

# Manual de usuario

# PIXPRO SP360 4K

(Versión para dispositivo inteligente) para KODAK PIXPRO SP360 4K Action Cam

# Declaración de Conformidad

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

Sitio Web de la compañía: kodakpixpro.com

# Acerca de este manual

- JK Imaging Ltd. se reserva todos los derechos sobre este manual. Ninguna parte de este manual publicado puede ser reproducida, retransmitida, transcrita, almacenada en un sistema de recuperación o traducida a ningún lenguaje o lenguaje de computación, en ninguna forma, y por ningún medio, sin el previo permiso escrito de JK Imaging Ltd.
- Todas las marcas mencionadas en este manual se utilizan con propósitos de identificación únicamente, y son propiedad de sus respectivos dueños.
- Este manual le presentará cómo funciona este sistema de PIXPRO SP360 4K. Se han tomado todos los recaudos para asegurar que los contenidos de este manual sean adecuados. Sin embargo, JK Imaging Ltd. se reserva el derecho de hacer cambios sin aviso previo.

A lo largo de este manual se han empleado los siguientes símbolos para ayudarlo a ubicar la información rápidamente y fácilmente:





Indica presionar detenidamente un punto determinado



Indica pulsar un punto determinado

# **Matters needing attention**

- El sistema operativo de su dispositivo inteligente debe ser iOS 7 o más reciente o Android 4.3 o más reciente. iPad mini1 / iPad 2 / iPhone 4s y modelos anteriores (cualquier versión del sistema) no admiten esta aplicación.
- No lo utilice en lugares que tengan campos magnéticos de alta intensidad, interferencias electrostáticas o de ondas eléctricas (por ejemplo, cerca de un horno de microondas), ya que podría causar fallas en la recepción de las señales.
- Por favor, no utilice la función de conexión Wi-Fi en un avión.
- Al usar la conexión Wi-Fi, la cámara y el dispositivo inteligente solo pueden conectarse entre sí en relación de uno a uno. Por favor mantenga la cámara dentro de una distancia de 10 metros (32.8 pies) sin interferencias que bloqueen la señal.
- Cuando el dispositivo inteligente determina que el sistema no posee memoria, la aplicación no funcionará correctamente. Libere memoria en el dispositivo inteligente.
- Actualizaremos la APP de vez en cuando. Algunas nuevas funciones requieren que actualice mediante sincronización la versión del firmware de la cámara para garantizar la estabilidad del sistema. Por favor, ponga atención al aviso de la APP.

# Contenido

Antes de Iniciar	1
Contenido	3
Conecte el dispositivo inteligente	6
Descargue e instale la aplicación	6
Establezca una conexión	7
Conexiones Wi-Fi (Sistema iOS y sistema Android)	7
Connection NFC (Sistema Android)	7
Método de operación de APP	9
Visor remoto	9
Interfaz del visor remoto	9
Configuración de parámetros	11
Modo de disparo	11
Modo ampliado	13
Modo Vista	14

Campo De Visión	.15
Sensor Del Nivel	.16
Ajustes del EV	.16
Balance de blancos	.17
Menú	.18
Método de disparo	.26
Disparo	.26
Grabación de vídeo	.27
Reproducción	.28
Cambio del Modo de Visor Remoto y del Modo de Reproducción	.28
Cambio de la Reproducción de la Cámara y de Indice del Dispositivo Inteligente	.29
Descripción de las Iconos del Modo Reproducir	.30
Reproducción individual	.30
Reproducción de índice	.31
Descripción de las Funciones del Modo Reproducir	.32
Gestos en el modo de reproducción	.32
Rotar 🏷 (Modo de reproducción individual en el dispositivo inteligente)	.32
Cardboard VR 💽 (reproducir con gafas VR en 3D)	.33

Seleccione uno o más archivos (Modo de reproducción de índice en la cámara y dispositivo inteligente)	36
Conectar fotografía ( ) (Modo de reproducción de índice en dispositivo inteligente)	38
Descargar ڬ (Modo de reproducción de índice y reproducción individual en la cámara)	39
Compartir 🗲	40
Borrar III	44
Reproduzca el vídeo 🕟 (Modo de reproducción individual en la cámara y el dispositivo inteligente)	45
Menú 🚍 (Modo de reproducción de índice en la cámara y el dispositivo inteligente)	46

# Descargue e instale la aplicación

Descargue un paquete de instalación dedicada desde la tienda de aplicaciones (Nombre de la APP: PIXPRO SP360 4K) 🛱 y después instale.

