uchwyt akumulatora B

Przewodnik po instalacji karty pamięci i baterii



(Rysunek 1)



(Rysunek 2)

Instalowanie i wyjmowanie baterii

1. Aby zainstalować wymienną baterię, wyrównaj ją z gniazdem zasilania na spodzie kamery i włóż ją **(**rysunek 1**)** .

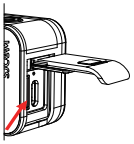
Aby wyjąć baterię, przesuń przełącznik blokady w kierunku pokazanym na rysunku **2** , jednocześnie wyjmując baterię.



(Rysunek 1)



(Rysunek 2)



(Rysunek 3)

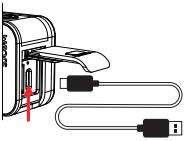
Uwaga: Karta microSD sprzedawana osobno.

Instalowanie i wyjmowanie karty microSD

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk odblokowania na pokrywie gniazda karty kamery, a następnie przesuń pokrywę w dół, aby ją otworzyć **(**rysunek **1)** .

2. Włóż kartę microSD do gniazda karty w kierunku pokazanym na **(**rysunku **2)** .

3. Aby wyjąć kartę microSD: delikatnie naciśnij ją paznokciem; zostanie automatycznie wysunięta **(**rysunek **3)**





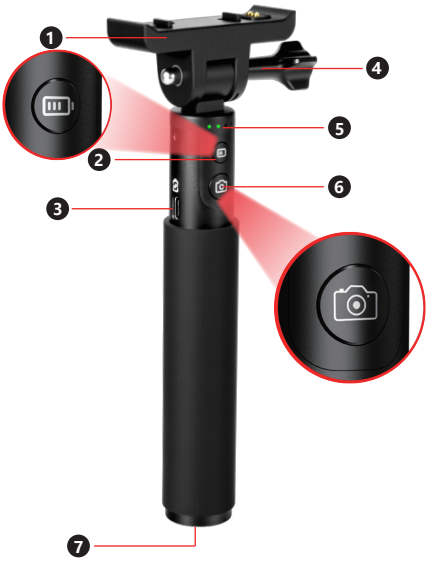
Ładowanie kamery

1. Użyj standardowego kabla USB do transmisji danych (w zestawie), aby podłączyć port Type-C kamery do ładowarki. (Uwaga: ładowarka nie jest dołączona do zestawu.)

2. Podczas ładowania wskaźnik LED świeci na czerwono i gaśnie po pełnym naładowaniu.

Uwaga: Ten produkt nie ma wbudowanej pamięci i wymaga karty microSD. Należy kupić ją osobno i sformatować przed pierwszym użyciem.

Montaż uchwytu zasilającego



1. Podstawa montażowa kamery
2. Przycisk wyświetlania poziomu zasilania
3. Port ładowania Typ-C
4. Śruba mocująca
5. Wskaźnik baterii
6. Przycisk sterowania/zasilania
7. Podstawa mocująca 1/4

Uwaga: Śruba w uchwycie zasilającym jest zamocowana na stałe i nie można jej wyjąć.

Funkcja

Przycisk sterowania 6:

a. Jedno krótkie naciśnięcie włącza kamerę, wykonuje zdjęcie lub rozpoczyna nagrywanie filmu

b. Długie naciśnięcie WŁĄCZA/WYŁĄCZA kamerę

Dwukrotne szybkie naciśnięcie przełącza tryb kamery.

Przycisk wskaźnika zasilania 2 :
Jedno krótkie naciśnięcie włącza/wyłącza wskaźnik zasilania.

Port ładowania:
Podłącz złącze Type-C, aby naładować uchwyt zasilający kamery.

Uwaga: Uchwyt zasilający nie jest dołączony do zestawu.
Aby wydłużyć czas pracy akumulatora, należy kupić go osobno.

Montaż



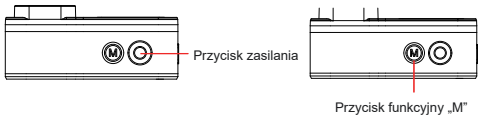
(Rysunek 1)



(Rysunek 2)

Jak pokazano na rysunku 1, wyrównaj kamerę SJ20 ze szczeliną w podstawie montażowej i delikatnie wsuń ją wzdłuż prowadnicy, aż się zablokuje. Aby wyjąć kamerę, przesuń przełącznik blokady w kierunku pokazanym na rysunku 2, jednocześnie pociągając kamerę do góry.

