

FS-AD-PLUS-2.0-S



dashcam avanzada con IA

Esta dashcam con IA detecta la conducción arriesgada, proporciona alertas en tiempo real, rastrea la ubicación del vehículo y permite la reproducción de vídeo en directo con transmisión de datos para mejorar la seguridad y la eficiencia.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



DFOV ultraamplio de 140 lente para carretera

Graba vídeo UHD de hasta 1920P para imágenes de carretera nítidas y de alta calidad.



Hasta 2 x 256 GB duales Almacenamiento en tarjeta Micro SD

Garantiza el almacenamiento simultáneo de vídeos principales y secundarios.



Diseño compacto con Fuente de alimentación DAB

Fácil de instalar sin obstruir la línea de visión del conductor.



Wi-Fi y 4G integrados módulo de comunicación

Integración perfecta con la flota sistemas de gestión.



Admite hasta 3 canales grabación de vídeo

Amplía las capacidades de supervisión con canales de vídeo adicionales.



Cifrado de datos AES256 para un almacenamiento seguro

Protege los datos de vídeo/audio con las normas de seguridad más estrictas.

▶ PRINCIPALES VENTAJAS

✓ **Control de seguridad avanzado**

Alertas en tiempo real de riesgos viales y comportamientos inseguros al volante.

✓ **Gestión eficiente de la flota**

Carga sin problemas los eventos de conducción en la nube para la supervisión y la formación.

✓ **Vídeo y audio de alta calidad**

Alta definición ultra gran angular vídeo y audio cristalino.

✓ **Almacenamiento de datos seguro y fiable**

Hasta 2 tarjetas micro SD de 256 GB con almacenamiento cifrado de vídeo y audio. Permite dos modos de grabación: SD y HD.

✓ **Diseño compacto y aerodinámico**

Ocupa poco espacio y no obstruye la vista del conductor.

✓ **Fácil instalación e integración**

Fuente de alimentación DAB opcional con un simple configuración plug-and-play.

▶ FUNCIONES ADAS Y DSM

FUNCIONES ADAS



Carril Salida



Tailgating Detección



Adelante Colisión

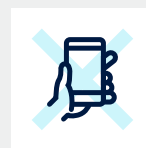


Peatón Colisión

FUNCIONES DSM



Conductor Fatiga



Teléfono Móvil Utilización



Fumar



Conductor Distracción



Sin Conductor Presente



Sin Cinturón de Seguridad Detección

TABLA DE ESPECIFICACIONES

Especificaciones completas:




Característica	Especificación
Sistema	Linux integrado
Opciones de idioma	Chino, inglés, español (latinoamericano), portugués (América Latina), francés, ruso y japonés. Por defecto: Inglés. * El idioma incluye el idioma de la interfaz y el recordatorio de voz. TTS sólo admite chino e inglés.
Vídeo/Audio Grabación	Vídeo de 3 canales (por defecto: 1 canal; ampliación: 2 canales) + 1 canal de audio
Máx. Capacidad (with 2-channel AI)	1920P @ 25fps (ADAS) + 1080P @ 25fps (AHD) + 800P @ 20fps (DMS). Configuración recomendada (1920P @ 20fps + 1080P @ 20fps (AHD) + 800P@20fps (IPC)
Configuración de la imagen	Brillo, croma, contraste, saturación de color y nitidez ajustables
Codificación de vídeo	Opciones: H.264 y H.265. Por defecto: H.265
Audio Compresión Estándar	Opciones: ADPCM, G.711 y G.726. Predeterminado: ADPCM
CBR/VBR	Opciones: VBR y CBR. Predeterminado: VBR
Audio	MIC incorporado
Altavoz	Altavoz incorporado, potencia: 3 W, con volumen ajustable, no inferior a 70 dB a 1 m de distancia.




Lente orientada hacia la carretera:

Característica	Especificación
Tipo de sensor	Sensor CMOS de 1/2,7" y 5 megapíxeles

Velocidad de obturación	1/30s~1/100000s
Lente	Distancia focal: 2,8 mm HFOV: 123°; VFOV: 65°; DFOV: 140°; Desviación:
Iluminancia mínima Color: 0,05 Lux/F1,2	Iluminancia mínima Color: 0,05 Lux/F1,2
Montura del objetivo	Objetivo incorporado
Amplia dinámica Alcance (WDR)	WDR digital
Luz de fondo Compensación	Soporte
Relación señal/ruido Relación (S/N)	≥48 db

Estado del indicador LED:

Característica	Especificación
 Luces de estado de alimentación	Apagado/Verde Apagado: el aparato no está encendido Verde fijo: El aparato está alimentado normalmente
 Indicador de alarma	Apagado/Rojo Apagado: el aparato no genera ninguna alarma El rojo parpadea tres veces: El aparato genera una alarma
 Indicador de señal GPS	Apagado/Rojo Apagado: El posicionamiento del dispositivo funciona normalmente Rojo fijo: El posicionamiento del dispositivo se ejecuta de forma anormal (no posicionado, o módulo no conectado o dañado) Parpadeo rojo (una vez por segundo): El posicionamiento del dispositivo es deficiente

 Indicador de estado de red	<p>Apagado/Rojo</p> <p>Apagado: El dispositivo está conectado al servidor normalmente.</p> <p>Rojo fijo: El dispositivo está conectado al servidor de forma anormal.</p> <p>Parpadeo rojo (una vez por segundo): El dispositivo está en modo avión.</p> <p>Modo avión: Apagado de la señal de red de la dashcam para garantizar la seguridad cuando el vehículo entra en la gasolinera.</p>
 Indicador de estado Wi-Fi	<p>Apagado/Rojo/Verde</p> <p>Apagado: el aparato está en modo Desactivado o Cliente</p> <p>Verde fijo: El dispositivo está en modo AP</p> <p>Rojo fijo: El Wi-Fi del dispositivo funciona de forma anormal</p>
 Indicador de estado de grabación	<p>Apagado/Rojo</p> <p>Apagado: La cámara integrada o extendida funciona normalmente.</p> <p>Rojo fijo: La cámara integrada o ampliada se detiene (incluido el modo privado)/falla</p>

Almacenamiento:

Característica	Especificación
Tarjeta Micro SD	<p>x2 tarjetas Micro SD, (SDXC 32GB/64GB/128GB/256GB)</p> <p>Velocidad de lectura/escritura: Se recomienda clase 10 o superior</p>

Sensor:

Característica	Especificación
Sensor de seis ejes	<p>Aceleración brusca, deceleración brusca, curvas bruscas y detección de accidentes</p>

Puerto:

Característica	Especificación
RS232	1 canal
Puerto de E/S	Entrada de 4 canales
CAN	1 canal (protocolo estándar J1939) Advertencia: Dado que algunos campos de datos pueden ser personalizados por los fabricantes de automóviles, prevalecerán los datos finales medidos.
USB	1 canal, interfaz mini USB
Botón	Para pasar del modo Wi-Fi al modo AP, pulse el botón dos veces en 2 s. <i>* Para más detalles sobre otros botones, consulte el manual de usuario del producto.</i>

Red:

Característica	Especificación
Wi-Fi	Compatible con 2,4 GHz (IEEE Std.802.11a/IEEE Std.802.11b/IEEE Std.802.11g/IEEE Std.802.11n)
4G	Tarjeta SIM enchufable (tarjeta Nano SIM) - Para Norteamérica: LTE FDD: B2/B4/B5/B12/B13/B14/B66/B71 WCDMA: B2/B4/B5 - Para Europa y Asia: LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28A WCDMA: B1/B8 GSM: B3/B8 - Para América Latina: LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28 LTE TDD: B40 WCDMA: B1/B2/B5/B8 GSM: B2/B3/B5/B8

Posicionamiento:

Característica	Especificación
GNSS	Soporte GPS L1 1575,42MHz GALILEO E1B/C1 GLONASS L1OF 1602MHz SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN

Relacionados con la energía:

Característica	Especificación
Alimentación	Vehículos de 12 V y 24 V (autoadaptable)
Potencia consumo	<ul style="list-style-type: none"> - En modo de espera: 13,5 V @ 5,67 mA, 27 V @ 3,39 mA - En modo reposo (4G y MCU alimentados): 13,5 V @ 70 ~127 mA, 27 V @ 36 ~66 mA - Consumo de energía típico (con dos tarjetas SD instaladas y SIM tarjeta para marcar): unos 5,94 W - Consumo de energía a plena carga (con dos tarjetas SD instaladas, tarjeta SIM para marcar, Wi-Fi activado, IPC y AHD conectados, y lámpara de infrarrojos encendido): unos 10,26 W <p>*Los datos anteriores son datos de prueba obtenidos en un entorno específico en el laboratorio y puede variar en función de las diferencias entre productos, el entorno de servicio y las pruebas.</p>

Medioambiental:

