



**CÁMARA SOLAR
MANUAL DE USUARIO**

CAMARA DE SEGURIDAD SOLAR



La cámara solar inteligente consta de una pantalla fotovoltaica de 8 W que capta la radiación solar durante el día y la convierte en electricidad, siendo la fuente de energía principal. Por la noche, utiliza la energía que fue almacenada en 6 baterías 18650.

Cuenta con un sensor PIR, sensor infrarrojo pasivo. Se trata de un sensor electrónico que mide la luz infrarroja radiada de los objetos situados en su campo de visión. Cuando esto ocurre, despierta una alarma en el mismo momento y se notificara en la red 4g. A su vez, toma fotos del movimiento detectado y graba videos de alta definición los cuales podrán ser almacenados en la nube.

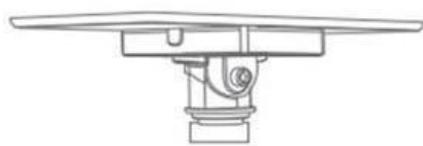
El dispositivo se conecta a la red mediante de una tarjeta SIM 4g para que puedas acceder a videos instantáneos, fotos y secuencias de audio desde cualquier lugar, en cualquier momento, a partir de una aplicación llamada UBox.

- Segura y resistente a todas las inclemencias climáticas que pudiesen suceder; tiene protección IP66: “equipo hermético al polvo y protegido contra chorros de agua potente”.
- Procesador de imagen a todo color de 1/2“de alto rendimiento.
- De fácil operación, no requiere de ningún mantenimiento, más que limpiar la pantalla fotovoltaica para que no junte polvo y su rendimiento sea el indicado.
- Amigable con el medio ambiente.
- Adecuada para todo tipo de lugares al aire libre y también para el interior.
- Gran calidad de imagen.
- Bajo consumo energético.
- Función inteligente de ahorro de energía.
- Los usuarios pueden agregar a la vez varias cámaras de monitoreo.
- Soporte de metal, impermeable al aire libre, protección IP66.

1. Especificaciones técnicas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Conexión	WIFI / 4G
Sistema operativo	Android, IOS
Pixel	1920 x 1080 1080P
Tipo de detección	Detección dual PIR + radar
Distancia de detención	0~12M
Ángulo de detención	120°
Método de alarma	Mensaje al celular
Ángulo PTZ	Horizontal 355° vertical 180°
Velocidad de Rotación	Horizontal 55°/sec Vertical 40°/se
Visión nocturna a todo color	0.00001LUX
Luz infraroja	Led infrarojo 30 m
Luz blanca	Led blanco 30 m
Altavoz incorporado	3 W
Microfono incorporado	Rango de 20 M
Longitud focal	3.6mm
Ángulo	120°
Almacenamiento en la nube	Online
Almacenamiento en tarjeta	Max 125 GB
Modo de alimentación	Solar + Batería
Panel solar	8 W
Capacidad de la batería	6 x 3000mA
Máxima potencia de trabajo	4 W
Energía de reserva	0,003 W
Peso neto	2.5 Kg
Medidas	290 x 205 x 160 mm

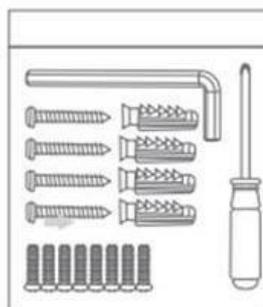
2. Lista de elementos incluidos en el paquete.



Panel solar



PTZ Cámara



Kit de instalación:

1. Llave exagonal
2. Destornillador
3. Ocho tornillos
4. Cuatro tapas de tornillos



Manual de usuario



Papel de posicionador



Cargadir USB

3. Instalación de la App y creación de la cuenta.

3.1. Escanear el código QR que aparece en la cámara o buscar “Ubox” en el App store (para IOS) o en Google Play (para Android) y descargar e instalar la App.

3.2. Registro en la App:

- A. Abrir la App e ingresar tu dirección de e-mail. A continuación, presionar “registrar”.
- B. Seleccionar “agree”.
- C. Recibirás un código de verificación en tu casilla de correo.
- D. Para una mejor experiencia, permita todos los permisos para no perderse ninguna notificación de la aplicación.
- E. Ingrese el código de verificación y presione “next” (si no encuentra el e-mail con el código en su bandeja de entrada puede encontrarlo en el spam).
- F. Establezca una contraseña y confírmela, presione “registre”. Para su seguridad, la contraseña requiere más de 8 caracteres y una combinación de letras.
- G. Ingrese su e-mail y contraseña. A continuación, presione “log in”.

