



Gebruikershandleiding

PIXPRO 360 VR Remote Viewer

(versie smart-apparaat)

voor

KODAK PIXPRO 4KVR360 VR Camera

Voordat U Start

Verklaring van conformiteit

Verantwoordelijke partij: JK Imaging Ltd.

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

Website van bedrijf: kodakpixpro.com

Over deze handleiding

- JK Imaging behoudt alle rechten op dit document. Geen enkel deel van deze uitgave mag, in welk vorm of op welke wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van JK Imaging, worden gereproduceerd, verzonden, overgezet, opgeslagen in een archiveringssysteem of vertaald in een andere taal of computertaal.
- Alle handelsmerken die in deze handleiding worden vermeld, worden uitsluitend gebruikt voor identificatiedoeleinden en kunnen eigendom zijn van hun respectievelijke eigenaren.
- Deze handleiding biedt u instructies over het gebruik van PIXPRO 360 VR Remote Viewer APP. Wij hebben alles in het werk gesteld om zeker te zijn dat de inhoud van deze handleiding nauwkeurig is, maar JK Imaging behoudt zich het recht om zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen.
- De volgende symbolen worden in deze handleiding gebruikt om u te helpen informatie snel en gemakkelijk terug te vinden:



Geeft bruikbare informatie aan



Geeft aan om lang te drukken op een bepaald punt






Geeft aan om op een bepaald punt te tikken







Zaken waarop gelet moet worden

- Het besturingssysteem van uw smart-apparaat moet iOS 14 of hoger, of ANDROID 8.0 of hoger zijn. iPad mini 1 / iPad 4 / iPad Air 1 / iPhone 5S en oudere modellen (alle systeemversies) bieden geen ondersteuning voor deze App.
- Niet gebruiken op plaatsen met een magnetisch veld met hoge intensiteit en interferentie door elektrostatische en elektrische golven (bijvoorbeeld in de buurt van een magnetron), waardoor het ontvangen van signalen kan worden verstoord.
- Gebruik de functie voor de wifi- of NFC-verbinding niet op een vliegtuig.
- Wanneer u de wifi- of NFC-verbinding gebruikt, kunnen de camera en het smart-apparaat alleen één-op-één worden verbonden. Houd de camera binnen een afstand van 10 meter zonder signaalafschermingsinterferentie.
- Als het smart-apparaat beoordeelt dat het systeem onvoldoende geheugen heeft, zal de APP niet normaal kunnen worden uitgevoerd. Maak wat geheugen vrij op het smart-apparaat.
- We zullen de APP af en toe updaten. Sommige nieuwe eigenschappen vereisen dat je de firmware versie van de camera simultaan bijwerkt, om zo de stabiliteit van het systeem te garanderen. Kijk uit naar de opdrachtprompt op de App.

Inhoud


Voordat U Start.....	1
Inhoud.....	3
Sluit het smart-apparaat aan.....	6
Download en installeer App.....	6
Een verbinding tot stand brengen	7
Wifiverbindingen (iOS- en ANDROID-systeem)	7
NFC-verbinding (ANDROID-systeem)	7
Operationele methode App	9
Externe Viewfinder.....	9
Interface Externe Viewfinder.....	9
Parameterinstellingen.....	11
Opname Modus.....	11
Beeldgroott.....	13
Filmformaat	14

Uitvouwmodus	15
Cameramodus	16
Function Menu.....	17
Menu	21
Opname modus 	22
Algemene instellingen 	24
Shooting methode.....	28
Opnemen.....	28
Video-opname	29
Afspelen.....	30
Schakelen van de modus Externe Viewfinder en de modus Afspelen.....	30
Schakelen tussen camera en indexweergave smart-apparaat.....	31
Beschrijving van de iconen in de weergavemodus	32
Enkele weergave	32
Indexweergave	34
Beschrijving van de functies in de weergavemodus	35
Bewegingen in de weergavemodus	35
Draaien  (Enkele weergavemodus smart-apparaat)	35

Selecteer één of meer bestand(en) (Indexweergavemodus camera en smart-apparaat)	36
Downloaden  (Enkele weergavemodus en Indexweergavemodus camera)	39
Beeldstabilisatie (Enkele weergavemodus smart-apparaat)	40
Editing Video Files  (Enkele weergavemodus smart-apparaat)	41
Delen 	48
Verwijderen 	54
De video afspelen (Enkele weergavemodus camera en smart-apparaat)	55
Afspelen VR / Globale Foto's (Enkele weergavemodus camera en smart-apparaat)	56
VR Cardboard  (VR-brilweergave)	57
Menu  (Indexweergavemodus camera en smart-apparaat)	60

Sluit het smart-apparaat aan

> Download en installeer App

Download een speciaal installatiepakket () uit de onderstaande path (APP-naam: PIXPRO 360 VR Remote Viewer) en installeer het.

■ **ANDROID-systeem**

Voor ANDROID-apparaten, zoekt u en downloadt u de APP "PIXPRO 360 VR Remote Viewer" in Google Play, en installeer het volgens de instructies op de interface.




<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.pixpro.vr360>

■ **iOS-systeem**

Voor Apple-apparaten, In APP Winkel zoekt u en downloadt u de APP "PIXPRO 360 VR Remote Viewer" en installeer het volgens de instructies op de interface.




<https://itunes.apple.com/us/app/pixpro-360-vr-remote-viewer/id1225087897>

Als de installatie is gelukt, verschijnt dit pictogram  op het smart-apparaat.

> Een verbinding tot stand brengen

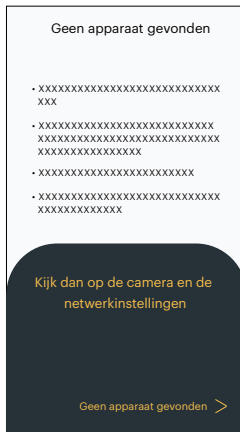
>1 Wifiverbindingen (iOS- en ANDROID-systeem)


1. Camera: Controleer de SSID (PIXPRO-4KVR360_KXXXX), aangegeven op het label in het batterijvak van de camera. Druk in de hoofdinterface op de knop  om te schakelen naar de Wifimodus. Het achtcijferige willekeurige wifi-wachtwoord van deze camera wordt weergegeven op het LCD-scherm.
 -  Als "-----" wordt weergegeven op het LCD-scherm, geeft dit aan dat dit Wi-Fi-wachtwoord met letters moet worden gereset. U kunt een nieuw achtcijferig willekeurig wachtwoord opnieuw genereren via de resetfunctie van de camera. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de camera voor meer informatie.
2. Smart-apparaat: Schakel de Wifimodus in en er wordt automatisch gezocht naar wifi-hotspots in de buurt. Selecteer de SSID van de camera (PIXPRO-4KVR360_KXXXX) en voer het wachtwoord in.
 -  Om de wifiprestaties te optimaliseren, sluit u andere onnodige programma's die op het smart-apparaat worden uitgevoerd.

>2 NFC-verbinding (ANDROID-systeem)

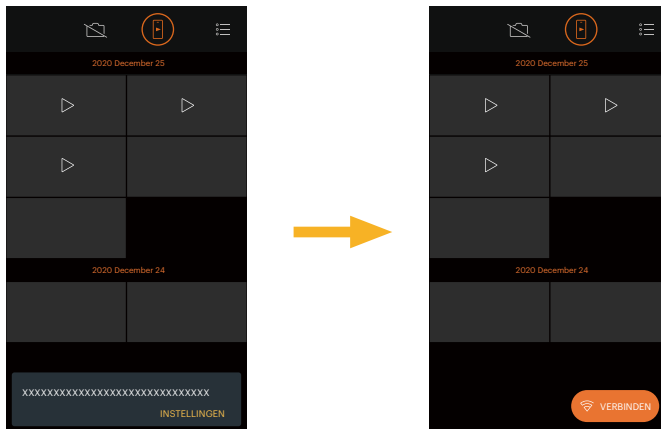
1. Schakel de NFC-modus in op uw smart-apparaat.
2. Gebruik uw smart-apparaat om de NFC-markering op de camera licht aan te raken. Als het smart-apparaat een waarschuwingstoon of trilling weergeeft, betekent dit dat de verbinding is gelukt.
3. De APP opent automatisch op uw smart-apparaat.
 -  De NFC-functie zal alleen beschikbaar zijn als het scherm van het smart-apparaat is ontgrendeld.
 -  Als de NFC-verbinding gebruikt wordt, ongeacht of de BLUETOOTH functie ondersteund wordt op het Smart Device, wordt alleen een Wi-Fi-verbinding tot stand gebracht.
 -  Limiet Android 10 OS: Het is niet aanbevolen de NFC-tag te gebruiken voor draagbare wifi-verbinding omdat die een abnormale verbinding kan veroorzaken.

Als het verbinden niet lukt tik op [GA NAAR WIFI-INSTELLINGEN] op opnieuw te proberen.

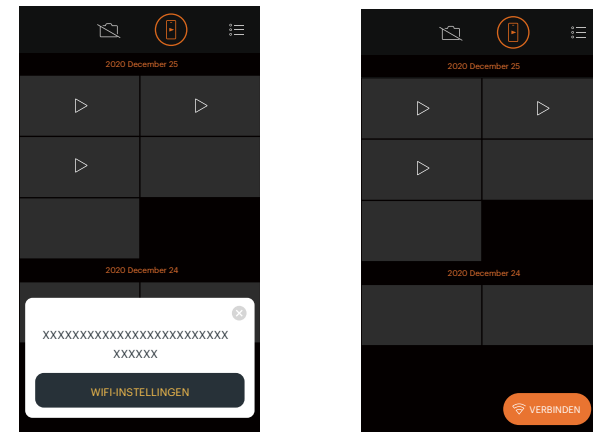




Als de camera niet hoeft te worden aangesloten of niet kan worden aangesloten, tikt u op het  -pictogram om direct naar het scherm van de afspeelmodus van het slimme apparaat te gaan.

ANDROID-systeem



iOS-systeem



- 1) Als de camera niet verbonden kan worden, tikt u op [INSTELLINGEN] / [WIFI-INSTELLINGEN] of op het  VERBINDEN -pictogram om het Wi-Fi-instellingsscherm te openen, Wi-Fi in te schakelen en opnieuw verbinding te maken met de camera.
- 2) Wanneer de camera niet hoeft te worden aangesloten, voert u gerelateerde bewerkingen uit onder het scherm van de afspeelmodus van het slimme apparaat (.

Operationele methode App

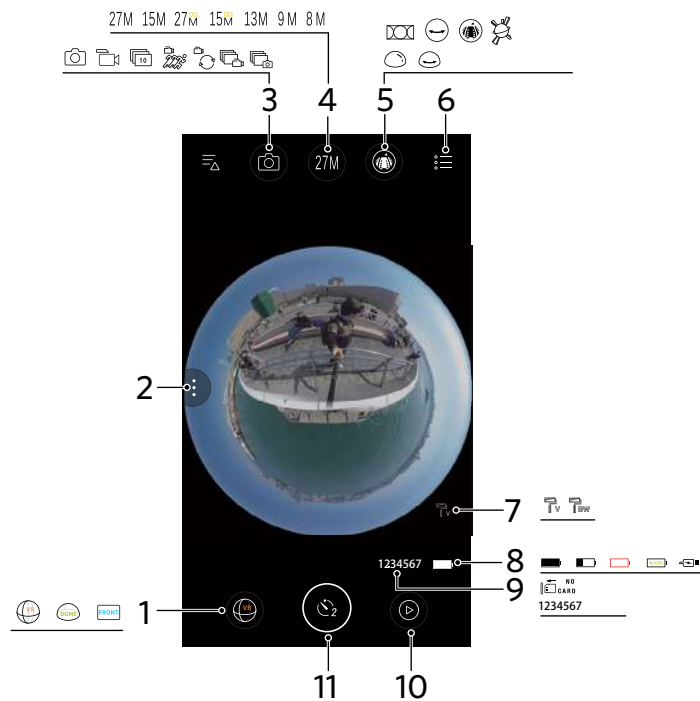
> Externe Viewfinder

>1 Interface Externe Viewfinder

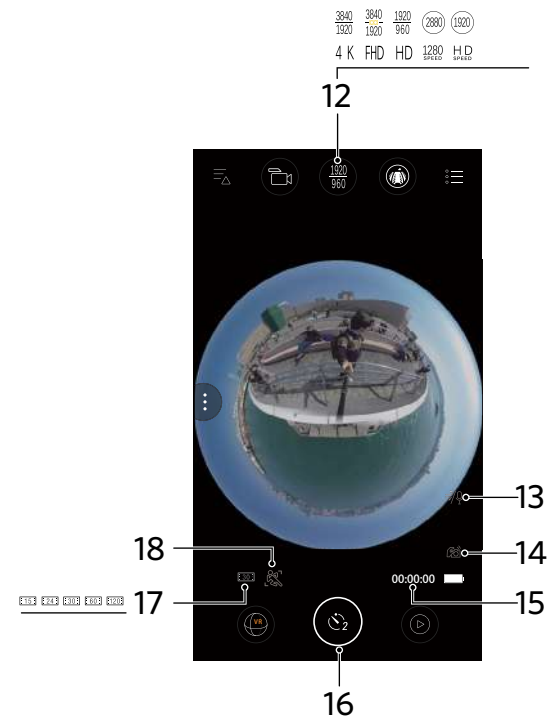
- Op de Externe Viewfinder interface, tik op -pictogram om informatie te verbergen, en tik op  om oorspronkelijke weergave te herstellen.




Opname Interface



Movie Interface



1	Cameramodus	7	Kleur	11	Sluiter	16	Start video-opname  / Stop video-opname 
2	Functie menu	8	Batterijstatus	12	Filmformaat		
3	Opname modus	9	Aantal foto's dat kan worden genomen/ Geen geheugenkaart in de camera	13	Windreductie	17	Framesnelheid
4	Beeldgrootte			14	Elektronische beeldstabilisatie (EIS)	18	Bewegingsdetectie
5	Uitvouwmodus			15	Opneembare videoduur		
6	Menu	10	Afspelen				

 Als er geen micro SD-kaart in de camera zit, is het niet mogelijk om op te nemen of foto's te maken.

 De camera is vooringesteld om te filmen via de 2s () zelfontspanner modus.

>2 Parameterinstellingen

Opname Modus

Tik op het Opname Modus icoontje om naar het Modus Selectie scherm te gaan. Tik op een optie om te bevestigen.

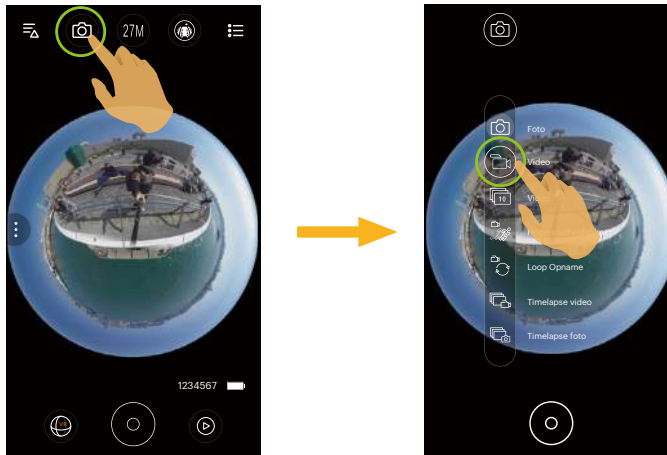


Foto **Modus**

Hiermee kunt u foto's maken.

