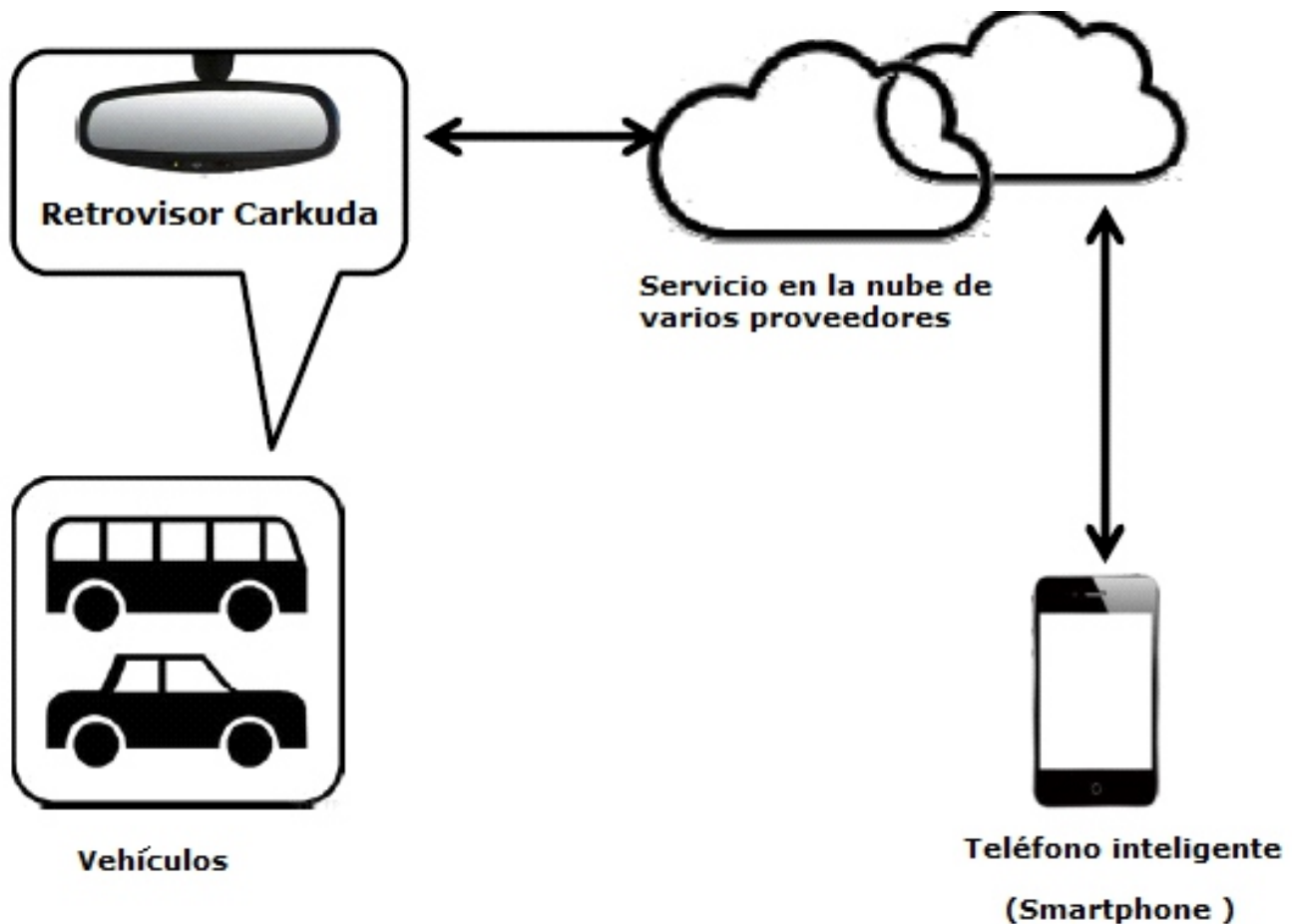




Manual de Usuario

- ***Retrovisor Carkuda DVR***
- ***GPS para Navegación (WAZE, Google Maps)***
- ***Imagen en vivo***
- ***Bluetooth***
- ***CPU de 4 núcleos***
- ***Pantalla táctil de 7 pulgadas***
- ***Red 3G y Wi-Fi***

Diagrama de funcionamiento



- El retrovisor Carkuda está diseñado para ser instalado en vehículos.
- En el retrovisor Carkuda la instalación lleva una conexión a la batería, línea de ACC, línea de señal para reversa y antena GPS.
- Con la red de datos el retrovisor Carkuda se comunica con los Servicios en la nube.
- La red de datos puede ser una combinación de Wi-Fi 2G/3G/4G.
- Los servicios en la nube pueden ser conocidos públicamente y enlazarse a Google Map a través de la nube proporcionada por el fabricante.
- El usuario puede utilizar el retrovisor Carkuda directamente en la pantalla con su sistema táctil.
- EL Smartphone se conecta al retrovisor Carkuda por la red de datos.

Instalar Espejo Carkuda

- Montar, conectar, insertar Tarjeta SIM
- Ver página; 4-8



Uso en espejo Características

- DVR, Navegar, Reproducir
- Ver página: 10-25



Aplicación Carkuda para Smartphone

- Vincular, comprobar, monitorizar
- Ver página: 26-36

Contenido

- Conceptos de Carkuda
- Inicio rápido
- Instalación del retrovisor Carkuda
 - Montaje
 - Cables
 - Antena GPS
- Tarjeta SIM y tarjeta SD
- Uso del retrovisor Carkuda
- Uso de la aplicación Carkuda Smartphone
- Especificaciones técnicas
- Preguntas frecuentes

Instalación del retrovisor Carkuda

Montaje

Soporte de plástico universal

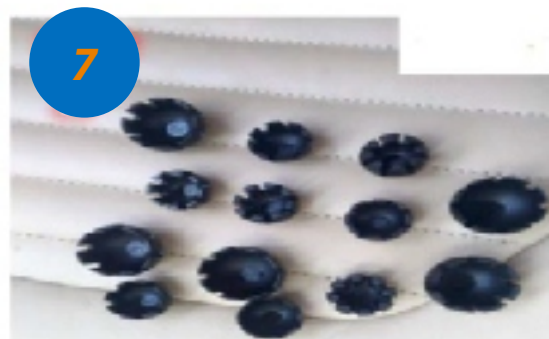


Identifique si el espejo de su vehículo tiene un conector redondo con soporte de montaje. Si es así, por favor, gire el interruptor y tome el espejo original fuera del soporte.

