

MANUAL DE USUARIO

Cámara Corporal BERLIN 2



● **Acerca de esta guía**

El contenido de este documento tiene fines informativos y está sujeto a cambios sin previo aviso. Hemos hecho todo lo posible para garantizar que esta Guía de Usuario sea precisa y completa.

Sin embargo, no se asume ninguna responsabilidad por cualquier error u omisión que pueda haberse producido.

El fabricante se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas y los accesorios sin previo aviso.

● **Precaución**

No exponga la batería colocándola en un lugar a alta temperatura. Si la batería tiene fugas o se abulta, deje de usarla.

Riesgo de explosión si la batería no es del tipo correcto.

Deseche las baterías usadas de acuerdo con las instrucciones.

Nunca reemplace la batería por su cuenta. Si lo hace, podría provocar daños o una explosión. Solicite que el distribuidor lo haga por usted.

No coloque la pantalla LCD ni la lente bajo la luz solar.

● Nota

Una frecuencia de emisión específica puede influir en la calidad de la imagen.

Haga varias veces la prueba de toma de vídeo antes de usar formalmente este producto a fin de familiarizarse con él.

Cargue siempre la batería por completo antes de usarla.

Nunca desmonte, aplaste, ni perfora el producto, ni permita que se produzca un cortocircuito en él.

Solicite asistencia profesional si el producto no funciona correctamente.

Antes de comenzar a usar este producto, se asume que usted está de acuerdo con todo lo declarado anteriormente.

TABLA DE CONTENIDO

- Acerca de esta guía
 - Precaución
 - Nota
- 1. Introducción**
 - 2. Contenido de la caja**
 - 3. Descripción del producto**
 - 4. Detalle opcional del menú principal**
 - 5. Funcionamiento**

1. Introducción

Gracias por comprar este producto.

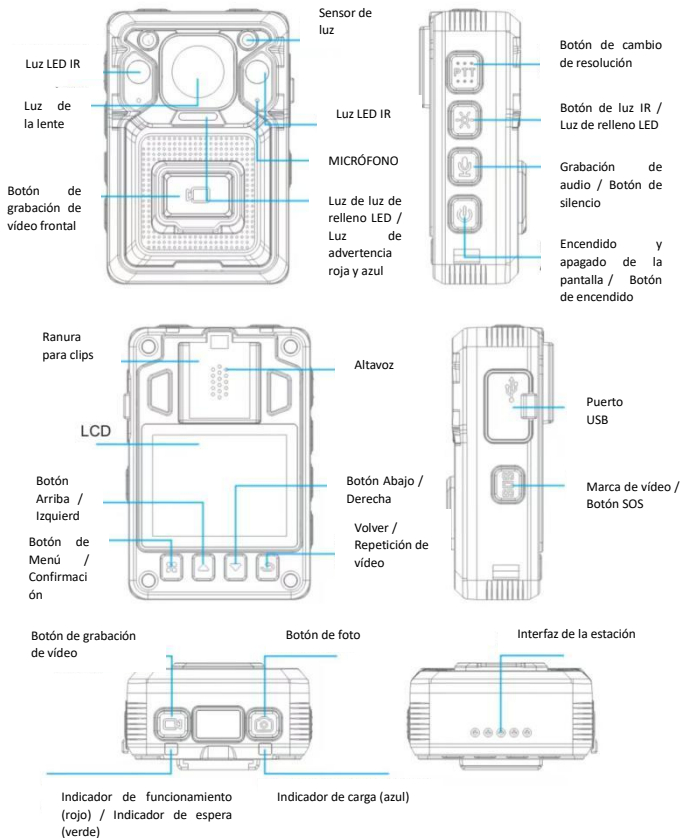
Esta cámara está especialmente diseñada para grabación de vídeo, grabación de audio y toma de fotografías.

Lea el manual de usuario antes de comenzar a usarla.