Pierwsze kroki z kamerą



1. Przycisk zasilania

Długie naciśnięcie: włączanie/wyłączanie

Krótkie naciśnięcie: potwierdzenie/rozpoczęcie nagrywania lub wstrzymanie nagrywania

2. Przycisk funkcyjny „M”

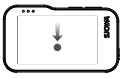
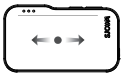
Długie naciśnięcie: przełączanie ekranu (odczekaj około 2–3 s)

Krótkie naciśnięcie: przełączanie obiektywów lub przełączanie między trybem wideo a trybem zdjęć.

3. Obsługa gestami

Kamera włącza się i przechodzi do strony głównej. Użytkownik może sterować kamerą za pomocą gestów, takich jak dotykanie i przesuwanie.

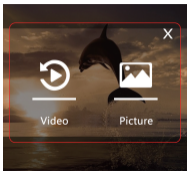
Pamiętaj, że tylko ekran główny 2.29" obsługuje sterowanie dotykowe, a oba ekrany nie mogą być wyświetlanie jednocześnie w tym samym czasie.

	Kliknij ikonę ekranu głównego, aby przejść do interfejsu wyboru; kliknij pusty obszar interfejsu, aby ukryć ikonę, a następnie kliknij ponownie, aby ją wyświetlić.
	Na ekranie głównym kamery przesuń palcem od dołu do góry, aby przejść do interfejsu wyboru trybu wideo/zdjęć.
	Na ekranie głównym kamery przesuń palcem od lewej do prawej, aby szybko przełączać tryb wideo/tryb zdjęć; przesuń palcem od prawej do lewej, aby przejść do trybu szybkiego działania.
	Na ekranie głównym kamery przesuń palcem od dołu do góry, aby przejść do interfejsu wyboru trybu wideo/zdjęć.

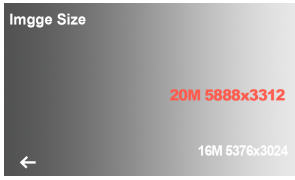
Pierwsze kroki z kamerą

4. Strona główna menu





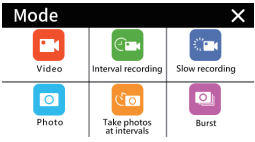
(a)



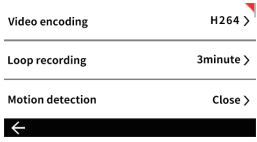
(b)

a. Wyświetlanie odtwarzania (filmów lub zdjęć)

b. Wybierz rozdzielczość dla odpowiedniego trybu (wideo lub zdjęcia)



(c)

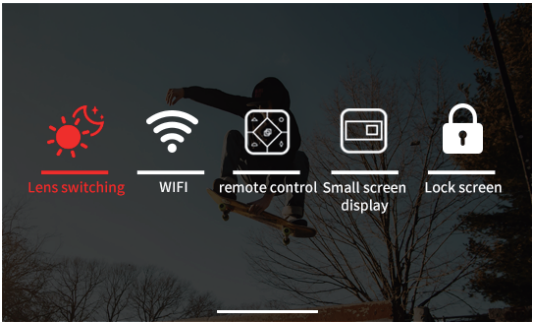


(d)

c. Dotknij ikony u dołu ekranu lub przesuń palcem w górę od dolnej krawędzi ekranu głównego, aby przejść do interfejsu wyboru trybu fotografowania

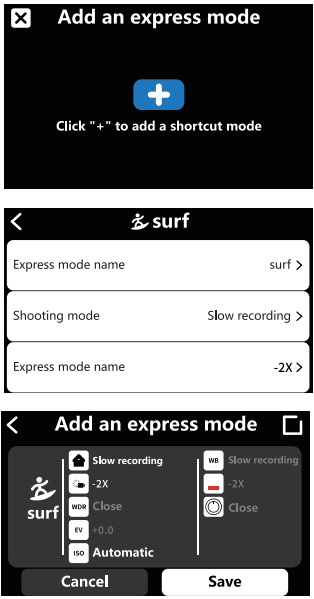
d. Ustaw parametry nagrywania dla bieżącego (lub wybranego) trybu fotografowania

