



Podręcznik użytkownika

PIXPRO SP360 4K

(Wersja na urządzenia typu smart)

Dla

KODAK PIXPRO SP360 4K Action Cam

Przed Uruchomieniem

Deklaracja zgodności

Strona odpowiedzialna: JK Imaging Ltd.

Adres: JK Imaging Ltd., 17239 So. Main Street, Gardena, CA 90248 USA
JK Imaging Europe, 71 Clarendon Road, Watford, WD17 1DS, UK

Firmowa strona sieci web: <http://kodakpixpro.com>

O tym podręczniku

- JK Imaging Ltd. zastrzega sobie wszelkie prawa do niniejszego dokumentu. Żadnej z części tej publikacji nie można kopiować, transmitować, przetwarzać, zapisywać w systemie odzyskiwania danych lub przekładać na inne języki lub na język komputerowy, w jakiegokolwiek formie lub w jakikolwiek sposób bez wcześniejszej pisemnej zgody JK Imaging Ltd..
- Wszelkie znaki towarowe wspomniane w tym podręczniku służą wyłącznie do identyfikacji i mogą być własnością ich odpowiednich właścicieli.
- Ten podręcznik udostępnia instrukcje używania PIXPRO SP360 4K. Poczyniono starania, aby treść tego podręcznika była dokładna, ale JK Imaging Ltd. zastrzega sobie prawo do wykonania zmian bez powiadomienia.
- W tym podręczniku wykorzystano następujące symbole, pomocne w szybkiej i łatwej lokalizacji informacji:



Wskazują użyteczne informacje, które należy poznać.



Oznacza długie wciśnięcie konkretnego punktu.





Oznacza puknięcie konkretnego punktu.

Spraw wymagających uwagi

- Wymagania dotyczące systemu operacyjnego używanego urządzenia typu smart, to iOS 7 lub wersja nowsza albo Android 4.3 lub wersja nowsza. iPad mini1 / iPad 2 / iPhone 4s oraz modele wcześniejsze (dowolne wersje systemu) nie obsługują tej aplikacji.
- Nie należy używać w miejscach narażonych na oddziaływanie silnego pola magnetycznego, zakłóceń elektrostatycznych i elektrycznych (na przykład w pobliżu kuchenki mikrofalowej), które mogą spowodować zakłócenia odbioru sygnałów.
- Nie należy korzystać z funkcjonalności połączenia Wi-Fi lub NFC w samolocie.
- Podczas używania połączenia Wi-Fi lub NFC, kamerę akcji i urządzenie typu smart można łączyć wyłącznie w trybie jeden do jednego, bez ekranowania sygnału od zakłóceń kamerę akcji można łączyć w zakresie odległości do 10 metrów (32.8 stóp).
- Jeśli urządzenie typu smart uzna, że system ma za mało pamięci, aplikacja nie będzie mogła zostać uruchomiona normalnie. Zwolnij pamięć urządzenia typu smart.
- Będziemy od czasu do czasu aktualizować Aplikację. Niektóre funkcje wymagają synchronicznego zaktualizowania firmware'u aparatu, aby zapewnić stabilność systemu. Zwróć uwagę na powiadomienie w Aplikacji.

SPIS TREŚCI

Przed Uruchomieniem	1
SPIS TREŚCI	3
Podłącz urządzenie inteligentne.....	6
Pobierz a instaluj aplikację.....	6
Nawiąż połączenie	7
Połączenia Wi-Fi (System iOS i system Android).....	7
Połączenia NFC (System Android).....	7
Metoda działania App	9
Zdalny wizjer	9
Interfejs Zdalny wizjer.....	9
Parameter Ustawienia	11
Trybu fotografowania	11
Rozwiń Tryb	13
Tryb Oglądania.....	14

Przedstawiamy Umowy Kąta	15
Czujnik Poziomu	16
Kompensacja ekspozycji.....	16
Równowaga bieli.....	17
Menu	18
Metoda robienia zdjęć	26
Wykonywanie zdjęć	26
Nagrywanie wideo.....	27
Odtwarzanie.....	28
Przełączanie trybu Zdalny wizjer i trybu Odtwarzanie	28
Przełączanie odtwarzania indeksowego aparatu i urządzenia typu smart	29
Opis ikony w trybie odtwarzania	30
Odtwarzania pojedyncze.....	30
Odtwarzania indeksowego.....	31
Opis funkcji w trybie odtwarzania	32
Gesty w trybie odtwarzania	32
Obróć  (Tryb odtwarzania indeksowego urządzenie typu smart).....	32
Cardboard VR  (Odtwarzanie przez okulary 3D VR).....	33

Wybierz jeden lub więcej plików (Tryb odtwarzania indeksowego aparatu i urządzenie typu smart)	36
Łączenie zdjęć (⋮) (Tryb odtwarzania indeksu urządzenia smart).....	38
Pobierz ⬇️ (Tryb odtwarzania pojedyncze i odtwarzania indeksowego aparatu)	39
Udostępnij 📎	40
Usuń 🗑️	44
Odtworzyć wideo ▶️ (Tryb odtwarzania pojedyncze aparatu i urządzenie typu smart)	45
Menu ☰ (Tryb odtwarzania indeksowego aparatu i urządzenie typu smart).....	46

Podłącz urządzenie inteligentne

> Pobierz a instaluj aplikację

Pobierz dedykowany pakiet instalacyjny ze sklepu z aplikacjami  (nazwa aplikacji: PIXPRO SP360 4K), a następnie zainstaluj go.


■ Android systemem

Dla urządzeń z systemem Android znajdź i pobierz aplikację “PIXPRO SP360 4K”  z Google Play i zainstaluj ją zgodnie z instrukcjami na interfejsie.




<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.jkimaging.pixproremoteviewer>

■ iOS systemem

Dla urządzeń Apple znajdź i pobierz aplikację “PIXPRO SP360 4K”  z App Store i zainstaluj ją zgodnie z instrukcjami na interfejsie.




<https://itunes.apple.com/us/app/pixpro-remote-viewer/id833154167?mt=8>



Po pomyślnej instalacji, na pulpicie urządzenia typu smart pojawi się ikona .

> Nawiąz połączenie

>1 Połączenia Wi-Fi (System iOS i system Android)

1. Aparatu: Sprawdź SSID (PIXPRO-SP360-4K_XXXX) i hasło (hasło początkowe: 12345678) wskazane na etykiecie we wnętrzu baterii kamery akcji. W głównym interfejsie, naciśnij przycisk  w celu przełączenia na tryb Wi-Fi.
2. Urządzenie typu smart: Włącz tryb Wi-Fi, spowoduje to automatyczne wyszukanie pobliskich hotspotów Wi-Fi. Wybierz SSID kamery akcji (PIXPRO-SP360-4K_XXXX) i wprowadź hasło.

 Aby zoptymalizować działanie Wi-Fi, zamknij inne, niepotrzebne programy uruchomione w urządzeniu typu smart.

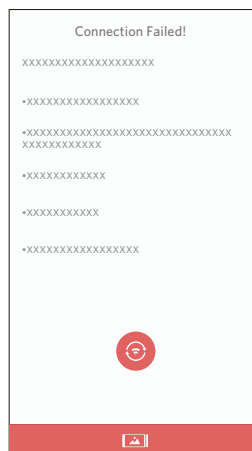
 W przypadku urządzenia inteligentnego Android, wystarczy, że naciśniesz ikonkę Aplikacji  by przejść do ekranu „Wybierz urządzenie łączące”. Wybierz nazwę SSID połączonego aparatu, wpisz 8-znakowe hasło i stuknij „Połączyć”.



>2 Połączenia NFC (System Android)

1. Włącz tryb NFC w swoim urządzeniu typu smart.
2. Dotknij lekko swoim urządzeniem typu smart znak NFC na kamerze akcji; jeśli urządzenie typu smart wygeneruje sygnał lub wibrację, oznacza to, że połączenie zostało nawiązane.
3. Nastąpi automatyczne otwarcie aplikacji w urządzeniu typu smart.

 Funkcja NFC będzie dostępna wyłącznie po odblokowaniu ekranu posiadanego urządzenia typu smart.

 Jeśli połączenie nie powiedzie się, stuknij  by spróbować połączyć się jeszcze raz.




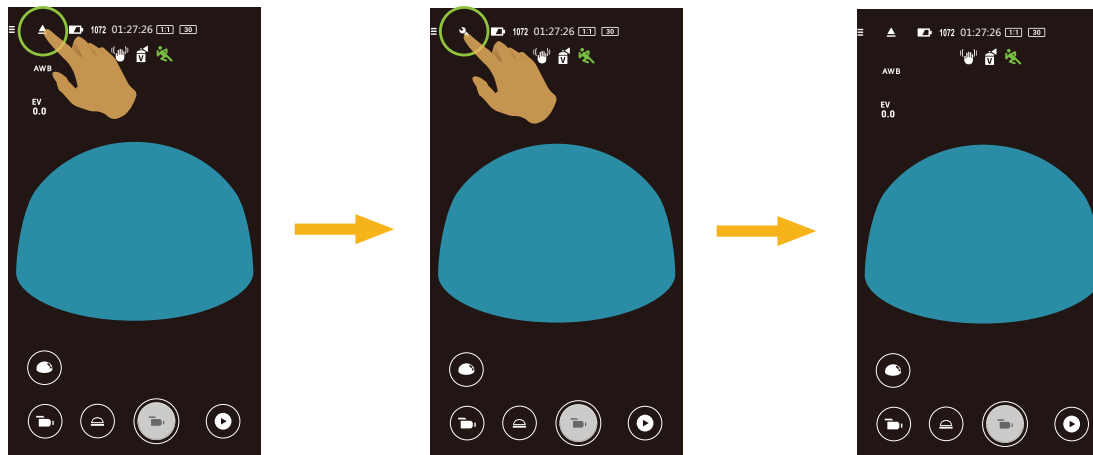
 Kiedy połączenie się z aparatem nie jest konieczne albo jest niemożliwe, stuknij ikonkę  na ekranie urządzenia inteligentnego, by wykonać powiązane operacje w trybie odtwarzania na urządzeniu inteligentnym.