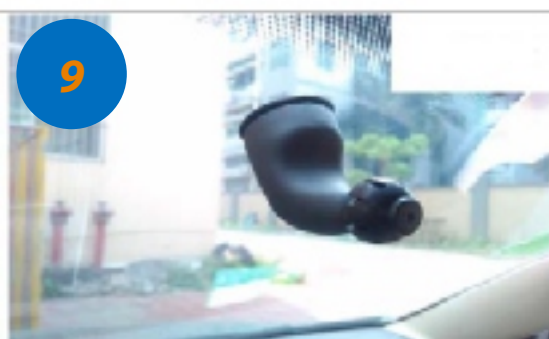




Por favor, seleccione el tamaño adecuado del círculo de la cabeza de acuerdo a su soporte de montaje existente. Coloque la cabeza de plástico y tornillos en el espejo.

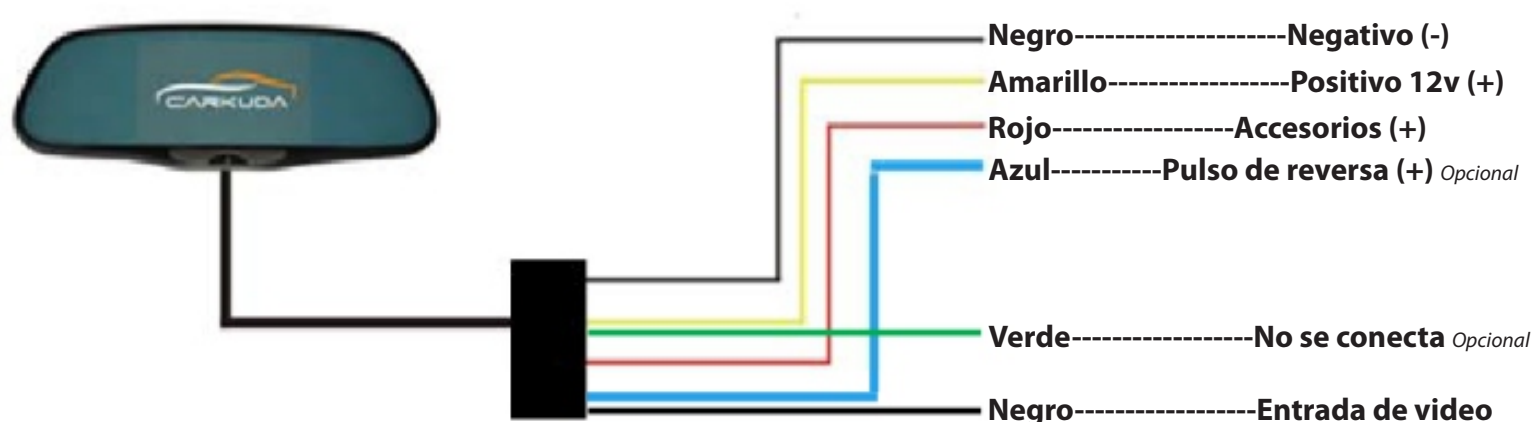


Hay muchos tamaños de círculos de plástico para poder sujetar. Por favor, pruebe y seleccione el adecuado para su tamaño en el montaje.



Instalación del retrovisor Carkuda

Cables



El retrovisor Carkuda requiere energía de la batería después de que el vehículo esté apagado. Esto es porque los usuarios necesitan acceder a los datos en tiempo real remotamente a través del Smartphone. El retrovisor Carkuda también necesita conectar la línea de ACC para ofrecer funciones de monitoreo y seguridad. Cuando la señal este conectada, el retrovisor Carkuda puede detectar cada evento en ACC ON/OFF.

Hay un paquete de cables con diferentes colores. Realice las siguientes conexiones:

- El cable negro a negativo
- El cable amarillo a batería, de la caja de fusibles o de la batería.
- El cable rojo ACC, que indica que el vehículo está encendido / apagado.

- El cable azul se utiliza para detectar la señal reversa (función opcional).
- La línea verde a la antena de FM (opcional).
- La entrada de video RCA, para video de estacionamiento en reversa.

