

TACTACAM™
REVEAL
CELLULAR CAMERA



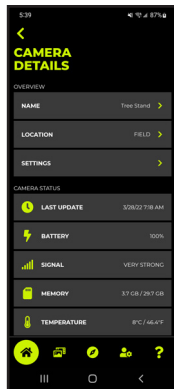
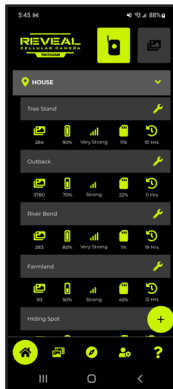
MANUAL DE INSTRUCCIONES

REVEALCELLCAM.COM

DESCARGAR LA APLICACIÓN REVEAL



DESCARGUE LA
APLICACIÓN TACTACAM REVEAL
VISITE SU TIENDA DE APLICACIONES PARA
DESCARGARLA



ÍNDICE	3
INTRODUCCIÓN	4
¿Qué se incluye en la caja?	4
Qué necesitará	4
GUÍA DE INICIO RÁPIDO	6
Configuración de su cuenta	7
Descarga de la aplicación	7
Añadir una cámara a la aplicación	8
Envío de una imagen de prueba	10
Cómo dejar la cámara en el campo	11
AJUSTES Y ESPECIFICACIONES	12
PRÁCTICAS RECOMENDADAS	14
Colocación adecuada de la cámara	14
Baterías y rendimiento de la cámara de fototrampeo celular	14
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	15
La cámara envía fotos de nada	15
El alcance del flash de visión nocturna no cumple las expectativas	15
La cámara deja de tomar imágenes o no las toma	16
GARANTÍA	17

INTRODUCCIÓN

¿QUÉ SE INCLUYE EN LA CAJA? QUÉ NECESITARÁ

- 1 cámara de fototrampeo
- 1 manual de instrucciones
- 1 correa de montaje
- 1 antena
- 1 tarjeta SIM (preinstalada)
- Tarjeta SD de tamaño completo - Clase 10, U3,
- 16 GB-32 GB
- Marcas recomendadas: Tactacam, Lexar, SanDisk
(Otras marcas de tarjetas SD de gama inferior son incompatibles con la Reveal X-Pro y producirán resultados inesperados)
- Se necesitan 12 pilas AA. Se recomiendan pilas de litio en temperaturas más frías

ACCESORIOS RECOMENDADOS PARA LA CÁMARA (NO INCLUIDOS)



Tarjeta SD



Panel solar



Caja de seguridad con
cerradura



Montaje en poste en T

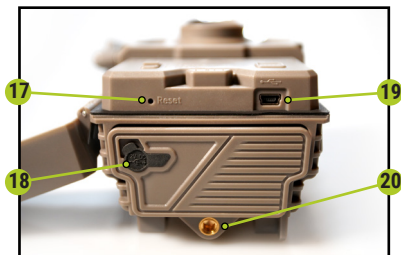


Estaca de cámara ajustable

VEA Y COMPRE TODOS LOS ACCESORIOS EN REVEALCELLCAM.COM

INTRODUCCIÓN

- 1 Lente
- 2 Antena
- 3 LED IR
- 4 Indicador del estado de funcionamiento de la cámara
- 5 Piloto luminoso del estado del dispositivo (verde/azul)
- 6 Indicador de tarjeta SD (rojo/verde)
- 7 Ranura para SIM (no instale otras SIM)
- 8 Interruptor de encendido (ON/SETUP/OFF) (encendido/configuración/apagado)
- 9 Sensor de movimiento PIR
- 10 Piloto luminoso de Wi-Fi (azul)
- 11 Micrófono
- 12 Indicador del nivel de batería
- 13 Indicador de señal 4G
- 14 Ranura para tarjetas SD
- 15 Botón Test (Prueba)
- 16 Botón Eject (Expulsión) de la batería
- 17 Botón Reset (Reinicio)
- 18 Entrada de batería externa/Puerto de CC
- 19 Puerto USB
- 20 Conexión para trípode/montura



CONFIGURACIÓN DE LA CÁMARA

1. Instale la antena de la cámara.
 - Nota: No apriete demasiado la antena. Una vez que esté bien sujeta deje de apretar para evitar daños en el puerto de la antena.
2. Instale una tarjeta SD U3 de clase 10 (16 GB o 32 GB).
 - Las marcas recomendadas son: SanDisk, Lexar y Tactacam
3. Instale 12 pilas AA.
 - Para expulsar la bandeja de las pilas, pulse el botón EJECT (Expulsión) de la Reveal. Al insertar las pilas AA oriente correctamente + y - en la parte delantera y trasera de la bandeja.
 - Consulte los detalles de las pilas en la página 13, en el apartado de Prácticas recomendadas.