Metoda działania App

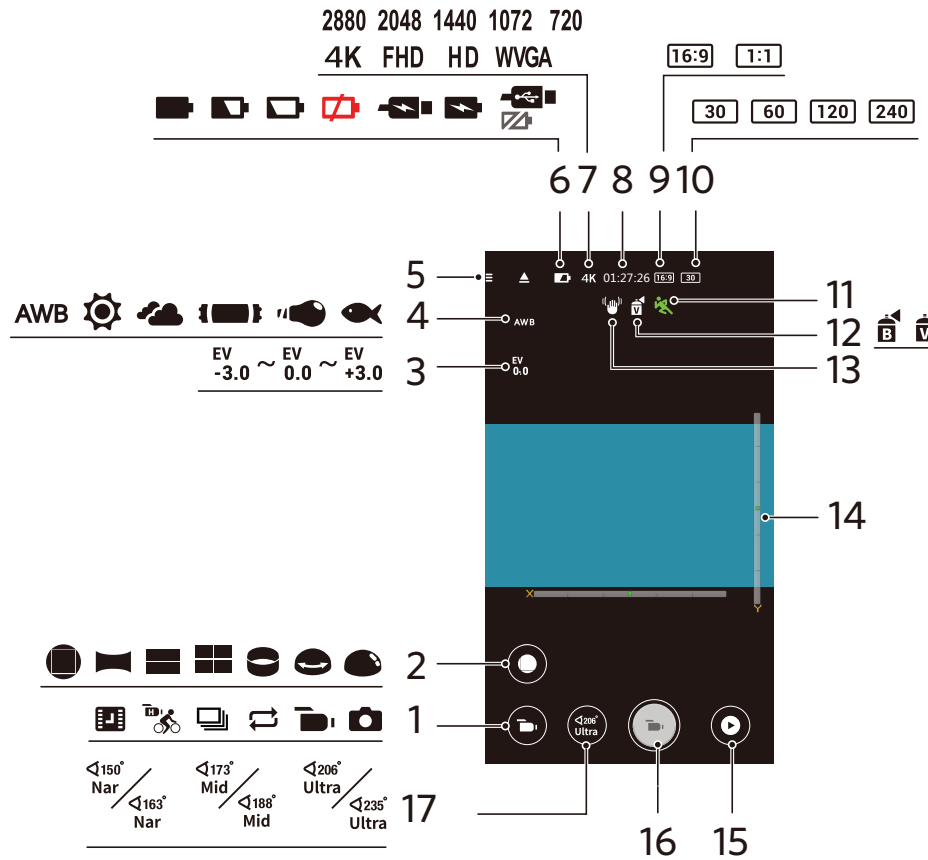
> Zdalny wizjer

>1 Interfejs Zdalny wizjer

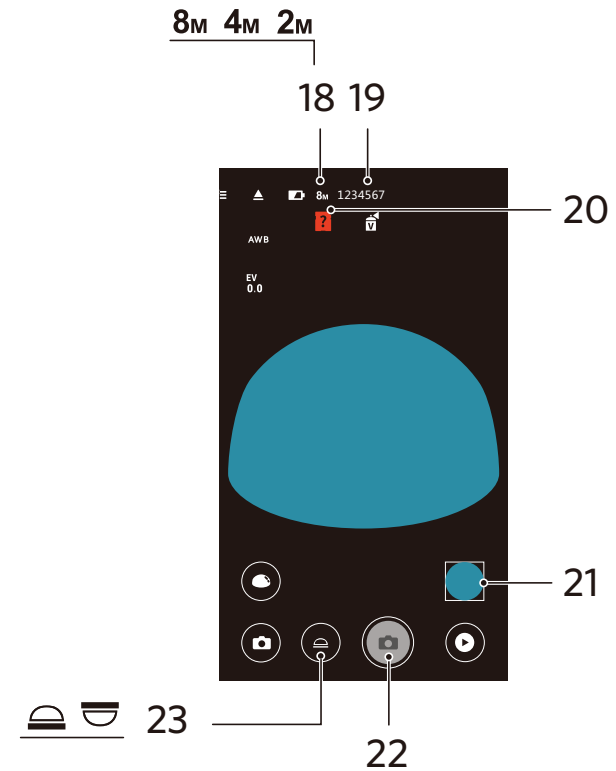
 W interfejsie Zdalnego Wizjera, stuknij  , wartość EV, Balans bieli by ukryć, a  by przywrócić ekran.





Interfejs filmu



Interfejs fotografowania

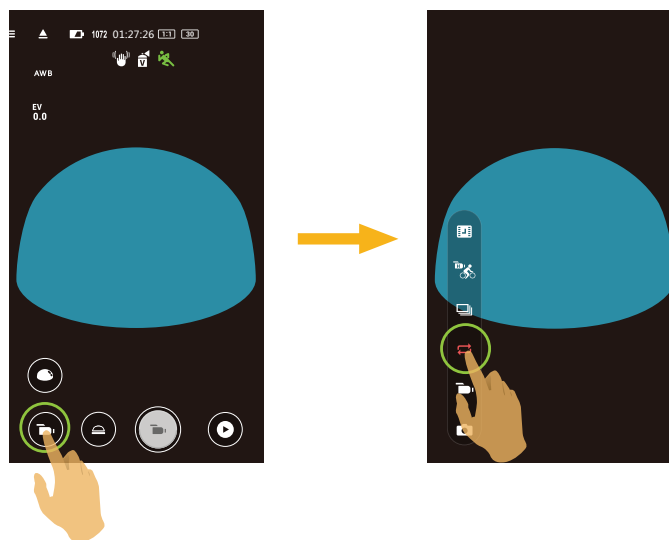


1	Trybu fotografowania	7	Rozmiar Filmu	13	EIS	19	Liczba zdjęć do wykonania
2	Rozwiń Tryb	8	Czas nagrywania wideo	14	Czujnik Poziomu	20	Brak karty pamięci w kamerze akcji
3	Kompensacja ekspozycji	9	Stosunek piksele	15	Odtwarzanie	21	Podgląd
4	Równowaga bieli	10	Ilość klatek	16	Rozpocznij nagrywanie filmu  / Przerwij nagrywanie filmu 	22	Migawka
5	Menu	11	Wykrywanie Ruchu	17	Przedstawiamy Umowy Kąta	23	Tryb Oglądania
6	Stan baterii	12	Kolor	18	Wielkość Obrazu		

>2 Parameter Ustawienia

Trybu fotografowania

Stuknij ikonkę Trybu Fotografowania by przejść do ekranu Wyboru Trybu. Klikając na wybraną opcję potwierdzisz wybór.



Tryb automatyczny 📷

Umożliwia wykonywanie zdjęć.

Tryb Film 📹

Umożliwia nagrywanie wideo.

Nagrywanie Pętli

Nagrywanie Pętli odnosi się do nagrywania niezależnych segmentów wideo w blokach 2 minutowych. Kamera może jednocześnie zapisać maksymalnie 60 minutowe wideo. Jeśli czas nagrania przekracza 60 minut, nowe wideo automatycznie zastąpi najwcześniejsze nagranie w folderze wykonane w blokach 2 minutowych. Nagrywanie zostanie automatycznie zatrzymane, jeśli czas pojedynczego nagrania przekroczy 24 godziny.


 Każde zapętlone nagranie zapisywane jest w nowym folderze.

Zdjęcia seryjne

Nagranie zostaje automatycznie zatrzymane po zrobieniu 10 zdjęć na raz (wciśnięcie migawki na dłuższą chwilę).


Film wysokiej szybkości

Produkt nagrywa filmy w niezwykle dużej prędkości, ale potem odtwarza je w 30 klatkach na sekundę, co pozwala z łatwością dostrzec normalnie niezauważalne ruchy.

 W trakcie nagrywania nie jest rejestrowany głos i niedostępna jest elektroniczna stabilizacja obrazu (EIS).

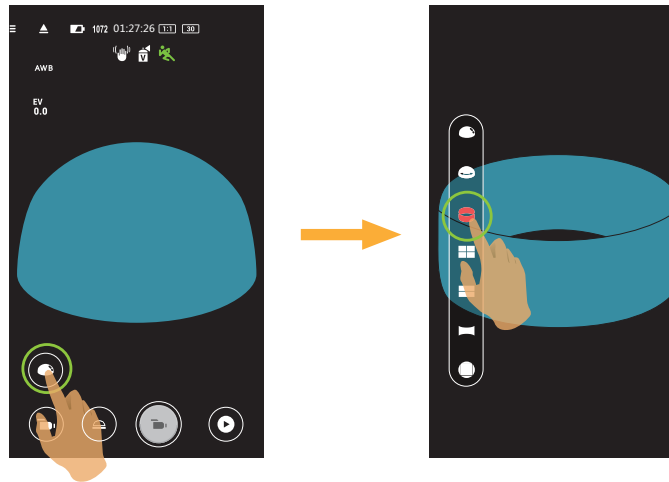
Film Poklatkowy

Nagrania są tworzone w ustawionych uprzednio odstępach czasu (1 sek. / 2 sek. / 5 sek. / 10 sek. / 30 sek. / 60 sek.).

 W trakcie nagrywania nie jest rejestrowany głos i niedostępna jest elektroniczna stabilizacja obrazu (EIS).

Rozwiń Tryb

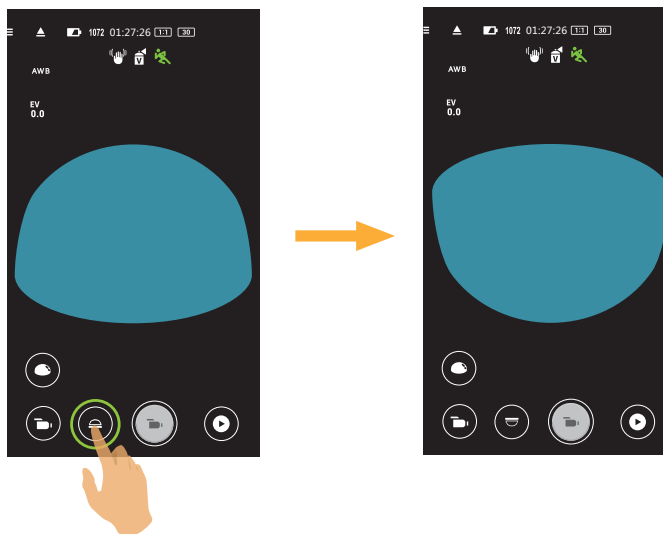
Wybierz spośród kilku różnych efektów widzenia.






Typ	Ikona	Tryb	Metody obsługi (przemieszczanie przez przesuwanie palca wokół)
Przód		Przód	-
Globalny		Panorama	Przesuń w lewo/w prawo
		Segment	Przesuń w górę/w dół (Powiększ obrazów), przesuń w lewo/w prawo
		Quad	Przesuń w górę/w dół, przesuń w lewo/w prawo
		Pierścień	Przerzuć w górę/w dół, przesuń w lewo/w prawo
		Magic flat	Przesuń w górę/w dół, przesuń w lewo/w prawo
		Kopuła	Przerzuć w górę/w dół, przesuń w lewo/w prawo

Tryb Oglądania

Wybierz ikonę zgodnie z kierunkiem obiektywu kamery akcji, aby obraz był wyświetlany pionowo.







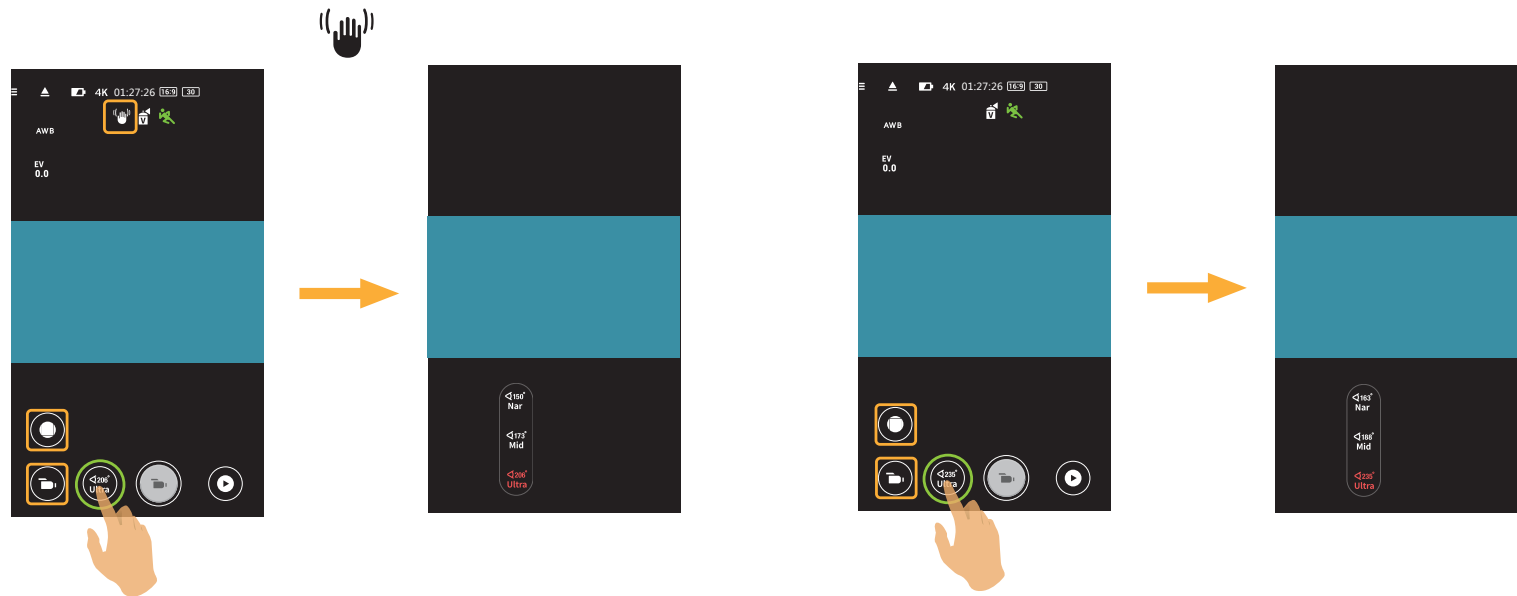
Ikona	Tryb	Opis
	W górę	Oznacza, że gdy obiektyw jest skierowany do góry, obraz będzie wyświetlany pionowo.
	W dół	Oznacza, że gdy obiektyw jest skierowany w dół, obraz będzie wyświetlany pionowo.