Sistema Android Socie play

ANDROID APP OF

Para dispositivos Android, busque y descargue la aplicación "PIXPRO SP360 4K" 🛱 en Google Play, e instálela siguiendo las instrucciones de la interfaz.



https://plav.google.com/store/apps/details?id=com.ao.SP360\_4K



Para dispositivos Apple, busque y descargue la aplicación "PIXPRO SP360 4K" 🗟 en App Store, e instálela siguiendo las instrucciones de la interfaz.



https://itunes.apple.com/us/app/pixpro-sp360-4k/id1048882214?mt=8

Tras instalarla con éxito, este icono 🗟 aparecerá en la pantalla del dispositivo inteligente.

# Establezca una conexión

# >1 Conexiones Wi-Fi (Sistema iOS y sistema Android)

- 1. Cámara: Verifique el SSID (Service Set Identifier) (PIXPRO-SP360-4K\_XXXX) y la contraseña (contraseña inicial: 12345678) indicados en la etiqueta del compartimiento de la batería de la cámara. En la interfaz principal, presione el botón (?) para cambiar al modo Wi-Fi.
- 2. Dispositivo inteligente: Habilite el modo Wi-Fi y automáticamente buscará los puntos de acceso más cercanos. Seleccione el SSID de la cámara (PIXPRO-SP360-4K\_XXXX) e introduzca la contraseña.
  - Para optimizar el desempeño del Wi-Fi, por favor cierre otros programas innecesarios que se estén ejecutando en el dispositivo inteligente.
  - Para un dispositivo inteligente con el sistema Android, puede pulsar directamente el ícono 😭 de la APP para ingresar a la pantalla "Seleccionar dispositivo de conexión". Seleccione el nombre del SSID de la cámara a conectar, ingrese una contraseña de 8 dígitos y pulse "Conectar".

# >2 Connection NFC (Sistema Android)

- 1. Habilite el modo NFC en su dispositivo inteligente.
- 2. Utilice su dispositivo inteligente para tocar ligeramente la marca NFC en la cámara; si el dispositivo inteligente produce un tono de aviso o vibración, significa que la conexión se ha efectuado con éxito.
- 3. La APP se abrirá automáticamente en su dispositivo inteligente.





Si la conexión falla, pulse 🕞 para intentar reconectar.



Cuando es necesario conectarse a la cámara o cuando no es posible conectarse a la cámara, pulse el icono al en la pantalla del dispositivo inteligente para ejecutar las operaciones relacionadas bajo el modo de reproducción del dispositivo inteligente.

# Método de operación de APP

# **Visor remoto**

# >1 Interfaz del visor remoto

En el interfaz del visor remoto, pulse los iconos 📥 , valor de EV, balance de blancos para ocultar, y pulse 🔌 para restaurar la visualización.





1	Modo de disparo	7	Tamaño Película	13	EIS	19	Cantidad de fotos que pueden tomarse
2	Modo ampliado	8	Tiempo disponible para grabación de vídeo	14	I4 Sensor Del Nivel		No hay una tarjeta de memoria en la cámara
3	Compensación de exposición	9	Relación de píxeles	15	Reproducción		Revisar
4	Balance de blancos	s 10 Cuadros por segundo		16	Inicie la grabación de vídeo 🕒 / Detener la grabación 💽	22	Obturador
5	Menú	11	Detección De Movimiento	17	7 Campo De Visión		Modo Vista
6	Estado de la batería	12	Color	18	Tamaño		

# >2 Configuración de parámetros

# Modo de disparo

Pulse el icono de Modo de disparo para ingresar a la pantalla de selección del modo. Pulse cualquiera de las opciones para confirmar la selección.



Modo automático 🖸

Permite la toma de fotos.