Advertencias

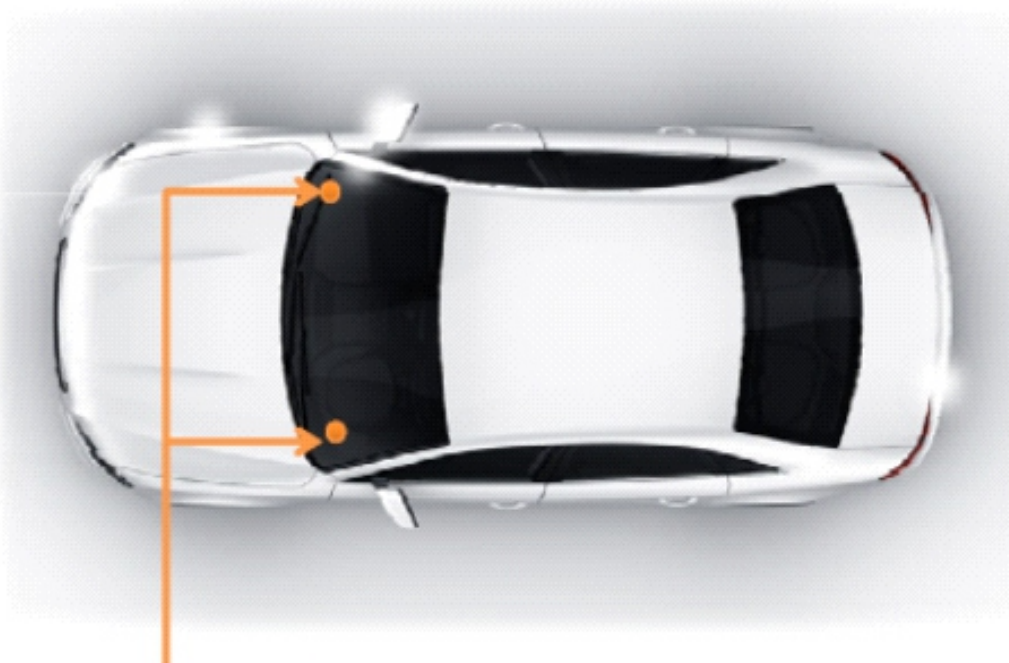
- **NO combine los pulsos +/- de los conectores de la batería.**
- **NO conecte la línea roja con la batería, de lo contrario el retrovisor Carkuda no se puede activar/desactivar en ACC.**
- **NO conecte la línea amarilla en el ACC, de lo contrario el retrovisor Carkuda se apagará por sí mismo y la característica de seguridad remota no se activará.**

GPS Antena



El sistema posee una antena GPS. Esta antena ayuda a recibir la señal GPS de una manera muy rápida y estable.

La posición recomendada para instalar la cabeza de la antena GPS está bajo el parabrisas y encima del DASH. Puede ser a la izquierda o a la derecha. Una vez que la antena está instalada correctamente, podemos conectar la antena GPS al sistema.



Posición recomendada de la cabeza del GPS para mejor visibilidad de los satélites, se recomienda que no haya metal encima de la misma y que quede en una posición horizontal.

SIM Card y Tarjeta SD



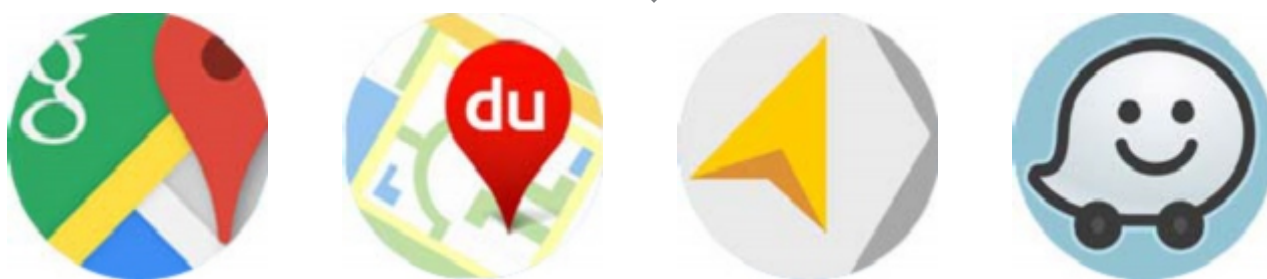
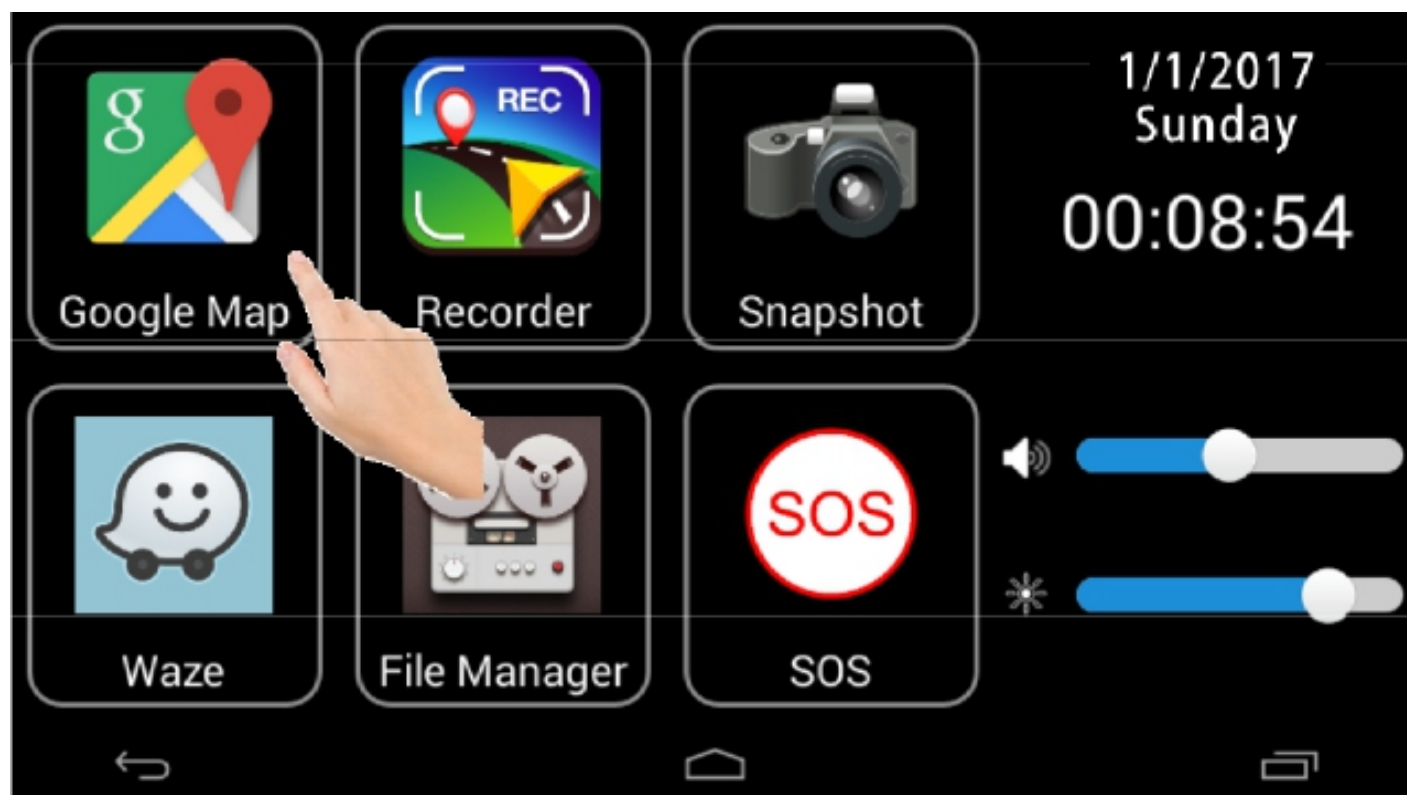
- Para instalar las tarjetas se debe abrir la hebilla de plástico suave de primero. La ranura más a la izquierda es para la tarjeta SIM. Sostenga la tarjeta SIM por sus pernos de metal hacia adelante (como en la imagen de arriba). Y luego presione la tarjeta SIM en la ranura con cuidado.
- El tipo de tarjeta SIM es micro-SIM. El retrovisor Carkuda soporta WCDMA basada en la red 3G. Por favor, consulte la especificación de los detalles de la red.
- La versión Carkuda admite una capacidad máxima de tarjeta TF-SD de 32G. La ranura media es para tarjeta SD, deje el lado de metal con la cara opuesta como espejo. Mientras tanto, el lado mas pequeño hacia arriba. Ahora podemos empujar la tarjeta SD en la ranura con cuidado.
- Para quitar o cambiar la tarjeta SD / SIM, vuelva a empujar las tarjetas, con la uña u otra herramienta.
- La estructura es de resorte, esto hace que vuelvan a salir.

