

## DASHCAM CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL

AD Plus 2.0 es una dashcam con IA que ayuda a los conductores a reducir los accidentes de tránsito y facilitar a las flotas puedan mejorar la eficiencia de su gestión.

Esta cámara basada en la tecnología de inteligencia artificial puede detectar activamente eventos de conducción riesgosos y comportamientos de conducción inseguros, apoyando el envío de recordatorios en tiempo real al conductor para evitar riesgos.

Transmite información precisa a la plataforma sobre la posición del vehículo e información sobre la conducta del conductor. Proporciona un intercomunicador remoto para que la gestión de la flota sea más fácil y eficiente de controlar.



### Funciones de seguridad activa para el estado del conductor:

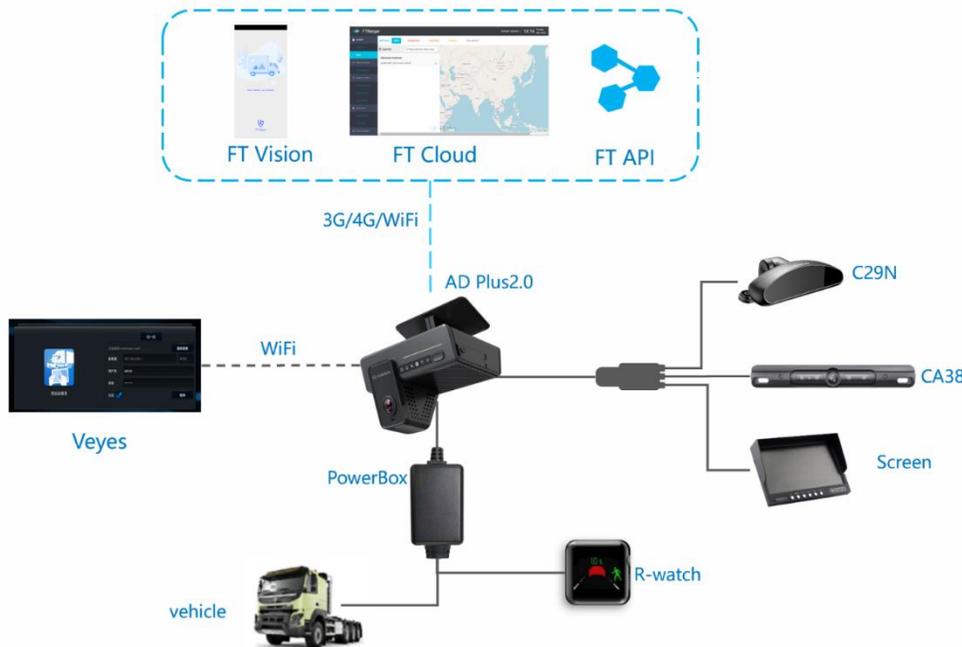
- Detección de fatiga en conducción.
- Detección de uso de celular.
- Detección falta de cinturón de seguridad.
- Detección de conductor fumando.
- Detección de distracción en conductor.
- Alerta cambio de pista, aviso de colisión, velocidad, peatones, etc.



### Características

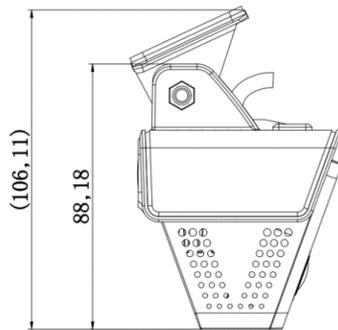
- Resolución de 5MP con DFOV de 140° para ADAS, resolución de 1080P con DFOV de 170° para DSC.
- Permite grabación de video hasta 4 canales, codificación de video H.264/H.265.
- Almacenamiento en tarjeta SD Dual Micro 256G, compatible con grabación de transmisión dual.
- Módulo Wi-Fi y 4G integrado.
- Permite entrada de 4 canales, 1 canal CAN y 1 canal RS232.
- Diseño compacto.

- Permite alimentación OBD (On Board Diagnostics), fácil instalación.
- Funciones de ADAS y DSC integrados, compatibles con la detección de eventos de IA (hasta 2 canales)
- Permite el modo de suspensión, activación remota (consumo de energía inferior a 0,1 W)
- Elimina el ruido ambiente para mejorar la captación de la voz del conductor y la recepción en caso de incorporar intercomunicador para interactuar con una central de monitoreo (intercomunicador de voz bidireccional).
- El sensor de gravedad de 6 ejes detecta comportamientos de conducción, como la aceleración brusca, desaceleración, cambio de pista, giro brusco, accidentes, etc. (relacionado con el sistema ADAS).