Ustawienia menu



1. Przełączanie obiektywu

Przesuń palcem w dół od górnej krawędzi strony głównej menu i kliknij ikonę aby przełączać między obiektywem dziennym a nocnym; lub krótko naciśnij przycisk funkcyjny M, aby szybko przełączać między obiektywem dziennym a nocnym



2. Tryb szybkiego działania

Przy pierwszym użyciu należy dostosować tryb szybkiego działania Na stronie głównej przesuń palcem od prawej do lewej, a następnie dotknij ikony , aby przejść do ustawień trybu szybkiego działania i dostosować takie informacje jak nazwa, ustawienia trybu fotografowania itp

Metody połączenia z aplikacją

Pobierz i zainstaluj aplikację SJCAM X

Zeskanuj poniższy kod QR lub wyszukaj „SJCAM X" w App Store albo Google Play.



1. Przeciągnij w dół po ekranie SJ20, aby otworzyć centrum sterowania.
2. Dotknij ikony Wi-Fi.
3. Użyj aplikacji „SJCAM X" w telefonie, aby zeskanować kod QR wy-świetlony na ekranie kamery. (Więcej informacji znajdziesz na poniższym schemacie)

Uwaga: Ten produkt nie obsługuje szybkiego łączenia przez Bluetooth.



Uwagi:

1. Po wyświetleniu monitu zezwól na wymagane uprawnienia (Wi-Fi, GPS, lokalizacja, aparat i album).
2. Uprawnienia te służą wyłącznie do połączenia z kamerą. Twoje dane osobowe pozostają prywatne.
3. Aby zapobiec problemom z połączeniem, przed pierwszym połączeniem z kamerą zalecamy zaktualizowanie aplikacji do najnowszej wersji.

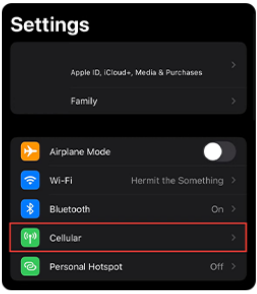
*Wymagane uprawnienia służą wyłącznie do połączenia aplikacji z kamerą i nie będą wykorzystywane w żadnym innym celu.

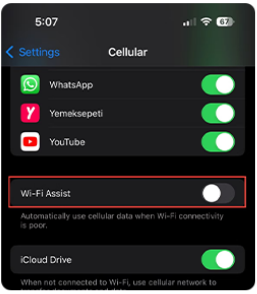
Zeskanuj kod QR, aby poznać więcej metod połączenia:

*Podczas procesu łączenia telefon może nie mieć dostępu do internetu. To normalne.

Rozwiązywanie problemów

1. Jak rozwiązać problem z przerywaniem połączenia Wi-Fi w systemie „iOS”?



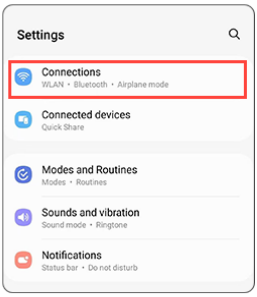


1 **Znajdź funkcję „Sieć komórkowa"**

2 **Wyłącz funkcję "Asystenta Wi-Fi"**

*Jeśli podczas pierwszego użycia nie możesz połączyć się z siecią Wi-Fi kamery, najpierw wyłącz dane komórkowe w telefonie.

2. Jak rozwiązać problem z przerywaniem połączenia Wi-Fi w systemie „Android”?





1 **Znajdź funkcję "Połączenia".**

2 **Wyłącz funkcję "Przełącz na dane komórkowe"**

*Jeśli podczas pierwszego użycia nie możesz połączyć się z siecią Wi-Fi kamery, najpierw wyłącz dane komórkowe w telefonie.

