

- Funciones especiales: GPS, Amplio voltaje, Reproductor DVR móvil, software de gestión, SDK, etc.
- Algoritmo de compresión ideal. Compresión H.264 High Profile, el stream se reduce un 30% gracias a la tecnología avanzada de espacio-tiempo.
- Calidad de reproducción: Soporta grabación a tiempo real D1 en los cuatro canales, sincronización de reproducción multicanal a tiempo real.
- Stream principal y stream secundario: El stream principal es para el almacenamiento en local, asegura la calidad de imagen; el stream secundario es para la transmisión a tiempo real a través de la red, evita problemas de embotellamiento por escaso ancho de banda.
- Monitorización a través del móvil: Es compatible con diferentes dispositivos móviles (iPhone, Windows Mobile, Blackberry, Symbian, Android).
- Visualización: Soporta salida de televisión, toma las imágenes en alta resolución.
- Interfaz de operación: Similar a Windows, fácil de usar y compatible con ratón.
- Red: Servicio de red potente (soporta DHCP, PPPOE, FTP, DNS, DDNS, NTP, EMAIL, Permisos IP, Búsquedas IP, Central de alarmas, etc) y un soporte perfecto (WEB, Cliente, SDK), fácil de archivar interoperativamente.
- Navegadores: Soporta múltiples navegadores (Internet Explorer, Firefox, Safari).
- Acceso remoto: Tiene su propio servicio de nombre de dominio (ARSP), y una tecla para la monitorización remota, la monitorización se convierte en algo sencillo. 3322 (Red Griega), DYNDNS, ORAY, MYQ-SEE y otros dominios.
- Otros: Perfecta protección del circuito, función única de triple watchdog, se asegura de que el equipo nunca se cuelgue. Con tecnología de caja negra, el proceso completo puede ser monitorizado, reduce los gastos de mantenimiento.



Sistema	Procesador	Hi3515
	Fuentes del sistema	Menú de interfaz gráfica de color real 16bit y uso de ratón.
Interfaz	Interfaz de usuario	Grabación simultánea multicanal a tiempo real, reproducción, operación a través de la red, copia de seguridad en USB.
	Pantalla de previsualización	1/4
Vídeo	Estándares de vídeo	PAL (625 líneas, 50 fps), NTSC (525 líneas, 60 fps)
	Compresión de vídeo	H.264 Main Profile
	Calidad de visualización	Monitor: D1
	Calidad de reproducción	D1 / Half D1 / CIF / QCIF
	Capacidad de codificación	4 canales D1 a tiempo real
	Detección de movimiento	392 (22x18) zonas de detección por pantalla, sensibilidad multi-nivel
Audio	Compresión de audio	G.711A
Grabación y reproducción	Audio bidireccional	Soportado
	Modo de grabación	Manual, Alarma, Detección de movimiento, Agenda
	Reproducción local	Reproducción simultánea de cualquier canal (1-4 canales)
Almacenamiento y copia de seguridad	Modo de búsqueda	Hora / Calendario / Evento / Canal
	Ocupación de espacio	Vídeo: CIF 4-5Gb/día/canal; D1: 8-10G/d/c; Audio: 691.2Mb/d/c
	Almacenamiento de grabación	SATA 2.5, Red
Interfaz	Modo de copia de seguridad	Copia de seguridad a través de red, USB, otros dispositivos con conexión USB.
	Entrada de vídeo	4 BNC
	Salida de vídeo	1 canal (1.0Vp-p, 75Ω)
	Entrada de audio	4 canales
	Salida de audio	1 canal (200-3000mV, 5K)
	Entrada de alarmas	4 canales (incompatible con señal móvil)
	Salida de alarma	No (soporta un canal de expansión)
	Interfaz de red	No
	Control PTZ	Un puerto RS485
	USB	Un puerto USB
	Disco duro	Un puerto SATA, Máx 4Tb
	GPS	Interfaz de audio 3.5 mm
Interfaz móvil y funciones	WIFI	No soportado
	3G (alternativo)	Soporta EVDO, WCDMA, TD-SCDMA, Soporta registro automático y actualización; transmisión perfecta, Asegura un acceso a red 3G estable y con fluidez
	Otros	Soporta demora en encendido/apagado
Completamentos	Reproductor	Soporta Google Map, muestra la ruta del vehículo
	Plataforma	Soporta registro automático, no necesita mapear el router, entrando problemas de acceso 3G. Soporta Google Map, muestra la ruta del vehículo.
	SDK	SDK gratuito y libre para un segundo desarrollo
Otros	Alimentación	Voltaje de entrada 8V-32V, protección del 15% de sobrevoltaje, fuente de voltaje de 500MS 60V
	Alimentación externa	Soporta 4 fuentes de alimentación controlables de 12V para alimentación de cámara externa
	Consumo	10 W (sin disco duro)
	Temperatura de uso / Humedad	0°C a +55°C / 10% - 90%
	Presión atmosférica	86 KPa - 106 KPa
	Dimensiones / Peso	193 x 158 x 66 mm / 1.4 Kg