

Cámara de Auto Dual D3

FICHA TÉCNICA

DDR	Incorporada 64 M
FLASH	8M SPI norflash
Pantalla Pantalla	2,0 pulgadas IPS HD
Resolución LCD	800x480 pixeles
Puerto externo	MINI USB 5V/2A puerto del adaptador de corriente
	Tarjeta 32G C10 TF (Máximo)
	Lente de visión trasera digital 720P de 2,5 mm
Altavoz	Monofónico de 15*10mm
MIC	4015 Micrófono omnidireccional estándar

CARACTERÍSTICAS

Cámara frontal	6 cristales/Apertura 2.0/Ángulo ancho de 170
Cámara interior (opcional)	VGA 120°
Rastreador GPS	NO
AV OUT	NO
Cámara trasera	Cable de 6M/ puerto de 2,5mm
Fotografía	Soporte
Rotación del lente	Ajuste manual
WDR	Soporte
HDR	Soporte
Visual inverso	Soporte
Formato de vídeo	AVI
Formato de imagen	JPG

Formato compresión	H.264
Batería	Batería de polímero de litio de 320mAh
Lenguaje	Soporte multi-idioma
Sensor G	Soporte
Detección movimiento	Soporte
Apagado retardado	Soporte
Grabación en bucle	Soporte, no pierda segundos
Grabación de sonido	Soporte
Visión nocturna	Soporte (Abrir manualmente)
Monitoreo de estacionamiento	Soporte
Cámara frontal	1680x960 (30f/s)
Cámara interior	HD64x480 (25f/s)
Resolución cámara	Resolución de la cámara Max soporte 3M

AMBIENTE DE TRABAJO

Temperatura de funcionamiento	-40°C~70°C
Humedad de funcionamiento	15-65%RH
Temperatura de almacenamiento	-40°C~70°C



Incluye cámara de retroceso

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

1) Menú / Cámara / Reproducción
2) Botón de encendido
3) Abajo
4) Botón de confirmación
5) Arriba
6) Cámara frontal
7) Micrófono
8) Botón de reinicio
9) Interfaz del soporte
10) Interfaz de la cámara trasera
11) Interfaz de alimentación
12) Ranura para tarjetas TF
13) Pantalla de visualización
14) Cámara interior (opcional)
15) Activar / desactivar la visión nocturna

[ ] Botón de encendido:
Pulsación corta para encender/apagar la pantalla, pulsación larga para encender/apagar el dispositivo.

[M] Botón de menú / cámara / reproducción
Pulse la tecla [OK] para detener la grabación, pulse [M] para entrar en el modo de foto, pulse [OK] para hacer la foto; en el modo de cámara, pulse [M] para entrar en el modo de reproducción, pulse la tecla [OK] para reproducir. Función de bloqueo: En caso de grabación de vídeo, pulse brevemente [M] para una función de bloqueo de teclas para proteger el archivo de vídeo actual, y este archivo no será cubierto por el vídeo de ciclo. En el modo de vídeo, realice una pulsación larga de [M] para entrar en los ajustes del menú de vídeo como se indica a continuación:

MENÚ DE GRABACIÓN

1 Resolución	1080P/720P/VGA
2 Grabación en bucle	Desactivada/ 1 minuto/ 2 minutos/ 3 minutos
3 Alto rango dinámico HDR	On/Off Calidad de imagen mejorada, mejor efecto visual
4 Compensación de la exposición	-3.-2.-1.0.1.2.3
5 Detección de movimiento	On/Off En modo de espera, grabará automáticamente mientras el objetivo se mueve
6 Grabación de sonido	On/Off Activar/desactivar la grabación de sonido
7 Marca de tiempo	On/Off
8 Número de coche	On/Off
9 Sensor G	Alto/Medio/Bajo/Sensibilidad Cuando se produce una colisión/accidente con un coche, se bloquea el vídeo actual y no se puede cubrir.
10 Monitor de aparcamiento	On/Off la vigilancia desatendida
11 Fecha/hora	Ajuste de fecha/hora/años/meses
12 Apagado automático	Apagado/ 3 minutos/ 5 minutos/ 10 minutos
13 Tono del teclado	On/Off
14 Idioma del OSD	Soporte multilingüe, elija un idioma
15 Frecuencia de la fuente de luz	50HZ/60HZ Elija la frecuencia de la fuente de luz
16 Formato	Confirmar/Cancelar formato Tarjeta TF
17 Protector de pantalla	Apagado/ 10 segundos/ 1 minuto/ 2 minutos
18 Ajuste por defecto	Confirmar/Cancelar
19 Versión	Número del software de la máquina

En el modo de fotografía, pulsa prolongadamente [M] para acceder a la configuración del menú de fotografía de la siguiente manera

MENÚ DE FOTOGRAFÍA

1 Método de disparo	Disparo único/ temporizador de 2 segundos/ temporizador de 5 segundos/ temporizador de 10 segundos
2 Resolución	1M/2M/3M
3 Disparo continuo	On/Off
4 Calidad de imagen	Alta calidad/estándar/economía
5 Acutancia	Fuerte/estándar/suave
6 Balance de blancos	Automático/luz solar/nube/lámpara de tungsteno/lámpara fluorescente
7 ISO	Automático
8 Compensación de la exposición	-3, -2, -1, 0, 1, 2, 3
9 Marca de tiempo	Off/Fecha

Tecla [>] Abajo:
Pulse brevemente [>] para seleccionar la función en la interfaz del menú, pulse brevemente el botón para encender/grabar en la interfaz de disparo.