- Carkuda Conceptos
- Inicio rápido
- Instalación del retrovisor Carkuda
- Uso del retrovisor Carkuda
 - DVR
 - Navegación
 - Instantáneas
 - SOS
 - Google Play
 - Control de aplicaciones
 - Administrador de archivos
 - Fecha y hora
 - Red Wi-Fi
 - Punto de acceso Wi-Fi
 - Transmisor FM
 - Retraso de apagado
 - Actualización de software
 - Señales GPS
 - Cómo reiniciar
- Uso de la aplicación Carkuda Smartphone
- Especificaciones técnicas
- Preguntas frecuentes
- Revisión histórica

Uso del retrovisor Carkuda -Navegaciones -DVR

Para iniciar la navegación es relativamente fácil. El retrovisor Carkuda posee varios sistemas de navegación como el Google map,

Yandex, Waze,Yahoo Map y muchos más. La experiencia del usuario es la misma como lo hemos hecho en un Smartphone.



Nota

Los sistemas de navegación requieren que las conexiones de datos funcionen correctamente.

El sistema Carkuda puede acomodar diferentes navegaciones, la personalización se ofrece desde el equipo del retrovisor Carkuda.

Póngase en contacto con el fabricante para obtener más información.

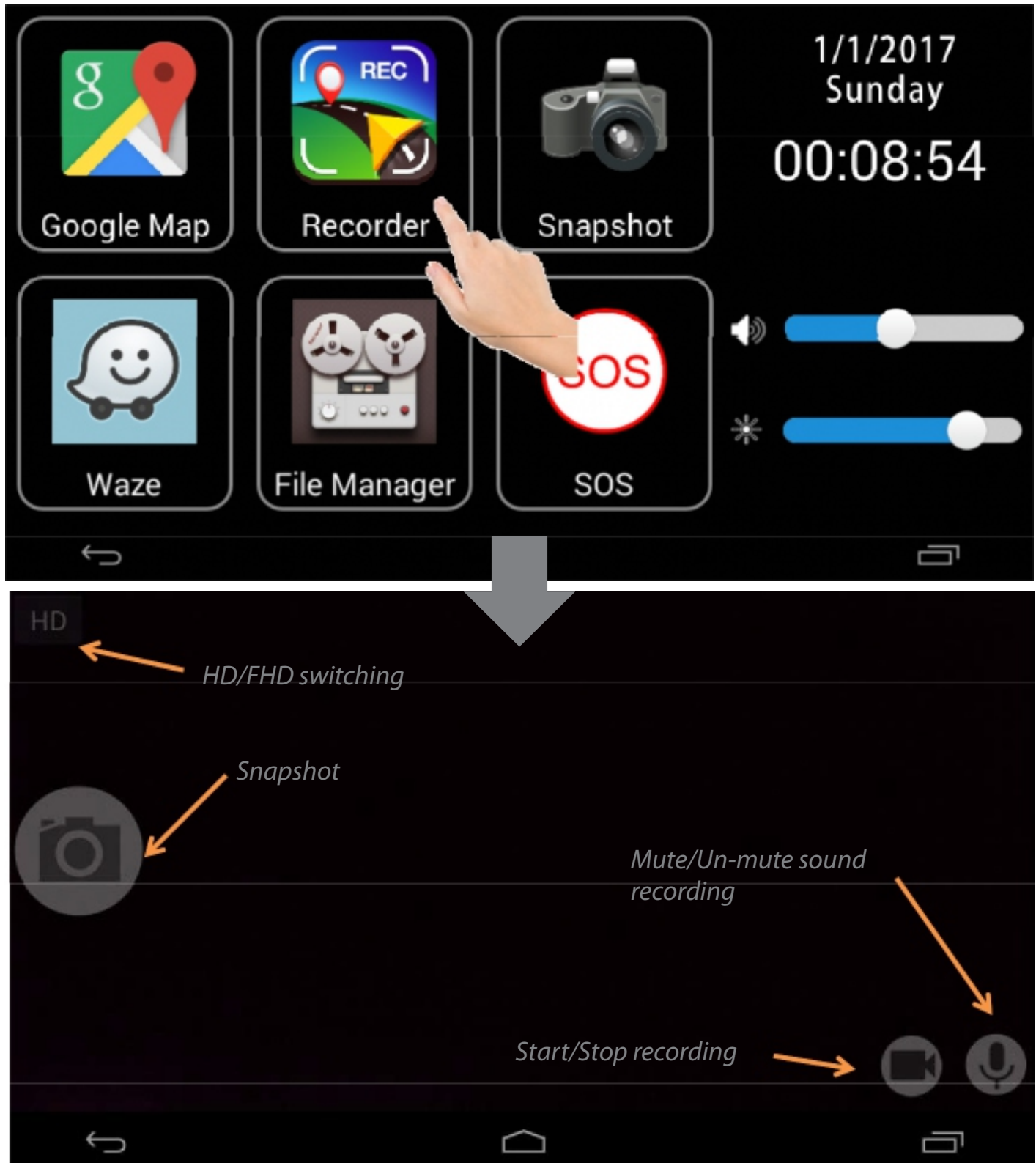
Uso del retrovisor Carkuda -DVR

Podemos tocar el botón DVR. Muestra y registra el video en tiempo real. Para comprobar el historial de video, y además la

función de administrador de archivos. Podemos reproducir los archivos en el espejo.

Nota

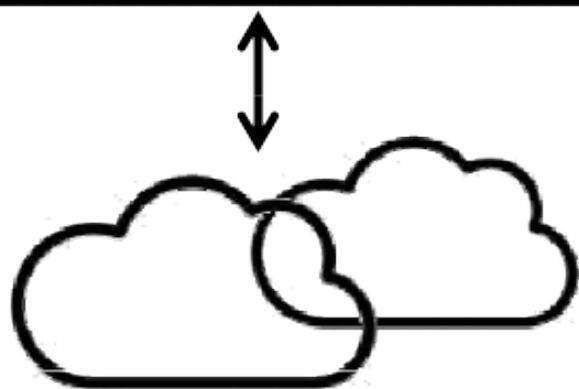
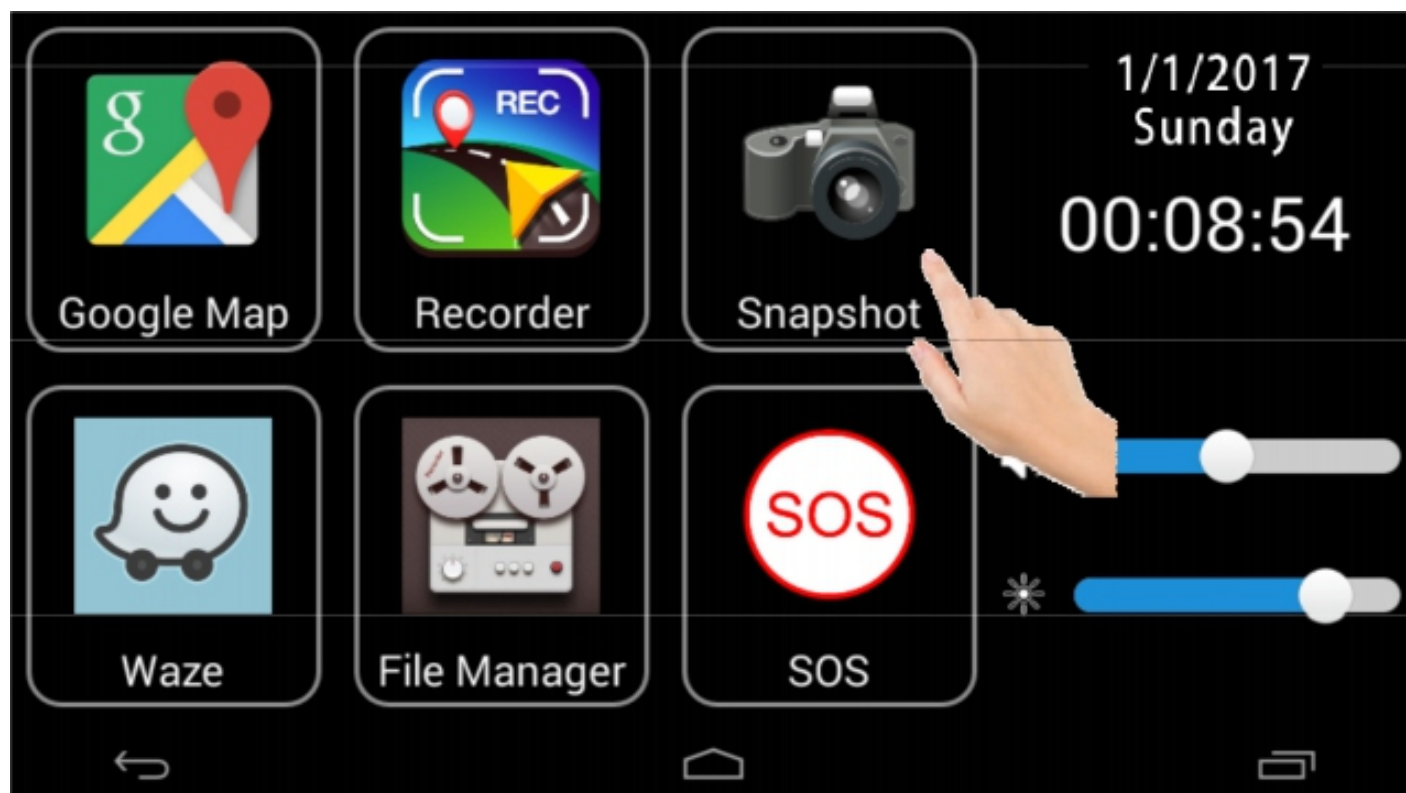
Tener en cuenta que si el automóvil es apagado se cortará el suministro de energía al Carkuda por tanto el DVR dejará de grabar.



