



**Cámara de coche, Dash Patrol
DC1 y DC2, FullHD**
Manual de usuario
TLL711001/TLL711002



INTO YOUR FUTURE

¡Gracias por elegir Tellur!

Por favor, lea este manual de usuario cuidadosamente, antes de usar el producto, y manténgalo seguro para futuras referencias.

¡Tenga en cuenta! Cualquier daño causado por el mal uso del producto, anulará la garantía del producto.

Instrucciones de seguridad

Al utilizar esta grabadora, usted confirma que ha leído y acepta nuestros términos de uso.

Por favor, preste atención a todas las advertencias a continuación:

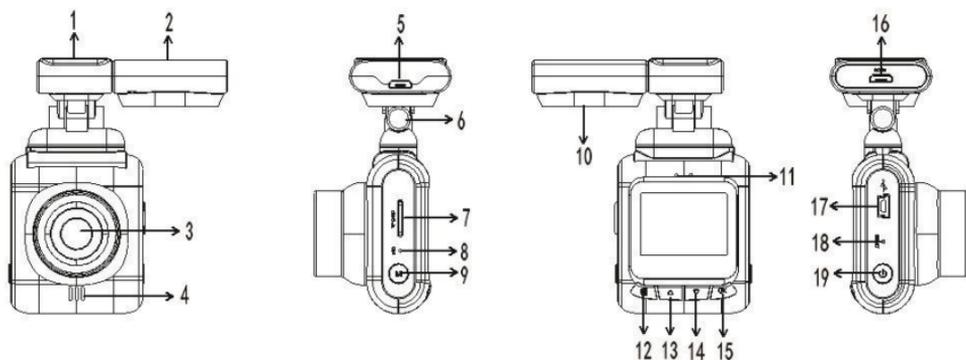
1. Por favor, siga todas las instrucciones de uso como está escrito en este manual.
2. Proteja la fuente de alimentación de ser pisoteada o apretada, especialmente el enchufe, el enchufe y el cable de alimentación externo del equipo.
3. Por favor, deje todo el trabajo de mantenimiento a personal calificado. Si el producto está dañado (como: daños debido a caídas, tapón roto, salpicaduras de líquido u otros objetos caídos sobre el producto) o no funciona correctamente, solicite a personal calificado que lo repare antes de volver a usarlo.
4. Do no desmontar, abrir, apretar, doblar, cambiar de forma, perforar, cortar y evitar la caída del producto.
5. Use el cargador estándar de fábrica.
6. Por favor, busque un profesional para modificar la línea eléctrica.

¡Advertencia!

El entorno de trabajo de esta cámara es de $-10^{\circ}\text{C}\sim-60^{\circ}\text{C}$. Temperatura demasiado baja, o demasiado alta, conducirá a la

falla constante de esta grabadora. Por favor, encienda el aire acondicionado, ajuste la temperatura en el automóvil y luego encienda la cámara del tablero.

Diagrama de producto



1. Adhesivo 3M para soporte
2. Módulo GPS (solo para DC2)
3. Lente
4. Altavoz
5. Interfaz de actualización de datos GPS (solo para DC2)
6. Eje giratorio del soporte
7. Ranura para tarjeta de memoria
8. Micrófono
9. Botón Modo
10. Altavoz del módulo GPS (solo para DC2)
11. Indicador de potencia y trabajo
12. Botón de menú
13. Hacia arriba
14. Abajo
15. Aceptar/Confirmar
16. Soporte de interfaz de fuente de alimentación

17. Puerto USB;
18. Botón de reinicio
19. Botón de encendido

Antes de su uso

1. Cómo insertar la tarjeta de memoria: inserte la tarjeta de memoria en la posición correcta como lo indica el espacio de la tarjeta de memoria en el dispositivo. Presione la tarjeta de memoria hasta que la tarjeta esté completamente insertada y escuche un clic.

Nota: Utilice una tarjeta de memoria de alta velocidad (CLASS10 o superior) ya que el almacenamiento de vídeo de la grabadora se ejecuta más rápido en la tarjeta.

2. Cómo sacar la tarjeta de memoria: presione la tarjeta de memoria en la ranura de la tarjeta de memoria y la tarjeta saldrá.

3. Para obtener el mejor rendimiento, formatee la tarjeta microSD. Cuando utilice la tarjeta de memoria por primera vez, asegúrese de formatearla. Además, para mantener la tarjeta funcionando correctamente, no olvide formatearla regularmente.

Nota: Antes de formatear la tarjeta microSD, asegúrese de copiar todo su contenido. Formatear la tarjeta de memoria borrará todos los datos de su tarjeta.