Tecla [<] Arriba:
1. Pulse brevemente [<] para seleccionar la función en la interfaz de menú.
2. En caso de grabación de vídeo, pulse brevemente el botón [OK] para hacer una pausa y, a continuación, pulse brevemente el botón [<] para cambiar la imagen de la vista interior delantera (requiere el objetivo de la vista interior).
3. Pulse brevemente el botón [<] para cambiar la imagen de la vista frontal trasera.
4. En el caso de la imagen de la vista frontal trasera, pulse brevemente el botón OK para hacer una pausa.
Pulse brevemente el botón de confirmación [OK] para confirmar en la interfaz del menú.

Lente de visión trasera (opcional)
En caso de grabación de vídeo, la clavija de 4 pines del lente de visión trasera se inserta en el orificio de entrada de AV del dispositivo, hay una imagen de la vista trasera en la parte superior derecha de la pantalla, lo que significa que está conectada con éxito; pulse brevemente el botón [OK] para hacer una pausa, pulse prolongadamente el botón [<] para cambiar la imagen de la vista delantera a la trasera, cuando cuelgue el engranaje "R", se mostrará la imagen completa de la vista trasera.

Nota: Este dispositivo sólo puede soportar una cámara doble para grabar vídeo al mismo tiempo en lugar de una cámara de 3 canales, es decir, una cámara frontal o trasera; si se instala una cámara de visión trasera y se elige el modo de vista frontal, se indicará automáticamente la imagen completa de la visión de marcha atrás del coche cuando cuelgue la marcha "R", pero no afectará a la grabación de vídeo frontal, también cambiará automáticamente a la vista frontal interior después de cancelar la marcha "R".

En cuanto a la actualización del sistema para soportar 3 cámaras de vídeo al mismo tiempo, por favor, prevalecer en ese tipo y lo sentimos por no más aviso.

Tecla de reinicio [RESET]
Si la grabadora se bloquea y el funcionamiento accidental no es un fallo normal, pulse [RESETI para apagar el dispositivo y, a continuación, pulse [OK] para reiniciarlo.

NOTAS DE INSTALACIÓN
1. Por favor, pruebe la cámara de visión trasera en primer lugar, si funciona bien a continuación, instalar (paquete sin lente de visión trasera puede ser ignorado).

2. Apague el motor del coche.

3. Inserte la tarjeta TF en la ranura de la grabadora.
[Nota] Por favor, utilice la tarjeta TF de alta velocidad (Clase 10 por encima), la capacidad de no menos de 4 GB, la tarjeta TF máximo apoyo 32GB.

4. La grabadora a través de un soporte fijado en el parabrisas delantero del coche.

5. Inserte el cargador en el encendedor del coche.
[Nota] Al realizar el cableado, extienda la línea de carga a lo largo del borde del marco de la puerta del coche y de la alfombra bajo el tendido del coche.

6. Instale la cámara trasera en la parte posterior del vehículo, y preste atención a la dirección de subida y bajada. El cableado se puede enterrar a lo largo del borde del techo del coche. Hay dos maneras de instalar la cámara trasera:
A. Absorbida en el cristal por encima y por detrás del coche.
B. Para encontrar un personal de instalación profesional instalado en la placa de matrícula por encima de la cámara al mismo tiempo necesitan para conectar las

luces de marcha atrás de energía (la función visual de inversión puede ser lograda).
7. Ajuste la posición de la lente para asegurar el mejor ángulo de visión.
8. Arranque el motor y compruebe que la máquina funciona correctamente.

CARACTERÍSTICAS

1. Utilice la función de grabación automática
Arranque el motor del coche, la grabadora comienza automáticamente a abrir la función de grabación.
Apague el motor del coche, la grabadora guarda automáticamente el contenido del registro y se apaga.
La grabadora guarda automáticamente el contenido del registro y se apaga, los segmentos de vídeo grabados se almacenan en la tarjeta TF. Cuando la tarjeta TF esté llena, la grabadora sobrescribirá preferentemente la imagen grabada más antigua.

[Nota]

a. El segmento de tiempo de grabación se puede ajustar 1/2/3 minutos en el menú

b. El vídeo se guarda individualmente en la carpeta denominada "DCIMA" y "DCIMB" en la tarjeta TF (el paquete incluye la lente de visión trasera).