2. Contenido de la caja

- Cámara corporal
- Estación de carga
- Cable USB
- Cargador de pared
- Clip para charretera
- Pinza de cocodrilo giratoria
- Manual de usuario

3. Descripción del producto



Elemento	Descripción
Sensor de luz	Detecta los cambios de luz y activa / desactiva el IR para grabación con poca luz automáticamente (modo IR automático).
Luz LED IR	Proporciona compensación de luz infrarroja en condiciones de poca luz, para ayudar a la cámara a grabar vídeos de buena calidad con una visión clara de la cara de hasta 10 metros.
Lente	Captura imágenes
Micrófono	Recoge voz para grabación de audio / vídeo.
Luz de relleno LED	Presiona el botón de luz de relleno LED para encender / apagar la linterna blanca, en caso de que usted necesite luz adicional.
Botón de grabación de vídeo frontal	<p>a) En modo encendido, presione brevemente para iniciar / detener la grabación.</p> <p>b) En el botón de apagado, mantener presionado durante 3 segundos para encender la cámara y ejecutar la función de grabación de vídeo.</p>
Botón de luz de relleno IR / LED	<p>a) Pulse brevemente para activar / desactivar el LED IR cuando el modo IR es manual.</p> <p>b) Mantenga presionado durante 3 segundos para activar o desactivar la luz de relleno LED.</p>

	b)
Encendido y apagado de la pantalla / Botón de encendido	<p>a) Mantener presionado 3 segundos para encender / apagar la cámara.</p> <p>b) En modo encendido, presione brevemente para encender / apagar la pantalla LCD.</p>
Altavoz	Ejecuta el sonido de indicación o reproducción.
LCD	Pantalla LCD para revisar y ver la configuración del menú.
Botón de menú / confirmación	<p>a) En modo de espera, presione brevemente para entrar a la configuración del menú.</p> <p>b) En la configuración del menú, presione brevemente para confirmar una selección.</p>
Botón Arriba / Izquierda	<p>a) En el modo Menú o Reproducción, presione brevemente para desplazarse hacia arriba en la página o el archivo siguiente.</p> <p>b) En el modo de espera o de grabación de vídeo, mantenga presionado para alejar el zoom.</p> <p>b) c) En el modo de reproducción, presione para rebobinar el vídeo.</p>

<p>Botón Abajo / Derecha</p>	<p>a) En el modo Menú o Reproducción, presione brevemente para desplazarse hacia abajo en la página o el archivo siguiente.</p> <p>b) c) En el modo de espera o de grabación de vídeo, mantenga presionado para acercar el zoom.</p> <p>d) En el modo de reproducción, presione para avanzar rápidamente el vídeo.</p>
<p>Botón Volver / Reproducción de vídeo</p>	<p>a) Presione brevemente para salir a la interfaz anterior cuando navegue por la configuración o reproduzca archivos.</p> <p>b) En modo de espera, presione brevemente para entrar al modo de reproducción de vídeo.</p>
<p>Puerto USB</p>	<p>El puerto USB es para carga de energía o transmisión de datos.</p>
<p>Marca de vídeo / Botón SOS</p>	<p>Presione para marcar los archivos grabados como importantes durante la grabación de audio/vídeo, presione y mantenga presionado para la luz LED SOS.</p>
<p>Botón superior de grabación de vídeo</p>	<p>a) En modo encendido, presione brevemente para iniciar / detener la grabación.</p> <p>b) En el botón de apagado, mantener presionado durante 3 segundos para encender la cámara y ejecutar la función de grabación</p>

	de vídeo.
Botón de foto	<p>a) Presione para tomar una foto en el modo de espera.</p> <p>b) Presione para tomar una instantánea mientras la cámara está en modo de grabación de vídeo.</p>
LED indicador de estado	<p>En verde de modo permanente: la cámara está en modo de espera (encendida pero sin grabar).</p> <p>En rojo permanente: la cámara está en modo de grabación.</p> <p>Amarillo parpadeante: la cámara está grabando solo el audio.</p>
LED indicador de carga	<p>Azul: cargando.</p> <p>Apagado: la cámara está completamente cargada.</p>
Interfaz de la estación	Puerto de conexión a la estación de carga

Interfaz LCD:



4. Detalle opcional del menú principal

Para entrar en el menú de configuración:

1. Presione el botón Menú y a continuación introduzca la contraseña.
2. Introduzca la contraseña mediante los siguientes comandos:
 - Presione el botón Arriba y Abajo para ubicar la letra o el número de destino.
 - Presione el botón Confirmar para confirmar y pasar al siguiente carácter.