Tarjeta SIM

La cámara está equipada con una tarjeta SIM preinstalada para usted. La tarjeta SIM está emparejada con su cámara, por lo que no debe extraerla ni sustituirla por una tarjeta SIM diferente. El operador de red que proporciona servicios de telefonía móvil a su cámara es Vodafone. La activación de su cámara puede realizarse cómodamente a través de la aplicación para dispositivos móviles Reveal durante la configuración.

Aquí tiene el enlace a nuestros planes de datos y mapa de cobertura

<https://www.revealcellcam.com/data-plans>

CONFIGURACIÓN DE SU CUENTA

Si es la primera vez que activa Reveal, visite el portal web de Reveal en

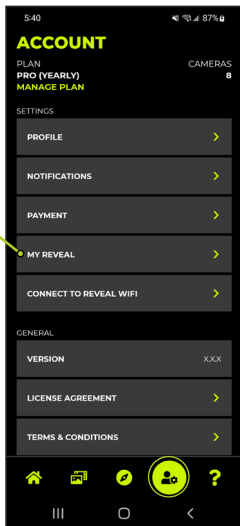
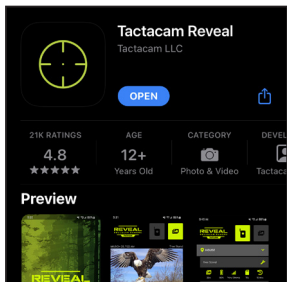
<https://account.revealcellcam.com/activation> para configurar su cuenta. También puede acceder al portal web directamente desde su aplicación, haciendo clic en **My Reveal** en la página de la cuenta en la aplicación.

Si ya tiene una cuenta Reveal con cámaras ACTIVAS, solo tiene que acceder a la aplicación y añadir su cámara siguiendo las instrucciones de la página 8.

DESCARGA DE LA APLICACIÓN

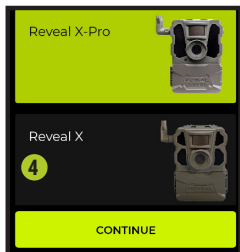
En su Apple o Google Play Store, descargue la aplicación **Tactacam Reveal** e inicie sesión con la misma dirección de correo electrónico y contraseña que creó en el sitio web.

<https://account.revealcellcam.com>



AÑADIR UNA CÁMARA A LA APLICACIÓN

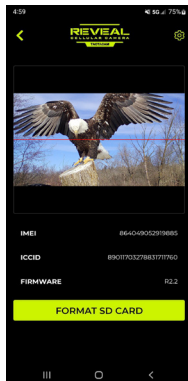
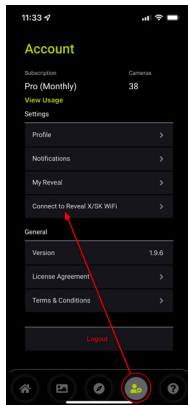
1. Navegue hasta la aplicación Reveal en el dispositivo e inicie sesión utilizando las credenciales de su cuenta Reveal. Pulse el icono de inicio.
2. Haga clic en el icono de la cámara en la parte superior.
3. Desde la página de la cámara, haga clic en el botón (+) en la esquina inferior derecha.
4. Seleccione Reveal X y continúe.
5. Siga las instrucciones de la aplicación para activar su Reveal. Asegúrese de que la tarjeta SIM seleccionada (Verizon o AT&T) refleja (o es la misma que) la tarjeta SIM ya insertada en la cámara.
6. La aplicación le pedirá que escanee el código QR situado en el interior de la puerta de la cámara.
7. Cuando se active la cámara, coloque el interruptor en Setup (Configuración), verá el indicador de estado de la señal de búsqueda, y luego se conecta y muestra la intensidad de la señal.