Fotos Instantáneas (Snapshots)

El retrovisor Carkuda tiene un botón para fotos instantáneas. Al conducir, el conductor puede hacer clic, inmediatamente se realizará una instantánea, Carkuda capturará la imagen

y la carga en el servidor de la nube, lo que Sincronizará automáticamente con su aplicación de Smartphone.



Carkuda servidor en la nube



Teléfono inteligente (Smartphone)

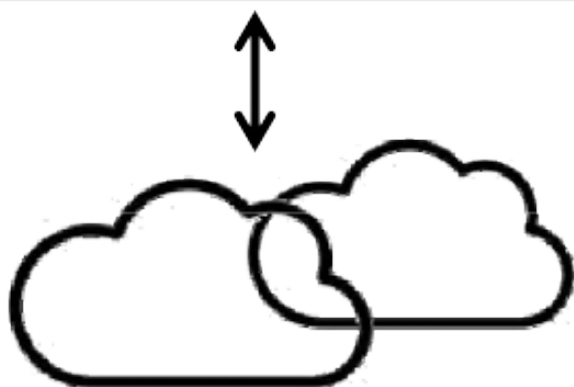
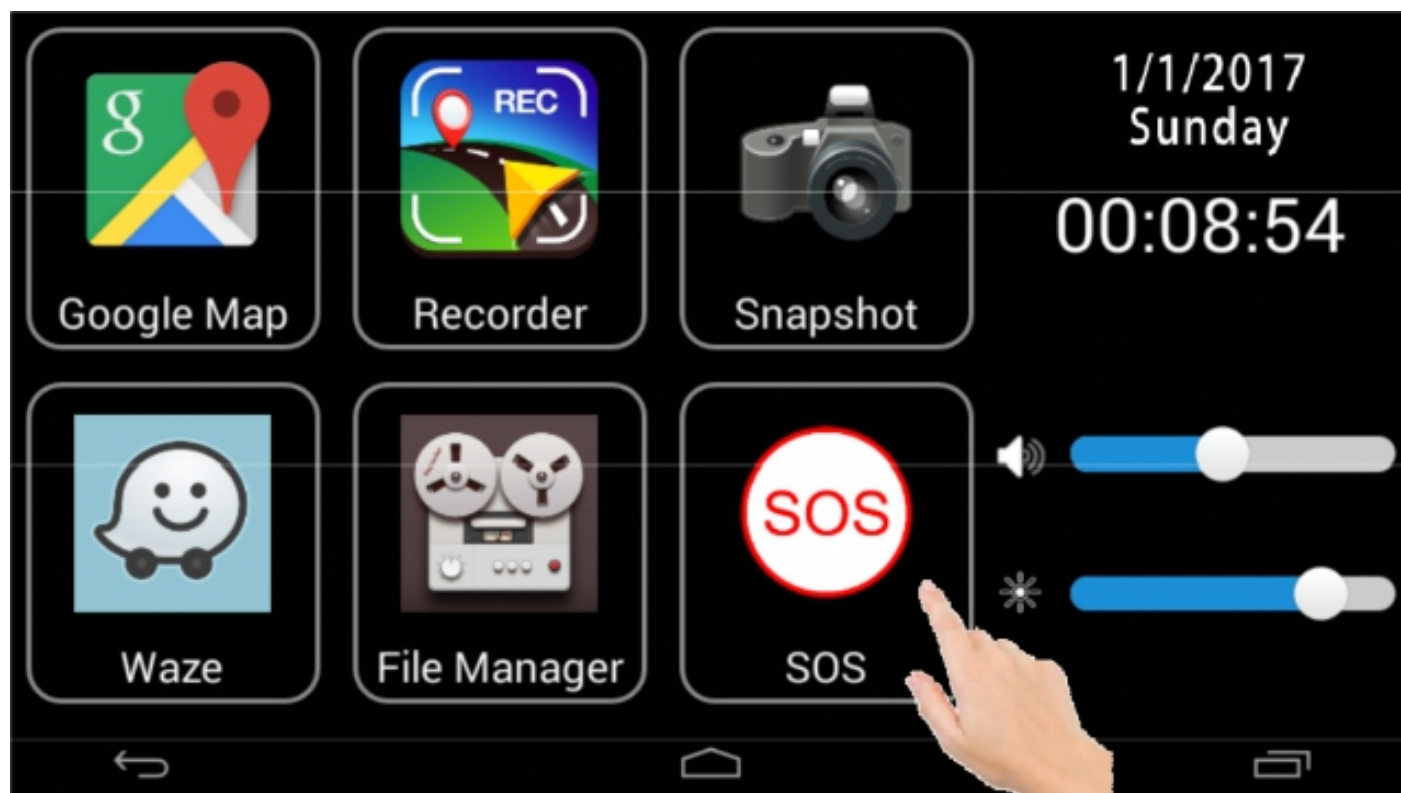
Nota

El retrovisor carkuda necesita conexiones de datos para sincronizar fotos.

Carkuda ofrece actualmente almacenamiento en nube para todos los usuarios finales.

Uso del retrovisor Carkuda -SOS Correo electrónico

Una vez que se presiona la solicitud SOS, la persona de contacto emergente recibirá alertas por correo electrónico y adjunto direcciones e imágenes en tiempo real.



Carkuda servidor en la nube



PC o Smartphone

Nota

Carkuda E-mail SOS alerta se ofrece a los usuarios a nivel mundial.

Carkuda no concede la entrega de correo electrónico debido a diversas situaciones de la red y diversos servidores del correo etc.