Pytania i odpowiedzi

1. Jaki jest problem, jeśli aplikacja mobilna nie może połączyć się z kamerą?

a. Upewnij się, że telefon jest połączony z siecią Wi-Fi kamery.(Pojawienie się komunikatu „Sieć Wi-Fi niedostępna" lub „Brak dostępu do Internetu" jest normalne, ponieważ sieć Wi-Fi kamery nie zapewnia dostępu do Internetu.)

b. Wyłącz w telefonie dane komórkowe (dane komórkowe). (Ma to na celu uniknięcie konfliktów z siecią Wi-Fi kamery.)

2. Sieć Wi-Fi kamery nie zapewnia dostępu do Internetu.

Należy pamiętać, że jest to kamera sportowa z funkcją Wi-Fi. Wi-Fi w kamerze służy jednak wyłącznie do łączenia telefonu z kamerą sportową za pośrednictwem aplikacji.

Nie można jej używać do łączenia się z internetem. Najpierw pobierz aplikację, aby połączyć telefon z kamerą sportową.

3. Dlaczego kamera się nagrzewa?

Niewielki wzrost temperatury podczas ładowania lub korzystania z kamery jest normalny; aby schłodzić akumulator, można przerwać ładowanie.

Nie używaj kamery podczas ładowania, ponieważ podczas nagrywania w rozdzielczości 4K nieco się nagrzewa.

4. Jak skontaktować się z firmą SJCAM, aby uzyskać i zaktualizować wersję oprogramowania układowego ?

Jeśli z kamerą nie ma problemów, zwykle nie zalecamy samodzielne-go aktualizowania przez klientów oprogramowania układowego. Jeśli niedawno kupiłeś aparat, powinien mieć najnowsze oprogramowa-nie układowe. Niektórzy klienci popełnili błędy podczas procesu ak-tualizacji, przez co kamera stała się niezdatna do użytku.

Z tego powodu oprogramowanie układowe nie jest udostępniane publicznie. Aktualizacje oprogramowania układowego zazwyczaj naprawiają błędy lub dodają więcej funkcji.

Jeśli nadal chcesz zaktualizować oprogramowanie układowe, skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta i podaj model kamery, wersję oprogramowania układowego oraz problemy z kamerą.

5. Jak potwierdzić numer seryjny (numer SN) mojego urządzenia, aby dział ob-sługi klienta mógł potwierdzić możliwość skorzystania z obsługi posprzedażowej.

Naklejka z numerem seryjnym kamery jest zwykle umieszczona w komorze baterii kamery (miejscu, w którym znajdują się baterie).

Podmiot odpowiedzialny w UE:
Nazwa: TOP PLUS SOLUTION LTD.
Adres:: AVENUE DE GENERAL 14, 91460, Mande, Francja
E-mail :topplusolutionltd@hotmail.com

Producent:
Shenzhen ZhenCheng Technology Co., Ltd.
Adres:Room 301, Building C, Room 101, Building B, Room 301, Building B, No. 2, 1st Road, Shangxue Science & Technology City, Jihua Road,Xinxue Community, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen 518000, Chiny

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Shenzhen ZhenCheng Technology Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Kamera sportowa SJCAM SJ20 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:
https://files.innpro.pl/sjcam/6972476162800/doc

Adres producenta:Room 301, Building C, Room 101, Building B, Room 301, Building B, No. 2, 1st Road, Shangxue Science & Technology City, Jihua Road,Xinxue Community, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen 518000, Chiny

Częstotliwość radiowa:2400MHz-2483,5MHz
Maksymalna moc częstotliwości radiowej:<20dBm

Dane dotyczące baterii:
Typ: Przenośne akumulatory litowo-jonowe
Waga netto: 0,0302 kg
Pojemność: 1850 mAh
Przekroczono dopuszczalną zawartość kadmu (0,002%) lub ołowiu (0,004%):nie
Nr seryjny baterii:753030

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.

CE 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 odmienność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiejkolwiek 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.

Importer:

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.

