

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:

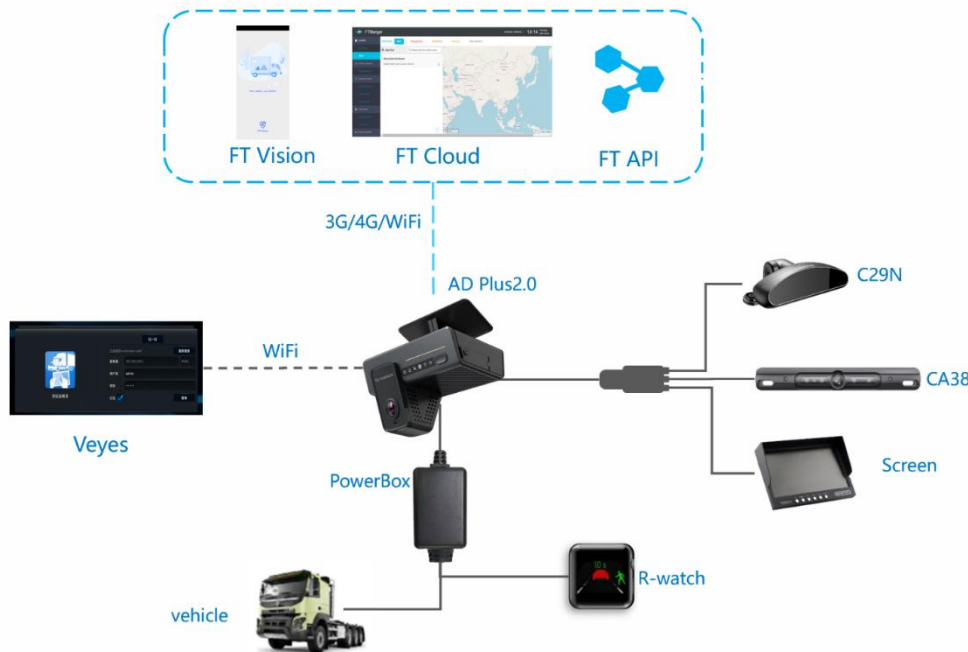
- Detección de fatiga en conducción.
- Detección de uso de celular.
- Detección falta de cinturón de seguridad.
- Detección de conductor fumando.
- Detección de distracción en conductor.
- Alerta cambio de pista, aviso de colisión, velocidad, peatones, etc.



Características

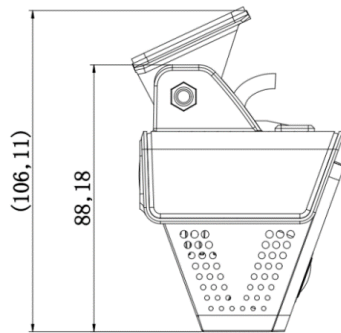
- Resolución de 5MP con DFOV de 140° para ADAS, resolución de 1080P con DFOV de 170° para DSC.
- Permite grabación de video hasta 4 canales, codificación de video H.264/H.265.
- Almacenamiento en tarjeta SD Dual Micro 256G, compatible con grabación de transmisión dual.
- Módulo Wi-Fi y 4G integrado.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

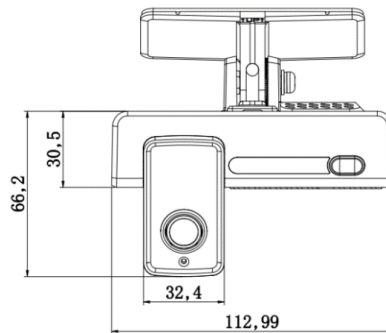


- **R-watch:** recordatorio de alarma.
- **C29N:** cámara de detección de fatiga.
- **CA38:** cámara de marcha atrás.
- **FT Cloud:** plataforma profesional de servicios de video SaaS
- **FT API:** API de servicio proporcionada por la plataforma FT Cloud
- **FT Vision:** aplicación móvil utilizada con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

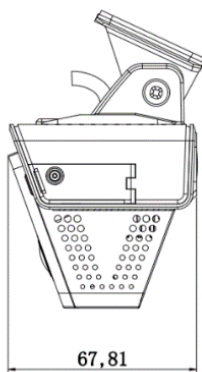
Dimensiones (mm)



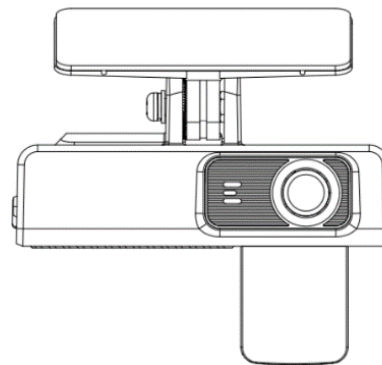
Vista Izquierda



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