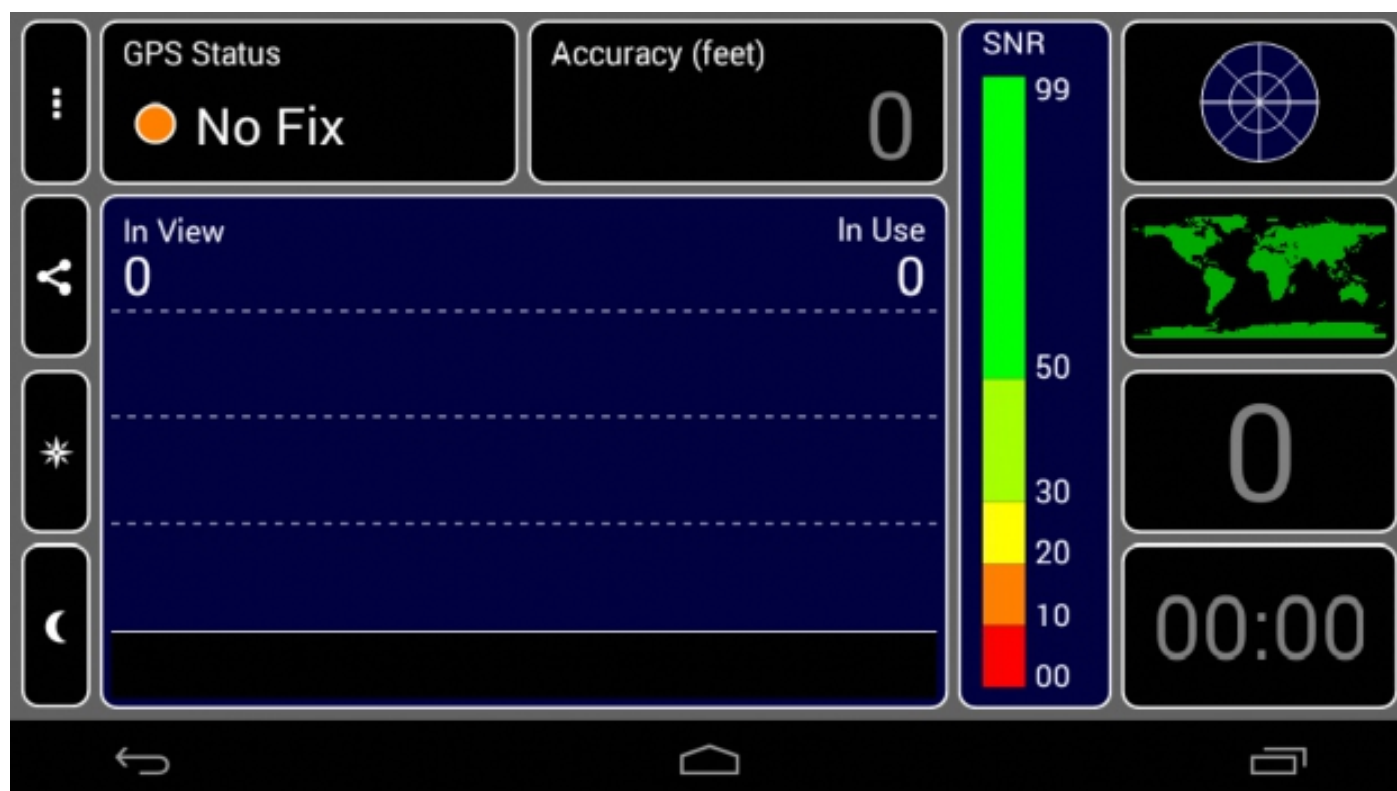
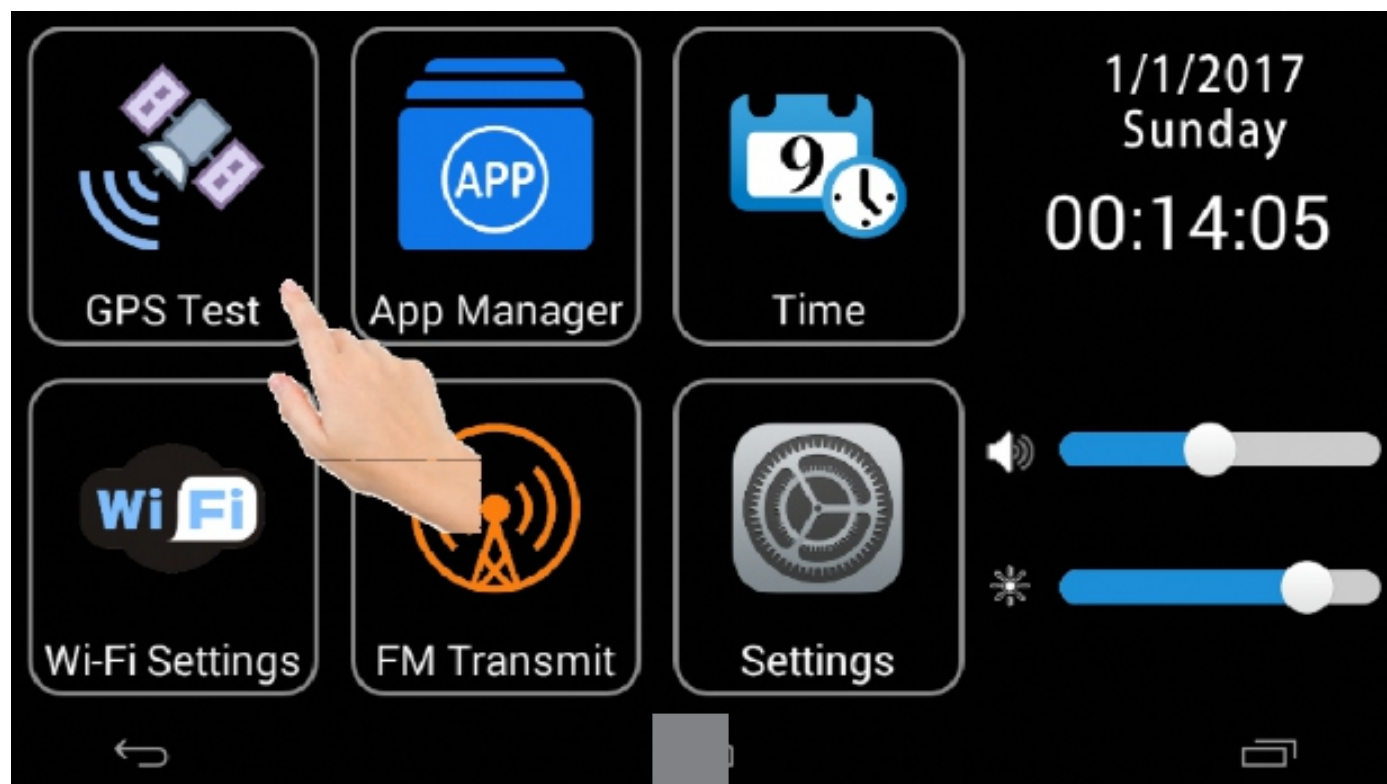
Carkuda no asume ningún compromiso ni responsabilidad sobre el envío de correos.