## Modo de película 💼

Permite la grabación de vídeos.

## Grabación Bucle 🟳

Grabación Bucle hace referencia a la grabación de segmentos de video independientes en la unidad de 2 minutos. La cámara solo puede almacenar como máximo un video de 60 minutos continuos. Si la grabación continua excede los 60 minutos, el video nuevo reemplazará automáticamente a la grabación más antigua en la carpeta en la unidad de 2 minutos. La grabación se detendrá de forma automática si el tiempo de una grabación continua excede las 24 horas.



Se crea una nueva carpeta para cada grabación en bucle.

#### Toma cont. 🖳

Se detiene automáticamente después de tomar 10 fotos a la vez (el obturador se presiona y no se retiene).

## Película en lata velocidad

La cámara toma películas a velocidad ultra alta y las reproduce a la velocidad normal de 30 fps, para capturar momentos no detectables fácilmente.

) El vídeo no puede grabar voces y no admite la estabilización electrónica de imagen (EIS).

#### Película time-lapse

Los vídeos se graban a intervalos de tiempo predeterminados (1 seg. / 2 seg. / 5 seg. / 10 seg. / 30 seg. / 60 seg.).

El vídeo no puede grabar voces y no admite la estabilización electrónica de imagen (EIS).

# Modo ampliado

Seleccione de entre diferentes efectos de visualización.



Tipo	lcono	Modo	Métodos de funcionamiento (movimiento a través del deslizamiento del dedo)
Frente		Frente	-
		Panorama	Mover a la izquierda / derecha
		Seg	Mover arriba / abajo (Ampliar imagen), mover a la izquierda / derecha
		Cuadrado	Mover arriba / abajo, mover a la izquierda / derecha
Global	8	Anillo	Voltear hacia arriba / abajo, mover a la izquierda / derecha
	•	Magic flat	Mover arriba / abajo, mover a la izquierda / derecha
		Domo	Voltear hacia arriba / abajo, mover a la izquierda / derecha

# Modo Vista

Seleccione el icono de acuerdo con la dirección de la lente de la cámara, para que la imagen se visualice en dirección vertical.



Icono	Modo	Descripción
	Arriba	Significa que la imagen se visualizará en dirección vertical cuando la lente mire hacia adelante.
	Abajo	Significa que la imagen se visualizará en dirección vertical cuando la lente mire hacia abajo.



En el modo frente, esta función no se muestra.

# Campo De Visión

Campo visual configura el ángulo de visión.

La función se admite únicamente en el modo Frente ( 🛑 ) bajo el modo de grabación ( 🖿 / 💷 / 🚍 ).



Cuando se establece tamaño película 4K 16:9 30p (3840 x 2160), sólo hay una opción para el ángulo visual: Ultra Wide.

# **Sensor Del Nivel**

Permite detectar la horizontalidad de la cámara.

Las líneas horizontal y vertical representan dos direcciones paralelas al nivel del mar, mientras que los ejes x, y y z representan los tres ejes del sensor del nivel. Configure el centro de la línea horizontal y el centro de la línea vertical como puntos base. Hay 15 seccion en ambos lados hacia arriba y hacia abajo desde el punto base para la línea vertical, y 15 secciones en ambos lados, izquierda y derecha desde el punto base para la línea horizontal. Cada seccion representa una inclinación de 1º. Cuando el ángulo de inclinación es mayor a 50°, las direcciones axiales correspondientes a las líneas horizontal y vertical cambiarán.



# Ajustes del EV

Para ajustar el brillo de las pantalla del visor. Aplicables a condiciones con grandes diferencias de contraste entre el objeto y el fondo.

El valor de EV pueden ajustarse deslizando un dedo hacia arriba o hacia abajo.



# **Balance de blancos**

El Modo WB permite al usuario ajustar la temperatura de color bajo diferentes fuentes de luz, a fin de confirmar que el color pueda ser presentado correctamente.