3. Utilizar la detección de movimiento
En el modo de espera, entre en la pantalla del menú y abra el modo de detección de movimiento.
Cuando el lente es sensible a la zona periférica de un objeto en movimiento, la máquina grabará 30 segundos después de que el sistema deje de grabar. Para salir del modo de detección de movimiento, en el modo de espera debe entrar en la pantalla de menú y apagar el modo de detección de movimiento.

4. G-sensor
El sensor de gravedad incorporado (G-sensor). si la colisión del vehículo grave, la grabadora se bloqueará los primeros 5 segundos y 10 segundos después de la fecha de la imagen cuando se produjo el accidente, mientras que la parte inferior izquierda
de la pantalla muestra un icono de bloqueo; las imágenes bloqueadas se guardarán como un archivo especial, el archivo no será sobrescrito.

[Nota] La sensibilidad del sensor de gravedad (g-sensor) de apoyo puede necesitar cambiar la configuración en el menú de configuración de acuerdo con su imagen.

5. El dispositivo tiene una función de bloqueo de teclas
Tendrá que retener una imagen sin ser bloqueado. En el modo de vídeo, pulsando brevemente [M] para bloquear toda la imagen de vídeo.

6. Ajuste de Fecha y Horas
En el modo de disparo, pulse la tecla [M] para entrar en el ajuste del menú, busque el menú de fecha/hora, pulse brevemente la tecla [OK] para confirmar y volver a los ajustes del menú de configuración, pulse la tecla [M] para salir del ajuste del menú.

[Nota] Con el fin de registrar efectivamente la fecha y la hora de la seguridad del tráfico accidente forense, antes de utilizar el ajuste del menú.

7. Reproducción de archivos
En el modo de reproducción, pulse la tecla [OK] para reproducir. Para salir del modo de reproducción, pulse de nuevo la tecla MODE.

8. Función visual inversa
En primer lugar, debe conectar el dvr con el cargador del coche, la cámara de visión trasera conectar las luces de marcha atrás. Inserte el cargador del coche, la máquina comenzará automáticamente el estado de grabación, la posición R del interruptor de la pantalla en el modo de grabación cambia automáticamente a la cámara de visión trasera, muestra la imagen inversa. Después de la inversión de la máquina visual volver automáticamente al modo de vídeo.

Recordatorio: Por favor, pruebe si la cámara de visión trasera es normal antes de la instalación.

9. Monitor de aparcamiento (Para conseguir un vídeo de vigilancia sin vigilancia)
Para lograr esta función debe ser conectado a la máquina en el caso de la electricidad, en el menú principal para abrir la detección de movimiento y la función de vigilancia de estacionamiento, en el estado de espera del vehículo bajo la vibración o el movimiento de objetos en el frente, la grabadora, de acuerdo con el sensor G, para detectar automáticamente iniciar la máquina y automáticamente bloquea el vídeo durante 30 segundos, y guardar automáticamente el archivo de vídeo, el vídeo de 30 segundos después de 5 segundos sin la operación se apagará automáticamente.

[Nota] Esta función sólo se utiliza cuando se detiene. Por favor, desactive la función de detección de movimiento y monitoreo de parada durante la conducción normal.

FAQ

La máquina aparece el mensaje "error de archivo":
Menú de configuración -> Restablecer la configuración de fábrica y formatear la tarjeta de memoria, el problema general es la tarjeta TF.

La pantalla muestra rayas horizontales de interferencia:
Por favor, seleccione la frecuencia correcta de la fuente de alimentación 50HZ(PAL).

Cómo activar correctamente la función de control de estacionamiento de 24 horas:
Mientras que ir la conducción normal, por favor, no abra, es fácil conducir a la parada automática o accidente, después de estacionamiento se requiere para abrir, configurar la línea o energía móvil por favor.

La pantalla de grabación nocturna no es lo suficientemente clara:
La grabación depende de una fuente de luz fuerte del exterior (como la luz de la calle o las luces de los coches).

La máquina siempre vuelve a la fecha y hora por defecto:
Apagado en el primer caso lleno de electricidad, puede utilizar el cargador de coche o fuente de alimentación móvil para añadir energía

¿Cuál es la razón de la fuga de archivos de vídeo segundos?:
(Tun fuera de la detección de movimiento / Turno en la función de grabación en bucle) Con una cierta chioce de su propia tarjeta genuina C10 tarjeta de alta velocidad.

¿Por qué durante la grabación, la máquina se apaga automáticamente de repente?:
Por favor, desactive la función de monitorización de estacionamiento La temperatura del ambiente supera los 70 ºC provocará el apagado automático.

[Nota] Prueba de la práctica
La mayoría de los problemas provienen de la tarjeta de memoria, una pequeña parte causa del cable de alimentación



LEVO