4. Conexión con Wi-Fi.

- A. Presione “add family” y luego establezca la habitación o posición para recordatorios.
- B. Ingrese el nombre de su familia y presione “next”.
- C. Ingrese la información necesaria como país, provincia, etc.
- D. Presione “add a device” para agregar un dispositivo inteligente.
- E. Inserte la tarjeta SIM en el dispositivo y luego coloque la batería en el dispositivo. Algunos modelos requieren la instalación de las antenas.
- F. Después de encender el dispositivo, espere aproximadamente 1 minuto que la luz LED azul del dispositivo se ilumine.
- G. Si la luz LED azul no se enciende, chequee las notas de configuraciones.
- H. Encuentre el código en UID QR, usar la App para escanear el código.
- I. La búsqueda de la App del dispositivo en internet puede llevar entre 5 a 60 segundos.
- J. Seleccione el nombre y la localización del dispositivo y luego presiones “done”.
- K. El dispositivo va a entrar a la lista de dispositivos automáticamente. Instalación exitosa: el depósito está listo para usar.

5. Conexión 4g.

- A. Conectese a la red.
- B. Presione “add family” y establezca un nombre para identificar la habitación.
- C. Complete los datos solicitados.
- D. Presione “add a device” para agregar un dispositivo inteligente. Seguidamente, presione “Configurar dispositivo con la red 4g”.
- E. Inserte una tarjeta SIM prepaga en la parte trasera de la cámara, asegurando que tenga datos. Después de encender el dispositivo, espere aproximadamente 1 minuto

que se encienda la luz LED azul. Si no se enciende, chequee las notas de configuraciones.

- F. Conecte la red con la cámara seleccionando el nombre y la localización del dispositivo. El dispositivo va a entrar en la lista de dispositivos automáticamente indicando que la instalación fue completada y está listo para usar.

6. Notas especiales.

- El dispositivo está equipado con una batería de litio recargable, la vida útil de la misma va a verse afectada por el horario de encendido del dispositivo y el número de veces que se enciende.
- El usuario puede cambiar la sensibilidad de detección en las configuraciones del dispositivo. Se recomienda establecer una baja sensibilidad para reducir las falsas alertas y resguardar la batería.
- Desactivada: el PIR está desactivado.
 - Baja: el PIR detecta movimiento con una demora de 7 segundos.
 - Media: el PIR detecta movimientos con una demora de 5 segundos.
 - Alta: el PIR detecta movimientos con una demora de 1 segundo.
- Mantenga el dispositivo en el rango de su router. Si hubiera objetos gruesos entre el dispositivo y el router de wifi, puede llevar a que haya una señal débil de wifi.
- Al ser un dispositivo de bajo consumo energético, cada vez que se encienda va a trabajar por unos segundos, después va a entrar en un modo stand by para guardar energía. Puede establecer el momento de trabajo desde la configuración de la app.
- El dispositivo le provee un mes de almacenamiento gratis en la nube. Si usted necesita continuar usándolo después del periodo de prueba va a tener que comprarlo en la app.
- Asegúrese de mantener la pantalla fotovoltaica libre de polvo.

ADVERTENCIA

Debe guardar en un lugar seguro el correo electrónico con el cual cree la cuenta de ingreso a la aplicación para poder tener acceso a su cámara ya que la misma cuenta con un sistema antirrobo, de haber perdido el correo, **NO** introduzca uno nuevo, de hacer esto solamente logrará bloquear la cámara y por lo tanto no tendrá más acceso a ella, la empresa no se hace responsable por pérdidas de este tipo.

También es importante considerar que para poder acceder a las grabaciones anteriores desde la Nube que te ofrece la App UBOX, tenés un mes de prueba gratuita y luego debes abonar dependiendo de la opción que elijas, de lo contrario para poder acceder a las grabaciones anteriores deberás retirar la tarjeta SD de memoria de la cámara e ingresarla en una PC.

Opción 1

10:04 [B] [M] • [VoLTE] [39%]

< Servicio de nube Historia

Suscripción única Suscripción

 Dispositivo
Seleccione el servicio que desea abrir o renovar:

El evento desencadena un ciclo de grabación de 7 días
Mantener el vídeo en la nube en los últimos 7 días

<input checked="" type="checkbox"/> Válido 30 días	\$ 1.99 USD
<input type="checkbox"/> Válido 180 días	\$ 10.49 USD
<input type="checkbox"/> Válido 360 días	\$ 18.99 USD

El evento desencadena un ciclo de grabación de 30 días
Mantener el vídeo en la nube en los últimos 30 días

Activar servicio

||| ○ <

Opción 2

10:04 [B] [M] • [VoLTE] [39%]

< Servicio de nube Historia

Suscripción única Suscripción

 Dispositivo
Seleccione el servicio que desea abrir o renovar:

El evento desencadena un ciclo de grabación de 7 días
Mantener el vídeo en la nube en los últimos 7 días

El evento desencadena un ciclo de grabación de 30 días
Mantener el vídeo en la nube en los últimos 30 días

<input checked="" type="checkbox"/> Válido 30 días	\$ 3.99 USD
<input type="checkbox"/> Válido 180 días	\$ 19.49 USD
<input type="checkbox"/> Válido 360 días	\$ 38.99 USD

Activar servicio

||| ○ <