Hay 6 opciones:

- AWB AWB
- 🖸 Día
- 🔏 Nublado
- **Im** Fluorescente
- "
   Incandescente
- Subacuático

## Menú

Pulse 🚍 para mostrar un menú de configuración. Pulse los elementos del menú a configurar para ingresar a la pantalla de opciones del elemento. Pulse Opciones para regresar a la pantalla del menú. Pulse 🔶 para regresar a la pantalla del visor remoto.



#### Tamaño

Configura la resolución de la foto.

Hay 3 opciones:

- 8M 2880 x 2880 (1:1)
- 4M 2304 x 1728(4:3)
- 2M 16:9 1920 x 1080

#### Tamaño Película

Configura la resolución del vídeo.

Hay 15 opciones:

Tamaño Película

- 4K 16:9 30p (3840 x 2160) .
- FHD 16:9 60p (1920 x 1080) .
- FHD 16:9 30p (1920 x 1080) .
- 1280 x 720 16:9 60p .
- 1280 x 720 16:9 30p .
- 1280 x 720 16:9 120p .
- 848 x 480 16:9 60p .
- 848 x 480 16:9 240p .
- 2880 x 2880 1:1 30p .
- 2048 x 2048 1:1 30p .
- 1440 x 1440 1:1 60p .
- 1440 x 1440 1:1 30p .
- 1072 x 1072 1:1 60p .
- 1072 x 1072 1:1 30p .
- 720 x 720 1:1 120p

**b** / **1** / **C** "m, / 🛄 / 🟳 

Modo de grabación admitido

- "b, / 🛄 / 🟳

- - "b, / 🛄 / 🟳

Cuando se graba en alta resolución de píxeles durante largos períodos de tiempo, es posible que la cámara se caliente. Esto no indica un mal funcionamiento de la cámara. Por favor, apague hasta que la temperatura haya descendido, y a continuación empiece a usar.

#### Película time-lapse

Configurar el intervalo de tiempo de grabación.

Hay 6 opciones:

- 1 seg. ( 🛄 )
- 2 seg. ( 🛄 )
- 5 seg. ( 🛄 )
- 10 seg. ( 10 sec )
- 30 seg. ( 🛄 )
- 60 seg. ( 🛄 )

# Detección De Movimiento

Configurar el interruptor de grabación dinámica.

Hay 2 opciones:

- Desactivado
- Activado ( 🦄 )

# EIS

Permite ajustar el interruptor del estabilizador de imagen electrónico.

Hay 2 opciones:

- Desactivado
- Activado ( <sup>((</sup>)))</sup>)

La estabilización electrónica de imagen (EIS) está disponible únicamente en las siguientes escalas en el modo de grabación ( ):

Modo de grabación	ación Tamaño Película						
<b>•</b> •	<ul> <li>4K 16:9 30p</li> <li>FHD 16:9 60p</li> <li>FHD 16:9 30p</li> <li>1280 x 720 16:9 60p</li> <li>1280 x 720 16:9 30p</li> <li>848 x 480 16:9 60p</li> </ul>	<ul> <li>2880 x 2880 1:1 30p</li> <li>2048 x 2048 1:1 30p</li> <li>1440 x 1440 1:1 60p</li> <li>1440 x 1440 1:1 30p</li> <li>1072 x 1072 1:1 60p</li> <li>1072 x 1072 1:1 30p</li> </ul>					
ţ	<ul> <li>4K 16:9 30p</li> <li>FHD 16:9 30p</li> <li>1280 x 720 16:9 30p</li> </ul>	<ul> <li>2880 x 2880 1:1 30p</li> <li>2048 x 2048 1:1 30p</li> <li>1440 x 1440 1:1 30p</li> <li>1072 x 1072 1:1 30p</li> </ul>					

#### Color

Configurar los efectos de color de las fotos.

Hay 3 opciones:

- Normal
- Blanco y negro ( B)
- Vívido ( 🚺 )

#### Magic Flat con sensor giroscópico

Al detectar la inclinación del dispositivo inteligente usted puede mover el punto de vista en el Modo plano mágico ( - ). Hay 2 opciones:



Desactivado

#### Vista Nocturna

Configurar el interruptor de toma nocturna.

Hay 2 opciones:

- Desactivado
- Activado

💮 La función se admite únicamente en los modos 🝗 y 🗾 .