Video **Modus**




Hiermee kunt u video-opnamen maken.

Burst Modus

Het stopt automatisch nadat er 10 foto's tegelijkertijd genomen zijn (de ontspanknop wordt ingedrukt en niet gehouden).


Hoge-snelheidsfilm Modus

Het product schiet ultra high speed-films, en speelt af met een normale snelheid van 30 fps.

-  De video kan geen spraak opnemen en ondersteund geen elektronische beeld stabilisatie (EIS).
-  Filmen met High Speed Video kan niet worden gebruikt in de 235° - koepelmodus () instelling.

Loop Opname Modus

Loop Opname verwijst naar de opname van autonome videosegmenten in eenheden van 2 minuten. De opname wordt automatisch gestopt als de enkele opnameduur langer is dan 24 uur.

-  Een nieuwe map wordt aangemaakt voor elke loop opname.

Timelapse video Modus

Time-lapse filmmodus maakt de opname van een tijdsinterval mogelijk, en splits de beelden samen om een gecondenseerde video weer te geven, wat gewoonlijk een lange tijd in beslag neemt.

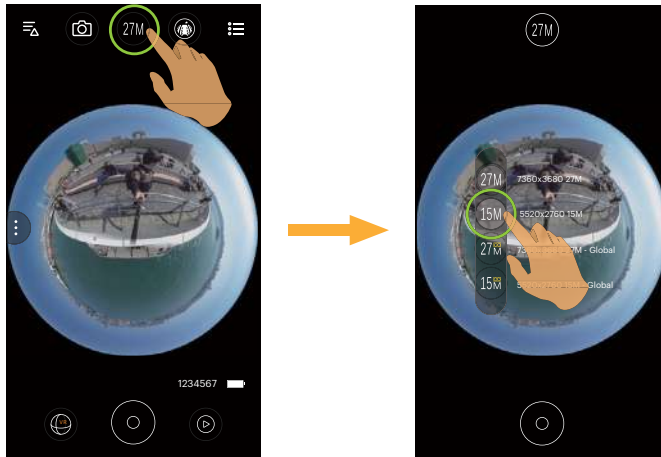
-  De video kan geen spraak opnemen en ondersteund geen elektronische beeld stabilisatie (EIS).

Timelapse foto Modus






Foto's worden continu geschoten in voorafbepaalde tijdsintervallen (1 sec. / 2 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 30 sec. / 60 sec.).

Beeldgrootte

Stel de fotoresolutie in.

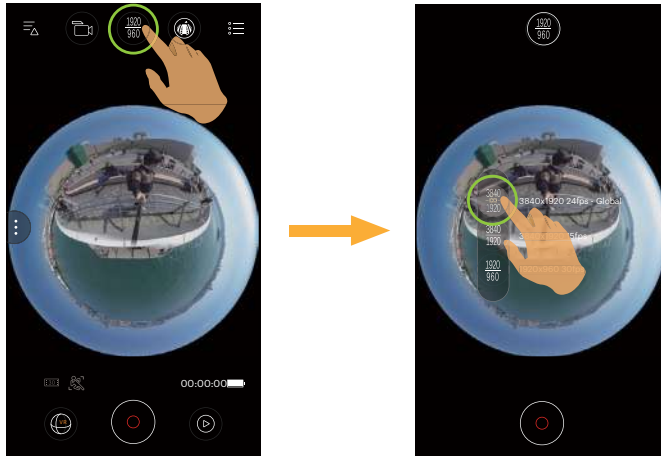


Er zijn 7 opties:



























Type	Icoon	Beeldgrootte
	27M	7360x3680 27M
	15M	5520x2760 15M
	27M 	7360x3680 27M - Global
	15M 	5520x2760 15M - Global
	13M	3680x3680 13M 1:1
	9M	3526x2644 9M 4:3
	8M	3840x2160 8M 16:9


Filmformaat

Stel de videoresolutie in.



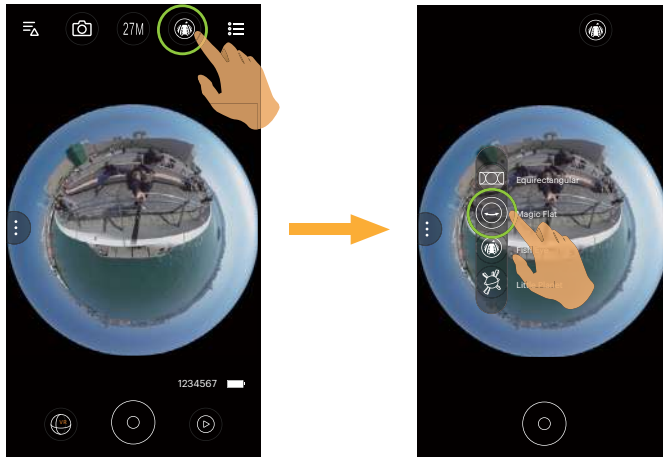
Er zijn 10 opties:









Type	Icoon	Filmformaat	Ondersteunde opname modus	Type	Icon	Filmformaat	Ondersteunde opname modus
VR	$\frac{3840}{1920}$	3840x1920 24fps - Global	 /  / 	FRONT	4 K	3840x2160 30fps	 /  / 
	$\frac{3840}{1920}$	3840x1920 15fps	 /  / 		FHD	1920x1080 60fps	 /  / 
	$\frac{1920}{960}$	1920x960 30fps	 /  / 		HD	1280x720 60fps	 /  / 
	1280 SPEED	1280x640 120fps			HD SPEED	1280x720 120fps	
DOME	(2880)	2880x2880 24fps	 /  / 				
	(1920)	1920x1920 30fps	 /  / 				

 Als u een hoge pixelopname maakt, zal het verwarmen van de machine leiden tot het onderbreken van de opname, maar niet tot fout. Schakel uit tot het lichaam afgekoeld is en druk dan op start om te gebruiken.

Uitvouwmodus

Selecteer uit meerdere verschillende weergave-effecten.

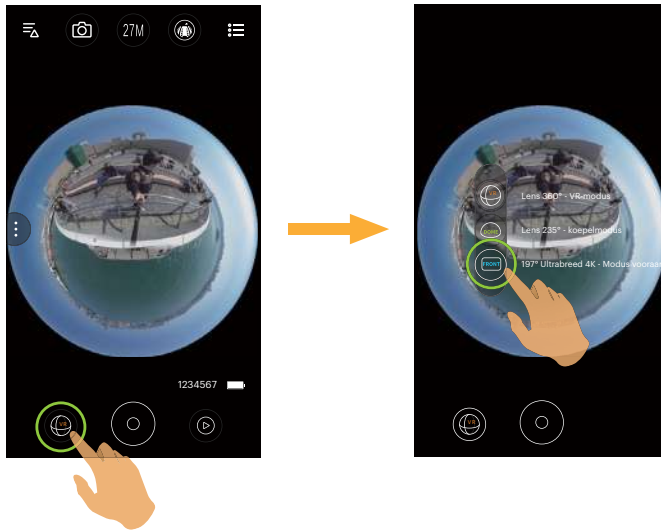


Type	Icoon	Mode	Bedieningsmethoden (verplaatsen door met de vinger te schuiven)
		Equirectangular	Deze functie wordt niet ondersteund door aanraking
		Magic Flat	Omhoog / omlaag verplaatsen, naar links / rechts verplaatsen
		Fish Eye	Schuif omhoog en omlaag om een voorbeeld van de verticale richting te zien; schuif links en rechts om een voorbeeld van de horizontale richting te zien.
		Little Planet	Door naar boven en beneden / links en rechts te schuiven kan het effect van Little Planet bekeken worden.
		Dome	Omhoog / omlaag spiegelen, naar links / rechts verplaatsen
		Magic Flat	Omhoog / omlaag verplaatsen, naar links / rechts verplaatsen




 In de modus Voorzijde FRONT wordt deze functie niet ondersteund.


Cameramodus

U kunt verschillende Cameraprogramma's selecteren om foto's en video's te maken.



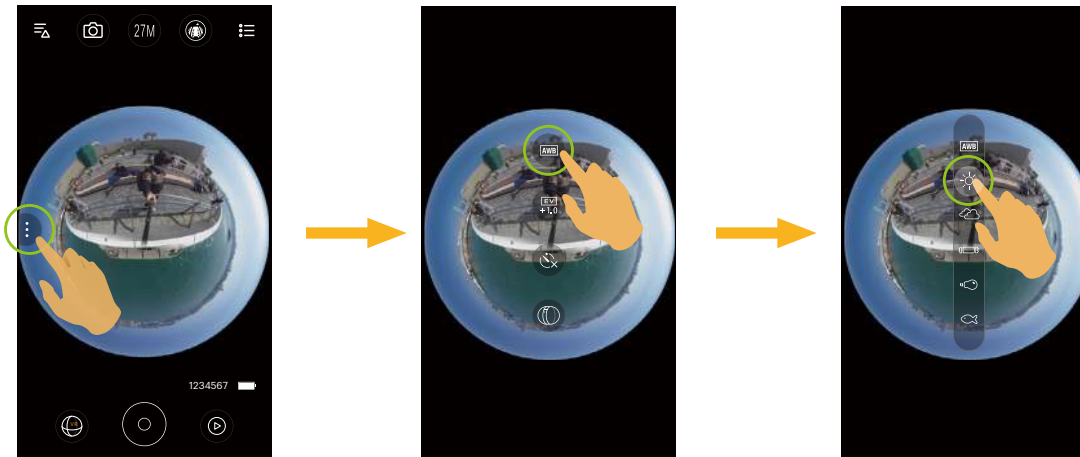
Er zijn 3 opties:

-  Lens 360° - VR-modus
-  Lens 235° - koepelmodus
-  197° Ultrabreed 4K - Modus vooran

 In verschillende Cameraprogramma's kunnen de overeenkomstige bestandsgroottes van foto's/video's en weergavemethoden verschillen.

Function Menu

Tik (☰) of schuif van linker naar de rechterkant van het scherm om het menu weer te geven. Tik op de menu-items die moeten worden om het scherm Item Opties te openen. Tik op Opties om terug te keren naar het menuscherm. Tik het niet-selecteergebied van het interface om naar het Externe Zoekerscherm te gaan.



Wit Balans

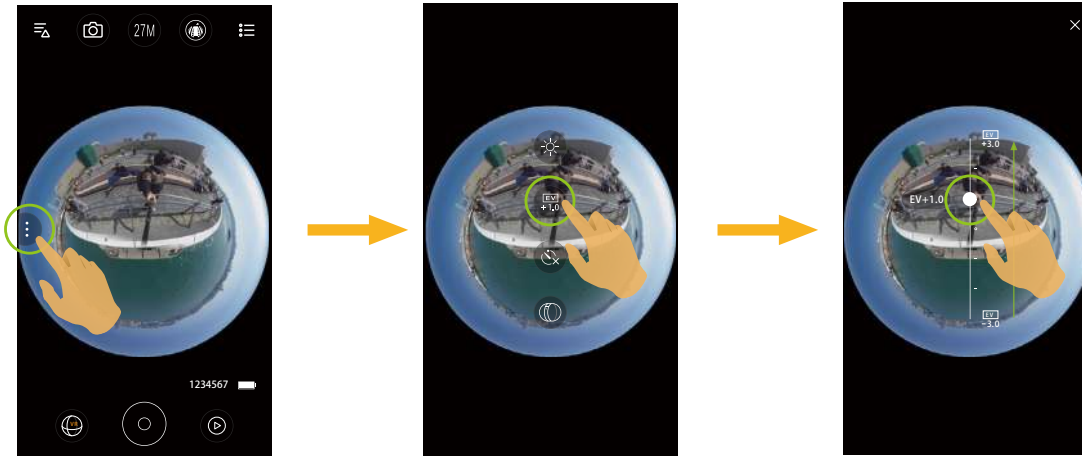
Met de witbalansfunctie kunt u de kleurtemperatuur aanpassen voor verschillende lichtbronnen.

Er zijn 6 opties:

-  AWB
-  Daglicht
-  Bewolkt
-  TL
-  Gloeilamp
-  Onderwater

Belichtingscompensatie




Instellen voor het aanpassen van de beeldhelderheid. In het geval van een zeer hoog contrast tussen het gefotografeerde object en de achtergrond, kan de helderheid van het beeld correct worden aangepast. Deze functie kunnen aangepast worden door je vinger op en neer te schuiven.



Zelfontspanner

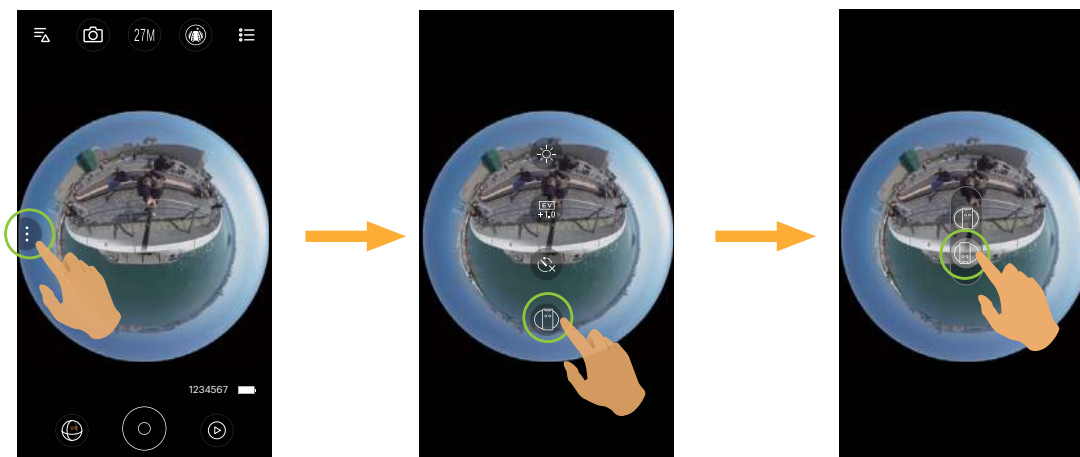
Timing schieten is toegestaan door deze functie.

Er zijn 3 opties:

-  Zelfontspanner uit
-  Zelfontspanner 2 sec
-  Zelfontspanner 10 sec

Weergavefunctie

Selecteer het pictogram volgens de richting waarin de lens van de camera is gericht zodat het beeld rechtopstaand wordt weergegeven.