Característica	Especificación
Funcionamiento Temperatura	-40°C ~ +70°C (-40°F ~ +158°F)
Almacenamiento Temperatura	-40°C ~ +85°C (-40°F ~ +185°F)
Humedad de funcionamiento	15~95% sin condensación
Humedad de almacenamiento	15~95% sin condensación
Clasificación IP	IP30. *La Dashcam no es resistente al agua

Dimensiones y peso:

Característica	Especificación
Dimensiones LxAxH	Dashcam: 4,45" x 2,67" x 2,24" (113,0 mm x 67,8 mm x 57 mm) (sin incluir el soporte); Desviación: 0,0787" (±2 mm) Embalaje: 176 mm x 150 mm x 114 mm (6,93" x 5,91" x 4,49"); Desviación: 0,1181" (±3 mm)
Peso	Peso neto (sólo dispositivo): 265 g (0,584 lb) Peso bruto (incluidos accesorios y paquete): 715 g (1,58 lb) Desviación: 0.022 lbs (±10 g)

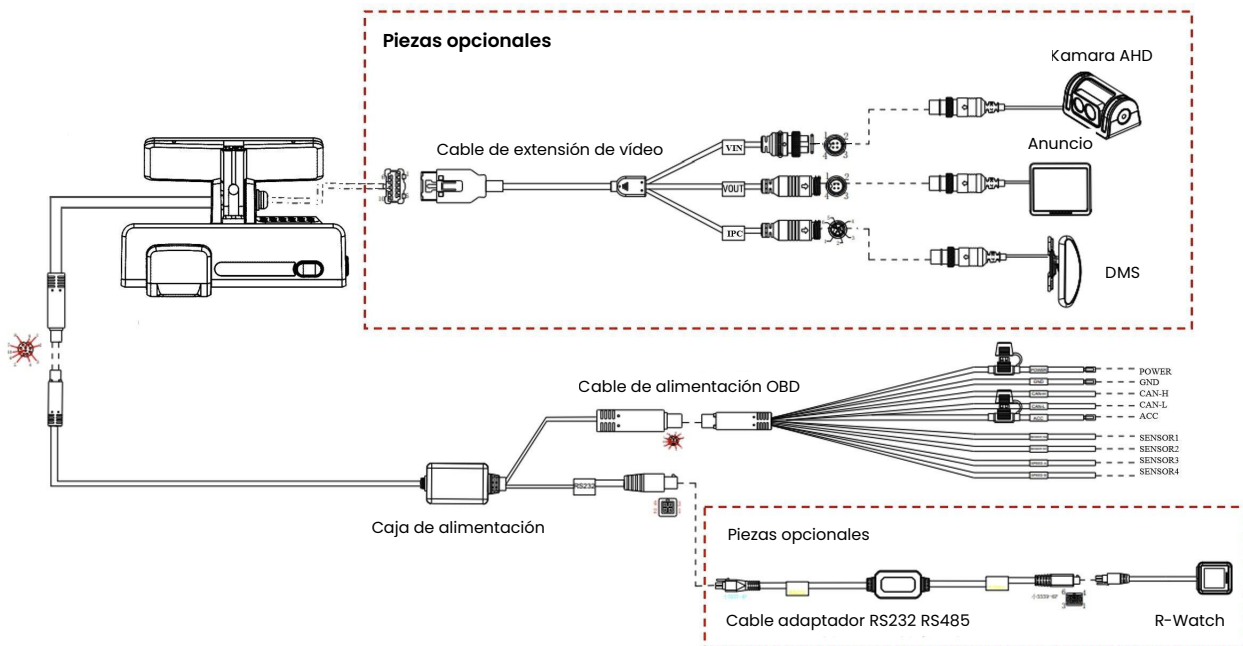
Nota: Las dimensiones y el peso reales pueden variar en función de las diferencias entre los productos y la fabricación procesos y métodos de ensayo.

