

- Funciones especiales: datos móviles, datos GPS, Amplio voltaje, 3G, reproductor móvil DVR, software de gestión, SDK, etc.
- Algoritmo de compresión: H.264 main profile
- Calidad de reproducción: 4 canales co reproducción sincronizada a D1, 8 canales a D1 (no tiempo real) o 2 canales a D1 + 6 canales a CIF grabación a tiempo real.
- Reproducción sincronizada de múltiples canales a tiempo real
- Stream principal y secundario: Dual Stream, el stream principal es para la grabación en local, el stream secundario es para la transmisión de red
- Monitorización móvil: Soporta iPhone, Windows Mobile, Blackberry, Symbian, Android
- Visualización: Soporta TV, VGA, HDMI (opcional) al mismo tiempo.
- Interfaz de operación: Similar a Windows, fácil e intuitivo
- Red: Potente servicio de red (soporta DAS, DHCP, PPPOE, FTP, DNS, DDNS, NTP, UPNP, EMAIL, Permisos IP, Búsqueda Ip; Central de alarmas, etc), WEB, CMS móvil, SDK, etc.
- Navegadores: Soporta Internet Explorer, Chrome, Firefox y Safari
- Acceso remoto: DDNS instalado (ARSP), DYNDNS, ORAY, MYQ-SEE, NO-IP, etc.
- Con sistema de sonido para la protección del circuito
- Función única de triple watchdog, muy bajo consumo para asegurar que el equipo nunca se cuelga
- Con la tecnología única de caja negra, puede monitorizar el proceso completo de funcionamiento del equipo, puede reducir considerablemente los costes de mantenimiento.



Sistema	CPU	Microprocesador de alto rendimiento HuaWei Hi3515
	Sistema operativo	Linux
	Fuentes del sistema	Grabación a tiempo real de múltiples canales, reproducción a través de red y copia de seguridad en USB
Pantalla	Interfaz de usuario	Menú en pantalla
	Monitorización	1/4
Vídeo	Estándar	PAL (625 líneas 50 fps); NTSC (525 líneas 60 fps)
	Compresión	H.264 (Main Profile)
	Calidad de visualización	TV: D1
	Calidad de reproducción	D1 / HD1 / CIF / QCIF
	Capacidad de codificación	100 / 120 fps @ D1
	Capacidad de decodificación	50 / 60 fps @ D1
	Detección de movimiento	Zonas 396 (22x18); Sensibilidad 1-6 (6 es la mayor sensibilidad)
Audio	Compresión	G711A
	Bidireccional	Soportado
Grabación y reproducción	Modo de grabación	Manual, Alarma, Detección de vídeo, Agenda
	Reproducción en local	1-4 canales
	Búsqueda de grabación	Fecha / hora, Alarma, Detección de movimiento, Búsqueda exacta (apurada al segundo)
Almacenamiento y copia de seguridad	Ocupación del disco duro	Vídeo: CIF 4-5 Gb/día/canal; D1 16-20Gb/d/c; Audio: 691.2Mb/d/c
	Almacenamiento de grabación	Red, Tarjeta SD
	Copia de seguridad	Red / Disco duro externo / Grabadora externa / Grabadora SATA / Tarjeta SD
Interfaz	Entradas de vídeo	4
	Salidas de vídeo	1 BNC
	Entradas de audio	4
	Salidas de audio	1 canal RCA (200-3000mV, 5K)
	Entrada de alarma	4 (multiplexando las señales del coche)
	Salida de alarma	1 canal
	Red	RJ5 10M/100M
	PTZ	1 RS485
	USB	1
	Tarjeta SD	2 tarjetas SD (Máx 2x32Gb para grabación normal, grabación por redundancia, copia de seguridad, foto)
	GPIO	Soporta velocidad, encender luces, entradas de señal rotas, OSD con la información del vehículo, almacenamiento, etc.
Interfaz móvil y funciones	GPS	Instalado módulo GPS, soporta datos GPS, agenda, etc.
	3G (Opcional)	Módulo 3G instalado, soporta EVDO, WCDMA, TD-SCDMA, Soporta registro automático y actualización; transmisión de stream secundario perfecta para mantener la fluidez de vídeo en la monitorización remota
	Otros	Soporta agenda y demora en inicio/finalización
	Reproducir	Reproductor DVR móvil, soporta google map, muestra la trayectoria del vehículo y los datos
	SDK	SDK gratuito y libre para un desarrollo secundario
Otros	Alimentación	Voltaje de entrada 6V-40V
	Dimensiones	170 x 139 x 40 mm
	Peso	730 g.