 W trybie Prząd, ta funkcja nie jest wyświetlana.


Przedstawiamy Umowy Kąta


Pole widzenia oznacza ustawienie kąta widzenia.

Ta funkcja dostępna jest tylko w Tryb Przód () z tryb nagrywania ( /  / ).



Dostępnych jest 3 opcji:

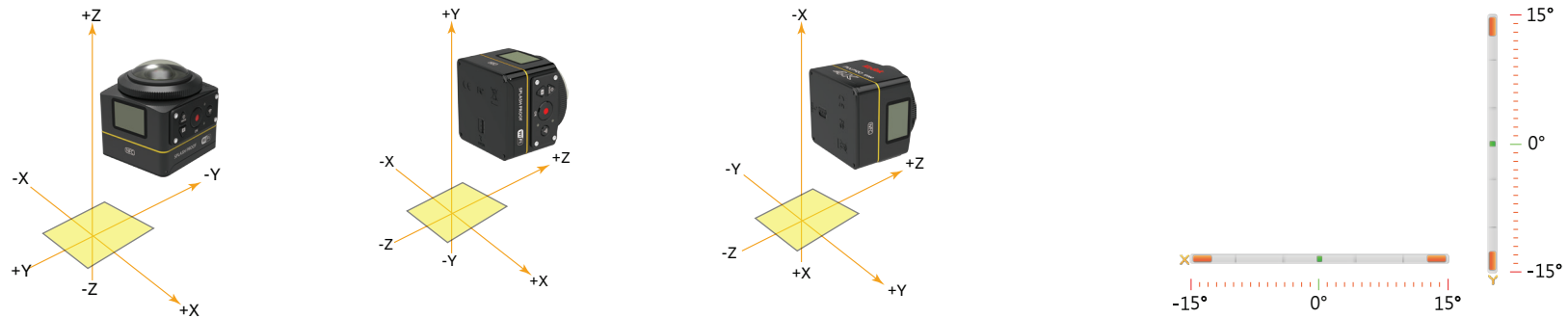
	• Mocny Szeroki Kąt	• Średni	• Wąski kąt Widzenia
EIS (Wł.) 	$\sphericalangle 206^\circ$ Ultra	$\sphericalangle 173^\circ$ Mid	$\sphericalangle 150^\circ$ Nar
EIS (Wył.)	$\sphericalangle 235^\circ$ Ultra	$\sphericalangle 188^\circ$ Mid	$\sphericalangle 163^\circ$ Nar

 Przy ustawieniu rozmiar filmu 4K 16:9 30p (3840x2160) , Jest jeden opcja dla kąt widzenia: Mocny Szeroki Kąt.

Czujnik Poziomu

Wykryć poziomność aparatu.

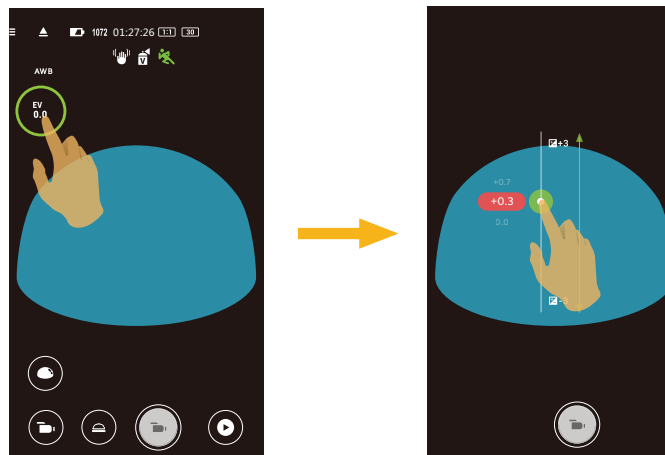
Pasek poziomy i pionowy reprezentują dwa kierunki w odniesieniu do poziomu morza, a osie x, y, z reprezentują trzy osie czujnika poziomu. Ustaw środek poziomego paska i środek pionowego paska, jako punkty bazowe. Dostępnych jest 15 części na górze i na dole, od punktu bazowego dla paska pionowego i 15 części z lewej i z prawej strony, od punktu bazowego dla paska poziomego. Każda część reprezentuje nachylenie 1° . Gdy kąt nachylenia przekroczy 50° , zmienia się osiowe kierunki nawiązujące do paska poziomego i paska pionowego.



Kompensacja ekspozycji

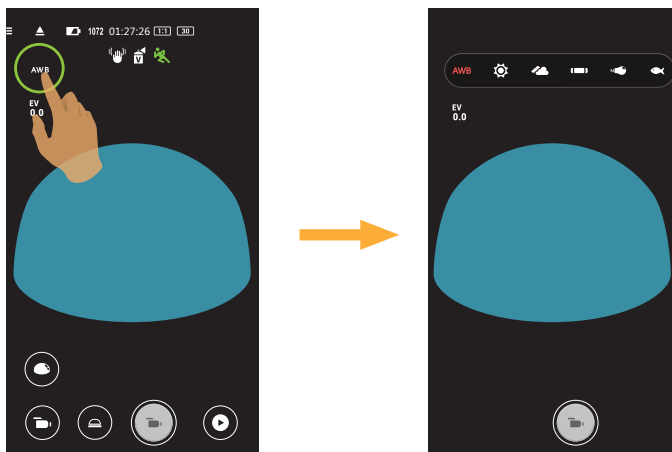
Ustawienia w celu regulacji jasności interfejs kadrowanie. W przypadku bardzo wysokiego kontrastu pomiędzy fotografowanym obiektem i tłem, można odpowiednio wyregulować jasność obrazu.

Ta funkcja można dostosować przesuwać palcem w górę i w dół.



Równowaga bieli

Funkcja balansu bieli pozwala na regulację temperatury barwowej dla różnych źródeł światła.

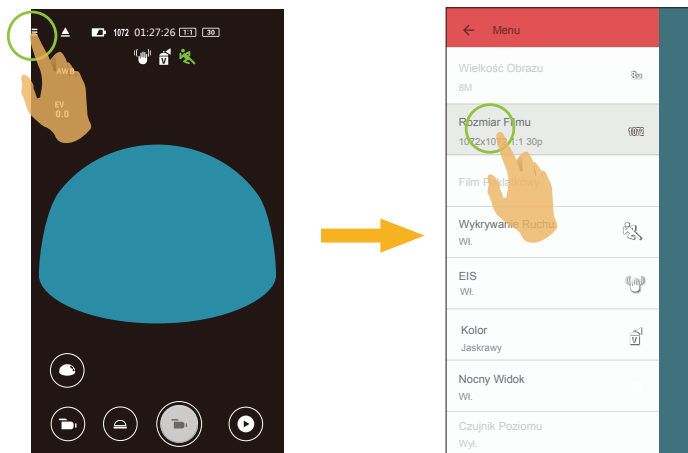


Dostępnych jest 6 opcji:

- **AWB** AWB
-  Światło dzienne
-  Zachmurzenie
-  Jarzeniowe
-  Żarowe
-  Pod wodą

Menu

Stuknij ☰ by pokazać edytowalne menu. Stuknij Elementy Menu do ustawienia by wejść do ekranu Opcji Elementów. Stuknij Opcje by wrócić do ekranu Menu. Stuknij ← by wrócić do ekranu Zdalnego Wizjera.



Wielkość Obrazu

Ustaw rozdzielczość zdjęcia.


Dostępnych jest 3 opcji:

- 8M 2880x2880 (1:1)
- 4M 2304x1728(4:3)
- 2M 16:9 1920x1080

Rozmiar Filmu

Ustaw rozdzielczość wideo.

Dostępnych jest 15 opcji:

Rozmiar Filmu	Tryb Nagrywania ze wsparciem
• 4K 16:9 30p (3840x2160)	 /  / 
• FHD 16:9 60p (1920x1080)	
• FHD 16:9 30p (1920x1080)	 /  / 
• 1280x720 16:9 60p	
• 1280x720 16:9 30p	 /  / 
• 1280x720 16:9 120p	
• 848x480 16:9 60p	
• 848x480 16:9 240p	
• 2880x2880 1:1 30p	 /  / 
• 2048x2048 1:1 30p	 /  / 
• 1440x1440 1:1 60p	
• 1440x1440 1:1 30p	 /  / 
• 1072x1072 1:1 60p	
• 1072x1072 1:1 30p	 /  / 
• 720x720 1:1 120p	









Podczas nagrywania obrazów z dużą ilością pikseli, nagrzewanie obudowy aparatu doprowadzi do przerwania nagrywania, co nie jest wadą urządzenia. Wyłącz dopóki nie obniży się temperatura i dopiero wtedy znowu zacznij używać.

Film Poklatkowy

Ustaw czas odstępu nagrywania.


Dostępnych jest 6 opcji:

- 1 sek. ()
- 2 sek. ()
- 5 sek. ()
- 10 sek. ()
- 30 sek. ()
- 60 sek. ()

Wykrywanie Ruchu

Ustaw przełącznik dynamicznego nagrywania.


Dostępnych jest 2 opcji:

- Wył.
- Wł. ()

EIS



Ustawianie przełącznika elektronicznej stabilizacji obrazu.

Dostępnych jest 2 opcji:

- Wył.
- Wł. ()





Elektroniczna stabilizacja obrazu (EIS) dostępna jest tylko w przypadku skali niższej niż skala nagrywania ( / ):

Tryb Nagrywania	Rozmiar Filmu	
	<ul style="list-style-type: none">• 4K 16:9 30p• FHD 16:9 60p• FHD 16:9 30p• 1280x720 16:9 60p• 1280x720 16:9 30p• 848x480 16:9 60p	<ul style="list-style-type: none">• 2880x2880 1:1 30p• 2048x2048 1:1 30p• 1440x1440 1:1 60p• 1440x1440 1:1 30p• 1072x1072 1:1 60p• 1072x1072 1:1 30p
	<ul style="list-style-type: none">• 4K 16:9 30p• FHD 16:9 30p• 1280x720 16:9 30p	<ul style="list-style-type: none">• 2880x2880 1:1 30p• 2048x2048 1:1 30p• 1440x1440 1:1 30p• 1072x1072 1:1 30p

Kolor

Ustaw efekty kolorystyczne zdjęć.


Dostępnych jest 3 opcji:

- Normalna
- Czarno-białe ()
- Jaskrawy ()

Czujnik G (Magic Flat)

Poprzez wykrycie przechylenia urządzenia smart, można przesunąć punkt oglądania w trybie Magic Flat ().

Dostępnych jest 2 opcji:

- Wł. ()
- Wył.

Nocny Widok

Ustaw przełącznik wykonywania zdjęć w nocy.

Dostępnych jest 2 opcji:

- Wył.
- Wł.



Ta funkcja dostępna jest tylko w trybach  i  .

Czujnik Poziomu

Ustawianie czujnika poziomu.

Dostępnych jest 2 opcji:

- Wł.
- Wył.



Funkcja ta jest aktywowana tylko w rozwiniętym module przednim ().

Oszczędzania Energii Wi-Fi

Wi-Fi zostanie automatycznie rozłączone, jeśli ekran urządzenia typu smart nie zostanie dotknięty w ciągu trzech minut od rozpoczęcia nagrywania. Jednak, kamera akcję będzie kontynuowała nagrywanie.

Dostępnych jest 2 opcji:

- Wł.
- Wył.

Przechwytywanie Dotykowy

Stuknij ekran by zrobić zdjęcie w niefunkcjonalnej odległości.

Dostępnych jest 2 opcji:

- Wł.
- Wył.

Format SD (DSC)

Usuwanie wszystkich danych zapisanych na karcie pamięci.