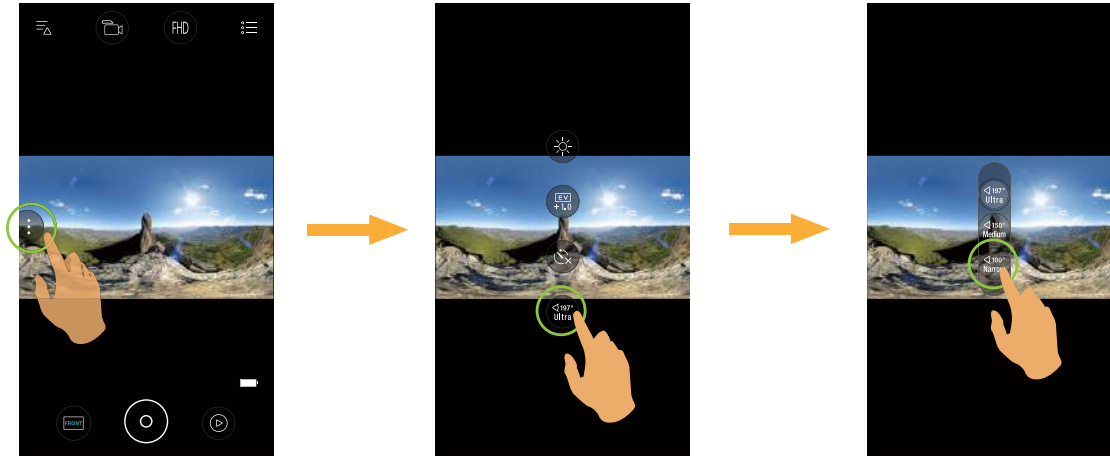
Type	Icoon	Mode	Beschrijving
VR		LCD (Up)	Betekent dat het beeld rechtop wordt weergegeven als de LCD omhoog is gericht.
		LCD (Down)	Betekent dat het beeld rechtop wordt weergegeven als de LCD omlaag is gericht.
		Front Lens (Up)	Betekent dat het beeld rechtop wordt weergegeven als de voorlens omhoog is gericht.
		Front Lens (Down)	Betekent dat het beeld rechtop wordt weergegeven als de voorlens omlaag is gericht.
DOME		LCD (Up)	Betekent dat het beeld rechtop wordt weergegeven als de LCD omhoog is gericht.
		LCD (Down)	Betekent dat het beeld rechtop wordt weergegeven als de LCD omlaag is gericht.
		Lens Up	Betekent dat het beeld rechtop wordt weergegeven als de lens 235° omhoog is gericht.
		Lens Down	Betekent dat het beeld rechtop wordt weergegeven als de lens 235° omlaag is gericht.

In de modus Voorzijde **FRONT** wordt deze functie niet ondersteund.


Kijkhoek Voorwaarden

Zichtveld stelt de kijkhoek in.

Deze functie is alleen beschikbaar bij het selecteren van de FHD videogrootte in de Front Modus instelling (**FRONT**) tijdens het opnemen ( /  / ).

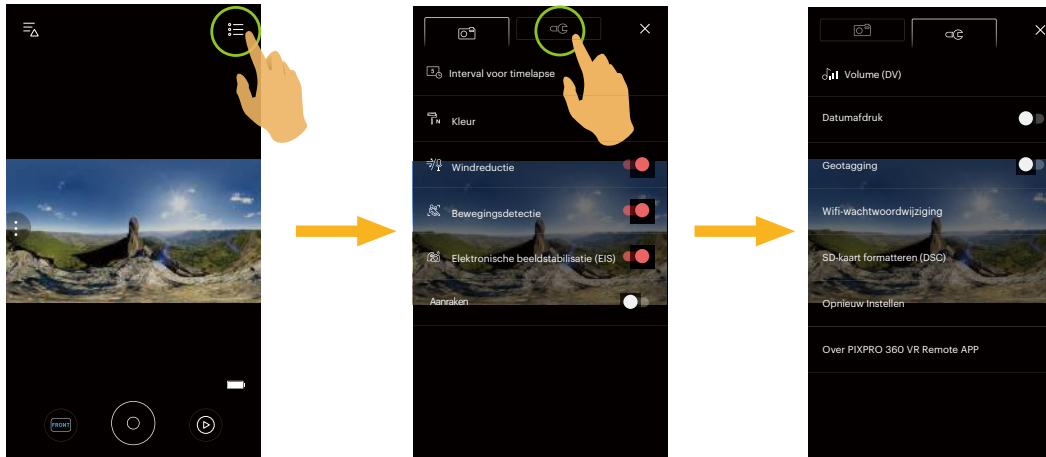


Er zijn 3 opties:

	• Uiterste Brede Kijkhoek	• Midden	• Smalle Kijkhoek
EIS (Aan) 	◁171° Ultra	◁136° Medium	◁ 91° Narrow
EIS (Uit) EIS OFF	◁197° Ultra	◁150° Medium	◁100° Narrow

Menu

1. Tik op ☰ om een instelbaar menu te tonen.
2. Tik op 📷 of 📹 schakel tussen verschillende instellingen.
3. Tik op de menu-items die moeten worden om het scherm Item Opties te openen. Tik op Opties om terug te keren naar het menuscherm. Tik op ← om terug te keren naar het Externe Viewfinder scherm.









Menu eerste niveau	Opname modus 📷📹		Algemene instellingen ⚙️
	Foto instellingen	Video instellingen	
Menu secundair niveau	Interval voor timelapse	Interval voor timelapse	Volume (DV)
	Kleur	Kleur	Datumafdruk
	Aanraken	Windreductie	Geotagging
		Bewegingsdetectie	Wifi-wachtwoordwijziging
		Elektronische beeldstabilisatie (EIS)	SD-kaart formatteren (DSC)
			Opnieuw Instellen
			Over PIXPRO 360 VR Remote Viewer APP


Opname modus




Interval voor timelapse

Stel het tijdsinterval voor de ontspruiten in.

Er zijn 6 opties:

-  1 sec.
-  2 sec.
-  5 sec.
-  10 sec.
-  30 sec.
-  60 sec.




 Interval 1 seconde kan niet worden ingesteld in de VR-modus.

 De functie wordt enkel ondersteund in de modi  en .

Kleur

Stel de kleur effecten van afbeeldingen en video's in.



Er zijn 3 opties:

-  Normaal
-  Levendig
-  Zwart-wit

Windreductie

Verwijder windgeruis reduceert het geruis veroorzaakt door de wind.

Er zijn 2 opties:

-  Uit
-  Aan

Bewegingsdetectie

Bewegingsdetectie houdt in dat als het apparaat bewegende voorwerpen detecteert die het LCD-scherm betreden, het automatisch begint met opnemen. Tijdens het opnemen zal, als er 10 seconden achter elkaar geen bewegend voorwerp is gedetecteerd, het opnemen automatisch worden onderbroken.

Er zijn 3 opties:



-  Uit
-  Aan

Elektronische beeldstabilisatie (EIS)

Set the electronic image stabilizer switch.

Er zijn 2 opties:

- **EIS OFF** Uit
-  Aan

 Bij het selecteren van () verschijnt deze optie niet en wordt EIS automatisch uitgeschakeld en is niet standaard beschikbaar.

 De Dome () en Front () standen in de Opnamemodus ( / ) kunnen geselecteerd worden.

Aanraken (Alleen in de stillbeeldmodus)

Tik op het scherm om op te nemen binnen een niet-functioneel bereik.

Er zijn 2 opties:





- Aan
- Uit

Algemene instellingen

Volume (DV)

Met deze instelling kunt u het geluidsvolume aanpassen.

Er zijn 4 opties:


-  Dempen
-  Niveau drie
-  Niveau twee
-  Niveau één

Datumafdruk

Voeg aan de fotoafbeelding een datum-/ tijdstempel toe.

Er zijn 2 opties:

- Aan
- Uit


 Alleen statische foto's van 9 M en 8 M ondersteunen deze functie.

Geotagging

De foto's worden getagd met de locatie waar ze zijn gemaakt.

Er zijn 2 opties:

- Aan
- Uit

 Als deze functie op uitgeschakeld staat, of GPS nu ingeschakeld is of niet op het Smart Device, zal de APP de GPS-informatie van het Smart Device niet lezen.

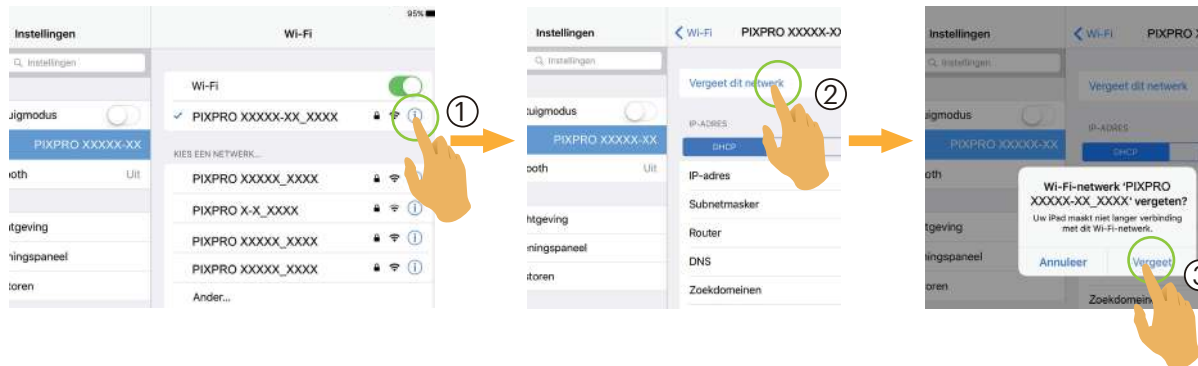
Wifi-wachtwoordwijziging

Wijzig het wachtwoord voor de wifiverbinding.

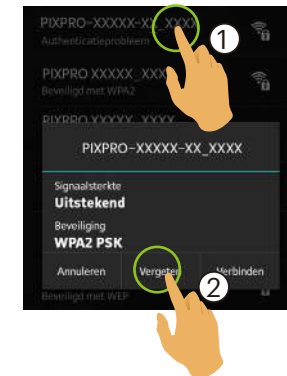
Voer het oude wachtwoord in volgens de schermtips. Voer dan het nieuwe wachtwoord twee keer in en tik vervolgens op [Bijwerken].

- Als u het Wi-Fi-verbindingswachtwoord bent vergeten, kunt u de resetfunctie op de camera gebruiken om een nieuw willekeurig digitaal wachtwoord opnieuw in te stellen. Raadpleeg de handleiding van de camera voor details over resetten.
- Voer het nieuwe wachtwoord in op het smart-apparaat nadat u het wifi-wachtwoord hebt gewijzigd. Sommige modellen smart-apparaten zullen het eerder ingevoerde wifi-wachtwoord onthouden. Wis het oude wachtwoord op het smart-apparaat handmatig voordat u de verbinding maakt (voor andere modellen kan deze bewerking verschillen. Raadpleeg daarom de handleiding).

iOS-systeem



ANDROID-systeem



SD-kaart formatteren (DSC)

Hiermee worden alle gegevens die op geheugenkaart zijn opgeslagen.

Er zijn 2 opties:

- FORMAAT
- ANNULEREN

Opnieuw Instellen

Met de resetinstellingen kunnen alle productinstellingen (behalve datum en tijd, SSID en wachtwoord draadloos toegangspunt) worden teruggezet naar hun standaard fabriekswaarden.

Er zijn 2 opties:

- OPNIEUW INSTELLEN
- ANNULEREN
















Na het resetten wordt de camera automatisch uitgeschakeld.


Over PIXPRO 360 VR Remote Viewer APP

- Geef de huidige versie van de App.
- Bekijk de firmware versie van de camera in de APP verbinding status.
- Tik op de officiële kodakpixpro.com website op de interface om naar de website te gaan voor meer informatie.

Menu dat kan worden aangepast onder elke modus: (O:optionele X: niet optioneel)

Menu		Modus							
									
Camera-modus		O	O	O	O	O	O	O	O
		O	O	O	X	O	O	O	O
		O	O	O	O	O	O	O	O
Belichtingscompensatie		O	O	O	O	O	O	O	O
Wit Balans		O	O	O	O	O	O	O	O
Uitvouwmodus		O	O	O	O	O	O	O	O
Weergavemodus		O	O	O	O	O	O	O	O
Beeldgrootte		O	X	O	X	X	X	X	O
Filmformaat		X	O	X	O	O	O	O	X
Kijkhoek Voorwaarden		X	O	X	X	O	O	O	X
Bewegingsdetectie		X	O	X	X	X	X	X	X
Elektronische beeldstabilisatie (EIS)		X	O	X	X	O	X	X	X
Interval voor timelapse		X	X	X	X	X	O	O	O
Kleur		O	O	O	X	X	X	X	X
Windreductie		X	O	X	X	O	X	X	X
Aanraken		O	X	O	X	X	X	X	X
Volume (DV)		O	O	O	O	O	O	O	O
Datumafdruk		O*1	X	O*1	X	X	X	X	O*1
Geotagging		O	X	O	X	X	X	X	O
Wifi-wachtwoordwijziging		O	O	O	O	O	O	O	O


*1 Alleen statische foto's van 9 M en 8 M ondersteunen deze functie.

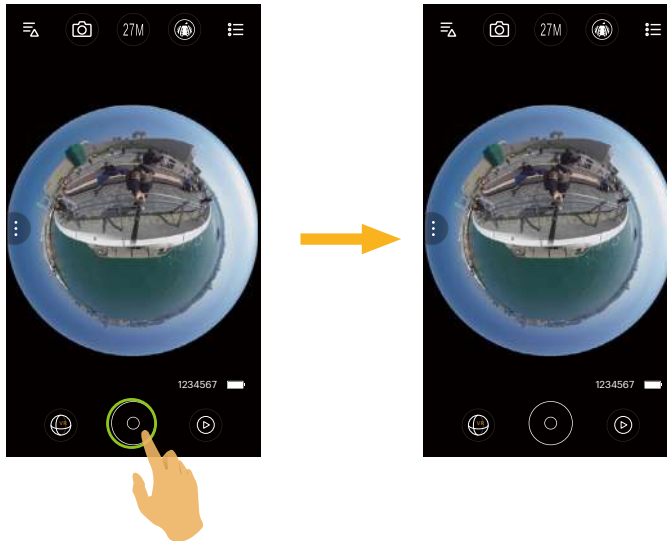
 De functies die in elke modus kunnen worden ingeschakeld, kunnen verschillen.

>3 Shooting methode


- ① Alle bestanden worden opgeslagen op de geheugenkaart van de camera.
- ① Selecteer **FRONT** en de opgeslagen film / foto zijn vierkant; selecteer **DOME**, en de opgeslagen film / foto zijn globaal; selecteer **VR**, en de opgeslagen film / foto zijn 2: 1 Global met 2: 1 Gestikt.



Opnemen

1. Lijn de camera met het op te nemen onderwerp, en bevestig het bekijken via het scherm van de slimme apparaat.
2. Selecteer pictogrammen op interface met de bijbehorende parameters.
3. Tik op  om op te nemen.






Video-opname

Tik op het pictogram Opnamemodus op het scherm om naar het Opnamemodus scherm te gaan, en tik op  om naar het video-opname scherm te gaan.