Wszelkie informacje dotyczące użytkowania produktu znajdują się w instrukcji obsługi. Zanim zaczniesz z niego korzystać, zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zawartych w niej wskazówek.
Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:
Ostrzeżenia dotyczące użytkowania
Ryzyko uszkodzenia kamery:
●Używaj kamery zgodnie z jej przeznaczeniem i instrukcją obsługi.
●Unikaj stosowania produktu w ekstremalnych warunkach, takich jak nadmierna wilgoć, wysokie temperatury czy silny mróz, aby zapobiec trwałym uszkodzeniom.
●Montuj urządzenie wyłącznie na stabilnych powierzchniach lub w odpowiednich uchwytach, aby uniknąć upadku.
●Unikaj czyszczenia obiektywu i ekranu ostrymi lub chemicznymi środkami, które mogą uszkodzić powłoki ochronne.
●Jeśli kamera jest wodoodporna, korzystaj z niej wyłącznie w zakresie głębokości i warunków określonych przez producenta. Przekroczenie tych limitów może spowodować uszkodzenie urządzenia. Przed każdym użyciem w wodzie upewnij się, że wszystkie uszczelki są prawidłowo zamontowane i nie noszą oznak uszkodzenia lub zużycia.
●Montując kamerę na pojazdach, ubraniach czy innych powierzchniach, upewnij się, że jest ona stabilnie przymocowana, aby uniknąć jej upadku lub zgubienia.
Zagrożenie dla dzieci:
●Kamery oraz akcesoria, takie jak akumulatory, przewody czy karty pamięci, nie są przeznaczone do obsługi przez dzieci.
●Przechowuj urządzenie w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby zapobiec przypadkowemu uszkodzeniu sprzętu lub połknięciu drobnych elementów.
Ryzyko przegrzania:
●Podczas intensywnego użytkowania kamery monitoruj jej temperaturę – w przypadku przegrzania wyłącz urządzenie i pozwól mu ostygnąć.
●Nie pozostawiaj kamery w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
Zagrożenie porażeniem prądem:
●Jeśli kamera wymaga zasilania przewodowego, upewnij się, że źródło zasilania jest zgodne z jej specyfikacją techniczną.
●Nigdy nie manipuluj przewodami ani portami urządzenia mokrymi rękami.
Łączność bezprzewodowa
Ochrona danych:
●Jeśli kamera oferuje funkcję łączności bezprzewodowej, korzystaj wyłącznie z oficjalnych aplikacji producenta pobranych z zaufanych źródeł.
●Regularnie aktualizuj oprogramowanie kamery, aby chronić ją przed potencjalnymi zagrożeniami.
●Zabezpiecz dostęp do kamery i aplikacji silnym hasłem oraz włącz dwuskładnikowe uwierzytelnianie, jeśli jest dostępne.
Zarządzanie dostępem:
●Kontroluj listę sparowanych urządzeń i usuwaj te, które nie powinny mieć dostępu do kamery.
●Ogranicz możliwość parowania urządzeń tylko do użytkowników, którym ufasz.
Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania
Podłączanie i konfiguracja:
●Przed pierwszym użyciem skonfiguruj kamerę zgodnie z instrukcją obsługi, upewniając się, że wszystkie ustawienia są dostosowane do planowanych warunków użytkowania.
●Jeśli planujesz podłączanie dodatkowych akcesoriów, takich jak mikrofony, oświetlenie czy gimbale, upewnij się, że są one kompatybilne z modelem kamery.
Przechowywanie i transport:
●Przechowuj kamerę w odpowiedniej torbie lub etui ochronnym, aby zabezpieczyć ją przed uszkodzeniami mechanicznymi, zanieczyszczeniami i wilgocią.
●Transportuj kamerę w odpowiednio zabezpieczonym bagażu, aby zapobiec jej przemieszczaniu się podczas transportu.
Dodatkowe środki ostrożności
Serwis i konserwacja:
●Regularnie czyść obiektyw i inne elementy kamery za pomocą miękkiej ściereczki lub dedykowanych środków czystości do sprzętu fotograficznego.
●Jeśli urządzenie przestanie działać prawidłowo, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem producenta – nie próbuj naprawiać kamery samodzielnie.
Bezpieczna utylizacja:
●Zużyte akcesoria, takie jak akumulatory czy uszkodzone elementy kamery, należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.
●Nie wyrzucaj kamery do odpadów komunalnych – skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki sprzętu elektrycznego.
Jeśli potrzebujesz dodatkowych informacji dotyczących produktu, skontaktuj się z działem obsługi klienta (e-mail: hurt@innpro.pl, strona internetowa: https://innpro.pl/) lub z innym specjalistą.