P.D.: La contraseña predeterminada es 000000.

3. Después de seleccionar el último carácter, presione el botón Confirmar para entrar al menú de configuración.

Para navegar por el menú de configuración:

- Presione el botón Arriba y Abajo para seleccionar el ajuste u opción anterior o siguiente.
- Presione el botón Confirmar para confirmar su selección o entrar al submenú.
- Pulse el botón Volver para volver al menú anterior.

Configuración de vídeo

Configuración	Descripción	Opciones
Resolución	La resolución del vídeo.	2560×1440 30P 2688×1512 30P 1920×1080 60P 1920×1080 30P 1280×720 60P 1280×720 30P 848×480 30P
Calidad de vídeo	La calidad del vídeo.	S. fina, fina, normal
Tamaño de foto	La resolución de la foto.	4M, 8M, 12M, 16M, 30M, 40M
Selfie	El tiempo que la cámara espera hasta tomar una foto después de presionar el botón Instantánea.	Desactivado, 3 seg, 5 seg, 10 seg.
Lapso de tiempo	Tiempo de duración para tomar una instantánea.	Desactivado, 1/2 seg, 1 seg, 3 seg, 5 seg, 10 seg.
Modo ráfaga	El número de imágenes capturadas en una fila cuando usted hace una	Desactivado, 2 fotos, 3 fotos, 5 fotos, 10 fotos, 15 fotos, 20

	foto.	fotos, 30 fotos.
Codificación H.265	Codificación de vídeo HEVC.	Desactivada, Activada.
Pre-grabación	<p>Cuando está activada, un cierto tiempo (dependiendo de la resolución del vídeo) se combinará en el vídeo grabado antes de que se presione el botón de grabación para comenzar a grabar.</p> <p>Cuando está desactivada, el vídeo no comienza hasta que se presiona el botón Grabar para comenzar a grabar.</p>	Desactivada, Activada.
Grabación en bucle	Cuando está activada, la cámara sobrescribirá el archivo de vídeo más antiguo con el archivo de vídeo más actual una vez que su memoria esté llena.	Desactivada, Activada.
Posgrabación	La cantidad de tiempo que la cámara espera para dejar de grabar vídeo después de presionar el botón Grabar.	Desactivada, 5 seg, 10 seg, 20 seg, 30 seg, 60 seg, 120 seg.

Activación de la grabación automática	Cuando está activada, la cámara comenzará a grabar vídeo una vez que se encienda. Cuando está desactivada, la cámara entra en modo de espera, no graba vídeo cuando se enciende.	Desactivada, Activada.
Duración del vídeo	Mientras se graba vídeo, la cámara dividirá automáticamente su grabación en archivos de esta longitud.	Desactivada (30 min), 2 min, 15 min, 30 min.
Silenciar grabación	Silencia el vídeo grabado.	Desactivado, Solo pre-grabación, Activado.
Notificación de grabación	Usted escuchará una notificación de voz y vibración en cierto período de tiempo durante la grabación de vídeo.	Desactivada, 5 seg, 10 seg, 15 seg, 30 seg, 60 seg.
Detección de movimiento	Cuando está activada, la cámara comenzará a grabar cuando la lente detecte movimiento frontal.	Desactivada, Activada.

Realización de ajustes

<p>Ajuste del idioma</p>	<p>El idioma del texto en la interfaz de la cámara.</p>	<p>Inglés, 简体中文, Русский, francés, español, holandés, griego, portugués, italiano, alemán, ting vit nam, rumano, danés, finlandés, ucraniano.</p>
<p>GPS</p>	<p>Cuando el GPS está activado, la posición de las coordenadas se mostrará en el vídeo. A continuación, usted pone las coordenadas en Google Earth, lo que le da el posicionamiento exacto de las imágenes grabadas.</p>	<p>Desactivado, Activado.</p>
<p>Zona horaria</p>	<p>Adopta la hora local en la zona de tiempo real.</p>	<p>-12 a +12 Predeterminado 0.</p>
<p>Vibración</p>	<p>Notificación de vibración de operación o estado.</p>	<p>Activada, Desactivada.</p>