1. Selecteer pictogrammen op interface met de bijbehorende parameters.
2. Tik op  om de opname te starten en  om te stoppen.






-  Tik  tijdens het opnemen om de Wi-Fi uit te schakelen; klik [OK] op het instructiescherm om de APP te sluiten en klik [Annuleren] om de instructies te annuleren en terug te gaan naar het opnamescherm.
-  Videogrootte van 3840x1920 15 fps, 1920x960 30fps en 1280x640 120fps zal een zwart scherm weergeven tijdens het opnemen.

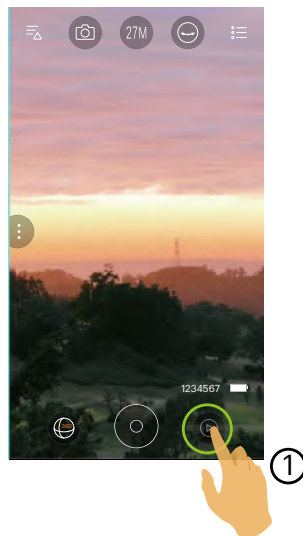
> Afspelen

Er zijn twee weergavemodi: • Enkele weergave (film / foto)
• Indexweergave (camera / smart-apparaat)

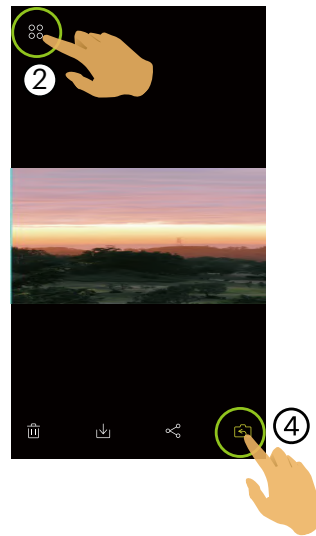
>1 Schakelen van de modus Externe Viewfinder en de modus Afspelen

1. Tik op  en ga naar de interface voor enkele weergave van de camera.
2. Tik op  om naar de indexweergave-interface te gaan.
3. Tik op een kleine figuur om naar de enkele weergave-interface te gaan.
4. Tik op  om naar de interface van de Externe Viewfinder te gaan.

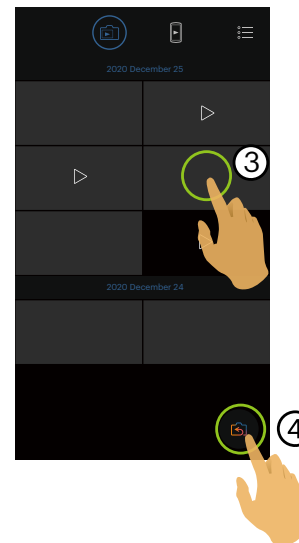
Interface Externe Viewfinder





Interface enkele weergave



Indexweergave-interface



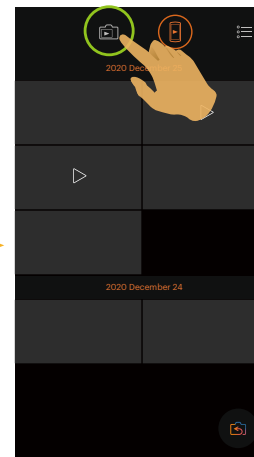
>2 Schakelen tussen camera en indexweergave smart-apparaat



1. Tik op de indexweergave-interface van de camera op  om naar de indexweergave-interface van het smart-apparaat te gaan.
2. Tik op de indexweergave-interface van het smart-apparaat op  om naar de indexweergave-interface van de camera te gaan.

Indexweergave-
interface camera



Indexweergave-interface
smart-apparaat



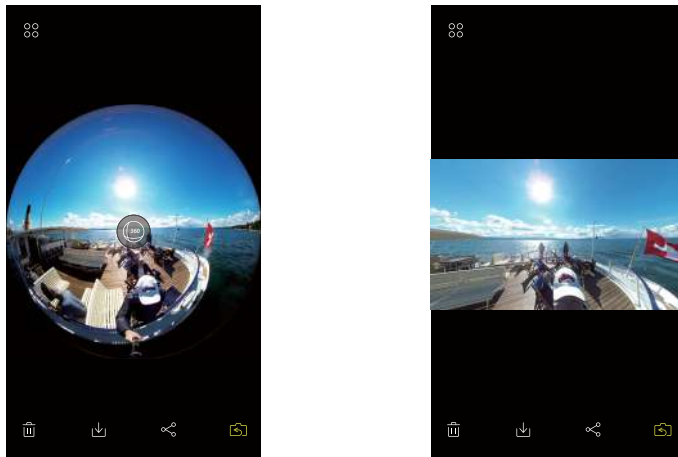
-  Tik op de indexweergave-interface van het smart-apparaat op een kleine figuur om naar de interface voor enkele weergave van het smart-apparaat te gaan.
-  Tik op de indexweergave-interface van de camera op een kleine figuur om naar de interface voor enkele weergave van de camera te gaan.

>3 Beschrijving van de iconen in de weergavemodus

Enkele weergave

Camera

Foto weergave interface



Video weergave interface



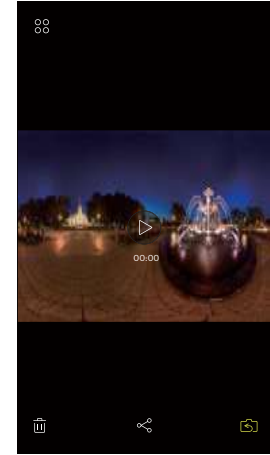
 Voer indexweergave	 Voer foto of videomodus
 Deel het huidige bestand naar sociale netwerken	 Download het huidige bestand aan de slimme inrichting
 Verwijder het huidige bestand	 Draai de foto
 De video afspelen	 Ontvouw bestand afspelen
 Uitvoer	 Keren naar de vorige interface
 VR (Alleen voor enkele weergavemodus smart-apparaat)	 Bewerken (Alleen voor enkele weergavemodus smart-apparaat)















Smart-apparaat




Foto weergave interface



Video weergave interface

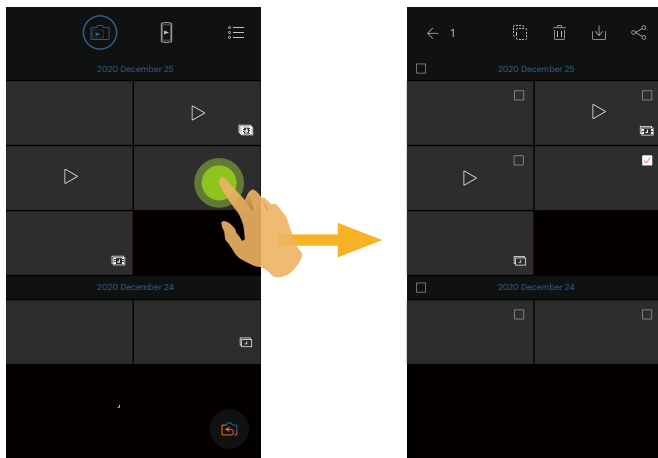


 LCD (Up)	 LCD (Down)
 Front Lens (Up)	 Front Lens (Down)
 LCD (Up)	 LCD (Down)
 Lens Up	 Lens Down
 Magic Flat	 Equirectangular
 Fish Eye	 Little Planet
 Dome	 Magic Flat

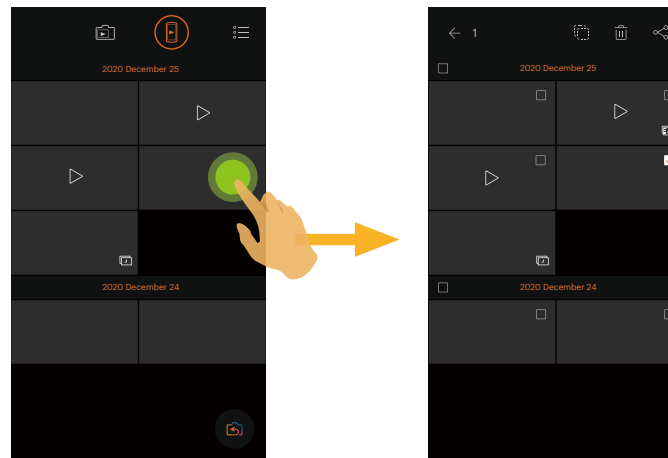
 Voor gesynthetiseerde foto's en video's zijn er maar twee opties,  en , tijdens het selecteren van de weergavemodus.

Indexweergave

Camera 



Smart-apparaat 



 Menu	 Keren naar de vorige interface
 Voer foto of videomodus	 Alle bestanden te selecteren
 Deel bestanden naar sociale netwerken	 Voer de download-modus om het verplaatsen van bestanden in de camera in de smart device
 Selecteer meerdere bestanden om te verwijderen	 Videobestanden
 Time-lapse fotobestanden	 Time-lapse videobestanden


>4 Beschrijving van de functies in de weergavemodus

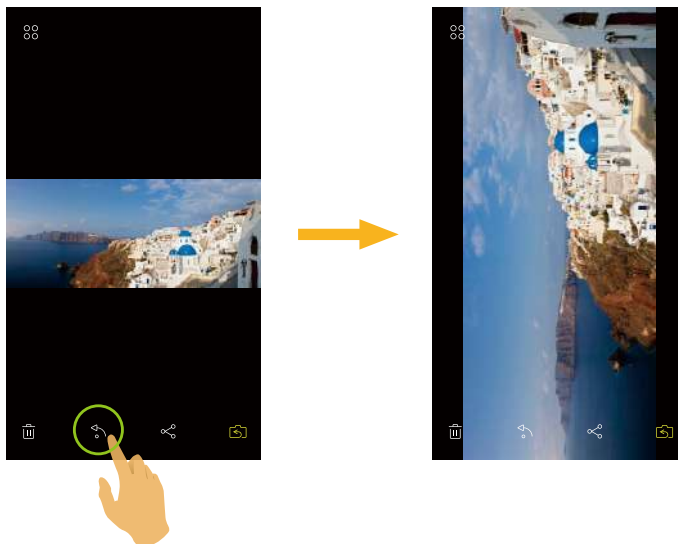
Bewegingen in de weergavemodus

1. De pictogrammen verbergen/weergeven: Eenmaal op de foto of video tikken.
2. Zoom in (behalve voor vierkante video's): Tik snel tweemaal op de film / foto of spreidt twee vingers om de film / foto uit te breiden.
Uitzoomen (behalve voor vierkante video's): Tik opnieuw snel tweemaal op de film / foto, en de oorspronkelijke grootte zal hersteld worden of sluit twee vingers om de film / foto te verkleinen.
3. Vooruit of achteruit bladeren door bestanden: Schuif naar links en rechts met één vinger.
4. Schuiven de foto: Met een vinger schuiven om rond de foto te bewegen.

Draaien (Enkele weergavemodus smart-apparaat)

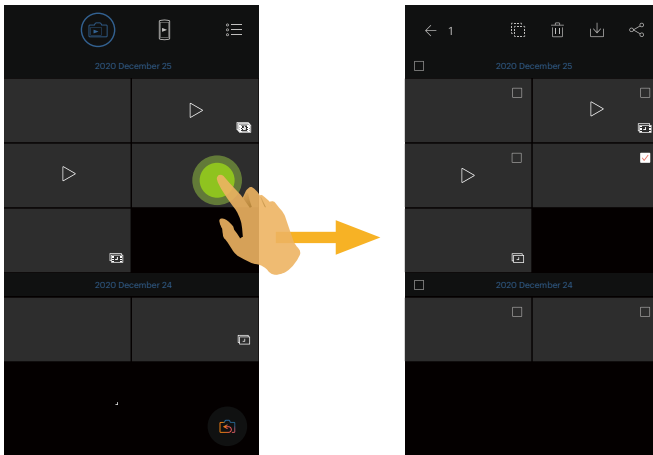
Draai de foto 90° (Enkel voor foto Voorzijde).

Tik op  om de foto 90° te draaien.

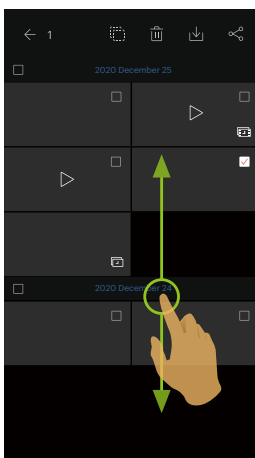


Selecteer één of meer bestand(en) (Indexweergavemodus camera en smart-apparaat)

1. Druk lang op de miniatuur van een bestand om naar het meervoudige selectie scherm te gaan.

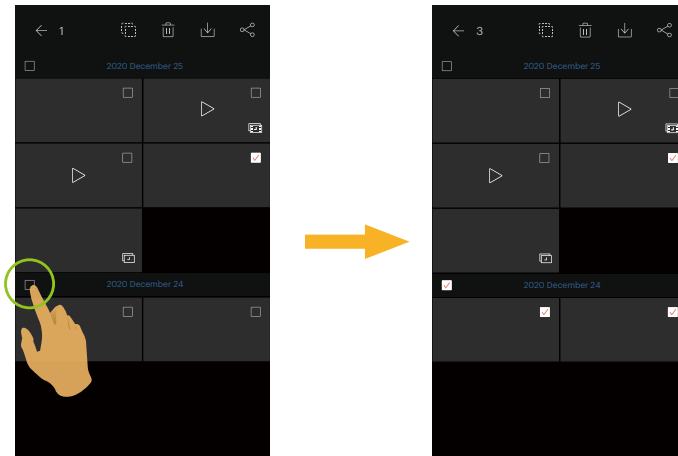


2. Bekijk voor-en na bestanden door een vinger omhoog en omlaag op het scherm te schuiven.

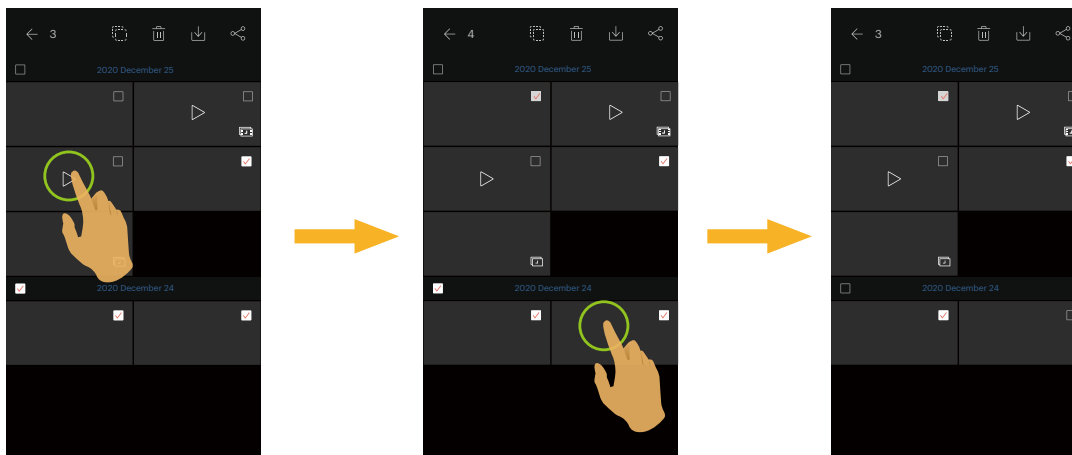




3. Selecteer één of meer bestand(en).

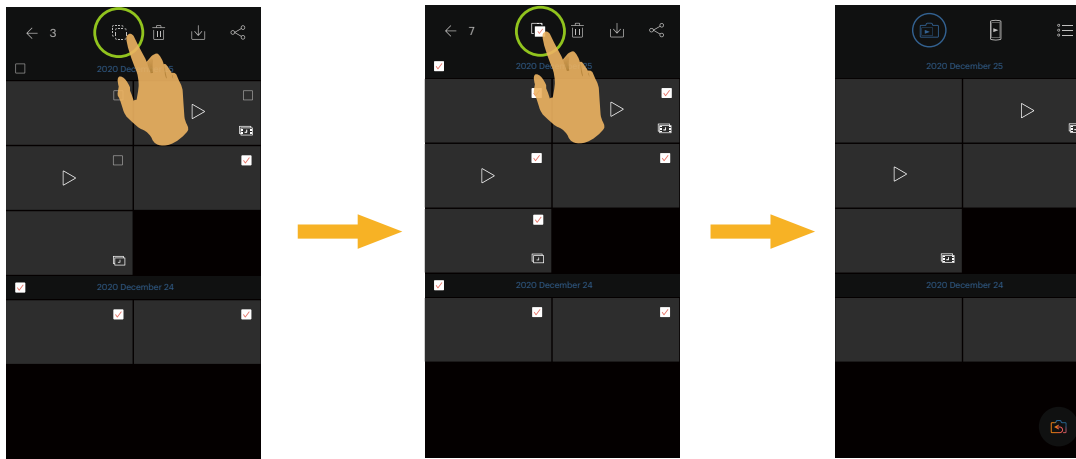
3.1. Tik op vóór datum map om alle bestanden in de map datum te selecteren:



3.2. Tik op het miniatuur van een bestand om één enkel bestand te selecteren (tik nogmaals om de selectie te annuleren):




3.3. Tik op  om alle bestanden te selecteren; tikt  om de selecties te annuleren en terug te keren naar de Index Weergave interface.