#### **Sensor Del Nivel**

Permite ajustar el sensor de nivel.

Hay 2 opciones:

- Activado
- Desactivado



Esta función solo se activa en el modo de despliegue frontal ( 🛑 ).

#### Ahorro De Energía De Wi-Fi

El Wi-Fi se desconectará automáticamente si no se toca la pantalla del dispositivo inteligente dentro de los tres minutos después de iniciar la grabación. Sin embargo, la cámara continuará grabando.

Hay 2 opciones:

- Activado
- Desactivado

## Captura Táctil

Pulse sobre la pantalla para disparar dentro de un rango no funcional.

Hay 2 opciones:

- Activado
- Desactivado

## Formatear SD (DSC)

Elimina todos los datos almacenados en la tarjeta de memoria.

Hay 2 opciones:

- FORMATO
- CANCELAR

#### Restablecer

Permite restablecer la configuración (excepto para Fecha y hora, SSID y contraseña de punto de acceso inalámbrico) para recuperar toda la configuración del producto a los valores de fábrica.

Hay 2 opciones:

- RESTABLECER
- CANCELAR



Después de restablecer, la cámara se apagará automáticamente.

#### **Cambiar Contraseña**

Cambia la contraseña de la conexión Wi-Fi.

Introduzca la contraseña anterior siguiendo las indicaciones en la pantalla, y después introduzca la nueva contraseña dos veces. Finalmente pulse "Actualización".

Si olvida la contraseña para la conexión Wi-Fi, puede utilizar la función de restablecer para restaurarla (contraseña inicial: 12345678).

Después de modificar la contraseña de Wi-Fi, por favor, tiene que poner una contraseña de nuevo en el equipo de inteligencia. Algunos equipos tienen función de usar automáticamente la contraseña anterior, por favor, primero elimina la anterior manualmente antes de conectarse (la forma de operación se diferencia según el modelo del equipo, por favor, toma su Manual del Equipo de Inteligencia como estándar).



## Acerca De

- Muestra la versión actual de la aplicación.
- Ver la versión del firmware de la cámara en el estado de la conexión de la APP.
- Pulse el sitio web oficial en la interfaz para visitar el sitio web y obtener información adicional.

#### Sistema Android



		Ô				t						
Modo Menú				IIO@ I ::0		<b>IIO</b> @ I ::0		<b>IIO</b> @ I ::0		IIO@ I ::0		<b>IIO</b> @
Compensación de exposición	0	0	0	0	Х	Х	0	0	Х	Х	х	Х
Balance de blancos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Modo ampliado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Modo Vista	Х	0	Х	0	Х	0	Х	0	Х	0	Х	0
Tamaño	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Película time-lapse	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	0	0
Detección De Movimiento	х	х	0	0	Х	х	х	Х	х	х	х	Х
EIS	Х	Х	0	0	0	0	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Color	0	0	0	0	Х	Х	0	0	Х	Х	Х	Х
Magic Flat con sensor giroscópico	Х	0( 🌔 )	Х	0( 🌔 )	Х	0( 🌔 )	Х	0(	Х	0( 🌔 )	х	0(
Vista Nocturna	Х	Х	0	0	0	0	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Sensor Del Nivel	0	Х	0	Х	0	Х	0	Х	0	Х	0	Х
Ahorro De Energía De Wi-Fi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Captura Táctil	0	0	Х	Х	Х	Х	0	0	Х	Х	Х	Х

# Menú que se puede ajustar dentro de cada modo: (O: opcional X: no opcional)

# >3 Método de disparo

- Todos los archivos se almacenarán en la tarjeta de memoria de la cámara.

## Disparo

- 1. Alinee el lente de la cámara con el objeto a capturar y confirme viéndolo en la pantalla del dispositivo inteligente.
- 2. Seleccione otros iconos en la interfaz para ajustar los parámetros correspondientes.
- 3. Pulsar 💿 para tomar una foto.



# Grabación de vídeo

Pulse el icono de Modo de captura en la pantalla de disparo para ingresar a la pantalla de Selección de modo, y pulse sobre para ingresar a la pantalla de grabación de vídeo.