4. Cómo formatear la tarjeta de memoria: presione la tecla [Menú] una vez, luego presione brevemente nuevamente la tecla [Menú], presione las teclas Arriba / Abajo para encontrar el menú de formato, presione [OK] para confirmar que el formato está completo, presione el [Menú] para salir del menú.

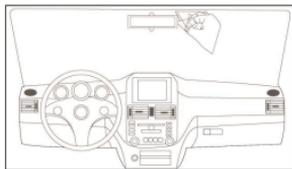
Nota: al arrancar, la cámara debe estar conectada a la fuente de alimentación para iniciarse automáticamente. Después de

arrancar, la cámara grabará automáticamente. Pulse [OK] para detener la grabación antes de configurar el menú.

Advertencia: por favor, asegúrese de que la cámara esté apagada, al insertar o desconectar, la tarjeta de memoria, de lo contrario puede causar daños a la cámara o tarjeta de memoria.

Instalación de la cámara

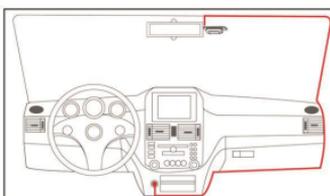
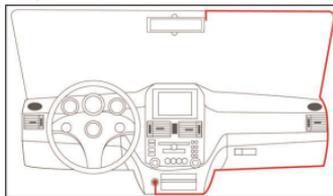
1. Limpie el parabrisas delantero con un paño (figura 1).



2. Rasgue la cinta protectora adhesiva 3M en el soporte (como se muestra en la figura 2).

3. Conecte el cargador del automóvil al puerto de iluminación del cigarrillo (como se muestra en la figura 3).

4. Pegue el soporte con la pegatina retirada en el parabrisas del automóvil (figura 4).

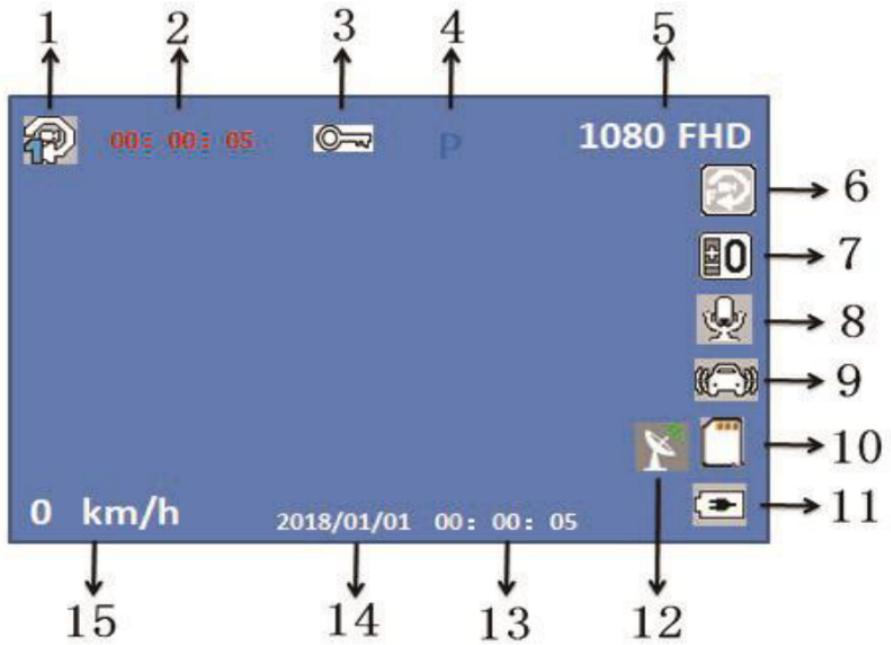


5. Arranca la película protectora en la pantalla de visualización de la grabadora.
6. El soporte de la grabadora está conectado al host por un imán.
7. Conecte el terminal USB del cargador del automóvil con el terminal USB de la grabadora.
8. Arranca la película protectora de la lente.

Nota: puede ajustar el ángulo del video, de acuerdo con sus preferencias.

Cambie la posición del soporte (45°) para ajustar el ángulo de video de la lente frontal (sugerencia: la parte frontal de la imagen inferior representa $1/3$ de la imagen, y el punto del cielo de la imagen superior representa $1/3$).

Advertencia: Mientras conduce, por su seguridad y la seguridad de sus pasajeros, por favor, mantenga sus ojos en la carretera, no en la pantalla de la grabadora.



