



SENTINEL II

Fototrampa 20Mpx



ÍNDICE

PÁG.

1. Introducción	4
2. Usos	4
3. Componentes de la cámara	5
3.1 Descripción general	5
3.2 Información de pantalla.....	6
4. Preparación de la cámara para su uso.....	7
4.1 Instalar pilas	7
4.2 Instalar la tarjeta de memoria MicroSD	7
5. Encender la cámara	8
5.1 Interruptor ON/SETUP/OFF	8
5.2 Modo SETUP - Ajustes.....	8
5.3 Modo de disparo automático	11
6. Visualización de fotos y vídeos	11
7. Especificaciones técnicas.....	11
8. Contenido	13
9. Garantía.....	13

1. INTRODUCCIÓN

Sentinel II es una cámara de vigilancia automática que monitoriza una zona de interés mediante un sensor infrarrojo pasivo (PIR) que se activa con la detección de movimientos, ya sea de personas o de animales. Cuando detecta movimiento, la cámara, de forma automática, toma fotos y/o vídeos.

La cámara permanece en estado de espera y se activa de forma autónoma dentro de un lapso de 0,4 seg. desde la detección de movimiento. Durante el día toma fotografías o vídeos en color. De noche o en condiciones de poca luz, se activan los LED infrarrojos de la cámara, que actúan a modo de flash invisible y permiten tomar fotos y vídeos en blanco y negro.

Es resistente al agua y a la nieve, por lo que puede dejarse sola durante meses a la intemperie mientras almacena automáticamente fotos y/o vídeos en formato digital en la tarjeta de memoria Micro SD. En estado de espera las pilas duran hasta 8 meses.

La cámara Sentinel II se presenta en dos versiones:

- Sentinel II 850nm IR LEDS: Los LEDS se iluminan tenuemente con luz infrarroja.
- Sentinel II 940nm IR LEDS: Los LEDS no emiten ningún tipo de destello o luz visible, pero la distancia de iluminación es más reducida.

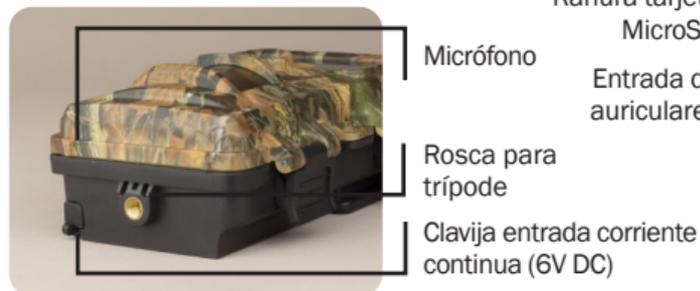
2. USOS

Por su estanqueidad, robustez y su capacidad para tomar fotografías y vídeos de forma automática, es ideal para:

- El seguimiento de animales al aire libre o el rastreo para la caza.
- La vigilancia y prevención de intrusiones en hogares, comercios, oficinas, agricultura, etc.

3. COMPONENTES DE LA CÁMARA

3.1 DESCRIPCIÓN GENERAL



3.2 INFORMACIÓN DE PANTALLA

Al encender la cámara Sentinel II se muestran los ajustes actuales en la pantalla LCD de 2".



4. PREPARACIÓN DE LA CÁMARA SENTINEL II PARA SU USO

4.1 INSTALAR PILAS

La cámara Sentinel II funciona mediante un adaptador DC 6V (no incluido) o 4 ú 8 pilas AA de 1,5V (no incluidas). Se recomienda el uso de 8 pilas para una mayor duración operativa.

Puede utilizar los siguientes tipos de pilas de 1,5V:

- Pilas alcalinas de gran capacidad y rendimiento (recomendado)
- Pilas de litio recargables
- Pilas NiMH recargables

4.2 INSTALAR LA TARJETA DE MEMORIA SD

La cámara Sentinel II presenta una ranura para tarjeta de memoria MicroSD de hasta 32GB (no incluida). Antes de introducir o extraer la tarjeta de memoria SD asegúrese de que el interruptor ON/SETUP/OFF está en posición OFF (apagado). La tarjeta MicroSD debe estar vacía, es decir, sin imágenes provenientes de otros dispositivos. Si la tarjeta MicroSD ha sido previamente utilizada en otros dispositivos, formateela desde esta misma cámara o desde un ordenador antes de usarla. Muchas tarjetas MicroSD formateadas desde otras cámaras tienen una baja compatibilidad con cámaras de marcas diferentes. Si la tarjeta es nueva, puede usarla sin necesidad de formatearla.

Antes de introducir la tarjeta MicroSD, deberá desactivar la protección contra escritura de la propia tarjeta; de lo contrario, la cámara no funcionará correctamente. Una vez realizadas las anteriores comprobaciones, abra la tapa de la cámara e introduzca la tarjeta de memoria MicroSD hasta el fondo de la ranura según la orientación indicada en el icono grabado junto a dicha ranura.

5. ENCENDER LA CÁMARA

5.1 INTERRUPTOR ON/SETUP/OFF

El interruptor ON/SETUP/OFF tiene tres posibles posiciones:

- Posición ON (ENCENDIDO). En esta posición la cámara realiza fotos y graba vídeos de forma automática cuando se acciona el detector de movimiento.
- Posición SETUP. En esta posición podrá acceder mediante la tecla MENU a las funciones de la tabla que aparece en esta página.
- Posición OFF (APAGADO). La cámara deberá estar apagada durante el transporte de la cámara, la sustitución de la tarjeta MicroSD o de las pilas. Retire las pilas si va a tener la cámara apagada y almacenada durante un período prolongado.