Dostępnych jest 2 opcji:

- FORMATOWANIE
- ANULOWAĆ

Resetuj

Zerowanie ustawień (za wyjątkiem Daty i godziny, SSID I hasła bezprzewodowego AP, UID I hasła w „monitorowaniu zdalnym”) może przywrócić wartości domyślne dla wszystkich ustawień produktu.

Dostępnych jest 2 opcji:

- RESETUJ
- ANULOWAĆ





Po zresetowaniu, nastąpi automatyczne wyłączenie zasilania aparatu.

Zmień Hasło

Zmiana hasła połączenia Wi-Fi.

Wprowadź stare hasło, zgodnie ze wskazówkami na ekranie, a następnie wprowadź dwa razy nowe hasło i na koniec stuknij “Aktualizacja”.

-  Po zapomnieniu hasła połączenia Wi-Fi, można użyć funkcji resetowania aparatu w celu jego wyzerowania (hasło początkowe: 12345678).
-  Po zmianie hasła Wi-Fi, wprowadź nowe hasło w urządzeniu typu smart. Niektóre modele urządzeń typu smart zapamiętują uprzednio wprowadzone hasło Wi-Fi, dlatego przed połączeniem ręcznie usuń stare hasło w urządzeniu typu smart (W różnych modelach, ta operacja może być inna, należy sprawdzić w swoim podręczniku użytkownika).




Informacje









- Widok bieżącej wersji aplikacji.
- Sprawdź wersję firmware aparatu przez status połączenia Aplikacji.
- Stuknij oficjalną stronę internetową w interfejsie, po czym można przejść na stronę internetową, aby uzyskać więcej informacji.

Menu, które można regulować w trybie: (O: opcja X: Brak opcji)


Menu \ Tryb												
Kompensacja ekspozycji	O	O	O	O	X	X	O	O	X	X	X	X
Równowaga bieli	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Rozwiń Tryb	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Tryb Oglądania	X	O	X	O	X	O	X	O	X	O	X	O
Wielkość	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Film Poklatkowy	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O
Wykrywanie Ruchu	X	X	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
EIS	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X
Kolor	O	O	O	O	X	X	O	O	X	X	X	X
Czujnik G (Magic Flat)	X	O ()	X	O ()	X	O ()	X	O ()	X	O ()	X	O ()
Nocny Widok	X	X	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X
Czujnik Poziomu	O	X	O	X	O	X	O	X	O	X	O	X
Oszczędzania Energii Wi-Fi	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Przechwytywanie Dotykowy	O	O	X	X	X	X	O	O	X	X	X	X

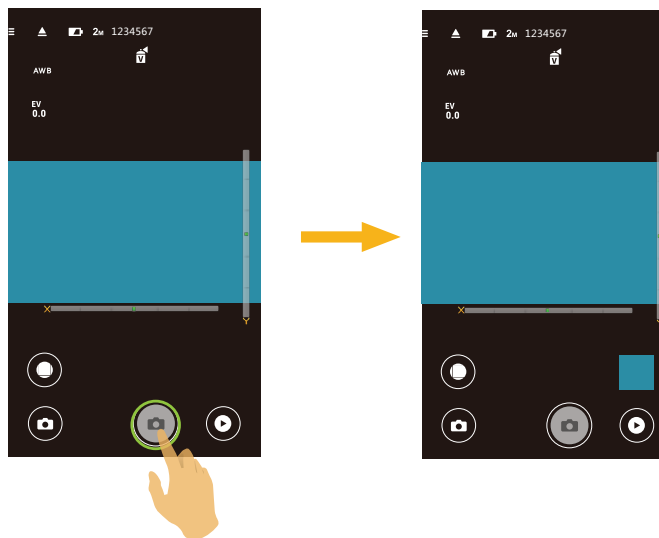
>3 Metoda robienia zdjęć

 Wszystkie pliki są zapisywane na karcie pamięci aparatu.


 Wybierz  , po czym zapisane pliki film / zdjęcie zostaną jako kwadratowe; wybierz  /  /  /  /  /  , po czym zapisane pliki film / zdjęcie będą sferyczne.

Wykonywanie zdjęć



1. Ustaw soczewkę aparatu na obiekcie i potwierdź obserwując ekran urządzenia inteligentnego.
2. W celu ustawienia odpowiednich parametrów wybierz ikony w części interfejsu.
3. Dotknij  by zrobić zdjęcie.

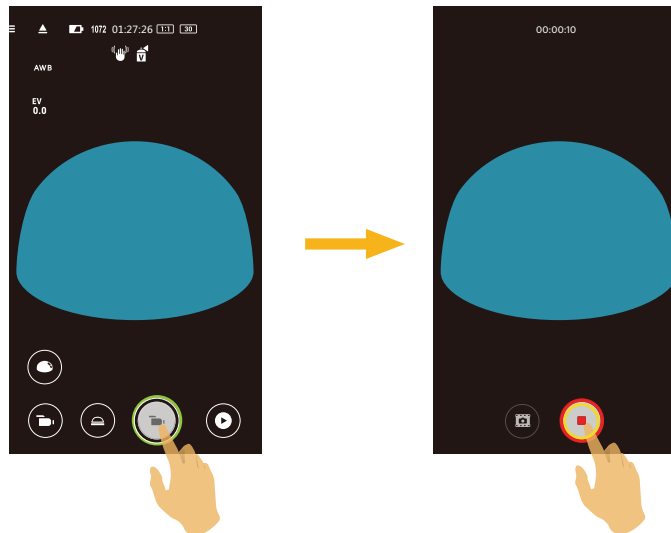




Nagrywanie wideo

Stuknij ikonkę Trybu Fotografowania na ekranie Fotografowania by przejść do ekranu Wyboru Trybu, stuknij  by przejść do trybu Nagrywania Wideo.

1. W celu ustawienia odpowiednich parametrów wybierz ikony w części interfejsu.

2. Dotknij  by rozpocząć nagrywanie oraz  by przerwać.






 W trakcie nagrywania, możesz wcisnąć  , aby zrobić zdjęcie. Rozmiar wykonywanych zdjęć wynosić może 8M lub 2M.

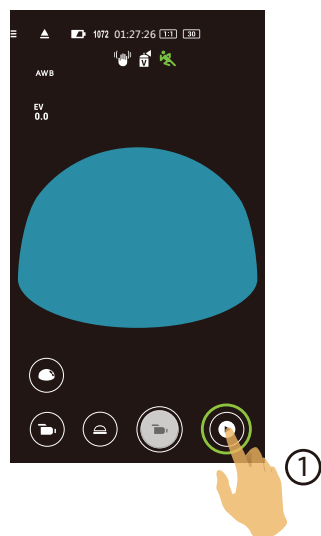
> Odtwarzanie

- Dostępne są dwa tryby odtwarzania:
- Odtwarzania pojedyncze (film / zdjęcie)
 - Odtwarzania indeksowego (aparatu / urządzenie typu smart)

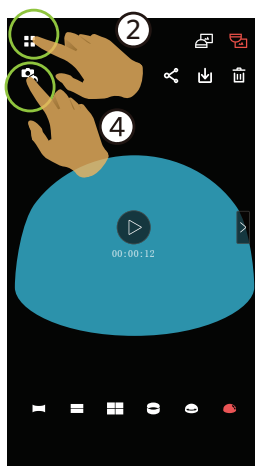
>1 Przełączanie trybu Zdalny wizjer i trybu Odtwarzanie

1. Stuknij , aby przejść do interfejsu odtwarzania pojedyncze aparatu.
2. Stuknij , aby przejść do interfejsu odtwarzania indeksowego.
3. Stuknij dowolny mały symbol, aby przejść do interfejsu odtwarzania pojedyncze.
4. Stuknij , aby przejść do interfejsu zdalnego wizjera.

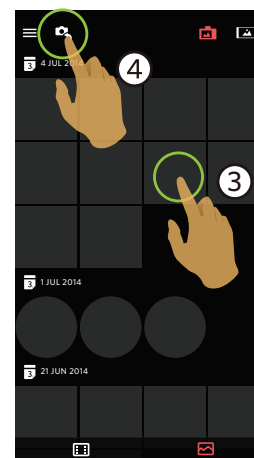
Interfejs
Zdalny wizjer





Interfejs
Odtwarzania pojedyncze



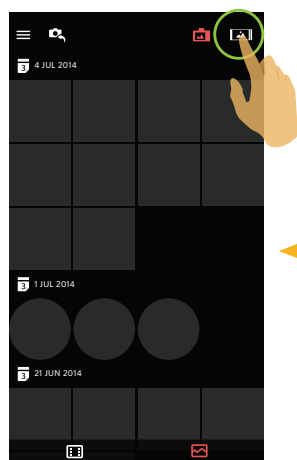
Interfejs
Odtwarzania indeksowego



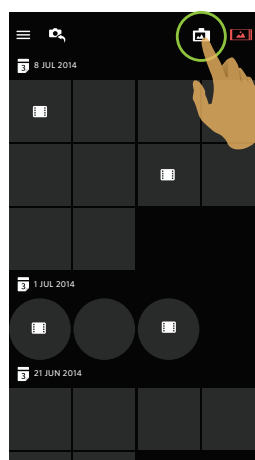
>2 Przełączanie odtwarzania indeksowego aparatu i urządzenia typu smart



1. W interfejsie odtwarzania indeksowego aparatu, stuknij , aby przejść do interfejsu odtwarzania indeksowego urządzenia typu smart.
2. W interfejsie odtwarzania indeksowego urządzenia typu smart, stuknij , aby przejść do interfejsu odtwarzania indeksowego aparatu.

Interfejs odtwarzania indeksowego aparatu



Interfejs odtwarzania indeksowego urządzenia typu smart



-  W interfejsie odtwarzania indeksowego urządzenia typu smart, stuknij mały symbol, aby przejść do interfejsu odtwarzania pojedyncze urządzenia typu smart.
-  W interfejsie odtwarzania indeksowego aparatu, stuknij mały symbol, aby przejść do interfejsu odtwarzania pojedyncze aparatu.

>3 Opis ikony w trybie odtwarzania

Odtwarzania pojedyncze

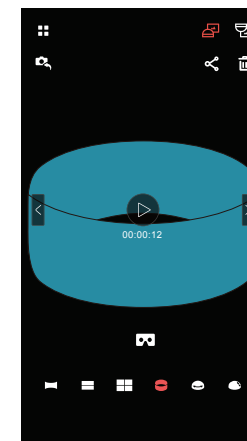
Aparatu



















Zdjęcie interfejs odtwarzania Interfejs odtwarzania wideo




Urządzenie typu smart

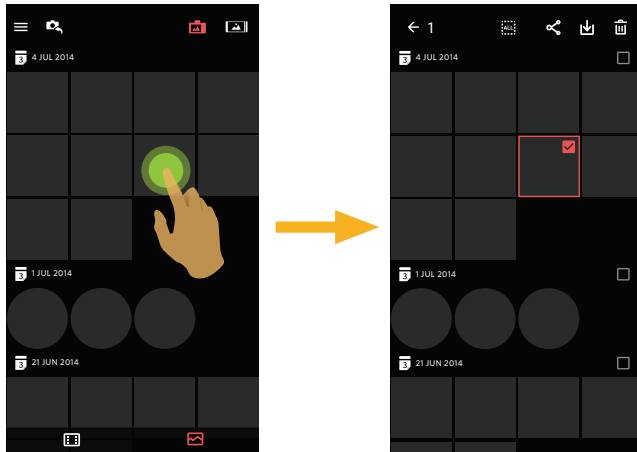
Zdjęcie interfejs odtwarzania Interfejs odtwarzania wideo