Filtro IR	<p>Cuando se ajusta a manual, deberá mantener presionado el botón Instantánea para encender / apagar el LED IR.</p> <p>Cuando se ajusta a Automático, estas luces se activarán automáticamente en función de la lectura del sensor de luz.</p>	Desactivado, Manual, Automático, Grabación automática.
Apagado automático	La cantidad de tiempo que la cámara puede estar inactiva antes de apagarse.	Desactivado, 30 seg, 1 min, 3 min, 5 min, 10 min, 30 min.
Apagado automático de LCD	La cantidad de tiempo que la cámara puede estar inactiva antes de desactivar la pantalla para ahorrar energía.	Desactivado, 10 seg, 30 seg, 1 min, 3 min, 5 min.
Tono de teclas	<p>Cuando está activado, la cámara reproducirá un tono cada vez que presione un botón.</p> <p>Cuando está desactivado, el tono está deshabilitado.</p>	Activado, Desactivado.
Volumen	El volumen del altavoz de la cámara. Esto afecta el volumen de la reproducción de vídeo, la reproducción de audio, el tono de las teclas, la advertencia de grabación y cualquier otro sonido reproducido por la cámara. Esto no	<p>0-10.</p> <p>Predeterminado 6.</p>


	afecta el volumen de los archivos de vídeo o audio grabados.	
Indicaciones de audio	Indicador sonoro de funcionamiento.	Desactivado, pitido, voz.
Luz LED	El interruptor del indicador de luz LED.	Activada, Desactivada.
Modo de cámara para coche	Cuando está activado, la cámara se encenderá automáticamente y comenzará la grabación de vídeo cuando esté cargada. La cámara se apagará como lo hace normalmente cuando se desconecta de la fuente de alimentación.	Desactivado, Activado.
Formato de fecha	Formato de fecha de día, mes y año.	DD-MM-AAAA. MM-DD-AAAA. AAAA_MM_DD.
Modo sigiloso	Cuando está activado, la voz y el indicador LED estarán deshabilitados.	Desactivado, Activado.

Espera mejorada	Modo de espera de muy bajo consumo de energía.	Desactivada, Activada.
Modo de contraseña	Si la contraseña está activada, el usuario debe introducir la contraseña para obtener acceso a la configuración y conexión al PC.	Activado, Desactivado.
Cambiar contraseña	La contraseña se puede establecer o cambiar.	Caracteres alfanuméricos.
Cambiar la ID del dispositivo	Cambia la ID de dispositivo.	Caracteres alfanuméricos.
Cambiar la ID del usuario	Cambia la ID del usuario.	Caracteres alfanuméricos.
Ajuste de la hora	Ajusta la hora a la ubicación real.	Número.
Configuración predeterminada	Use esto para devolver la cámara a su configuración original. Esto no borra la memoria.	O (Sí), X (No).



Funcionamiento

5.1 Encendido / apagado

Mantenga presionado el botón en Encendido  durante 3 segundos para iniciar y entrar en el modo de espera; en cualquier modo manteniendo presionado el botón de encendido  durante 3 segundos, la cámara se apagará.


P.D.: en el modo de espera / grabación de vídeo / grabación de audio, presione brevemente el botón de encendido , la pantalla LCD puede encenderse / apagarse.

5.2 Grabación de audio



En el modo de espera, presione el Botón Grabación de Audio  para grabar audio. La cámara emitirá un pitido y vibrará una vez y el indicador LED en la parte superior se volverá amarillo y parpadeará. Presione el Botón de Grabación de Audio  nuevamente para detener la grabación de audio (la cámara vibra dos veces) y guardar el archivo.

En el modo de grabación de audio, presione brevemente el botón Marcar para marcar el archivo como un archivo importante; el icono de estrella amarilla aparecerá en el lado derecho de la pantalla.


5.3 Sesión de fotos

En el modo de espera, presione el botón de foto  para hacer fotos.


