

DP21-01K DashCam Portátil 4G

1、 Product Picture and Function



Front

Back



1. Imagen del Producto y Funciones

Funciones principales

- Grabación HD
- DMS (Monitoreo del conductor)
- ADAS (Asistencia avanzada a la conducción)
- WiFi
- Conectividad 4G
- Posicionamiento GPS
- Botón SOS
- Expansión para cámara externa

(Se mantienen las imágenes del fabricante.)

2. Características del Producto

- Compresión de video **H.265** y **H.264**, ofreciendo alta eficiencia de compresión para reducir el espacio de almacenamiento y el consumo de ancho de banda.
- Resolución de grabación:
 - Cámara frontal: **2560 × 1440 @30 fps (2K)**
 - Cámara externa: **1080P @30 fps**
 - Compatible con resoluciones **720P, D1**, entre otras.
- Cámara frontal integrada con sensor **2K** y lente gran angular de **150°**.
- Compatible con **1 cámara externa Full HD 1080P**.
- Grabación manual o programada en **1 tarjeta TF (MicroSD)** con capacidad de hasta **512 GB**.
- Compatible con **1 tarjeta Nano SIM**.
- WiFi de doble banda **2.4 GHz / 5.8 GHz**.
- Compatible con posicionamiento externo **GPS + Beidou (BD)**.
- Entrada **SOS** para alarmas de emergencia.
- Comunicación mediante red **4G LTE**.
- Sensor inercial de **6 ejes** (acelerómetro + giroscopio).
- Encendido automático por vibración.
- Compatible con funciones de Inteligencia Artificial (IA).
- Aplicación móvil para:
 - Vista previa de las dos cámaras.
 - Configuración remota de parámetros.
- Sistema especial de archivos que mejora la velocidad de lectura y escritura de la memoria, aumentando la estabilidad de las grabaciones.

3. Especificaciones Técnicas

Característica	Especificación
Sensor de imagen	CMOS
Formato óptico	1/3"
Resolución del sensor	2560 × 1440 píxeles
Lente	Gran angular de 150°
Compresión de video	H.264 / H.265
Resolución de grabación	Frontal 2560×1440 @30 fps + Externa 1080P @30 fps
Audio	Micrófono integrado y altavoz incorporado
Cámara externa	Soporta 1 cámara adicional (2 canales en total)
Entrada IO	1 entrada SOS
Tarjeta de memoria	1 tarjeta TF (MicroSD)
Capacidad máxima	16 / 32 / 64 / 128 / 256 / 512 GB
Sensor G	Sensor de 6 ejes
Posicionamiento	GPS / Beidou externo
Red móvil	1 Nano SIM compatible con 4G
WiFi	2.4 GHz y 5.8 GHz
IA	ADAS y DMS
Botón Reset	Reinicio mediante un botón
Protección de apagado	Supercondensador que protege los archivos ante pérdida de energía
Voltaje de entrada	DC 9~36 V
Temperatura de operación	-20 °C a +70 °C
Humedad relativa	≤ 90 %
Dimensiones	123 × 55 × 57 mm
Peso	240 g

Compatibilidad de Cámaras Externas

Importante

- La entrada para cámara externa solo admite cámaras Full HD 1080P con conector plástico de 4 pines.
- No es compatible con cámaras AHD 720P.

Cámaras compatibles

- CR-801A-A200B
- CR-803B-A200B
- CR-804A-A200B
- CR-804C-A200B
- CR-807-A200B
- CR-808-A100B
- CR-808E-A100B
- CR-811-A200B
- CR-812B-A200B
- CR-820-A200B
- CR-820E-A200B
- CR-821-A100B
- CR-821E-A100B
- CR-831-A200B
- CR-832-A100B
- KD01 (DMS 1080P)
- KE02 (Cámara externa 1080P)

Configuración de Plataforma

Para conectar la DashCam a la plataforma GPS4K u otra plataforma compatible:

Servidor

- IP: **4.194.56.109**
- Puerto: **5022**

También puede configurarse mediante SMS:

```
*admin,888888,SETNIP:1,4.194.56.109:5022,
```

Posteriormente enviar:

```
*admin,888888,SETPROTOCOL:protocol1=3,protocol2=0,protocol3=0,protocol4=0
```

Se recomienda realizar el resto de configuraciones desde la aplicación móvil o la plataforma web.

Observaciones

- En **GPS4K** debe registrarse el equipo utilizando **los últimos 12 dígitos del IMEI**.
- Si la plataforma utilizada requiere el IMEI completo (15 dígitos), debe modificarse el identificador en el menú **ID de desarrollo**.
- **No es compatible con cámaras HOWEN.**
- **Solo admite señal de video PAL. No es compatible con NTSC.**