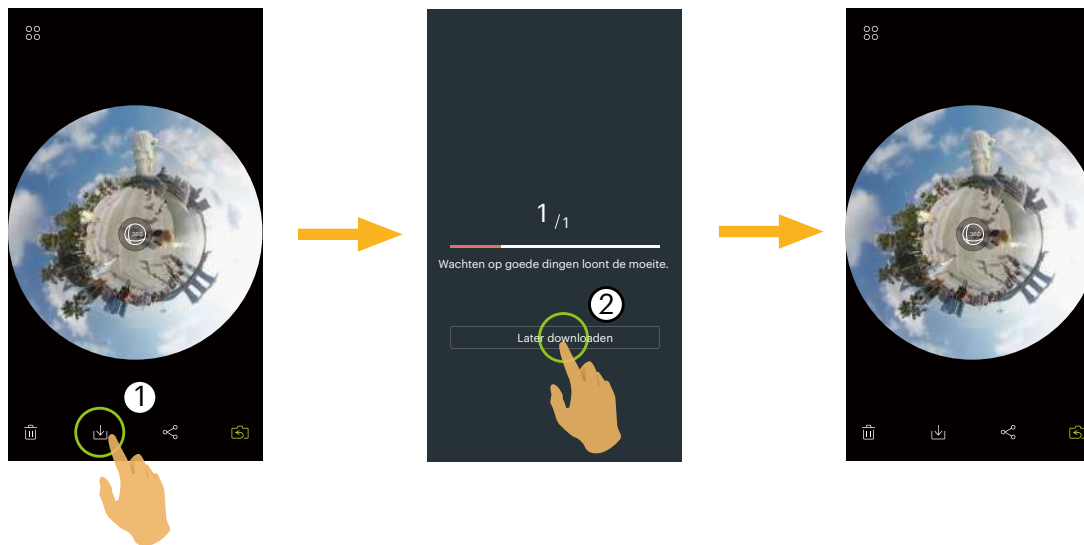


Downloaden (Enkele weergavemodus en Indexweergavemodus camera)


Download de foto's of film in de camera naar uw smart-apparaat.

Enkele weergavemodus camera:

1. Selecteer het bestand dat u wilt downloaden en tik op  om de download te starten.
2. Tik [Later downloaden] in het downloadproces om het downloaden te annuleren.
3. Nadat het downloaden is voltooid, terug te keren naar de weergave-interface.



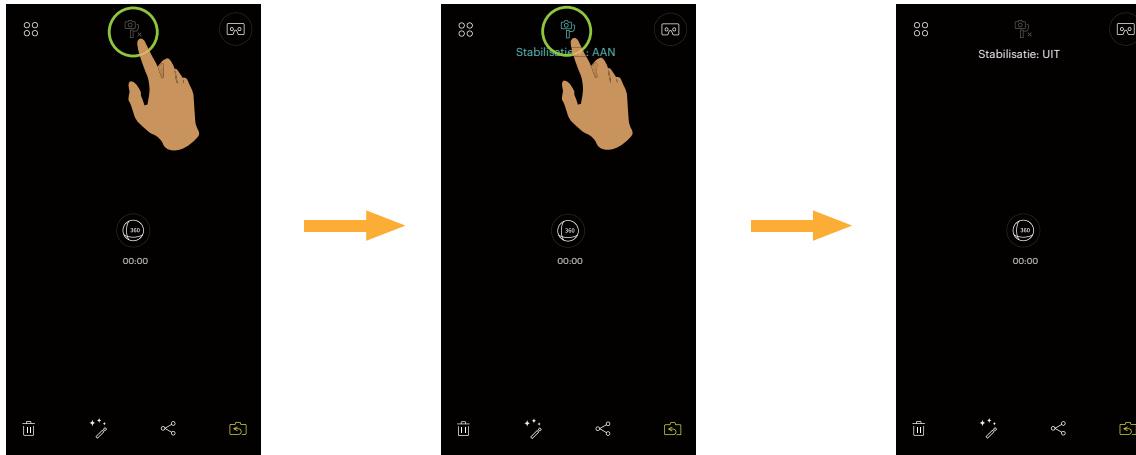
Indexweergavemodus camera:

1. Selecteer één of meer bestand(en) die u wilt downloaden en tik op  om de download te starten.
2. Tik [Later downloaden] in het downloadproces om het downloaden te annuleren.
3. Nadat het downloaden is voltooid, terug te keren naar de weergave-interface.



Beeldstabilisatie (Enkele weergavemodus smart-apparaat)

Zelfs als de camera verticaal (hellingsrichting) en horizontaal (rolrichting) wordt gekanteld tijdens opname, houdt deze functie het beeld horizontaal, verbetert de beeldstabilisatie, reduceert schudden van de handen en helpt bij het weergeven van een soepele film tijdens afspelen.

Deze functie is alleen beschikbaar voor beelden genomen in de VR Mode.



Er zijn 2 opties:

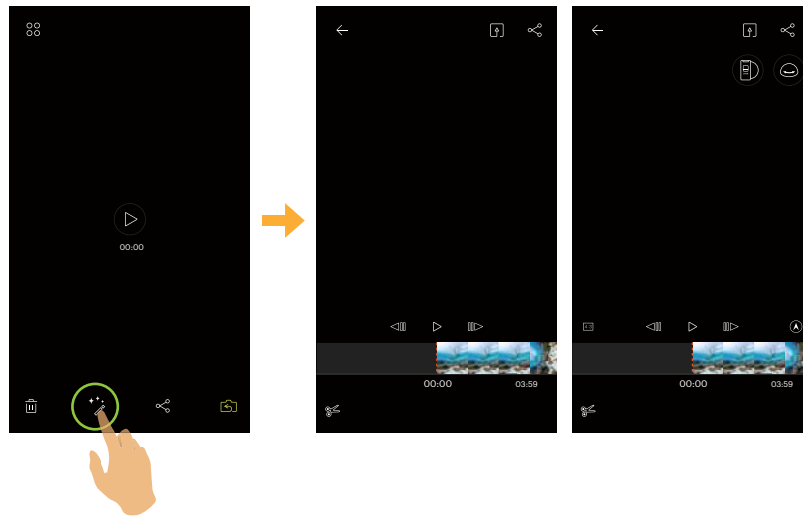
-  Stabilisatie: UIT
-  Stabilisatie + : AAN

Editing Video Files ✨ (Enkele weergavemodus smart-apparaat)

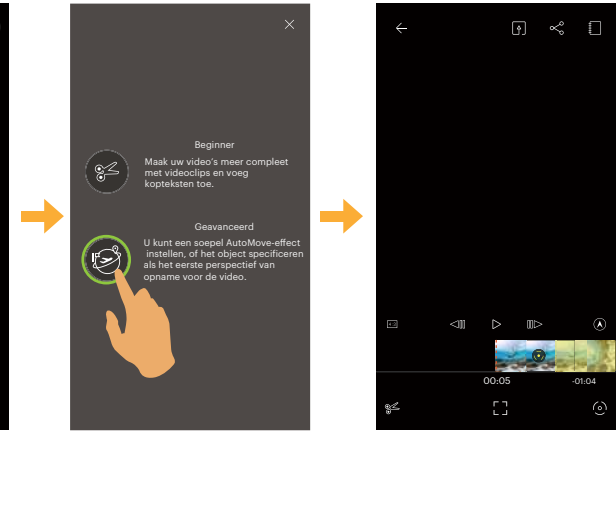
U kunt video's bijsnijden die u gedownload heeft naar uw Smart Device.

Bewerk de introductie van het scherm pictogram:

Voor- en ronde vijlen











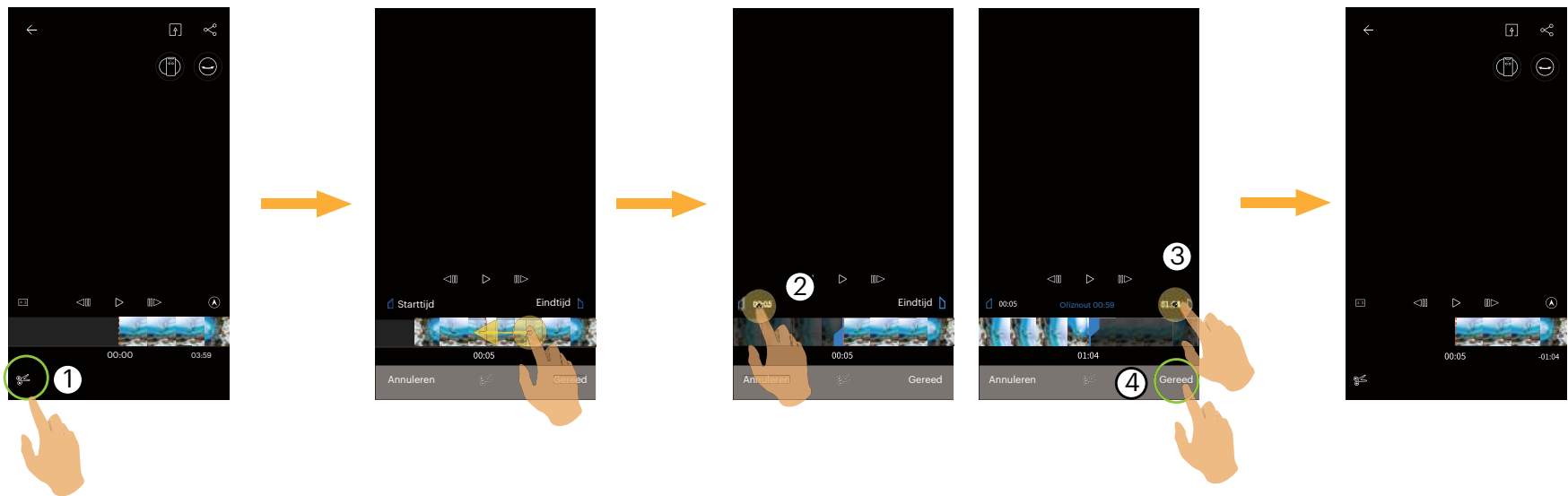
VR-bestand



Beginner	Geavanceerd	Secundair menu	Ratio van pixels schieten
Vorig frame	Afspelen	Volgend frame	Visuele hoek
Bijsnijden	Target Tracking	AutoMove	Operatie prompt
Starttijd	Eindtijd idő	Afstelling startpunt trimmen	Afstelling eindpunt trimmen
Hoek zoombalk	Centerline	Bevestiging verwijderen	Bewerken afsluiten

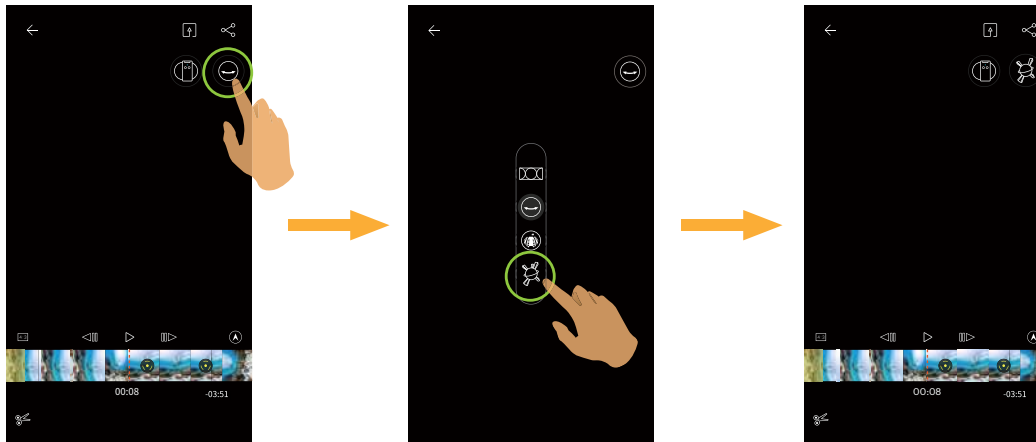
Video bijsnijden:

1. Tik in de bewerkingsinterface Beginner op  om de triminterface te openen.
2. Schuif de miniatuur van de film op de tijdasbalk zodat de middellijn  blijft staan op miniaturen die moeten worden bijgesneden, en tik op  om het startpunt voor het bijsnijden te selecteren, dat tegelijkertijd  op de tijdasbalk wordt weergegeven.
3. Schuif de miniatuur van de film op de tijdasbalk zodat de middellijn  blijft staan op miniaturen die moeten worden bijgesneden, en tik op  om het eindpunt voor bijsnijden te selecteren, dat tegelijkertijd  op de tijdasbalk wordt weergegeven.
4. Tik op [Gereed] om te bevestigen.
5. Tik op  om nieuw gecreëerde bestanden te exporteren.