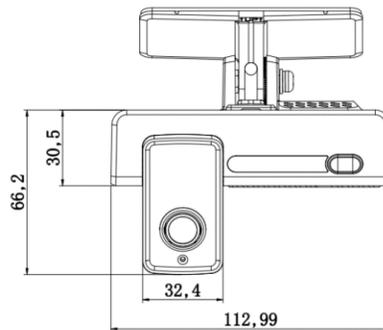


- **R-watch:** recordatorio de alarma.
- **C29N:** cámara de detección de fatiga.
- **CA38:** cámara de marcha atrás.
- **FT Cloud:** plataforma profesional de servicios de video SaaS
- **FT API:** API de servicio proporcionada por la plataforma FT Cloud
- **FT Vision:** aplicación móvil utilizada con FT Cloud
- **Veyes:** App utilizada profesionalmente para la instalación y configuración de equipos

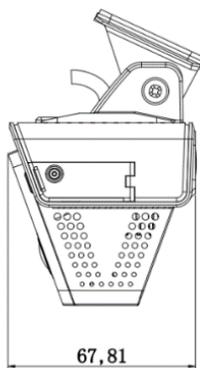
## Dimensiones (mm)



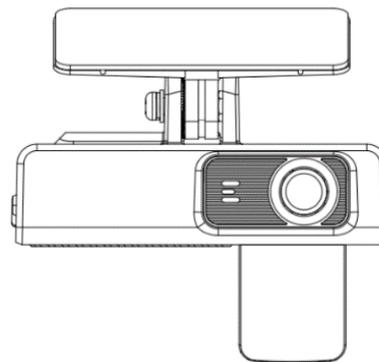
Vista Izquierda



Vista Frontal



Vista Derecha



Vista Superior

## Especificaciones

GENERAL	
Fabricante	Streamax
Modelo	AD Plus 2.0
Tipo	Dashcam
Sistema	Linux
Lenguaje	Chino, inglés, español, portugués, francés, ruso, japonés
Dimensiones	113,0 mm (largo) × 67,8 mm (ancho) × 88,2 mm (alto, sin soporte)
Peso	MDVR: 306 g MDVR + soporte + tornillo + caja de alimentación + cable de alimentación: 590 g
Operación de temperatura	-40°C / +70°C
Humedad	15% - 90%

ADAS CAMARA	
Tipo de sensor	Sensor CMOS de 1/2,7" y 5 megapíxeles
Velocidad de obturación	1/30s-1/100000s
Lente	2,8 mm HFOV: 123° /VFOV: 65° /DFOV: 140°
Montura del lente	Lente incorporada MDVR
Amplia dinámica Rango (WDR)	WDR digital
Compensación de contraluz	Soportado
Señal a ruido Indicador (S/N)	≥48Db
CÁMARA DE CABINA	
Tipo de sensor	Sensor CMOS de 1/2,9" y 2 megapíxeles
Velocidad de obturación	1/30s-1/100000s
Lente	2,2 mm HFOV: 154° / VFOV: 84° /DFOV: 170°
Montura del lente	Lente incorporada MDVR
Amplia dinámica Rango (WDR)	WDR digital
Compensación de contraluz	Soportado
Señal a ruido Indicador (S/N)	≥45Db
LOCALIZACIÓN	
GPS	Soportado GPS L1 1575.42MHz BDS B1 1561.098MH GALILEO E1B/C1 GLONASS L1OF 1602MHz SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
INTERNET	
WIFI	Soportado 2.4G (IEEE Std.802.11a/IEEE Std.802.11b/ IEEE Std.802.11g /IEEE Std.802.11n)
4G	Soportado para América Latina: EC25AUXGA-128-SGNS LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28 LTE TDD: B40 WCDMA: B1/B2/B5/B8 GSM: B2/B3/B5/B8
ALMACENAMIENTO	
Tarjeta Micro SD	Admite dos tarjetas Micro SD, con una capacidad máxima de una sola tarjeta de 256 GB
PUERTOS	
Puertos	1 RS232 / 4 entradas IO Puerto / 1 CAN / 1 x mini USB
CONSUMO DE ENERGIA	
Fuente de alimentación	9-36V
Batería incorporada	No
Fuerza de Consumo	Consumo típico de energía <8 W, consumo máximo de energía <12 W
PROTOCOLO	
Protocolo de red	HTTP, TCP, ARP, UDP, FTP, DHCP, DNS, IPV4, NTP