1. El icono de tiempo de sección de la grabación de video en bucle indica que el tiempo de grabación de video cíclico es de 1 minuto. Puedes elegir entre: 1min, 3mins, 5mins. Después del apagado, cada video dura 5 minutos y el dispositivo deja de grabar cuando la tarjeta microSD está llena.
2. [00:00:05] Cuando está en fuente blanca: tiempo de video restante en la tarjeta de memoria. Cuando está en fuente roja: duración actual del video; Después de insertar la tarjeta de memoria, el tiempo de grabación en el espacio restante de la tarjeta de memoria se mostrará en fuente blanca mientras está en estado de espera.

Después de insertar la tarjeta de memoria, la duración actual del video se mostrará en fuente roja mientras está en modo de grabación.

3.  El icono se muestra cuando se bloquea el vídeo. Cuando g-sensor lo activa o presiona manualmente la tecla de bloqueo, el icono de la tecla se mostrará en la pantalla, lo que indica que el video actual está bloqueado.
4. [P] Icono de guardaparque. La cámara muestra este icono solo cuando la función de guardia de estacionamiento está encendida. La cámara se iniciará y bloqueará automáticamente durante 15 segundos después de recibir la vibración externa.
5. [1080 FHD] Icono de resolución de vídeo. Muestra la resolución de vídeo seleccionada actual
6.  Icono de detección de movimiento. Cuando el icono se muestra en el lado izquierdo de la pantalla, la función está habilitada.

7.  Icono de compensación de exposición. Muestra el valor de compensación de exposición ajustado durante la grabación de vídeo actual.
8.  Icono de grabación de audio ON.  Icono off de grabación de audio. Active o DESACTIVE la función de grabación de audio en el menú de configuración. Durante la grabación, presione el botón para abrir y cerrar rápidamente la grabación.
9.  Icono de inducción de gravedad. La pantalla se mostrará después de abrir la inducción por gravedad. Esto indica que durante la grabación, cuando la vibración externa excede el valor establecido, el video de grabación actual se bloqueará y se guardará como un archivo que no se puede eliminar ni sobrescribir.
10.  Icono de visualización del estado de la tarjeta de almacenamiento. El icono se muestra después de insertar la tarjeta de memoria.  No se insertó la tarjeta de memoria.
11.  Icono de alimentación y estado de la batería. Muestra el estado actual- conectado al cargador del coche.  Muestra la batería actual.
12.  Icono de estado GPS (solo disponible para DC2). Después de insertar el módulo GPS en la grabadora, la velocidad se mostrará después de buscar la señal.
13. [00:00:05] Hora. Muestra la hora estándar actual. Por favor, inicialícelo antes de usarlo.
14. [2018/01/01] Fecha. Muestra la fecha estándar actual. Por favor, configúrelo, antes de usarlo.
15. [0 km/h] Velocidad de corriente (solo disponible para DC2). Después de que la cámara busca la señal GPS, se muestra la velocidad actual.

Configuración de la hora y la fecha:

1. Dado que la cámara comienza a grabar automáticamente cuando arranca el automóvil, primero debe presionar [OK] para pausar la grabación. La grabadora entrará en estado de espera.
2. A continuación, presione  para abrir el menú y, a continuación, presione  de nuevo.
3. Seleccione Fecha/Hora pulsando  , a continuación, pulse [OK] para introducir la configuración.
Ajustar el valor presionando  , seleccione el valor y, a continuación, pulse [OK], para confirmar la selección e introducir el siguiente campo. Presione  para salir después de que haya terminado de configurar la fecha y la hora.

Tomar una foto con la grabadora

Cuando la grabadora esté en modo de espera, pulse [M] una vez para cambiar al modo de cámara. Pulse [OK] para tomar una foto. Al tomar una foto, la pantalla parpadea una vez, lo que indica que la foto está tomada.

Reproducción de vídeo/fotos

En el estado de grabación, pulse el botón de encendido [OK] para detener la grabación. Presione la tecla [M] dos veces para cambiar al modo de reproducción, y el icono de reproducción se mostrará en la esquina superior izquierda de la pantalla.

Desplazarse por los archivos de la tarjeta de memoria pulsando:



Pulse [OK] para reproducir o ver los archivos seleccionados. Pulse [OK] de nuevo para pausar la reproducción.

Menú de configuración

1. Si está grabando, pulse [OK] para detenerlo.

2. Pulse el botón  una vez, para que aparezcan el menú de configuración, y   presione brevemente, para girar el menú.
3. Seleccione las opciones del menú que desea cambiar y pulse [OK] para entrar.
4. Pulse el botón  para salir.