5.4 Grabación de vídeo

En el modo de espera, presione el Botón de Grabación de Vídeo frontal o superior  para iniciar la grabación de vídeo. La cámara emitirá un pitido y vibrará una vez y el indicador LED en la parte superior se vuelve rojo y parpadea. Presione nuevamente el Botón de Grabación de Vídeo  para detener la grabación de vídeo (la cámara vibra dos veces) y guardar el archivo.


En el modo de grabación de vídeo, presione brevemente el botón Marcar para marcar el archivo como un archivo importante; el icono de estrella amarilla aparecerá en el lado derecho de la pantalla.

P.D.: mientras se graba el vídeo, presione el botón SOS para marcar el vídeo como un archivo importante. Aparecerá un icono  en la pantalla LCD.

5.5 Grabación de vídeo con un solo botón

En modo apagado, mantenga presionado el Botón de Grabación de Vídeo  durante tres segundos para encender la cámara e inicie la grabación de vídeo inmediatamente.

5.6 PIV (imagen en vídeo)

En el modo de grabación de vídeo, presione el botón de foto  para capturar una foto.

5.7 Zoom

En el modo de espera o de grabación de vídeo, mantenga presionado el botón de Desplazamiento hacia Arriba y hacia Abajo para acercar y alejar la imagen.

5.8 Visión nocturna por IR

Si está oscuro, el LED infrarrojo ayudará a grabar imágenes o vídeos claros.

En el modo de espera, presione el botón Menú para navegar. Busque la opción **【Filtro IR】**, presione el botón Confirmar para entrar al submenú: Desactivada, Manual, Automática, Grabación automática. Pulse el botón Confirmar para seleccionar.

Manual: presione el botón de Luz IR para encender / apagar el LED infrarrojo.

Automático: El LED infrarrojo se encenderá / apagará automáticamente de acuerdo con

el estado de la luz ambiental. Cuando la luz ambiental es oscura, el LED infrarrojo se encenderá automáticamente; cuando la luz ambiental es clara, el LED infrarrojo se apagará automáticamente.

Grabación automática: Solo durante la grabación de vídeo, el LED infrarrojo se

encenderá / apagará automáticamente según el estado de la luz ambiental.

5.9 Luz de relleno LED

En el modo de espera o de grabación de vídeo, mantenga presionado el botón de luz de relleno LED durante 3 segundos para encender / apagar la linterna de relleno LED.

5.10 Reproducción

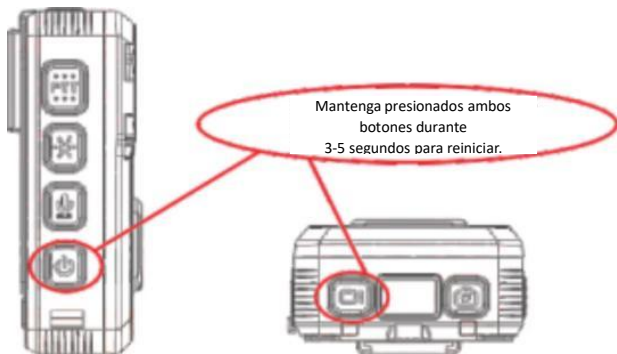
En el modo de espera, presione el botón Volver para entrar en el modo de reproducción. Hay opciones de Vídeo, Foto y Audio. Presione el botón Arriba y Abajo para seleccionar y presione el botón Confirmar para confirmar la selección.

1) En el modo de reproducción de archivos de vídeo, presione el botón Confirmar para pausar / reanudar la reproducción; presione el botón de Desplazamiento hacia Arriba para retroceder, presione el botón de Desplazamiento hacia Abajo para avanzar rápidamente, a continuación presione el botón Confirmar para reproducir normalmente. Puede avanzar o rebobinar 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x.

2) En el modo de reproducción de archivos de fotos, mantenga presionado el botón Arriba y Abajo para acercar y alejar la imagen. Ajustable es X1.0-X10.0. En la imagen de acercamiento y alejamiento, presione brevemente el botón Arriba y Abajo para mover la imagen hacia el lado derecho o izquierdo.