- 1. Seleccione otros iconos en la interfaz para ajustar los parámetros correspondientes.
- 2. Pulse 🕞 para iniciar la grabación y pulse 💽 para detenerla.



👔 En el proceso de grabación, puede pulsar 📖 para tomar fotos. El tamaño de las fotos tomadas se fija a 8M o 2M.

# Reproducción

Hay dos modos para la reproducción: •. Reproducción individual (película / foto)

•. Reproducción de índice (cámara / dispositivo inteligente)

# >1 Cambio del Modo de Visor Remoto y del Modo de Reproducción

- 1. Pulse 🕑 para ingrese a la interfaz de reproducción individual de la cámara.
- 2. Pulse para ingresar a la interfaz de reproducción de índice.
- 3. Pulse cualquier miniatura para ingresar a la interfaz de reproducción individual.
- 4. Pulse 🔍 para ingresar a la interfaz del visor remoto.



Interfaz de reproducción individual



Interfaz de reproducción de índice



# >2 Cambio de la Reproducción de la Cámara y de Indice del Dispositivo Inteligente

- 1. En la interfaz de reproducción del índice de la cámara, pulse 🗻 para ingresar a la interfaz de reproducción de índice de la cámara, pulse []
- 2. En la interfaz de reproducción de índice del dispositivo inteligente, pulse 🗖 para ingresar a la interfaz de reproducción de índice de la cámara.



En la interfaz de reproducción de índice del dispositivo inteligente, pulse una miniatura para ingresar a la interfaz de reproducción individual del dispositivo inteligente.

En la interfaz de reproducción de índice de la cámara, pulse una miniatura para ingresar a la interfaz de reproducción individual de la cámara.

# >3 Descripción de las Iconos del Modo Reproducir

#### Cámara **Dispositivo inteligente** Interfaz de reproducción Interfaz de reproducción Interfaz de reproducción Interfaz de de fotografías de vídeo de fotografías reproducción de vídeo ... ÷ a 5 C, D, 0 ≪ ± ≞ D, ペ 小 宣 ~ ≞ Å. ιΨι $\triangleright$ ••• D, Accede al reproducción de índice Ingreso en el modo de fotografías o videos $\ll$ Compartir este archivo a las redes sociales 141 Descarga el archivo actual al dispositivo inteligente Foto o 靣 video Elimina el archivo actual Rota la foto Reproduzca el vídeo Cambio a la fotografía o video anterior Cambio a la siguiente fotografía o video Æ P. La imagen se visualiza en dirección erguida La imagen se visualiza en dirección invertida Foto o Seg Panorama video esférico Cuadrado Anillo Magic flat Domo VR (Solamente para el modo de reproducción sencillo del dispositivo inteligente.) • •

# Reproducción individual

# Reproducción de índice



# >4 Descripción de las Funciones del Modo Reproducir

# Gestos en el modo de reproducción

- 1. Oculta / muestra los iconos: Un pulso en la foto o el vídeo.
- 2. Acercamiento (excepto en vídeos cuadrados): Pulse rápidamente sobre la foto o el vídeo dos veces para ampliar la foto o el vídeo, o use dos dedos aparte para acercar la foto o el vídeo (deslizando un dedo para desplazarse alrededor de la foto o el vídeo). Alejamiento (excepto en vídeos cuadrados): Vuelva a pulsar rápidamente sobre la foto o el vídeo y se restaurará a su tamaño original, o use dos dedos juntos para reducir la foto o el vídeo.
- 3. Exploración de los archivos anteriores/siguientes: Pulse < / > con un dedo (para los archivos esférico) o deslice alrededor con un dedo (para los archivos frente).
- 4. Desplazarse de la foto: Deslizando un dedo para desplazarse alrededor de la foto.

**Rotar** (Modo de reproducción individual en el dispositivo inteligente)

Rota la foto a 90° (Únicamente para foto Frente).

Pulse 🏠 para rotar la foto a 90°.



## Cardboard VR **C** (reproducir con gafas VR en 3D)

Puede usar Carboard VR para mirar los archivos esféricos descargados en su dispositivo inteligente, se mostrará el ícono 💽 en la pantalla de reproducción individual de estos archivos esféricos.