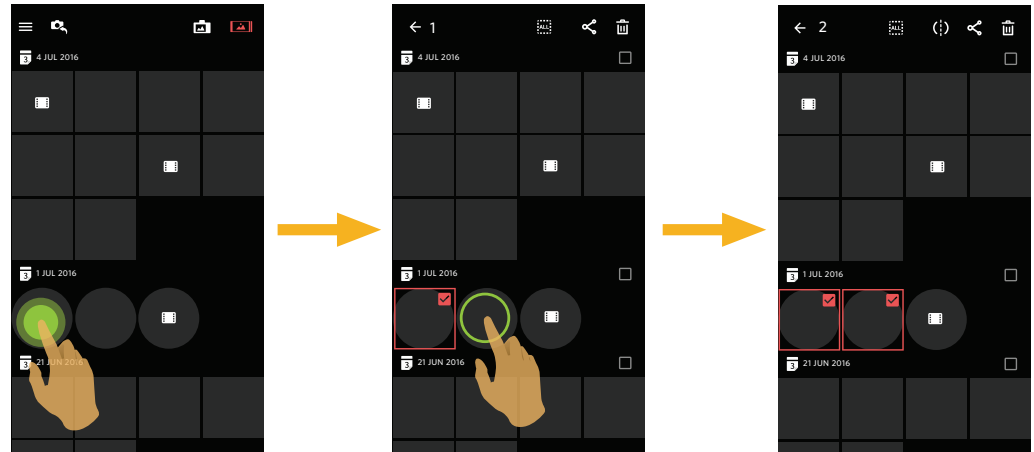
zdjęcie lub wideo	 Przejdź do ekranu odtwarzania indeksowego	 Przejdź do trybu robienia zdjęć lub nagrywania filmów
	 Udostępnij bieżący plik do sieci społecznościowych	 Pobierz bieżący plik do inteligentnego urządzenia
	 Usuń bieżący plik	 Obróć zdjęcie
	 Odtworzyć wideo	
Sferyczne zdjęcie lub wideo	 Przełączenie na poprzednie zdjęcie lub wideo	 Przełączenie na następnego zdjęcie lub wideo
	 Obraz wyświetlany jest w kierunku pionowym	 Obraz wyświetlany jest w kierunku odwróconym
	 Panorama	 Segment
	 Quad	 Pierścień
	 Magic flat	 Kopuła
	 VR (Wyłącznie dla trybu pojedynczego odtwarzania urządzenia smart)	











Odtwarzania indeksowego

Aparatu 





Urządzenie typu smart 



 Menu	 Przejdź do poprzedniego interfejsu
 Przejdź do trybu robienia zdjęć lub nagrywania filmów	 By zaznaczyć wszystkie pliki
 Udostępnij wybrane pliki do portali społecznościowych	 Przejdź do trybu pobierania w celu przeniesienia plików z aparatu do inteligentnego urządzenia
 Usuń wybrane pliki	
 Pliki wideo	 Pliki zdjęć
 Łączenie zdjęć	

>4 Opis funkcji w trybie odtwarzania

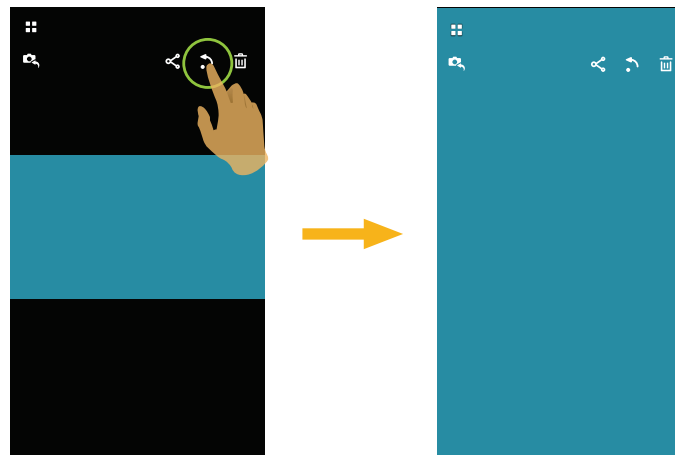
Gesty w trybie odtwarzania

1. Ukryj/wyświetl ikony: Stuknij raz zdjęcie lub wideo.
2. Powiększenie (poza kwadratowymi wideo): szybko stuknij na film / zdjęcie dwa razy albo oddal od siebie dwa palce (jeżdżąc po ekranie) by powiększyć film / zdjęcie.
Zmniejszenie (poza kwadratowymi wideo): Znowu szybko stuknij na film / zdjęcie dwa razy, a wróci do oryginalnego rozmiaru. Możesz też zbliżyć do siebie dwa palce, by zmniejszyć film / zdjęcie.
3. Przeglądanie wcześniejszych i późniejszych plików: Stuknij  /  jednym palcem (Dla sferyczne plików) lub przesuwaj wokół jednym palcem (Dla plików jako kwadratowe).
4. Poruszać po zdjęciu: Przesuwając palcem, aby poruszać się po zdjęciu w trybie Przód.


Obróć (Tryb odtwarzania indeksowego urządzenie typu smart)


Obrót zdjęcia o 90° (Tylko dla zdjęć w trybie Przód).

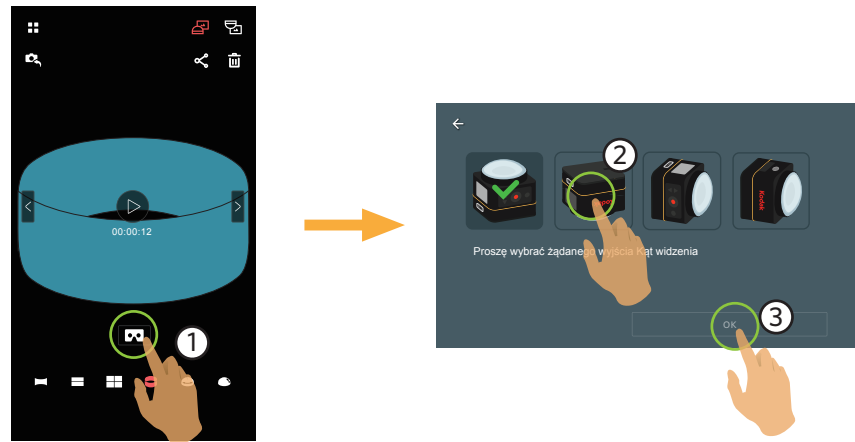
Stuknij  , aby obrócić zdjęcie o 90°.







Cardboard VR (Odtwarzanie przez okulary 3D VR)

Cardboard VR można używać do oglądania pobranych plików sferycznych w swoim urządzeniu smart, na ekranie pojedynczego odtwarzania tych plików sferycznych, wyświetlona zostanie ikona .

W celu odtworzenia w VR, stuknij , wybierz kierunek zgodny z kierunkiem ustawienia korpusu nagrywającej kamery, a następnie stuknij "OK".



-  Video można odtworzyć w pozycji pionowej, wyłącznie poprzez wybór kierunku zgodnego z kierunkiem ustawienia korpusu nagrywającej kamery.
-  Odtwarzanie w VR jest możliwe jedynie dla plików sferycznych podczas pojedynczego odtwarzania urządzenia smart. Wykonaj polecenia ekranowe w celu umieszczenia urządzenia smart w Cardboard VR.
-   W trybie odtwarzania Cardboard VR, funkcje powiększania lub zmniejszania, przesuwania punktu oglądania, itd. nie są dostępne dla obrazu.



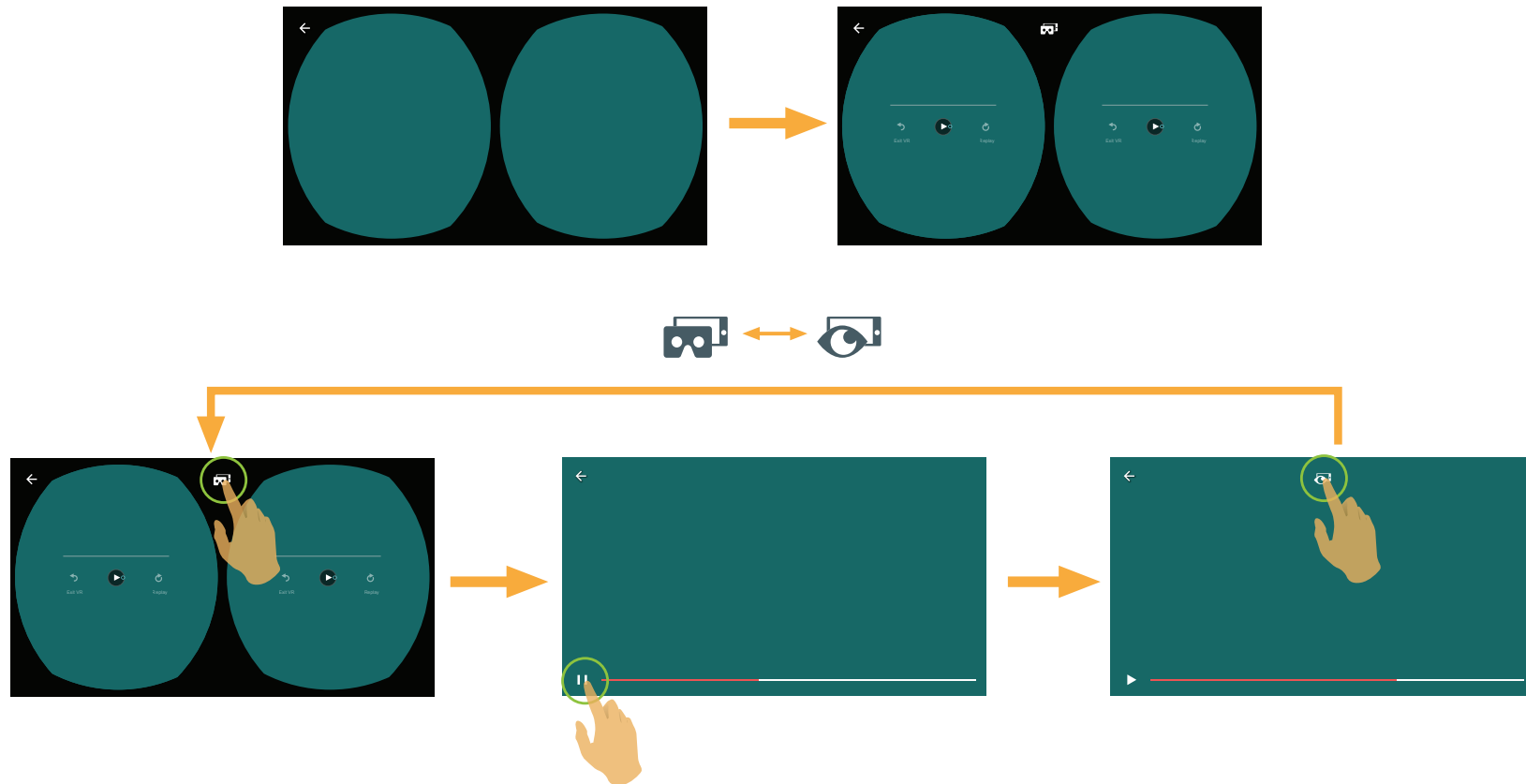
Dwa ekrany VR (dla Cardboard)












Pojedynczy ekran VR

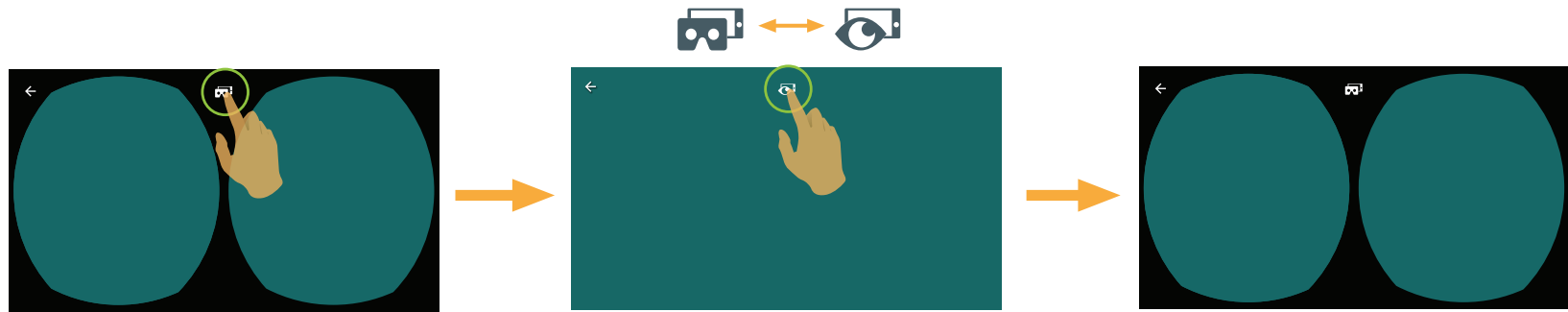


Odtwarzanie wideo VR :