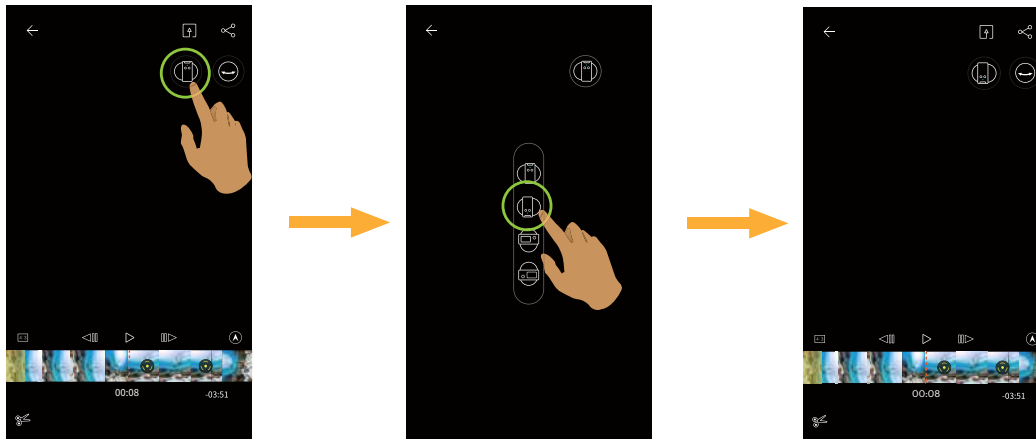
Uitvouwmodus

Selecteer uit meerdere verschillende weergave-effecten.





Weergavemodus

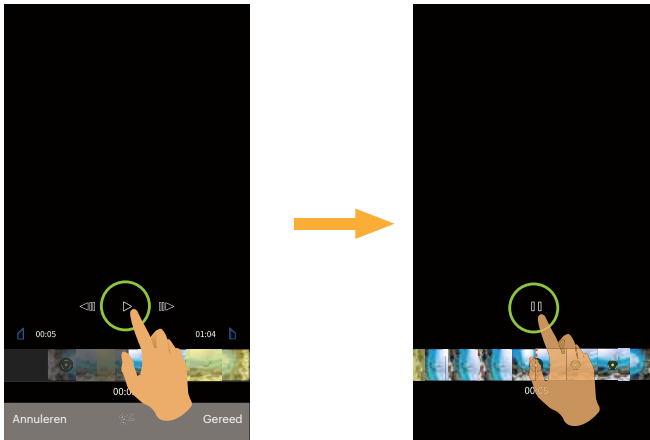
Selecteer het pictogram volgens de richting waarin de lens van de camera is gericht zodat het beeld rechtopstaand wordt weergegeven.



Bijgesneden Video Afspelen





Bijgesneden video terugspelen.

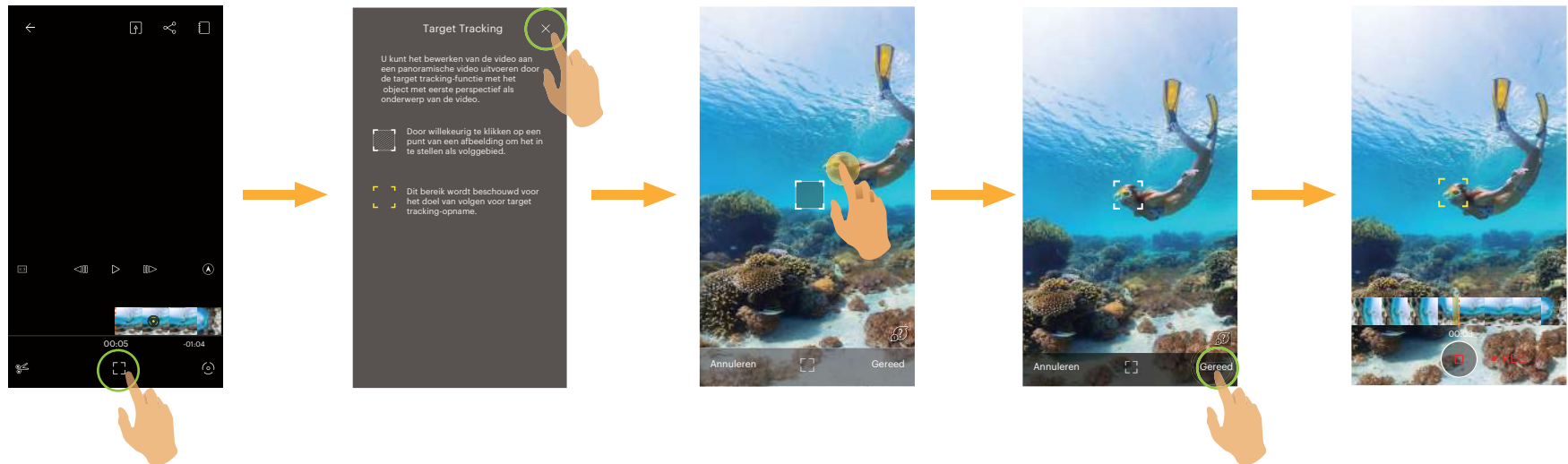
Tik op  om de video af te spelen en tik op  om te stoppen en terug te keren naar het eerste frame van het bijgesneden segment.





Target Tracking

U kunt het bewerken van de video aan een panoramische video uitvoeren door de target tracking-functie met het object met eerste perspectief als onderwerp van de video.




1. Tik in de geavanceerde bewerkingsinterface op  om de prompt-interface van de doeltraceringsoperatie in te voeren.
2. Tik op  om de bedieningsprompt te sluiten.
3. Tik op het doel dat u wilt bijhouden, tik op [Gereed] om het doel bij te houden met een trackingmarkering.
4. Tik op  om het volgen van het doelwit te stoppen.
5. Tik op  om nieuw gecreëerde bestanden te exporteren.

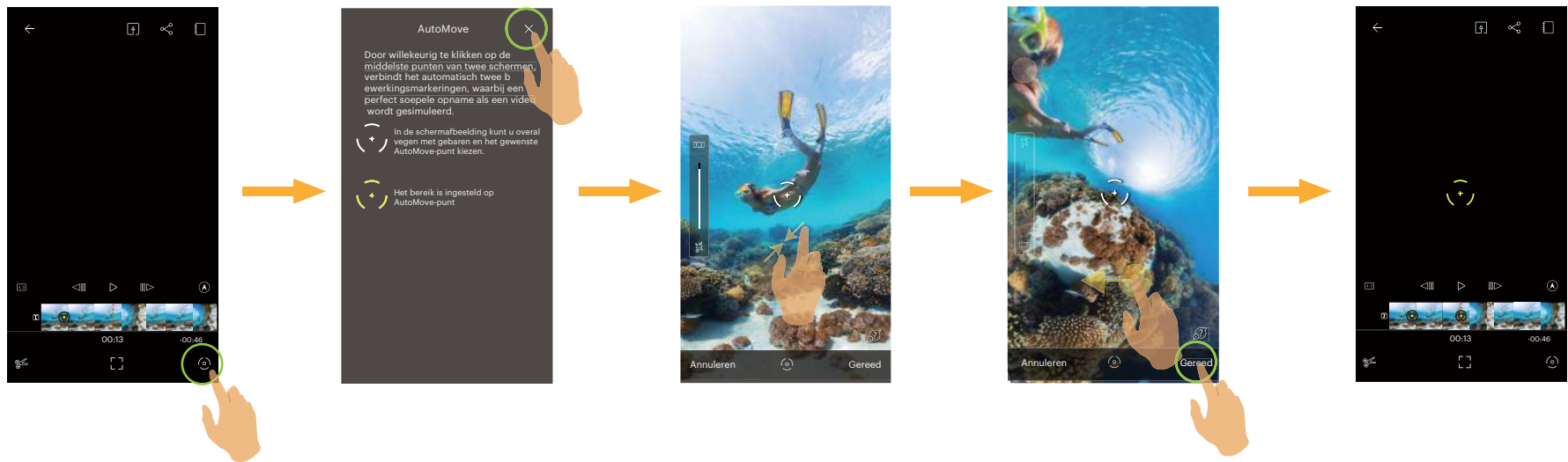


 Wanneer de bedieningsprompt is gesloten, tikt u op  om de weergave te hervatten.


AutoMove

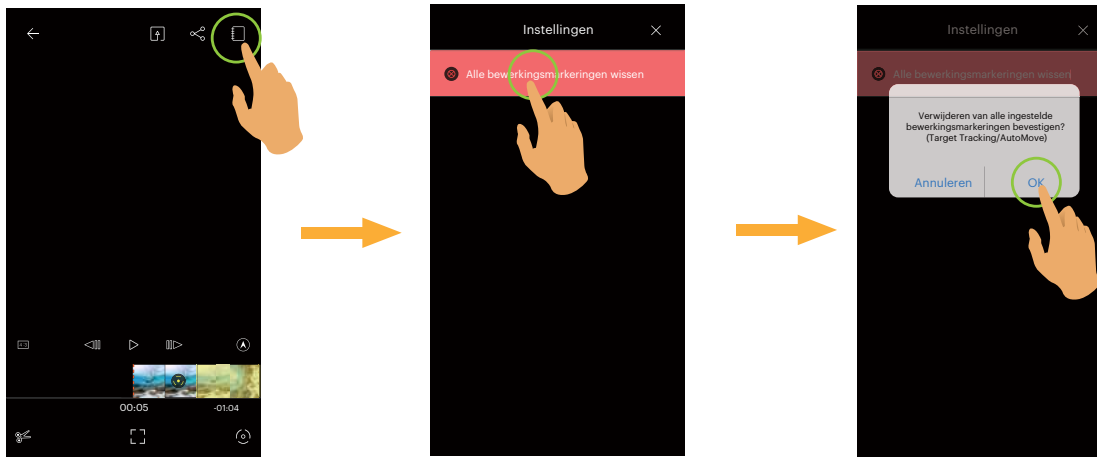
Door willekeurig te klikken op de middelste punten van twee schermen, verbindt het automatisch twee bewerkingsmarkeringen, waarbij een perfect soepele opname als een video wordt gesimuleerd.

1. Tik in de geavanceerde bewerkingsinterface op  om de bedieningsprompt-interface AutoMove te openen.
2. Tik op  om de bedieningsprompt te sluiten.
3. Zoombeeld met gebaren om de filmweergave te wijzigen.
4. De gebarenswipe verandert de positie van het frame en selecteert het doelpunt.
5. Tik op [Gereed] om het doelpunt van de AutoMove in te stellen, herhaal de vorige stappen om een ander doelpunt in te stellen.
6. Tik op  om nieuw gecreëerde bestanden te exporteren.




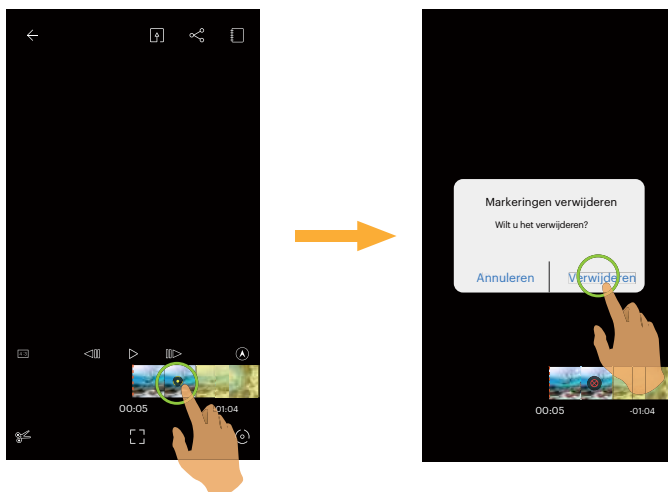
Alle bewerkingsmarkeringen wissen

1. Tik in de geavanceerde bewerkingsinterface op  om het instellingenmenu te openen.
2. Tik op [Alle bewerkingsmarkeringen wissen] om de interface te openen en tik vervolgens op [OK] om te verwijderen.



Verwijder de enkele bewerkingsmarkering

1. Houd het ingestelde bewerkingspunt op de tijdasbalk ingedrukt en het -pictogram verschijnt.
2. Tik op [Verwijderen] in de interface om het verwijderen te bevestigen.






Delen

Deel de foto's of video op de sociale netwerksite.

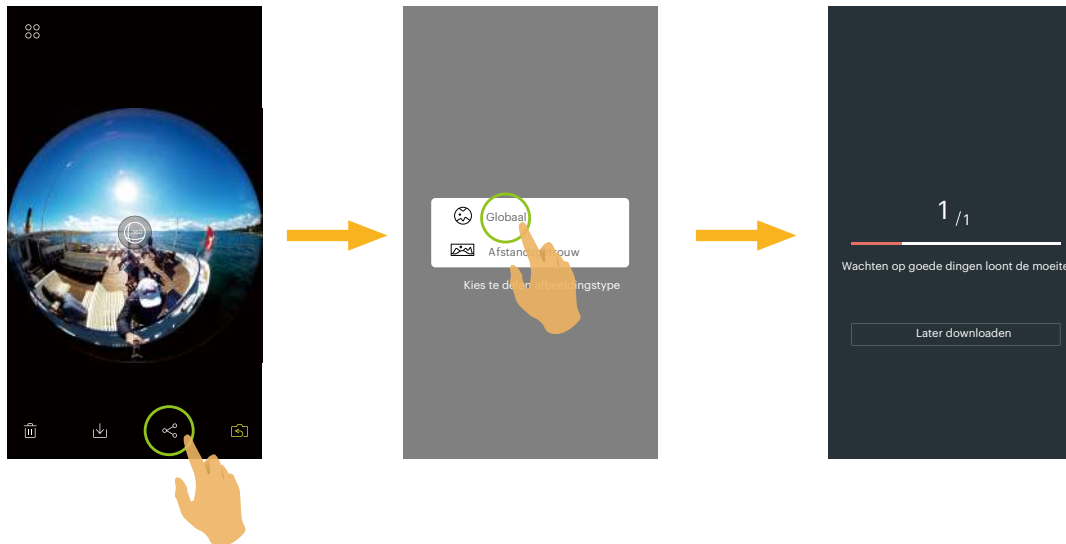
Enkele weergavemodus:

Sferisch bestand

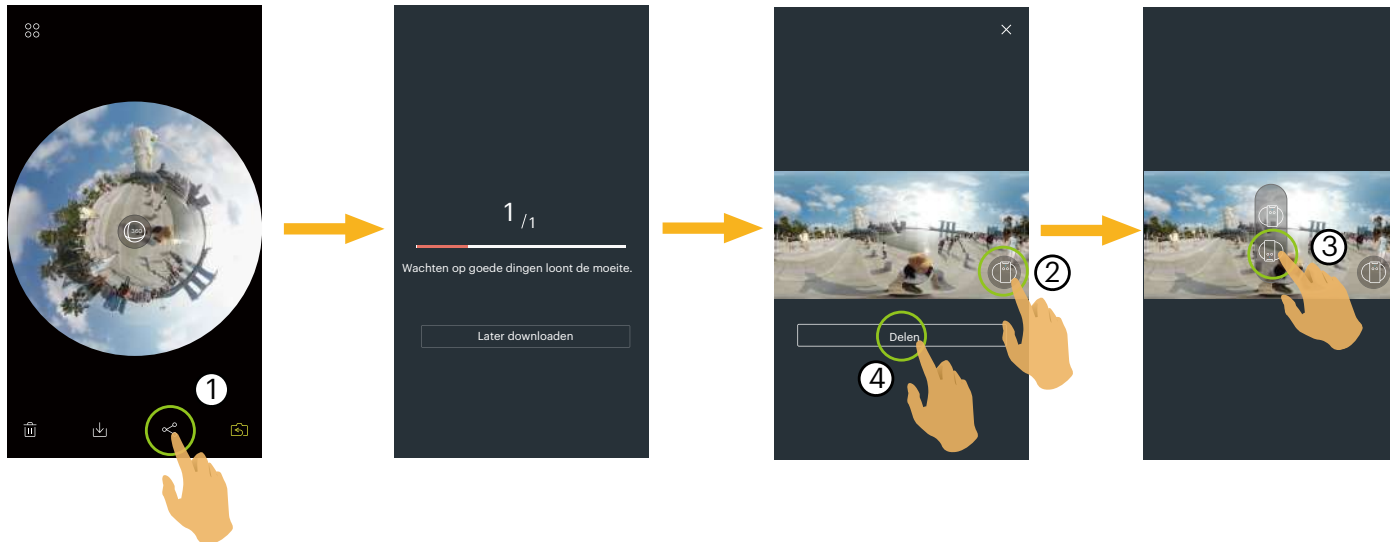
1. Selecteer het bestand dat u wilt delen en tik op  om het downloaden te starten.
2. Selecteer het type afbeelding dat u wilt delen.