Tocar **To**car **To**car



- Solamente mediante la selección de una dirección que sea consistente con la fotografía del cuerpo de la cámara, el video puede reproducirse en una dirección recta.
- Solamente puede reproducirse en VR para los archivos esféricos en una reproducción individual de una dispositivo inteligente. Siga las indicaciones en la pantalla para colocar el dispositivo inteligente en el Cardboard VR.
  - En el modo de reproducción Cardboard VR, acercar o alejar, deslizar el punto de vista y etc. no están disponibles para la image



Doble pantalla VR (para Cardboard)







#### Reproducción de video VR :





	<b>S</b> Exit VR	Salir del reproductor VR	<b>Č</b> Replay	Reproducir
		Reprod.		Seleccionado
Video esférico	0	Control del curso	~	Permite regresar al nivel anterior de la interfaz
		VR doble	<b>O</b>	VR de pantalla simple
		·	Calendario	

#### Reproducción fotografía de VR:



Si el Cardboard VR que usa tiene un imán de anillo de neodimio en un lado, y es compatible con los sensores giroscópicos magnéticos de su dispositivo inteligente, usted puede usar esta estructura para controlar la reproducción del video.



Si el icono 📭 no se muestra en la interfaz de reproducción simple en los archivos esféricos de un dispositivo inteligente,siga las siguientes imágenes para activar esta función.



1. Pulse detenidamente un archivo miniatura para ingresar a la pantalla de selección múltiple.



2. Visualice archivos antes y después al deslizar un dedo hacia arriba o hacia debajo de la pantalla.



- 3. Seleccione uno o más archivos.
  - 3.1 Pulse 🗌 después de la carpeta de fechas ( 🛐 ) para seleccionar todos los archivos bajo la carpeta de fechas;



3.2. Pulse un archivo miniatura para seleccionar un solo archivo (Vuelva a pulsar para cancelar la selección);



3.3. Pulse are para seleccionar todos los archivos; pulse are para cancelar las selecciones y regresar al interfaz de índice de reproducción.



# **Conectar fotografía** () (Modo de reproducción de índice en dispositivo inteligente)

En la pantalla de reproducción del índice del dispositivo inteligente, presione y sostenga el archivo de fotografía esférico para ingresar a la pantalla de selecciones múltiples. El icono  $(\ )$  mostrará las 2 fotografías tomadas en el modo global seleccionado. Tocar el icono  $(\ )$  para ingresar a la pantalla de conexión. Seleccionar la dirección de la cámara y tocar "Guardar" para guardar la fotografía conectada al dispositivo inteligente. Tocar el icono  $\mathbf{X}$  para volver a la pantalla de índice.



	Arriba-Abajo		Atrás-Adelante
€ <b>P</b>	Rotación	<del>گ</del>	Solamente compartir las fotografías conectadas sin guardar.

# Descargar 🔟 (Modo de reproducción de índice y reproducción individual en la cámara)

Descarga las fotos o la película de la cámara a su dispositivo inteligente.

#### Modo de reproducción individual en la cámara:

- 1. Seleccione el archivo que desea descargar y pulse 🔟 para empezar la descarga.
- 2. Pulse 💌 en el proceso de descarga y seleccione "SÍ" en el interfaz emergente para cancelar la descarga.
- 3. Al terminar la descarga, pulse 🔷 para regresar a la interfaz de reproducción.



#### Modo de reproducción de índice en la cámara:

- 1. Seleccione uno o más archivos que desee descargar y pulse 🛃 para empezar la descarga.
- 2. Pulse 🗴 en el proceso de descarga y seleccione "SÍ" en el interfaz emergente para cancelar la descarga.
- 3. Al terminar la descarga, pulse 🗸 para regresar a la interfaz de reproducción.

# Compartir ≪

Comparte las fotos o vídeos a las redes sociales.

#### Modo de reproducción individual

#### Archivo esférico

- 1. Tocar < / > con un dedo para seleccionar un archivo para compartir, y tocar <.
- 2. Seleccionar el tipo de imagen que desea compartir.
  - Para un archivo esférico de película, "Equirectangular" no es seleccionable.
    - Si el tipo de imagen seleccionable es "Global ", el archivo se compartirá con el original.