EMPAREJAMIENTO DE LA CÁMARA CON EL TELÉFONO A TRAVÉS DE WI-FI

Puede cambiar y aplicar automáticamente los ajustes de la cámara cuando su teléfono esté conectado al Wi-Fi de la cámara. **Esto no funcionará a menos que se encuentre junto a la cámara.**

1. Ponga la cámara Reveal X en el modo SETUP (Configuración).
2. Cuando la luz Wi-Fi parpadee en azul, estará lista para emparejarse con su teléfono o tableta.
3. En la aplicación vaya a la página Account (Cuenta) y haga clic en Connect to Reveal X/SK Wi-Fi (Conectarse a Wi-Fi Reveal X/SK).
4. Siga las instrucciones de la aplicación y coloque TODAS las opciones en la posición ON (Encendidas). También puede conectarse manualmente en los ajustes Wi-Fi de su teléfono, seleccione REVEAL e introduzca la contraseña (**Reveal2021**) Esta contraseña Wi-Fi distingue entre mayúsculas y minúsculas, sin espacios.
5. Vea la vista previa en pantalla
 - a. La línea roja en la vista previa es el punto de enfoque
 - b. Para enviar una imagen de prueba, pulse el botón "Test" (Prueba) de la cámaraTambién está disponible en la aplicación mientras esté conectado a WiFi:
 - a. Aplique al instante los cambios de configuración desde la aplicación
 - b. Formateo de la tarjeta SD



CAMBIAR A DISTANCIA LOS AJUSTES DE LA CÁMARA DESDE LA APLICACIÓN

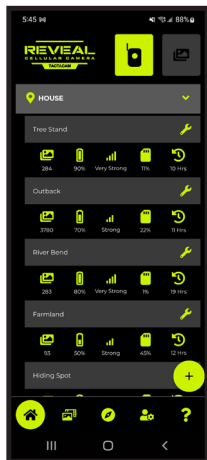
Desde la página de la cámara, haga clic en el icono de herramienta (🔧) para realizar cambios en los ajustes de la cámara. Asegúrese de seleccionar “Apply Settings” (Aplicar configuración) cuando haya terminado para guardar los cambios.

Nota: En SETTINGS > Settings Check, Daily (AJUSTES > Comprobación de ajustes, Diariamente) de la cámara, se comprueban los ajustes cada 24 horas. Instant (Instantáneo) recibe los ajustes al instante, pero consume más batería.

ENVÍO DE UNA IMAGEN DE PRUEBA

1. Permita que la cámara se conecte a la señal 4G. El piloto luminoso LED se enciende en verde fijo.

- Una vez activada la cámara, verá que el indicador de estado de la señal busca y, a continuación, se conecta mostrando la intensidad de la señal.
- Una vez conectada la cámara, pulse el botón Test (Prueba) para enviar una fotografía.
- Verá que la luz de estado parpadea mientras se envía la imagen.
- Cuando la imagen de prueba se envíe correctamente, la luz de estado se volverá verde.
- Si la luz de estado se vuelve roja puede que haya habido un problema al intentar enviar la foto de prueba. Esto suele deberse a la intensidad de la señal o a la tarjeta SD.



ENVÍO DE UNA IMAGEN DE PRUEBA (CONTINUACIÓN)

2. Consulte la aplicación para asegurarse de que la imagen se ha enviado correctamente.
3. Mientras la cámara esté conectada al teléfono mediante Wi-Fi, podrá acceder a una vista previa en directo que le ayudará a configurar la cámara y colocarla correctamente.
4. Permita que la cámara se conecte a la señal 4G. El piloto luminoso LED se enciende en verde fijo.

CÓMO DEJAR LA CÁMARA EN EL CAMPO

1. Mientras la cámara esté conectada al teléfono mediante Wi-Fi, podrá acceder a una vista previa en directo que le ayudará a configurar la cámara y colocarla correctamente.
2. Asegúrese de que la antena está bien apretada.
3. Limpie la junta, eliminando cualquier resto de suciedad o residuos.
4. Ponga el interruptor de la cámara a la posición ON (Encendida).
5. Mientras el teléfono capte una señal, asegúrese de que se envía una imagen de movimiento detectado al teléfono a través de la aplicación. Esto puede tardar unos minutos.