Sferyczne wideo		Zakończ odtwarzanie VR		Odtwórz ponownie
		Odtwarzaj		Wybrane
		Sterowanie kursorem		Przejdź do poprzedniego interfejsu
		Dwa ekrany VR		Pojedynczy ekran VR
		Oś czasowa		

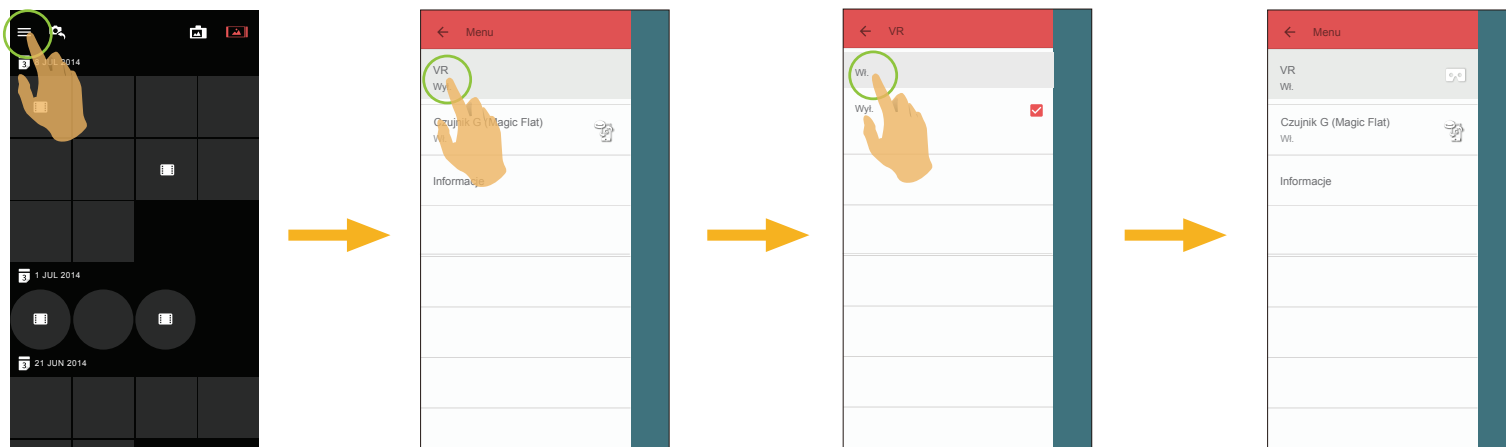
Odtwarzanie zdjęć VR :



- Jeśli używane urządzenie Cardboard VR ma z jednej strony pierścień z magnesu neodymowego i jest zgodne z magnetycznymi czujnikami żyroskopowymi posiadanego urządzenia smart, konstrukcję tę można wykorzystać do sterowania odtwarzaniem wideo.

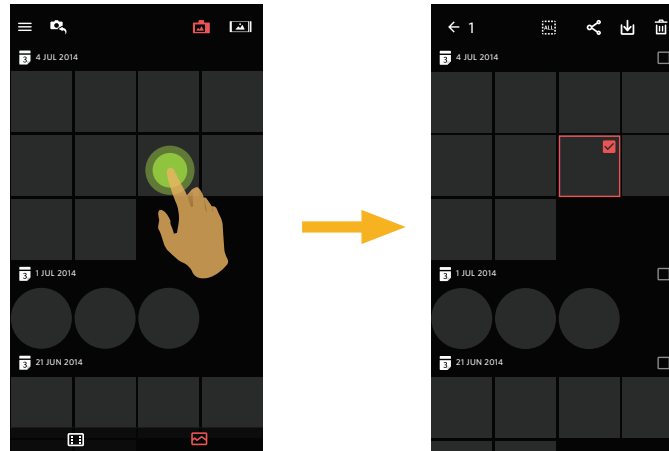


- Jeśli ikona  nie wyświetla się w interfejsie urządzenia smart pojedynczego odtwarzania plików sferycznych, wykonaj poniższe zdjęcia aby aktywować tę funkcję.

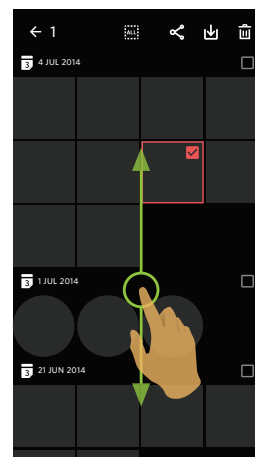


Wybierz jeden lub więcej plików (Tryb odtwarzania indeksowego aparatu i urządzenie typu smart)


1. Przytrzymaj miniaturkę pliku by przejść do ekranu wielokrotnego wyboru.

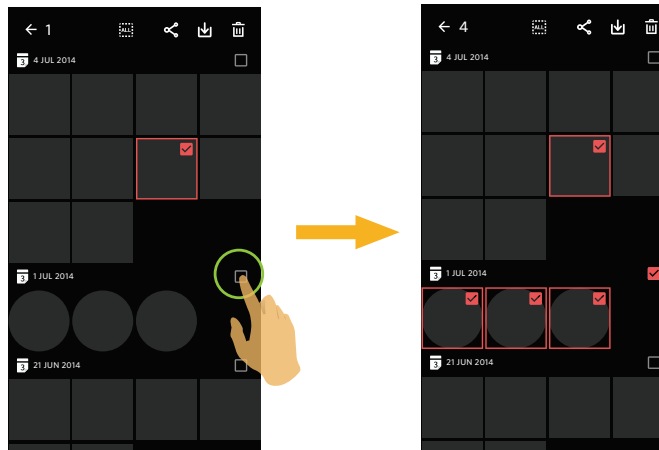


2. Przeglądaj pionowo pliki przesuwając palcem w dół i w górę po ekranie.

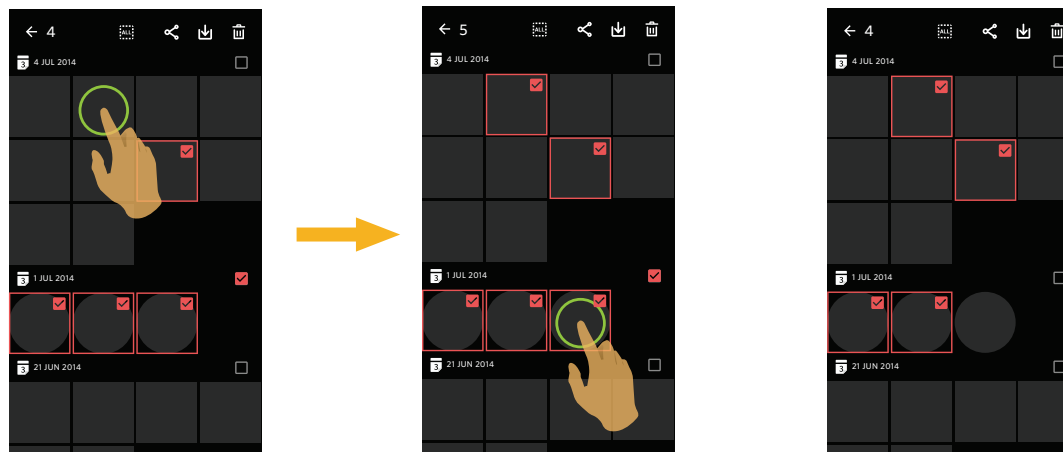




3. Wybierz jeden lub więcej plików.

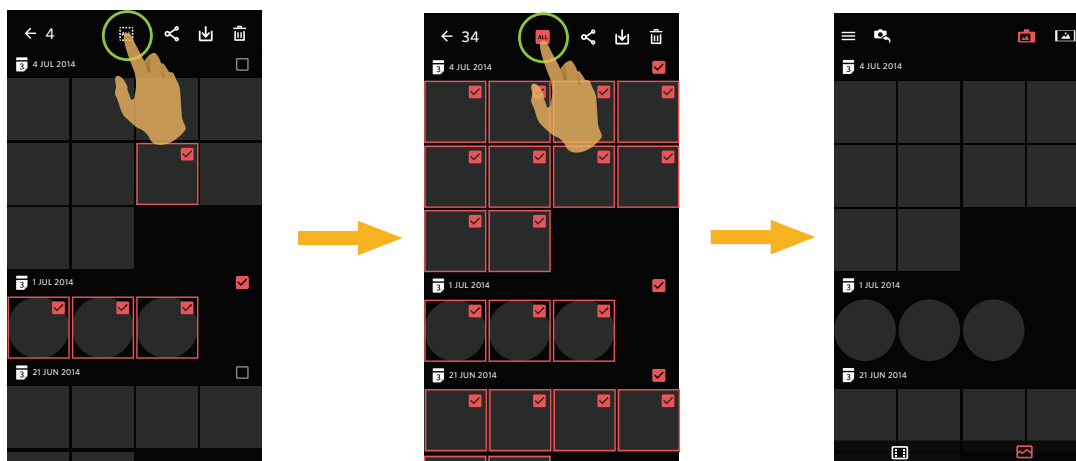
3.1. Stuknij za folderem z datą () by wybrać wszystkie pliki z tego folderu.




3.2. Stuknij miniaturkę pliku by wybrać pojedynczy plik (Stuknij jeszcze raz aby anulować zaznaczenie);





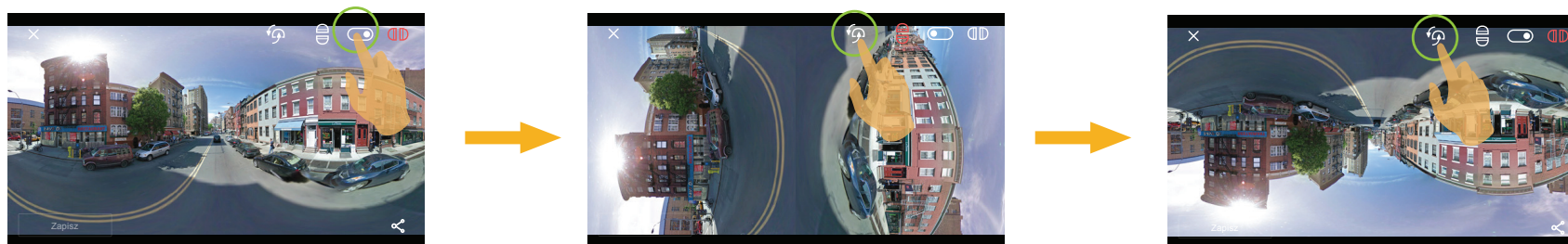
3.3. Stuknij  by zaznaczyć wszystkie pliki; Stuknij  by anulować zaznaczenie plików i wrócić do interfejsu odtwarzania.









Łączenie zdjęć (Tryb odtwarzania indeksu urządzenia smart)

Naciśnij i przytrzymaj na ekranie indeksu odtwarzania urządzenia plik zdjęcia sferycznego, aby przejść do ekranu wyboru wielu elementów. Ikona  zostanie wyświetlona, po wykonaniu 2 zdjęć w wybranym trybie globalnym.

2. Stuknij ikonę , aby przejść do ekranu łączenia. Wybierz kierunek kamery i stuknij "Zapisz", aby zapisać połączone zdjęcie w urządzeniu smart. Stuknij ikonę , aby powrócić do ekranu indeksu.