-  Als het geselecteerde beeldtype 'Global' is, wordt het bestand gedeeld in het oorspronkelijke formaat.
-  Het deelproces varieert tussen de verschillende videobestanden die u selecteert.

Global (2: 1) en Global (1: 1) fotobestanden



VR Stitch (2: 1) fotobestanden



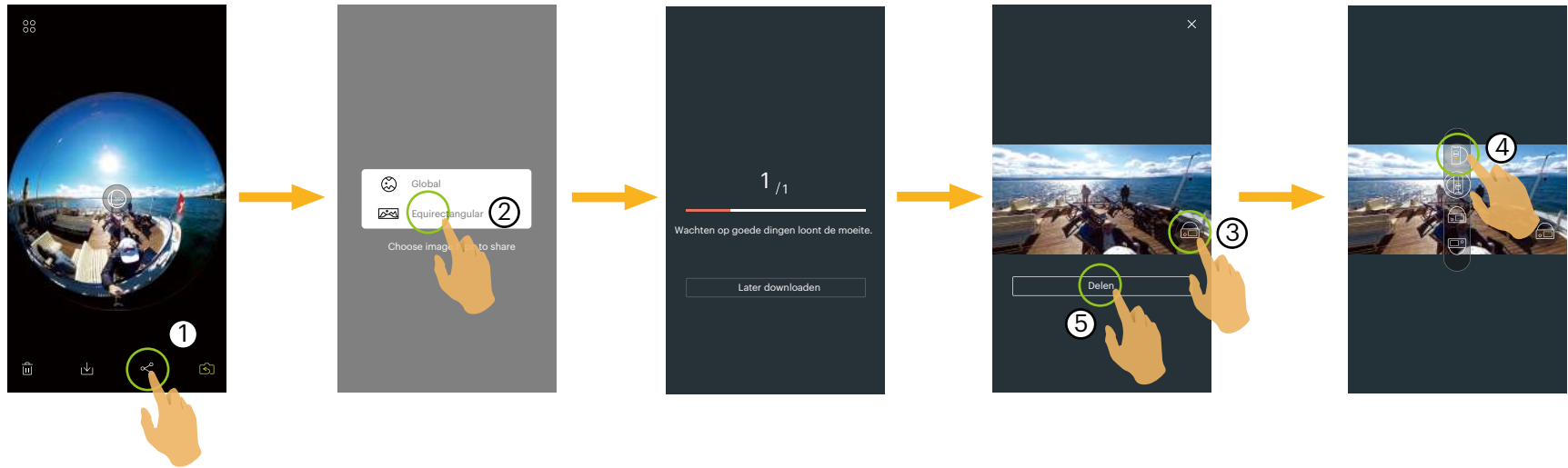
Dual Global (2: 1) videobestand




3. Tik [Later downloaden] in het downloadproces om het downloaden te annuleren.
4. Nadat het downloaden is voltooid, kunnen de foto's of films op het smart-apparaat worden gedeeld.

■ ANDROID-systeem

Na het downloaden, selecteert u de opnamerichting van de camera:

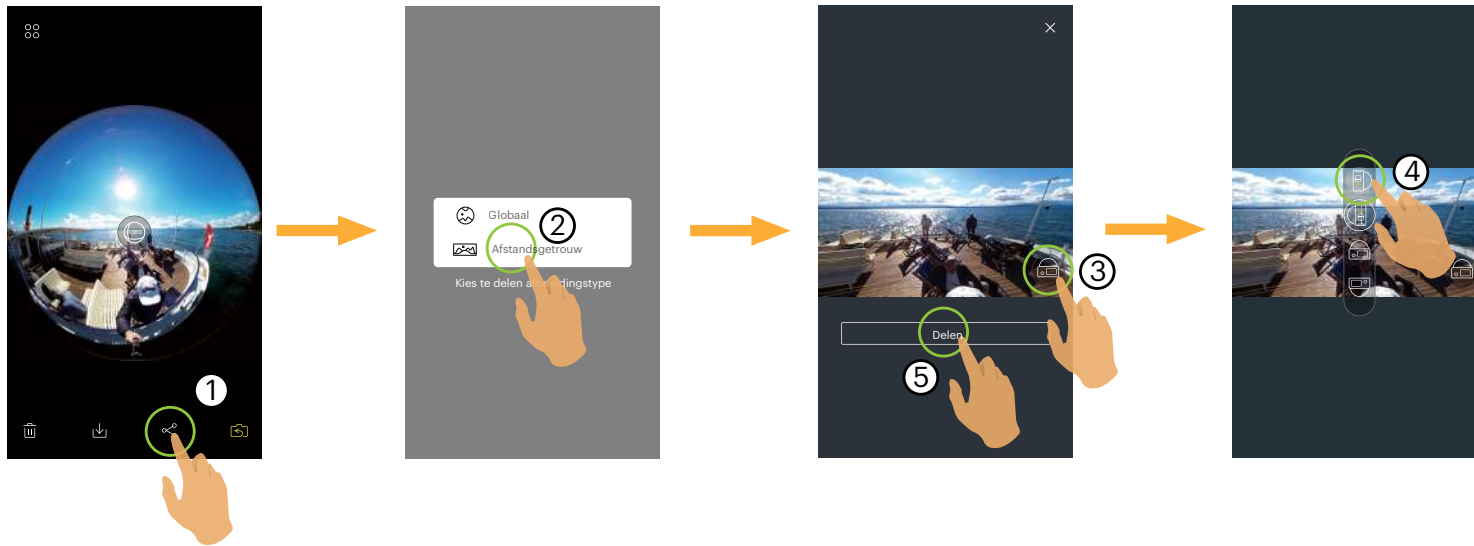


- Als het mobiele gegevensnetwerk is ingeschakeld op het smart-apparaat, kan het huidige bestand worden gedeeld.
- Als het mobiele gegevensnetwerk niet is ingeschakeld op het smart-apparaat, stelt u het netwerk in:
[SET NETWORK]: Open mobiel gegevensnetwerk of wifi voor internettoegang. Wanneer het netwerk wordt gewijzigd, sluit de APP automatisch.
[DOORGAAN]: Selecteer de sociale netwerksite voor het delen (Deze APP blijft draaien).
[ANNULEREN]: Delen annuleren.

 Huidige sociale netwerken die het afspelen van VR ondersteunen omvatten: YOUKU™, GOOGLE PHOTO™ en FACEBOOK™.

■ iOS-systeem

Na het downloaden, selecteert u de opnamerichting van de camera:




 Het bestand kan niet worden gedeeld voordat het wordt gedownload.

- Als het mobiele gegevensnetwerk is ingeschakeld op het smart-apparaat, kan het huidige bestand worden gedeeld.
- Als het mobiele gegevensnetwerk niet is ingeschakeld op het smart-apparaat, is de functie voor het delen niet beschikbaar.

Globaal (1: 1) en VR Stitch-videobestand:




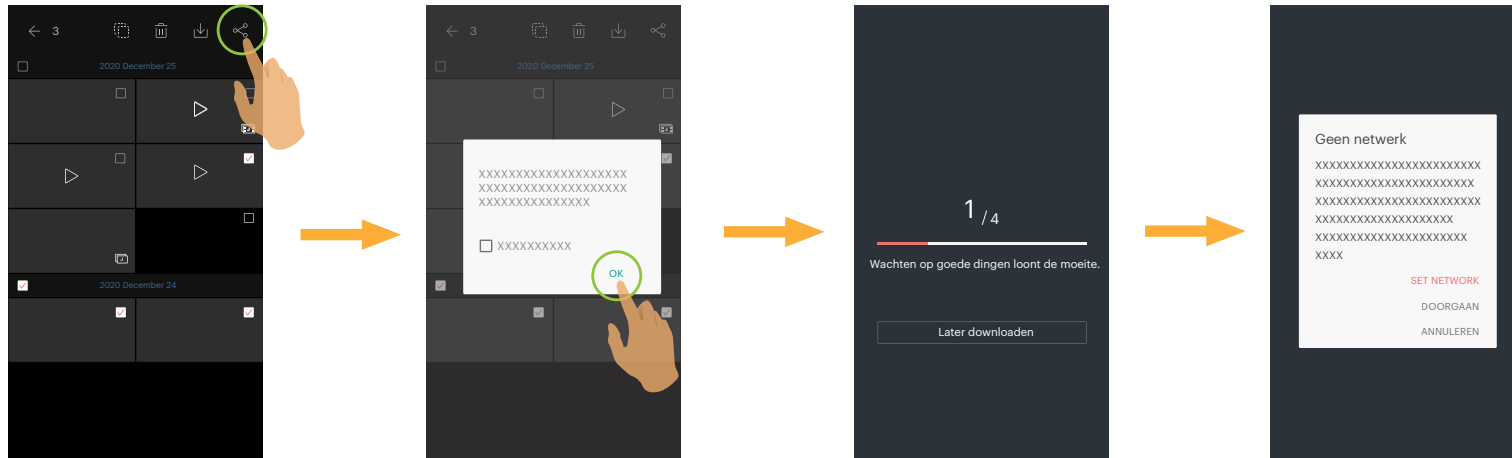
Bestand vooraan

1. Schuif rond met één vinger om een te delen bestand te selecteren en tik op  om het downloaden te starten.
2. Tik [Later downloaden] in het downloadproces om het downloaden te annuleren.
3. Nadat het downloaden is voltooid, kunnen de foto's of films op het smart-apparaat worden gedeeld. Raadpleeg de bewerkingsmethode voor het delen van het Sferische en VR-bestanden.



Indexweergavemodus:

Selecteer een of meer bestanden die u wilt delen, tik op , (voor het delen van [Afstandsgetroouw] fotobestanden, kiest u een foto) en tik op [OK] om het downloaden te starten. Raadpleeg de bedieningsmethode van het delen van de enkele weergavemodus.




 iOS Smart Device ondersteunt de functie voor het delen van meerdere bestanden niet.


Verwijderen

Foto's of films verwijderen.

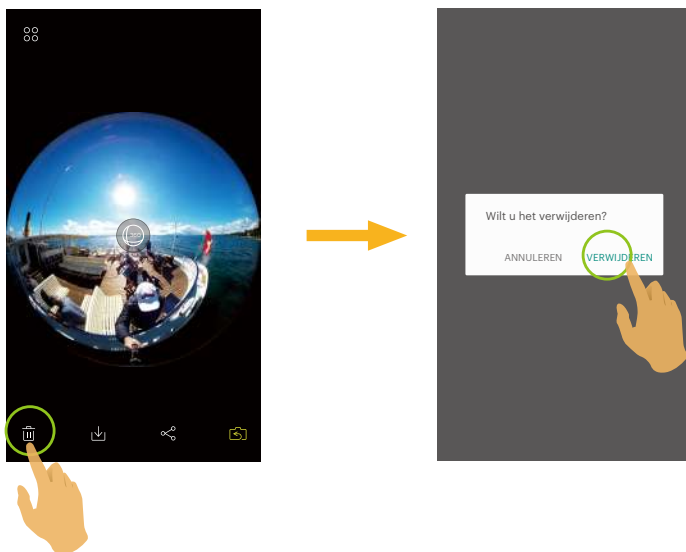
Indexweergavemodus:

1. Selecteer één of meer bestand(en) die u wilt verwijderen en tik op .
2. Selecteer [VERWIJDEREN] om het verwijderen in de pop-up prompt scherm bevestigen.

Enkele weergavemodus:

1. Selecteer het bestand dat u wilt verwijderen en tik op .
2. Selecteer [VERWIJDEREN] om het verwijderen in de pop-up prompt scherm bevestigen.

ANDROID-systeem









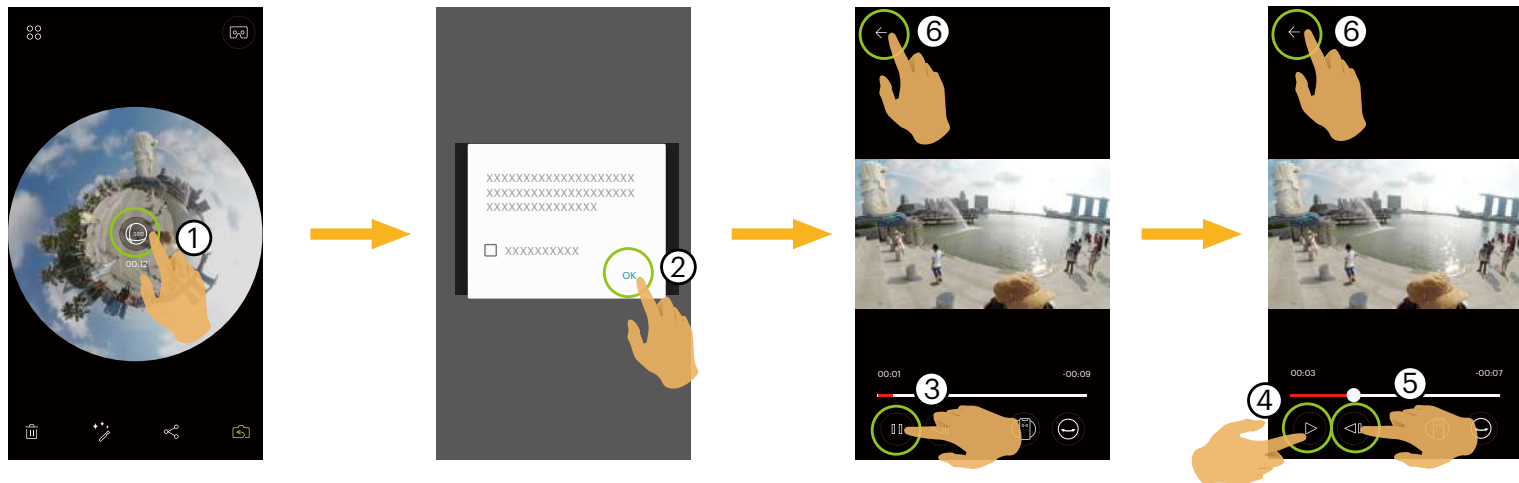
iOS-systeem





De video afspelen (Enkele weergavemodus camera en smart-apparaat)





Langzame wireless verzending kan weergave beïnvloeden. Download het bestand naar uw apparaat voor weergave.