AJUSTES / ESPECIFICACIONES

Modo de la cámara	Foto; Foto+Vídeo
Modo día/noche	Día: color, Noche: blanco y negro
Alcance de IR	+29 metros
Ángulo PIR	45*
Flash	La tecnología IR No Glow elimina eficazmente todo destello visible
Teclas de funcionamiento (2)	1 botón de encendido; flechas de navegación
Lente	F=6 mm; F/No=2,0; FOV=60* IR auto-Cortar-Eliminar (de noche)
Tarjeta SD	Clase 10, U3, 16 GB-32 GB, mínimo 90 MB/s
Indicador de estado	1 LED
Formato de imagen	JPEG
Vídeo	Opcional
Velocidad de disparo	0,5 segundos
Bucle tarjetas SD	Opcional
Potencia de funcionamiento	9-12 V
Batería	X = Cartucho 12xAA Fuente de alimentación externa opcional (batería externa de 12 V o panel solar) - Tapón reductor de cañón tamaño 4x1,7 mm
CC externa	12 V-2 A

AJUSTES / ESPECIFICACIONES

Modo de la cámara	Foto; Foto+Vídeo
Modo día/noche	Día: color, Noche: blanco y negro
Alcance de IR	+29 metros
Ángulo PIR	45*
Flash	La tecnología IR No Glow elimina eficazmente todo destello visible
Teclas de funcionamiento (2)	1 botón de encendido; flechas de navegación
Lente	F=6 mm; F/No=2,0; FOV=60* IR auto-Cortar-Eliminar (de noche)
Tarjeta SD	Clase 10, U3, 16 GB-32 GB, mínimo 90 MB/s
Indicador de estado	1 LED
Formato de imagen	JPEG
Vídeo	Opcional
Velocidad de disparo	0,5 segundos
Bucle tarjetas SD	Opcional
Potencia de funcionamiento	9-12 V
Batería	X = Cartucho 12xAA Fuente de alimentación externa opcional (batería externa de 12 V o panel solar) - Tapón reductor de cañón tamaño 4x1,7 mm
CC externa	12 V-2 A

COLOCACIÓN ADECUADA DE LA CÁMARA

1. La ubicación y la colocación son fundamentales para un rendimiento óptimo de la cámara.
2. Evite colgar la cámara en árboles pequeños propensos a moverse con el viento.
3. Coloque la cámara a la altura de la cintura en el árbol o poste.
4. Recomendamos tener la cámara apuntando hacia abajo unos 7 a 15 grados. Recomendamos utilizar calzos para conseguir el ángulo deseado.
5. Para conseguir las mejores condiciones de iluminación, oriente la cámara hacia el norte. Evite orientar la cámara hacia el sol.
6. Si la cámara se coloca demasiado alta en un árbol y en ángulo hacia abajo, la “ventana” del campo de visión se estrecha. Esto solo es una buena idea si planea colocar su cámara para vigilar una estación de cebo o atrayente.
7. En un punto de alimentación:
 - Para obtener la mejor vista coloque su cámara en un ángulo mirando hacia arriba o hacia abajo del sendero en lugar de perpendicular al mismo.
8. En un sendero:
 - La altura y el ángulo de la cámara son fundamentales para obtener el campo de visión más amplio. No coloque la cámara demasiado alta.

BATERÍAS Y RENDIMIENTO DE LA CÁMARA DE FOTOTRAMPEO CELULAR

1. Utilice las pilas recomendadas para la Reveal:
 - Pilas de litio Energizer
 - Pilas alcalinas Duracell Max
 - Pilas alcalinas Rayovac UltraPro
2. En climas fríos, utilice baterías de iones de litio para obtener una velocidad y un rendimiento óptimos de la cámara.
3. El recuento de imágenes esperado con las pilas adecuadas (a temperaturas superiores al punto de congelación) son:
 - Litio: más de 4000 fotografías
 - Alcalinas: más de 2500 fotografías
4. Si conecta el panel solar externo Tactacam (se vende por separado), las baterías de litio actúan como fuente de alimentación de reserva.

LA CÁMARA ENVÍA FOTOS DE NADA

Los sensores de movimiento (sensores PIR) son en realidad sensores de calor y movimiento. Esta es la razón por la que en un día caluroso y ventoso se producen falsos disparos. Las personas y los animales no son los únicos objetos que dispararán la cámara; la vegetación y las precipitaciones también pueden actuar como objetivos en movimiento.

1. Asegúrese de despejar del campo de visión las ramas bajas de los árboles, la maleza y la mala hierba, de 5 a 10 metros por delante de la cámara.
2. Recomendaciones de sensibilidad al movimiento:
 - Para empezar, ajústelo a Alta, y disminuya la sensibilidad si está recibiendo demasiados disparos falsos (siendo 9 el más alto y 1 el más bajo).