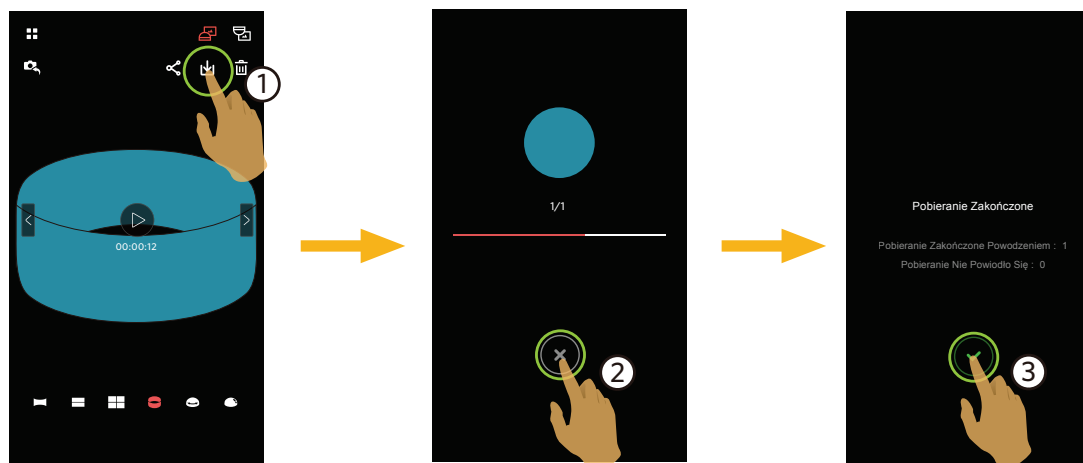
 	Góra-Dół	 	Tył-Przód
	Obrót		Połączone zdjęcia można jedynie udostępniać, bez zapisywania.

Pobierz (Tryb odtwarzania pojedyncze i odtwarzania indeksowego aparatu)




Pobieranie zdjęć lub filmów w aparacie do swojego urządzenia typu smart.

Tryb odtwarzania pojedyncze aparatu:

1. Wybierz plik, który chcesz pobrać i stuknij  by rozpocząć pobieranie.
2. Stuknij  w trakcie pobierania i wybierz „TAK” w wyskakującym okienku by anulować pobieranie.
3. Po zakończeniu pobierania, stuknij  aby powrócić do interfejsu odtwarzania.



Tryb odtwarzania indeksowego aparatu:




1. Wybierz jeden lub więcej plików do pobrania i stuknij  by rozpocząć pobieranie.
2. Stuknij  w trakcie pobierania i wybierz „TAK” w wyskakującym okienku by anulować pobieranie.
3. Po zakończeniu pobierania, stuknij  aby powrócić do interfejsu odtwarzania.


Udostępnij


Udostępnij zdjęcia lub wideo na stronie sieci społecznościowej.

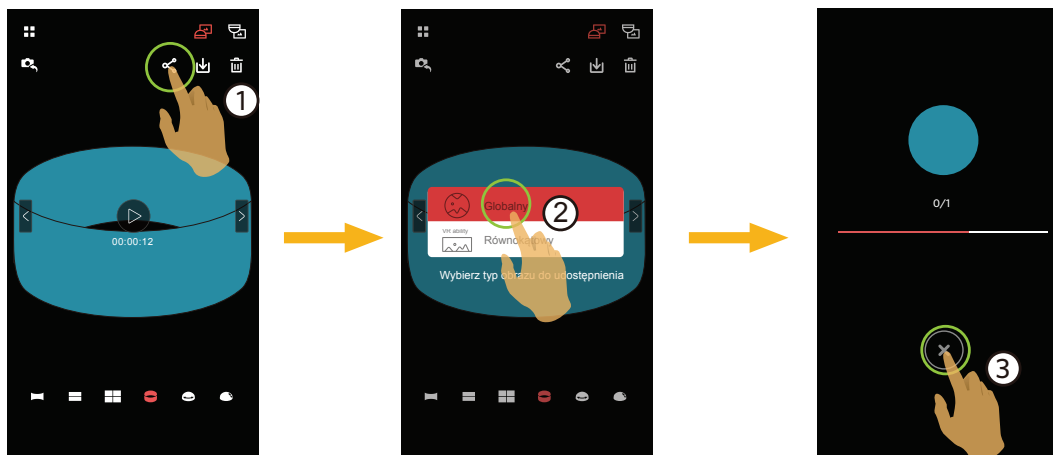
Tryb odtwarzania pojedyncze:

Plik sferyczny

1. Stuknij  /  jednym palcem, aby wybrać plik do udostępnienia i stuknij  .
2. Wybierz typ obrazu do udostępnienia.

 Dla pliku sferycznego z filmem, nie można wybrać opcji "Równokątny".

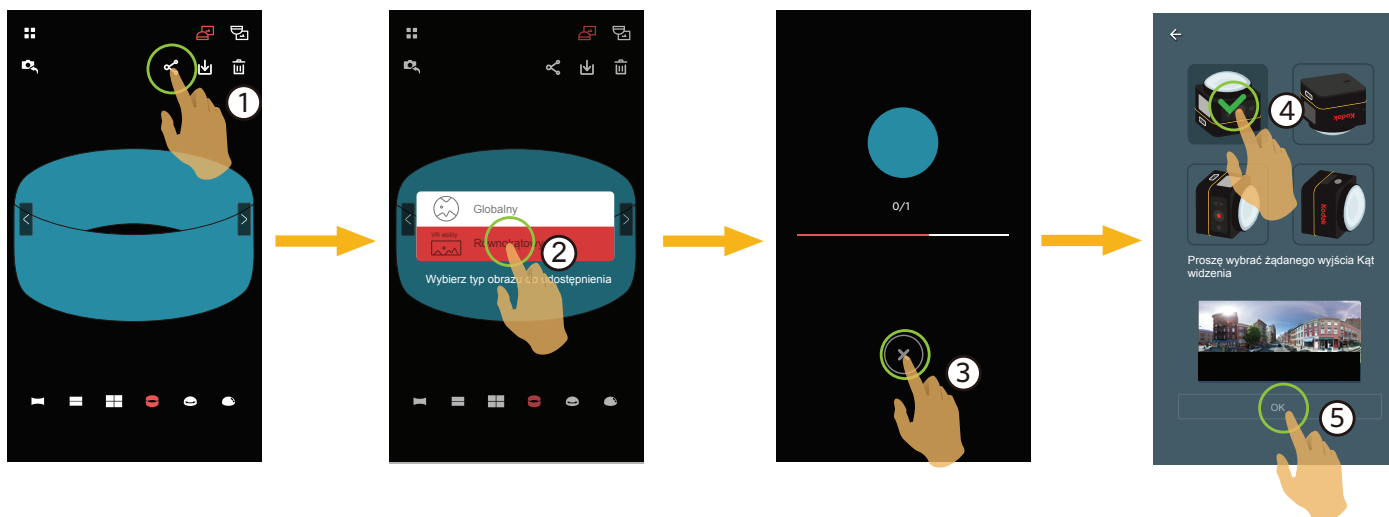
 Jeśli wybrany typ obrazu to "Globalny ", plik zostanie udostępniony z oryginałem.



3. Stuknij  w trakcie pobierania i wybierz „TAK” w wyskakującym okienku by anulować pobieranie.

■ Android systemem

Po pobraniu, wybierz kierunek wykonywania zdjęć kamery:



- Jeśli sieć danych mobilnych jest włączona w urządzeniu smart, bieżący plik może zostać udostępniony.
- Jeśli sieć danych mobilnych nie jest włączona w urządzeniu smart, ustaw sieć:

“ZESTAW SIECI ” : Otwórz sieć danych komórkowych lub Wi-Fi w celu dostępu do Internetu.

Po wybraniu “ZESTAW SIECI”, gdy sieć jest przełączana, interfejs ma 3 opcje:

“ZESTAW SIECI”: Zmiana ustawień sieci.

“POLEĆ”: Wybierz stronę sieci społecznościowej do udostępnienia.

“NIE”: Anuluj udostępnianie.

“ANULOWAĆ ” : Anuluj udostępnianie.



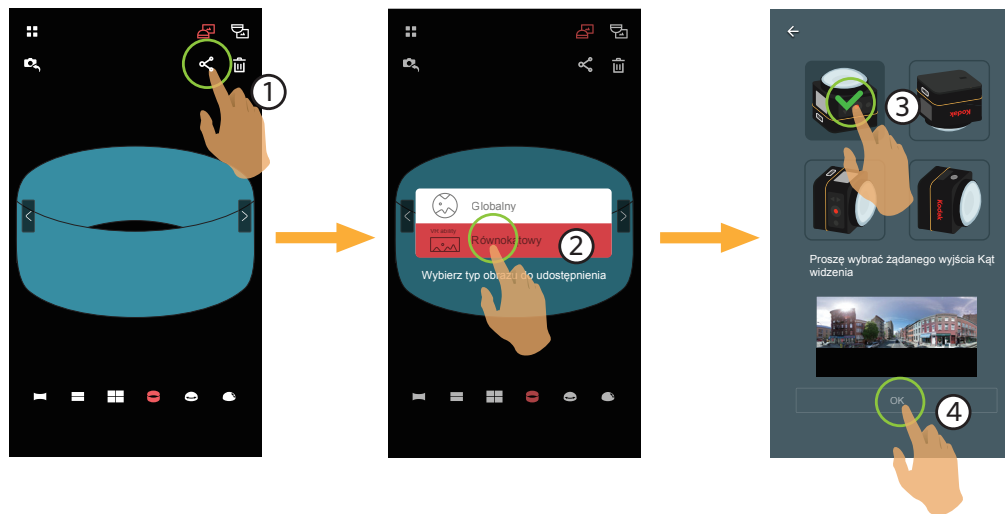
Po zmianie sieci, nastąpi automatyczne zamknięcie aplikacji.




Strony sieci społecznościowych (aktualnie Google Photo, Facebook), które obsługują odtwarzanie VR udostępnionych zdjęć "Równokątny".

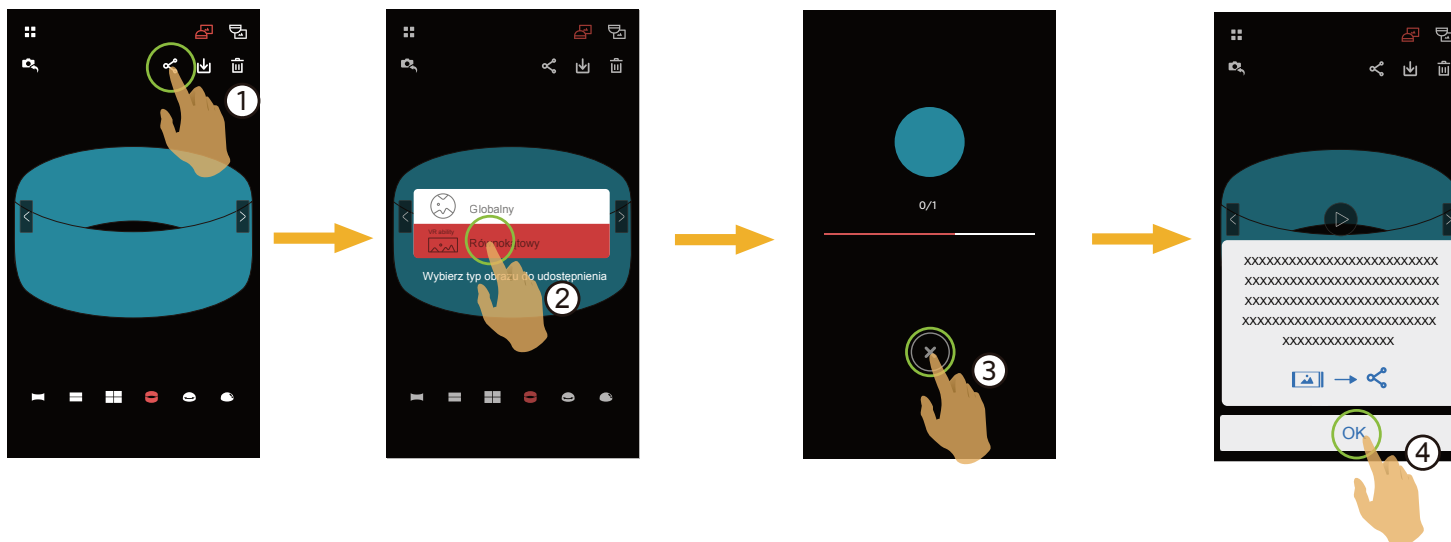
IOS systemem

Po pobraniu, wybierz kierunek wykonywania zdjęć kamery:





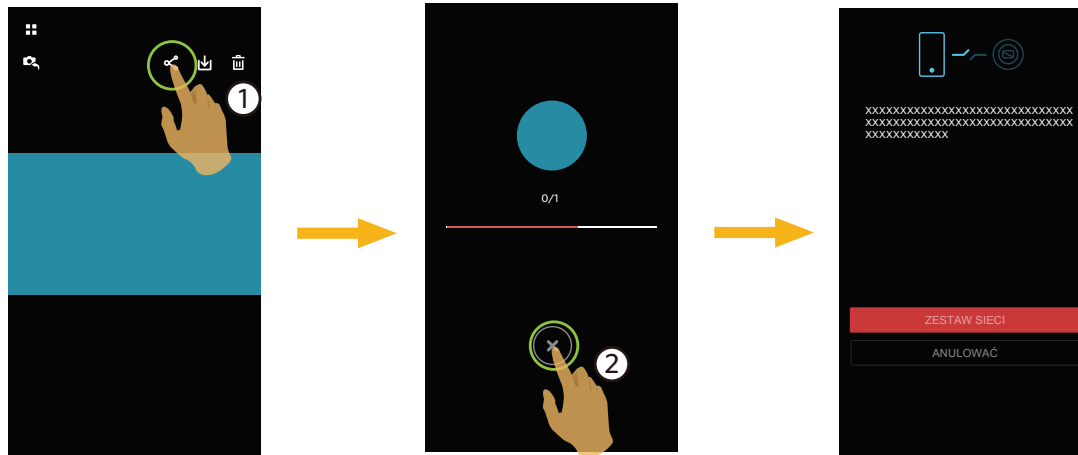
 Tego pliku nie można udostępnić przed jego pobraniem.