Características especiales:

1. Función de inducción de gravedad

Presione  una vez, para que aparezcan, el menú de configuración. Pulse el  para encontrar la opción de detección de gravedad y pulse el botón [OK] para introducir el cambio (el estado de selección recomendado). Cuando la inducción por gravedad está encendida, la cámara guardará automáticamente el video durante la grabación como un archivo no borrable. El  icono aparecerá en la pantalla después de activarlo.

Nota: si el estado de inducción de gravedad se establece demasiado alto, habrá demasiados archivos en la tarjeta microSD, lo que hará que la cámara no pueda grabar.

2. Función de monitoreo de estacionamiento

Después de activar el monitoreo de estacionamiento, cuando el vehículo se apaga y la grabadora ingresa automáticamente al programa de apagado, si detecta una vibración generada por fuerzas externas, la cámara del tablero se iniciará y grabará automáticamente, luego se apagará automáticamente después de 20 segundos. Cuando se detecta de nuevo la vibración, la función de la cámara se activa de nuevo.

Nota: Para configurar la función de monitoreo de estacionamiento, debe conectar la grabadora a la fuente de alimentación y permitir

que la grabación se inicie automáticamente. Después de configurar el monitoreo de estacionamiento, esta función se puede activar solo después de que se apague la alimentación y la grabadora se apague automáticamente.

3. Función de detección de movimiento

Cuando la detección de movimiento está activada, la cámara comenzará a grabar cuando se detecte que un objeto se está moviendo. La detección de movimiento comienza en 10 segundos. La segunda detección continuará grabándose en 10 segundos. Cuando detecte un objeto en movimiento de nuevo, ¡vuelva a iniciar la cámara!

4. Modo USB

Conecte el cable USB a la computadora, la grabadora de datos automática aparecerá automáticamente en el menú USB y aparecerán las siguientes opciones:

1. Almacenamiento
2. PC Cam

Se puede acceder a los archivos de video o foto que se almacenan en la tarjeta microSD en este modo.

Seleccione este modo y aparecerá el dispositivo de video USB. Puede tomar fotos o videos en tiempo real, por lo que puede usarlo como una cámara de PC.

5. Instrucciones de la batería

Indicador de energía de la batería, consulte el dibujo:



Carga completa

Batería baja

Necesita ser cargado

Después de conectar la cámara a la fuente de alimentación, el indicador de carga rojo se iluminará durante el proceso de carga. Todo el tiempo de carga es de unos 180 minutos. El indicador de carga rojo se apagará después de que la batería esté completamente cargada.

Nota: este dispositivo está diseñado para funcionar durante un período de tiempo al seguir el automóvil. La batería incorporada solo está diseñada para guardar archivos al estacionar y apagar. El tiempo de trabajo de la batería fija es limitado.

6. Restablecimiento

Si la grabadora no funciona correctamente, el sistema se puede restablecer presionando el botón RESET.

7. Marcando la matrícula

Presione la tecla de menú una vez para abrir el menú de configuración, presione la tecla de menú una vez para seleccionar el menú de configuración, luego presione la tecla hacia abajo para encontrar la opción Número de matrícula y presione [OK] para ingresar el cambio. Un total de 9 matrículas están compuestas por "Números" y "letras". Cuando el número de matrícula sea inferior a 9 dígitos, seleccione un número y reemplácelo por un espacio. Después de configurar la matrícula, presione la tecla de menú para salir. Luego presione el botón hacia abajo para encontrar la opción del interruptor de matrícula y seleccione abrir. Al grabar, el video tendrá el número de matrícula marcado en la posición fija de la imagen.

8. GPS PLAYER (disponible solo para DC2): Descargue HIT GPS PLAYER desde el siguiente enlace:

<https://pcgps.ce2ce.com/hit/hitplayer.html>

(Disponible para sistemas operativos Windows)

9. Conexión WiFi (disponible solo para DC2): Descargue la aplicación GoPlus Cam desde Google Play o Apple Store o



escaneando el Código QR a continuación.

Presione brevemente el botón Arriba para activar el modo WiFi en la cámara.

Nombre WiFi (se puede cambiar) GPLUSPRO

La Contraseña wifi (se puede cambiar) 12345678

Nota:

1. Cuando el coche se enciende, la cámara comenzará a grabar automáticamente. Cuando el motor del automóvil se detiene, la cámara detendrá automáticamente la grabación. O puede (🔊) presionar brevemente el botón de encendido para iniciar o detener la grabación.

2. La configuración de grabación en bucle será de 1 minuto, 3 minutos, 5 minutos. La cámara guardará los videos con la función de grabación en bucle. Los videos con sensor G o los videos de bloqueo no se sobrescribirán con videos de grabación en bucle.