EL ALCANCE DEL FLASH DE VISIÓN NOCTURNA NO CUMPLE LAS EXPECTATIVAS

1. Compruebe que las pilas están completamente cargadas.
2. "Max Range" (Alcance máximo) ofrece el mejor alcance del IR de flash. Los valores de alcance del IR de flash indicados se basan en el ajuste de alcance máximo; ajuste el modo nocturno a alcance máximo para obtener un mejor alcance del flash de visión nocturna.
3. Las pilas AA recargables de NiMH de 1,2 V de alta calidad también pueden ofrecer un alcance mejorado del IR de flash. Nota: Si va a utilizar la cámara en climas fríos, le recomendamos las pilas de litio para obtener resultados uniformes.
4. Ciertos entornos (como árboles, paredes, suelo, etc.) dentro del alcance del flash pueden proporcionarle mejores imágenes nocturnas. Para mejorar las imágenes nocturnas no apunte la cámara en un campo abierto donde no haya nada que refleje el IR de flash.

PARA AYUDAR A PREVENIR ROBOS O DAÑOS

Utilice una caja de seguridad protectora como la que se muestra en www.revealcellcam.com



LA CÁMARA DEJA DE TOMAR IMÁGENES O NO LAS TOMA

1. Asegúrese de que la tarjeta SD no está llena. Si la tarjeta SD está llena, la cámara dejará de tomar imágenes. Los usuarios pueden activar el Bucle SD para evitar estos problemas. Esto hará que la tarjeta SD sobrescriba las imágenes más antiguas.
2. Asegúrese de que las pilas alcalinas o NiMH-AA tengan suficiente carga para que la cámara funcione.
3. Formatee la tarjeta SD con la cámara antes de utilizarla o cuando la cámara deje de tomar imágenes.

CONDENSACIÓN INTERNA EN EL OBJETIVO

La Reveal tiene un grado de impermeabilidad IP66. Esto significa que la cámara es resistente al agua y a los chorros potentes. La única forma de que la Reveal tenga condensación dentro o detrás de la lente es que la antena no esté atornillada del todo o que haya suciedad o residuos en la junta. Siga estas instrucciones en casa para aliviar este problema si es necesario:

- Saque la tarjeta SD y deje reposar la cámara abierta durante 3-4 días, en una zona donde haya aire circulando (ventilador o rejilla de ventilación).
- También puede ponerla en un recipiente hermético con arroz durante 24 horas para extraer la humedad.
- Limpie bien la junta y apriete la antena.
- Vuelva a colocarla en el campo.

SI LA CÁMARA SE HA SUMERGIDO ACCIDENTALMENTE EN AGUA

1. No abra la cámara inmediatamente.
2. Asegúrese de secar la carcasa exterior de la cámara para evitar que el agua penetre en su interior y provoque daños internos.

¿CUÁNTO DURA ESTA COBERTURA?

1. Un año a partir de la fecha de compra.
2. Asegúrese de registrar su Reveal en garantía en <https://www.revealcellcam.com/warranty-registration>

¿QUÉ CUBRE?

1. Esta garantía limitada cubre: defectos del fabricante en materiales y mano de obra, incluyendo pero no limitado a:
 - Botones defectuosos
 - Lente de cristal agrietada o astillada
 - Mecanismo de resorte de la tarjeta SD o de la tarjeta SIM roto
 - Puerto USB roto
2. Las cámaras cubiertas serán reparadas por un técnico de cámaras certificado o sustituidas.

¿QUÉ NO ESTÁ CUBIERTO?

1. Esta garantía limitada no cubre ningún daño causado por el propietario que modifique, intente arreglar o altere de cualquier otro modo el producto.
2. Esta garantía limitada excluye los daños causados por personas o animales, incluidos, entre otros: la antena, la correa, la lente Fresnel, la lente de cristal o la carcasa de la cámara.

Si el propietario o un animal causan daños a la cámara, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para conocer las opciones de reparación.

Comisión Federal de Comunicaciones - Parte 15



Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.

Los cambios o modificaciones de este equipo no aprobados expresamente por la parte responsable de su cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo. Este aparato cumple la Parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

NO DEVUELVA ESTE PRODUCTO A SU DISTRIBUIDOR

Para cualquier problema de garantía o
preguntas sobre cómo grabar sus lances
de caza con Tactacam:

LLAME A 218-282-5650

0

CORREO ELECTRÓNICO **SUPPORT@REVEALCELLCAM.COM**

110 N Sunset Blvd, Caledonia, MN 55921
www.revealcellcam.com



110 N SUNSET BLVD, CALEDONIA, MN 55921
SUPPORT@REVEALCELLCAM.COM | 218-282-5650
WWW.REVEALCELLCAM.COM

© 2022 REVEAL CELLULAR CAMERA BY TACTACAM™