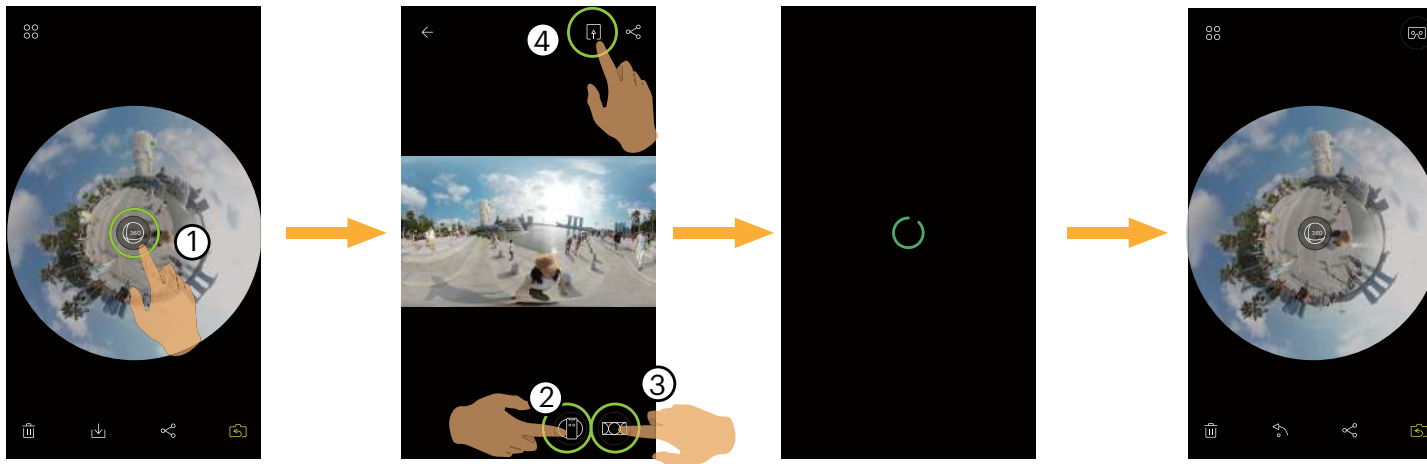
1. Tik op  /  om de video af te spelen.
2. Selecteer [OK] om het spelen in de pop-up prompt scherm.
3. Tik op  om de video te pauzeren.
4. Tik op  om de video verder af te spelen.
5. Tik op  om de video opnieuw te spelen.
6. Tik op  om terug te keren naar de vorige interface.











-  Schakelen tussen de uitvouwmodus en weergavestanden is mogelijk tijdens het afspelen van sferische / VR video's.
-  Als tijdens het afspelen van een video, een uitzondering optreedt, zoals een zwart scherm, ondersteunt uw smart-apparaat de huidige resolutie wellicht niet. Gebruik in dat geval PIXPRO 360 VR Suite (PC-versie).


Afspelen VR / Globale Foto's (Enkele weergavemodus camera en smart-apparaat)


1. Tik op  om de foto af te spelen.
2. Tik op  om de weergavemodus te schakelen.
3. Tik op  om de Uitvouwmodus te schakelen.
4. Tik op  om nieuw gecreëerde bestanden te exporteren.

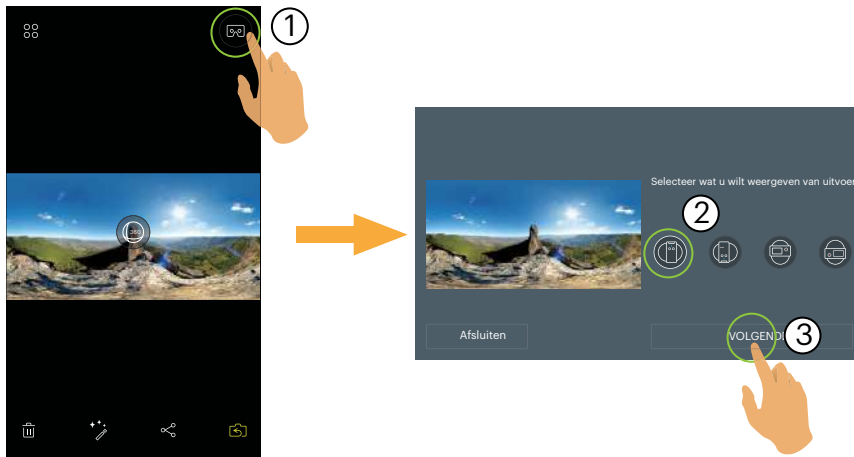




Type	Icoon	Mode	Bedieningsmethoden (verplaatsen door met de vinger te schuiven)
		Equirectangular	Deze functie wordt niet ondersteund door aanraking
		Magic Flat	Omhoog / omlaag verplaatsen, naar links / rechts verplaatsen
		Fish Eye	Schuif omhoog en omlaag om een voorbeeld van de verticale richting te zien; schuif links en rechts om een voorbeeld van de horizontale richting te zien.
		Little Planet	Door naar boven en beneden / links en rechts te schuiven kan het effect van Little Planet bekeken worden.
		Dome	Omhoog / omlaag spiegelen, naar links / rechts verplaatsen
		Magic Flat	Omhoog / omlaag verplaatsen, naar links / rechts verplaatsen

VR Cardboard (VR-brilweergave)

U kunt de VR Cardboard gebruiken voor het bekijken van gedownloade bolvormige bestanden op uw smart-apparaat. Het pictogram  verschijnt op het enkele weergavescherm van deze sferische en VR-bestanden.

Tik op , selecteer een richting die consistent is met de opname via de camerabehuizing en tik dan op [VOLGENDE] om weer te geven in VR.



-  Alleen door het kiezen van een richting die consistent is met opname via de camerabehuizing, kan de video rechtopstaand worden afgespeeld.
-  Afspelen in VR is alleen geschikt voor sferische en VR-bestanden in enkele weergave van het smart-apparaat. Volg de richtlijnen op het scherm om het smart-apparaat op de VR Cardboard te plaatsen.



Dubbel scherm VR (voor Cardboard)

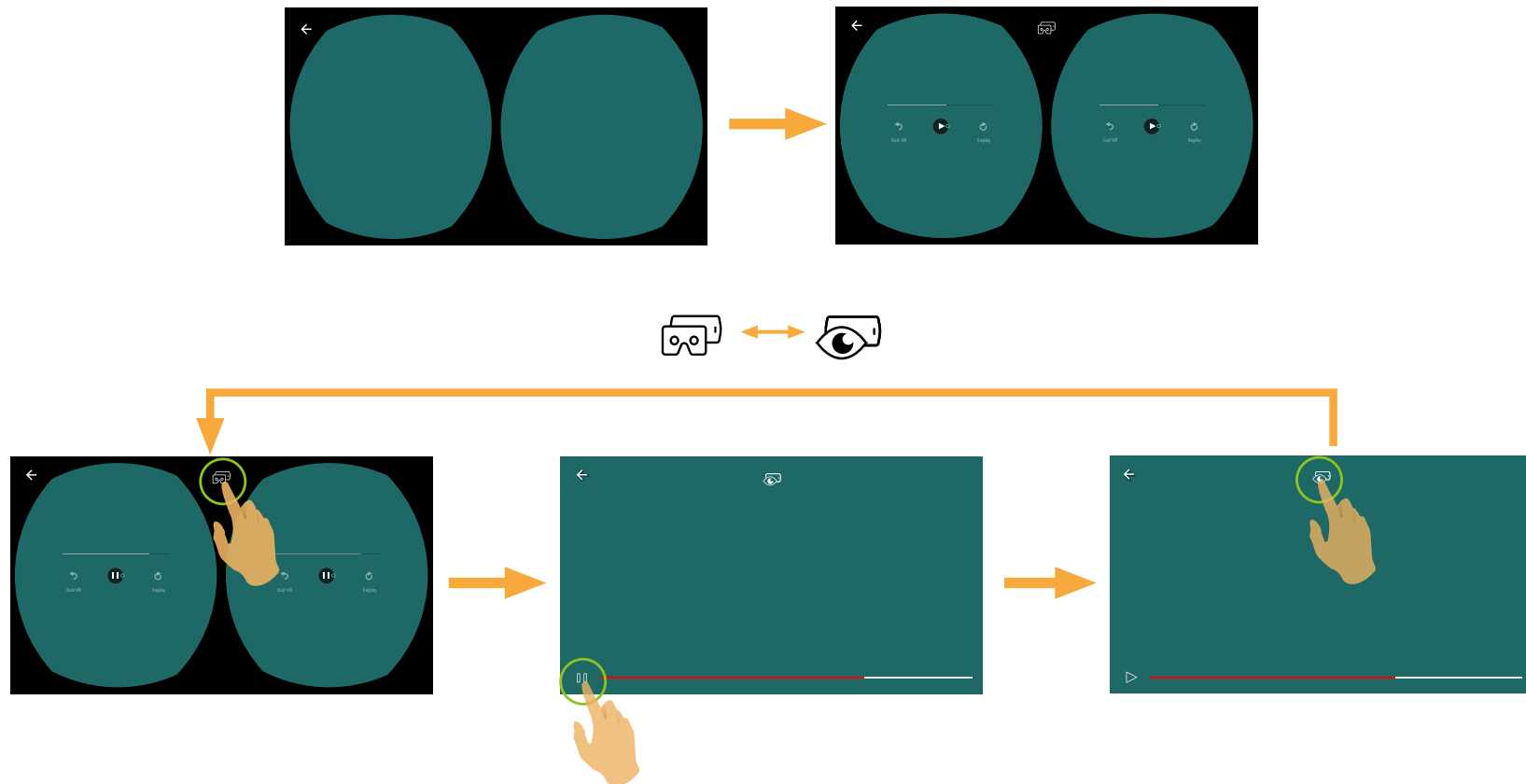


VR enkel scherm



In de VR Cardboard-weergavemodus zijn het in- of uitzoomen, het schuiven van het weergave punt enz. niet beschikbaar voor het beeld.

VR-videoweergave:













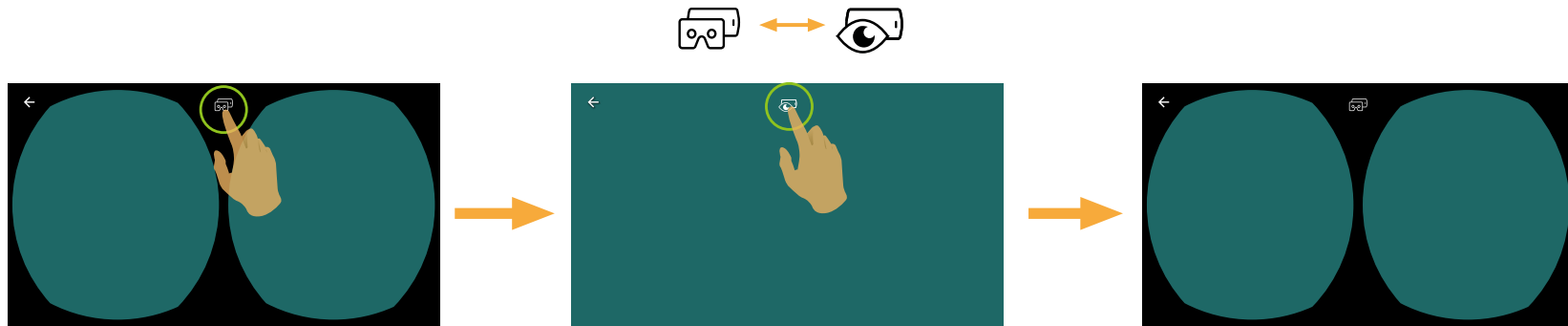

 Exit VR	VR-weergave sluiten	 Replay	Opnieuw afspelen
	Spelen		Pauze
	Cursorbesturing		Keren naar de vorige interface (iOS-systeem)
	Overschakelen naar VR enkel scherm		Overschakelen naar Dubbele VR
	Keren naar de vorige interface (ANDROID-systeem)		
		Tijdljn	

Foto VR-weergave:

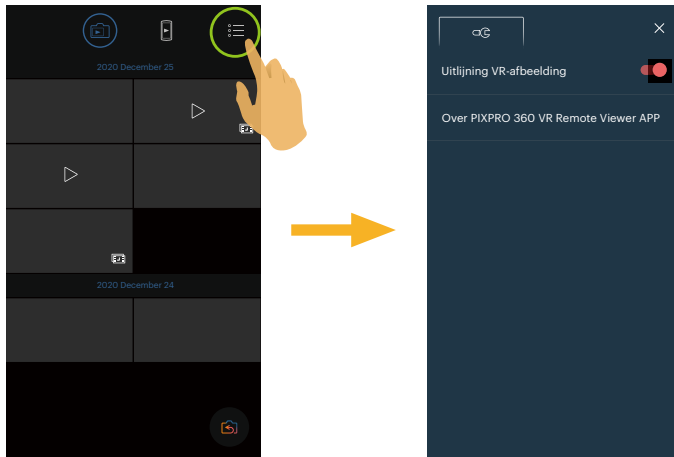


 Als de VR Cardboard die u gebruikt een neodymium ringmagneet heeft aan één zijde en compatibel is met de magnetische gyrosensoren van uw smart-apparaat, kunt u deze structuur gebruiken voor het bedienen van de videoweergave.



Menu ☰ (Indexweergavemodus camera en smart-apparaat)

1. Tik op ☰ om het menu weer te geven.
2. Tik op het gewenste instelitem.
3. Tik op ← om terug te keren naar het menu.
4. Tik op ✕ om terug te keren naar de weergave-interface.



Uitlijning VR-afbeelding

De functie van de uitlijning van VR-beelden is standaard ingeschakeld en het zal automatisch horizontale positieve aanpassingen maken tijdens het afspelen van VR-foto's.

Over PIXPRO 360 VR Remote Viewer APP

Zie pagina 26 voor uitleg.



© 2023 JK Imaging Ltd. All Rights Reserved.

Het Kodak-handelsmerk, logo en de Kodak-handelskenmerken worden gebruikt onder licentie van Eastman Kodak Company.

Alle andere logo's, producten of bedrijfsnamen waarnaar verwezen wordt in dit document zijn handelsnamen, handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun houders. De houders zijn niet gelieerd aan JK Imaging Ltd., onze producten of onze website.

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

kodakpixpro.com