5.2 MODO SETUP - AJUSTES

Nota: En caso de que visualice el menú en inglés, seleccione primero “language” (idioma) y cambie a español

Menú	Parámetros y descripción
Modo	Foto / Vídeo / Foto y vídeo
Resolución de foto	20mp (6144x3456px), 16mp (5376x3024px), 12mp (4608x2592px), 8mp (3840x2160px), 5mp (3027x1728px), 3mp (2304x1296px), 1mp (1280x720px)

Disparo continuo	1 foto / 2 fotos en serie / 3 fotos en serie
Resolución de vídeo y fotogramas por seg.	Alta: 1920x1080px, Media: 1280x720px, Baja: 720x480px, Muy baja: 640x480px
Duración de vídeo	3 seg. -10 min.
Grabación de sonido	ON/OFF
Retardo de disparo	Ajustable entre 5 seg. y 60 min. Selecciona el tiempo que la cámara “esperará” entre disparos. Esto evita capturar un exceso de imágenes que pueden saturar la capacidad de la tarjeta de memoria.
Sensibilidad de detectores de movimiento	Baja / Media / Alta. Se recomienda el modo medio. La sensibilidad del sensor va ligada a la temperatura. Cuanto mayor sea la temperatura ambiental menor será la sensibilidad.
Tiempo de grabación de objetivo	ON/OFF - Ajusta el horario de funcionamiento - tras activarlo y dejar la cámara en modo ON, la cámara se activará y desactivará automáticamente a las horas programadas.
Time Lapse	ON/OFF - La cámara tomará fotos de forma automática dentro del intervalo indicado. Nota: en este modo el sensor PIR quedará desactivado
Idioma	Inglés/alemán/danés/finés/sueco/español/francés/italiano/holandés/portugués/chino

Hora y fecha	Ajuste fecha y hora y escoja el formato
Sello de la foto	Muestra hora o fecha y hora en cada foto tomada
Protección con contraseña	ON/OFF - Establezca una contraseña de protección
Señal acústica	ON/OFF - Seleccione ON si desea sonido al pulsar los botones
Número de serie	ON/OFF - Seleccione On para que todas las fotos muestren el número de serie de la cámara
Formatear la tarjeta de memoria	SÍ/NO - Seleccione sí para borrar todas la fotos y vídeos de la tarjeta
Restaurar ajustes a los valores originales	SÍ/NO - Seleccione sí para restaurar la cámara a la configuración de fábrica
Versión	Muestra número de versión de la cámara

Para cambiar a modo foto sin tener que entrar en el menú, presione la flecha abajo. Para cambiar a modo vídeo presione la flecha arriba.

5.3 MODO DE DISPARO AUTOMÁTICO

Tras configurar los ajustes en el modo SETUP, ponga el interruptor en posición ON. La pantalla mostrará una cuenta atrás de 5 segundos y a continuación pasará al modo de disparo automático por sensor.

6. VISUALIZACIÓN DE FOTOS Y VÍDEOS

A) Para visualizar imágenes o vídeos en la propia cámara coloque el interruptor de encendido en posición SETUP y pulse el botón REPLAY para entrar en el modo galería. Se pueden seleccionar las fotos mediante las flechas arriba o abajo y los vídeos con el botón OK.

B) Para visualizar directamente en su ordenador, apague la cámara y conéctela a su pc mediante el cable USB.

7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Apertura de la lente	F=2.0
Ángulo de visión de la lente	80°
Velocidad de obturación	<0,4 seg
Flash IR	Invisible (Sentinel II 940nm) / tenue luz infrarroja (Sentinel II 850nm)

Número de LEDs IR	42
Pantalla	2" TFT LCD
Sensor	4mp CMOS
Sensibilidad PIR	Ajustable (alta/media/baja)
Alcance máximo PIR	25 metros
Audio	Sí
Tarjeta de memoria	MicroSD de hasta 32gb
Fuente de alimentación	4 ú 8 pilas AA de 1,5V (no incluidas) o adaptador DC 6V (no incluido)
Peso	240 g
Dimensiones	136x83x55mm
Fijación	Rosca para trípode / peana atornillable / correa
Estanqueidad	IP65 - Resistente al agua y a la nieve
Temperatura operativa óptima	-20 a 60 °C
Temperatura óptima de almacenaje	-30 a 70 °C
Humedad óptima para operar	5-95%

8. CONTENIDO

- 1x Cámara
- 1x Manual
- 1x Cable USB
- 1x Correa de sujeción
- 1x Soporte con peana atornillable

9. GARANTÍA

Arcea Eurosport, S.L. ofrece una garantía de reparación gratuita durante dos años a partir de la fecha de compra, de cualquier material defectuoso de esta cámara.

Esta garantía excluye las pilas, la correa o daño causado por la negligencia del cliente, como pueden ser roturas o impactos. Cualquier intervención o modificación en los componentes de la cámara será motivo de pérdida de la garantía.

La garantía no cubre los daños resultantes de accidentes, descuidos, abusos o falta de cuidado razonable, manipulación o alteración del equipo o desastres naturales.

El uso de repuestos no autorizados por Arcea Eurosport S.L. anulará la garantía. Las partes gastadas o desgastadas no son cubiertas por la garantía. La garantía sólo será válida si la cámara viene acompañada de la factura o ticket de compra.

ARCEA EUROSPORT, S.L.
Av. Villajoyosa 45
Pol. Ind. La Alberca - 03530
La Nucía (Alicante) - Spain
Tel: (+34) 966 860 100
www.arcea.es - info@arcea.es