▶ CONTENIDO DEL ENVASE

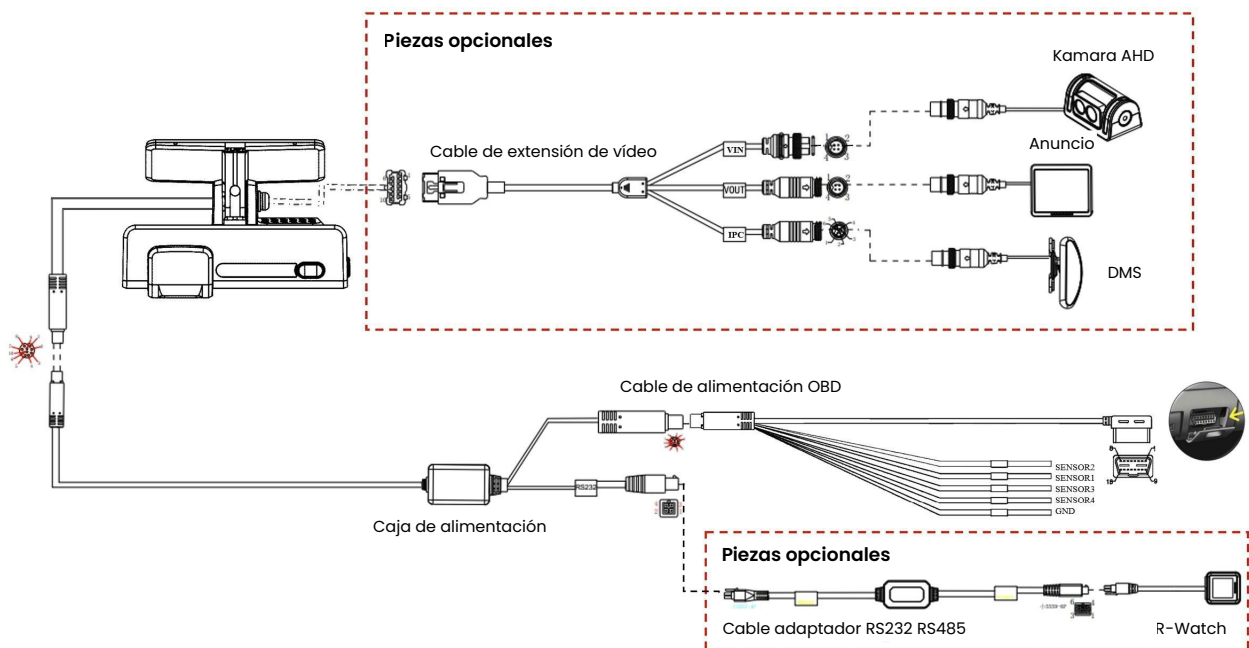
- ✓ FS-AD-PLUS-2.0-S Dashcam x1
- ✓ Caja de alimentación x1
- ✓ Cable de alimentación estándar x1
- ✓ Llave Allen x1
- ✓ Soporte de montaje x1
- ✓ Perno del soporte x1
- ✓ Herramienta de extracción x1
- ✓ Toallita limpiadora con alcohol x1

Nota: La configuración puede variar según la región.

▶ ESQUEMA DE CONEXIÓN DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ACC

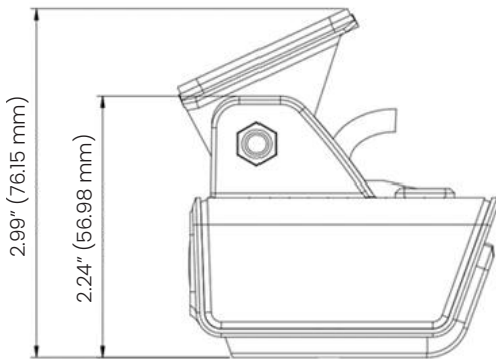


▶ DIAGRAMA DE CONEXIÓN DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN OBD OPCIONAL

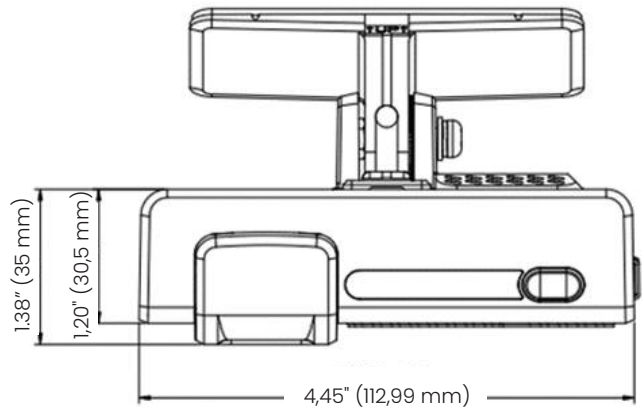


DIMENSIONES DEL PRODUCTO

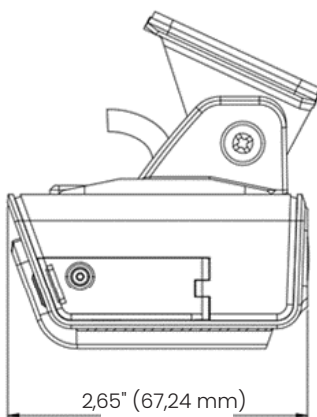
Vista izquierda



Vista frontal



Vista derecha



Vista trasera