3. Pulse  $\times$  en el proceso de descarga y seleccione "SÍ" en el interfaz emergente para cancelar la descarga.

#### Sistema Android

Después de descargar, seleccionar la dirección de grabación de la cámara:



- Si la red de datos móviles está habilitada en el dispositivo inteligente, puede compartirse el archivo actual.
- Si la red de datos móviles no está habilitada en el dispositivo inteligente, establezca la red:
  - " CONFIGURAR LA RED" : Abre la red de datos móviles o Wifi para acceder a internet.

Después de seleccionar "CONFIGURAR LA RED" y cambiar la red, la interfaz tiene 3 opciones:

"CONFIGURAR LA RED": Cambia la configuración de la red.

"COMPÁRTELO": Selecciona el sitio de la red social para compartir.

"CANCELAR": Cancelar compartición.

" CANCELAR" : Cancelar compartición.

Al cambiar la red, la aplicación se cerrará automáticamente.

Los sitios de redes sociales (en la actualidad Google Photo, Facebook) en que se compartió la fotografía "Equirectangular" admiten la reproducción VR.

#### Sistema iOS

Después de descargar, seleccionar la dirección de grabación de la cámara:



El archivo no puede compartirse antes de descargarse.

- Si la red de datos móviles está habilitada en el dispositivo inteligente, puede compartirse el archivo actual.
- Si la red de datos móviles no está habilitada en el dispositivo inteligente, la función compartir no está disponible.



#### Archivo delantero

- 1. Deslice con un dedo para seleccionar un archivo a compartir y toque < para comenzar la descarga.
- 2. Pulse 💌 en el proceso de descarga y seleccione "SÍ" en el interfaz emergente para cancelar la descarga.
- 3. Una vez que se termine la descarga, las fotografías o películas en el dispositivo inteligente podrán ser compartidas. Consultar el método de funcionamiento para compartir un archivo esférico.



#### Modo de reproducción de índice:

Seleccionar uno o más archivo(s) que desee compartir, tocar el



# Borrar 🔟

Borra fotos o película.

#### Modo de reproducción de índice:

- 1. Seleccione uno o más archivos que desee borrar y pulse  $\overline{III}$ .
- 2. Seleccione "BORRAR" para confirmar la eliminación en la pantalla del aviso emergente.

#### Modo de reproducción individual:

- 1. Seleccione el archivo que desea descargar y pulse  $\mathbf{\hat{\overline{u}}}$ .
- 2. Seleccione "BORRAR" para confirmar la eliminación en la pantalla del aviso emergente.







Sistema iOS

# **Reproduzca el vídeo** (Modo de reproducción individual en la cámara y el dispositivo inteligente)

La transmisión wireless lenta afecta a la visualización. Descargue el archivo al dispositivo antes de realizar la visualización.

- 1. Pulse D para reproducir el vídeo.
- 2. Pulse para pausar el vídeo.

- 3. Pulse ▶ para continuar el vídeo.
- 4. Pulse  $\leftarrow$  para regresar a la interfaz anterior.



Si el dispositivo inteligente no es compatible con la resolución de video de 1440 X 1440 1:1 30p, la pantalla aparecerá de color negro al reproducir el video. En este caso, utilice PIXPRO SP360 4K (versión para PC).

## **Menú** (Modo de reproducción de índice en la cámara y el dispositivo inteligente)

- 1. Pulse 🗮 para mostrar el menú.
- 2. Pulse el elemento que desee configurar.
- 3. Toque la opción para regresar al menú.
- 4. Pulse ← para regresar a la interfaz de reproducción.

#### YouTube

Esta opción solo está disponible en el sistema iOS.

#### VR

Consulte la página 33 para ver explicaciones.

#### Magic Flat con sensor giroscópico

Consulte la página 22 para ver explicaciones.

#### Acerca De

Consulte la página 24 para ver explicaciones.







La marca y la imagen comercial Kodak son usadas bajo licencia de 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 kodakpixpro.com