- Jeśli sieć danych mobilnych jest włączona w urządzeniu smart, bieżący plik może zostać udostępniony.
- Jeśli sieć danych mobilnych nie jest włączona w urządzeniu smart, funkcja udostępniania nie będzie dostępna.




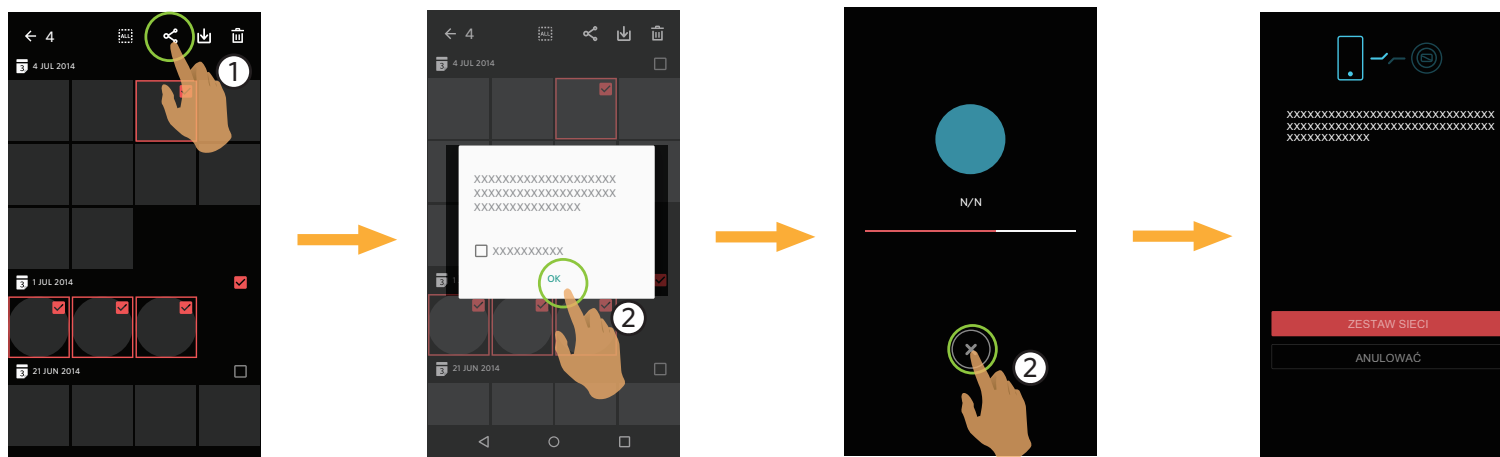
Plik przedni

1. Przesuń palec dookoła, aby wybrać plik do udostępnienia i stuknij  , aby rozpocząć pobieranie.
2. Stuknij  w trakcie pobierania i wybierz „TAK” w wyskakującym okienku by anulować pobieranie.
3. Po zakończeniu pobierania, można udostępnić obrazy lub filmy w urządzeniu typu smart. Sprawdź metodę udostępniania pliku sferycznego.



Tryb odtwarzania indeksowego:


Wybierz jeden lub więcej plik(ów), które chcesz udostępnić, stuknij  , (w celu udostępnienia plików zdjęć "Równokątny", wybierz zdjęcie), stuknij "OK", aby rozpocząć pobieranie. Sprawdź metodę udostępniania trybu pojedynczego odtwarzania.




Usuń

Usuwanie zdjęć lub filmu.

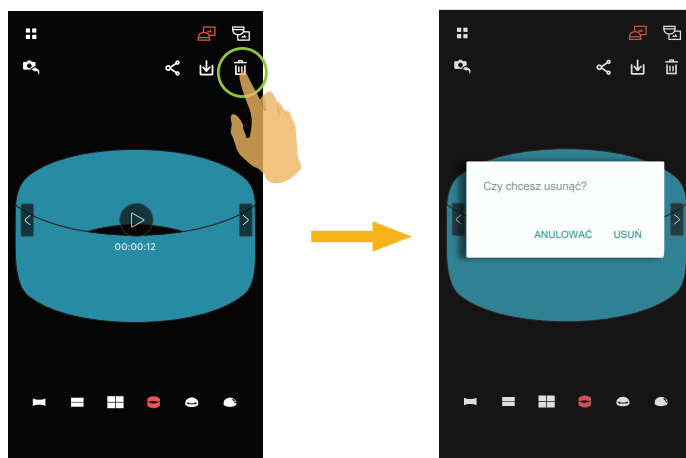
Tryb odtwarzania indeksowego:

1. Wybierz jeden lub więcej plików do usuń i stuknij  .
2. Wybierz „USUŃ” by potwierdzić usunięcie na wyskakującym ekranie powiadomienia.

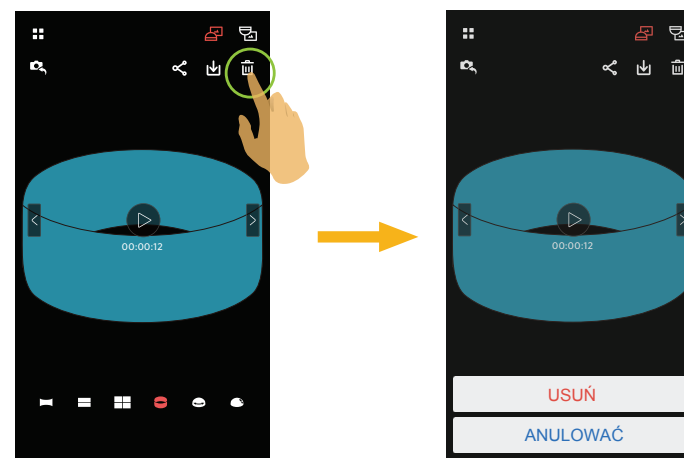
Tryb odtwarzania pojedyncze:

1. Wybierz plik, który chcesz usuń i stuknij  .
2. Wybierz „USUŃ” by potwierdzić usunięcie na wyskakującym ekranie powiadomienia.

Android systemem







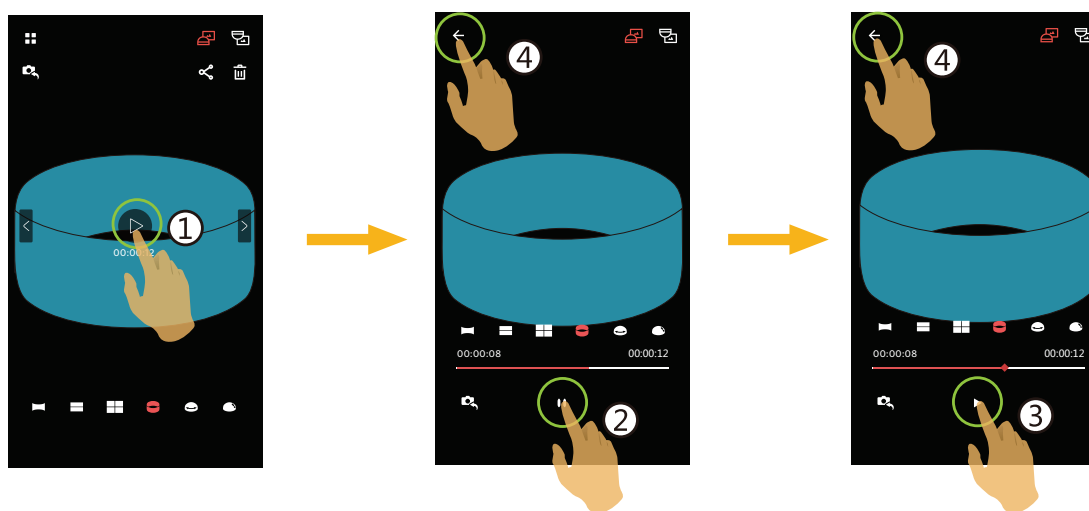
iOS systemem



Odtworzyć wideo (Tryb odtwarzania pojedyncze aparatu i urządzenie typu smart)

Wolna transm. wireless może pogorszyć ogląd. Przed oglądaniem, zalecamy pobranie pliku do urządzenia.

1. Stuknij  , aby odtworzyć wideo.
2. Stuknij  , aby wstrzymać wideo.
3. Stuknij  , aby kontynuować wideo.
4. Stuknij  , aby powrócić do poprzedniego interfejsu.



Jeśli urządzenie typu smart nie obsługuje rozdzielczości wideo 1440×1440 1:1 30p, podczas odtwarzania wideo ekran będzie czarny. Użyj PIXPRO SP360 4K (wersja PC).

Menu ≡ (Tryb odtwarzania indeksowego aparatu i urządzenie typu smart)

1. Stuknij ≡ by wyświetlić menu.
2. Stuknij wymagany element ustawień.
3. Stuknij opcję, aby powrócić do Menu.
4. Stuknij ← aby powrócić do interfejsu odtwarzania.

YouTube

Ta opcja jest dostępna wyłącznie w systemie iOS.

VR

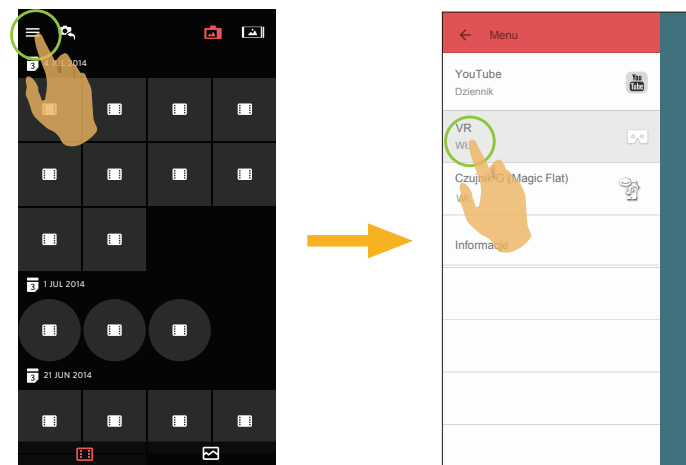
Sprawdź objaśnienia na stronie 33.

Czujnik G (Magic Flat)

Sprawdź objaśnienia na stronie 22.

Informacje

Sprawdź objaśnienia na stronie 24.





Znak towarowy i wzornictwo Kodak, są używane na podstawie licencji Kodak.

© 2016 JK Imaging Ltd. All Rights Reserved.

JK Imaging Ltd., 17239 So. Main Street, Gardena, CA 90248 USA

JK Imaging Europe, 71 Clarendon Road, Watford, WD17 1DS, UK

<http://kodakpixpro.com>