5.11 Reinicio

En cualquier caso, la cámara está congelada, mantenga presionado el Botón de Encendido y el Botón de Grabación de Vídeo en la parte superior durante 3 segundos para reiniciar la cámara.



5.12 ID del dispositivo / ID del usuario

En el modo de espera, presione el botón Menú para entrar en la configuración. Busque [Cambiar ID del Dispositivo] y [Cambiar ID del Usuario], presione el botón Confirmar para seleccionar, a continuación aparecerá la interfaz de ID de Dispositivo y Persona, 6 caracteres para la ID del dispositivo y 6 caracteres para la ID del usuario. Presione el botón Arriba o el botón Abajo para elegir un carácter, a continuación presione el botón Confirmar para seleccionar.

5.13 Ajuste de la hora

En el modo de espera, presione el botón Menú para entrar en la configuración. Busque Configurar Hora, por ejemplo, 2008/02/02 07:40. Presione el botón Confirmar, a continuación los usuarios pueden cambiar la fecha y la hora.

Presione el botón Arriba o Abajo para elegir un carácter, luego mantenga presionado el botón Arriba o Abajo para ir al parámetro anterior o siguiente. A continuación presione el botón Confirmación para guardar el ajuste de la hora.

5.14 Los archivos de vídeo / imagen / audio del controlador USB solo se pueden eliminar en su PC / ordenador portátil.

Después de conectarse al PC, aparece la interfaz de contraseña, introduzca la contraseña (la contraseña predeterminada es 000000), presione el botón Confirmar 6 veces, el ordenador reconocerá la cámara como unidad adicional.

El usuario puede ir a la carpeta de la cámara y eliminar los archivos que no necesite.

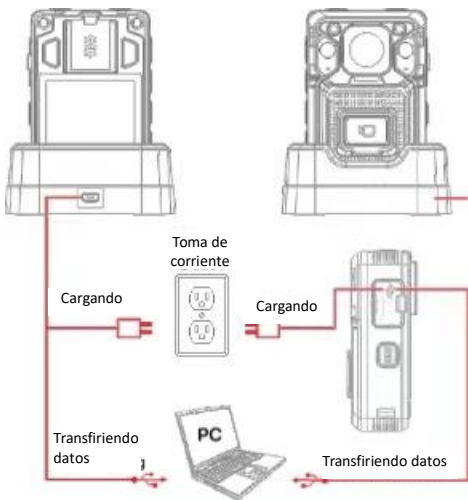
5.15 Carga

Cuando la batería de la cámara esté baja, el icono de la batería parpadeará en la pantalla y usted escuchará un tono de alerta. Cuando esto suceda, ponga la cámara a cargar.

Cargue la cámara mediante el cable USB y el cargador de pared suministrados. La batería utilizada en la cámara es de tipo polímero de litio. Cuando la cámara esté completamente cargada, el indicador de carga azul se apagará.

Métodos de carga:

- 1). Use un cable USB para conectar el puerto USB de la cámara a un puerto USB en su ordenador (encendido) o el adaptador de alimentación USB incluido (conectar a una toma de corriente).
- 2). Conecte la cámara a la estación de carga. Use un cable USB para conectar la estación de carga a un puerto USB en su ordenador (encendido) o el adaptador de corriente USB incluido (conectar a una toma de corriente).



Codificación H.265: Esta cámara es una vídeo grabadora de nueva generación de codificación de vídeo de alta eficiencia (HEVC, H.265) y bajo consumo de energía. Si usted graba vídeos utilizando el formato de codificación H.265, se sugiere descargar Media Player Codec Pack (consulte el link que aparece a continuación) para recibir ayuda para reproducir vídeos H.265 en Windows / Mac Media Player.

<https://www.mediaplayercodecpack.com/>

Atención:

Cargue la cámara por completo después de que haya estado sin funcionar durante mucho tiempo.

Contacte con GSI

Si tiene alguna pregunta o comentario acerca de productos GSI, por favor visite www.gsismartface.com o bien contacte con el Servicio de Atención al Cliente de GSI al **+86 137-6441-3295** o haciendo click [aquí](#). (Ctrl + Click Iz.)