3. Bloquear archivos.

Nota: Cuando la función G-sensor está activada, la cámara detecta el bloqueo, luego la cámara bloqueará los videos actuales para no sobrescribir los videos de grabación en bucle normales. La función se llama Bloquear archivos.

Configuración

Configuración	Detalles	Opciones
Resolución	Configuración de la resolución de los vídeos	1080FHD, 720P
Grabación en bucle	Configuración de la duración del vídeo	11 min, 3mins, 5mins, o apagado (Cuando se apaga, no se sobrescribirá cuando la tarjeta microSD esté llena)
WDR	Amplio ajuste automático dinámico de la luz	ON/OFF (ON se recomienda)
Exposición	Subexpuesta, la imagen es tenue y necesita luz	0.0, -1/3, -2/3, -1.0, -4/3, -5/3, -2.0, +2.0, +5/3, +4/3, +1.0, +2/3, +1/3
Detección de movimiento	En el estado de espera, detecta automáticamente, cuando se mueve la pantalla	ON/OFF
Voz	Grabación de voz	ON/OFF
Sello de fecha	Sello de fecha en vídeos	ON/OFF
Senzor G	El video generado por la colisión, nunca se sobrescriba	OFF/ HIGH/ MEDIUM/ LOW
Fecha/hora	Fecha/hora	Establecer año, mes, día, hora, min, segundo
Auto off	Apagado automático cuando no se está grabando	OFF/ 1Min/3 Min/5Min
Salvapantallas	Apagar la pantalla a la hora seleccionada	OFF/ 1min/ 3Min/ 5Min
Sonido del botón	Sonido del botón	ON/OFF
Idioma	Configuración de idioma	Traditional Chinese, Simple Chinese, Russian, Japanese, French, Italian, German, Spanish, English, Romanian
Frecuencia	Frecuencia de luz	50HZ, 60HZ
Placa del coche	Placa del coche	Placa del coche
Placa del coche on/off	on/ off" la marca de agua de la placa del coche en los videos	ON/OFF
Formato	Formatear datos en la tarjeta microSD	OK / cancel
Configuración predeterminada	Volver a la configuración predeterminada / configuración de fábrica	OK/ Cancel
Versión	Número de versión del software	Versión

Especificación técnica

Uso: Automotriz

Resolución de vídeo: 1920 x 1080p, 1280 x 720p

Tipo de lente: 4 vidrio 2.24

Chipset y sensor: GP5168 y F37

Campo de visión: 140°

Pantalla: 1.5 "Color

Velocidad de fotogramas: Max 30fps

Resolución del sensor: 2 megapíxeles

Resolución de la foto: 12 megapíxeles

Compresión de vídeo: H.264

Tipo de archivo de vídeo: MOV

Wi-Fi incorporado: Sí

Módulo GPS: Incluido (solo para DC2)

Pantalla de velocidad: Sí

Grabación automática: Sí

G-Sensor: Sí

Detección de movimiento: Sí

Monitor de aparcamiento: Sí

Grabación en bucle: Sí, 1 / 3 / 5 minutos

Soporte de cámara de PC: Sí (por cable mini-USB)

Soporte de almacenamiento: tarjeta Micro SD, máximo 32GB,
Clase 10 (no incluido)

Batería: 200 mAh

Autonomía de la batería: hasta 15 minutos

Fuente de alimentación: Micro USB / Mini USB - 5V 2.1A

Montaje: Soporte magnético

Montaje del soporte: adhesivo 3M

Condiciones de trabajo: -10°C ~ -60°C

Color: Negro

El paquete incluye:

-Dash Patrol Dashcam DC1 / DC2

-Soporte magnético

-Cable micro USB

-Cargador de coche USB dual

-Módulo GPS (solo para DC2)

-Manual de usuario

Dimensiones del producto: 43.6mm * 37.4mm * 55mm

Peso del producto: 79g

Información sobre eliminación y reciclaje

El símbolo de contenedor con ruedas tachado en su producto, batería, literatura o empaque recuerda

que todos los productos electrónicos y las pilas deben llevarse a puntos de recogida de residuos separados al final de su vida útil; no deben eliminarse en el flujo normal de residuos con basura doméstica.

Es responsabilidad del usuario deshacerse del equipo utilizando un punto o servicio de recolección designado para el reciclaje separado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) y baterías de acuerdo con las leyes locales.

La recolección y el reciclaje adecuados de su equipo ayudan a garantizar que los desechos de AEE se reciclen de una manera que conserve materiales valiosos y proteja la salud humana y el medio ambiente, el manejo inadecuado, la rotura accidental, el daño y / o el reciclaje inadecuado al final de su vida útil pueden ser perjudiciales para la salud y el medio ambiente.