Configuración de correo electrónico SOS: en la aplicación, [Centro personal] -> [SOS]

Uso del retrovisor Carkuda - Prueba de GPS.

La prueba del GPS ofrece al usuario una herramienta para comprobar el estado de la señal del GPS.

Muestra el número de satélites recibidos y las intensidades de la señal.

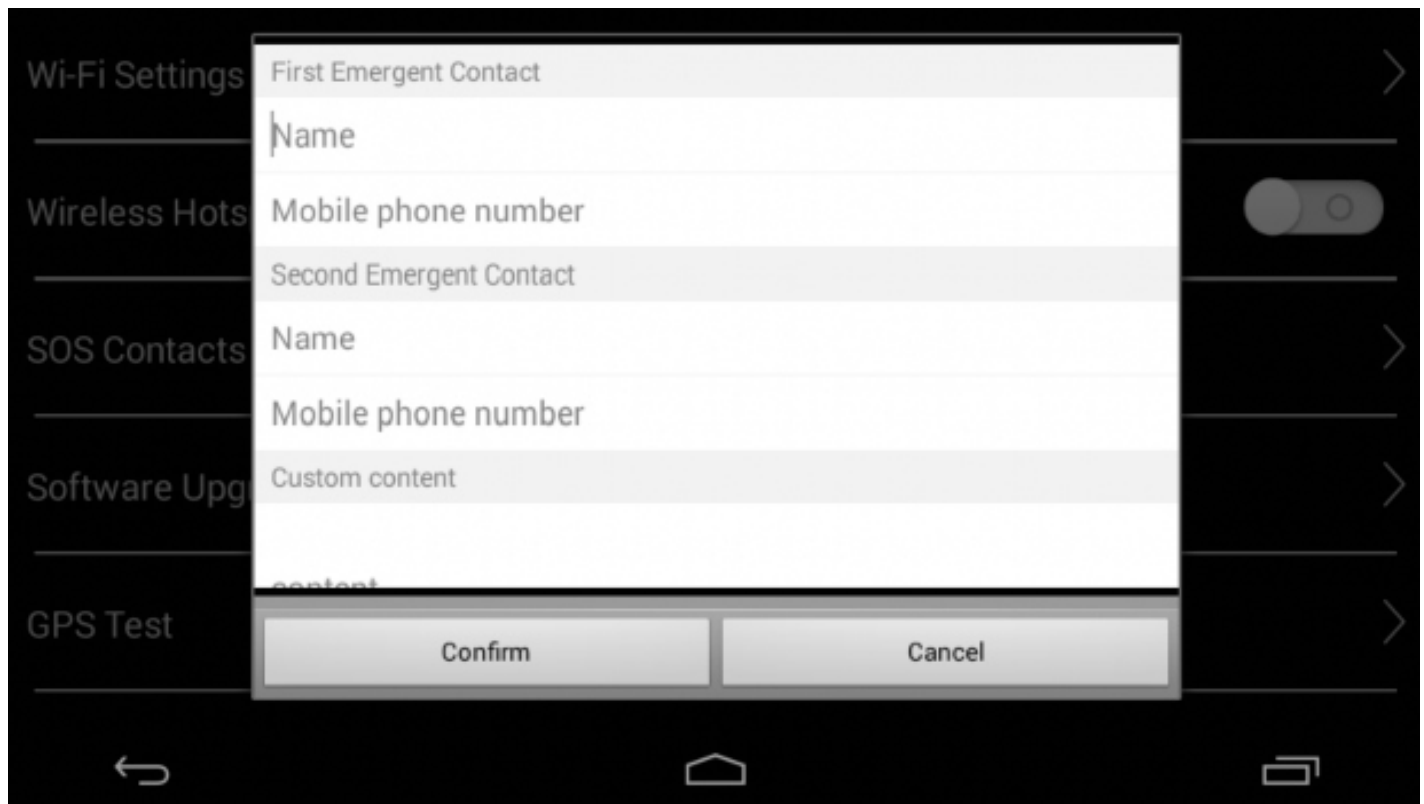


Uso del retrovisor Carkuda -SOS SMS Local

El retrovisor Carkuda también ofrece funciones SOS locales de SMS para avanzadas en tiempo real. Por favor, establezca su persona de contacto emergente, nombre y sus números de teléfono móvil. Una vez que el SOS es

presionado, el Carkuda enviará la alerta en el siguiente formato:

Plantilla: [Nombre del contacto], [Texto definido por el usuario]. Mi ubicación es: [Dirección en tiempo real]



Nota

Asegúrese de que su proveedor de tarjetas SIM admita SMS Servicios de mensajería. Si no es así, solicite al operador habilitar los servicios de SMS.

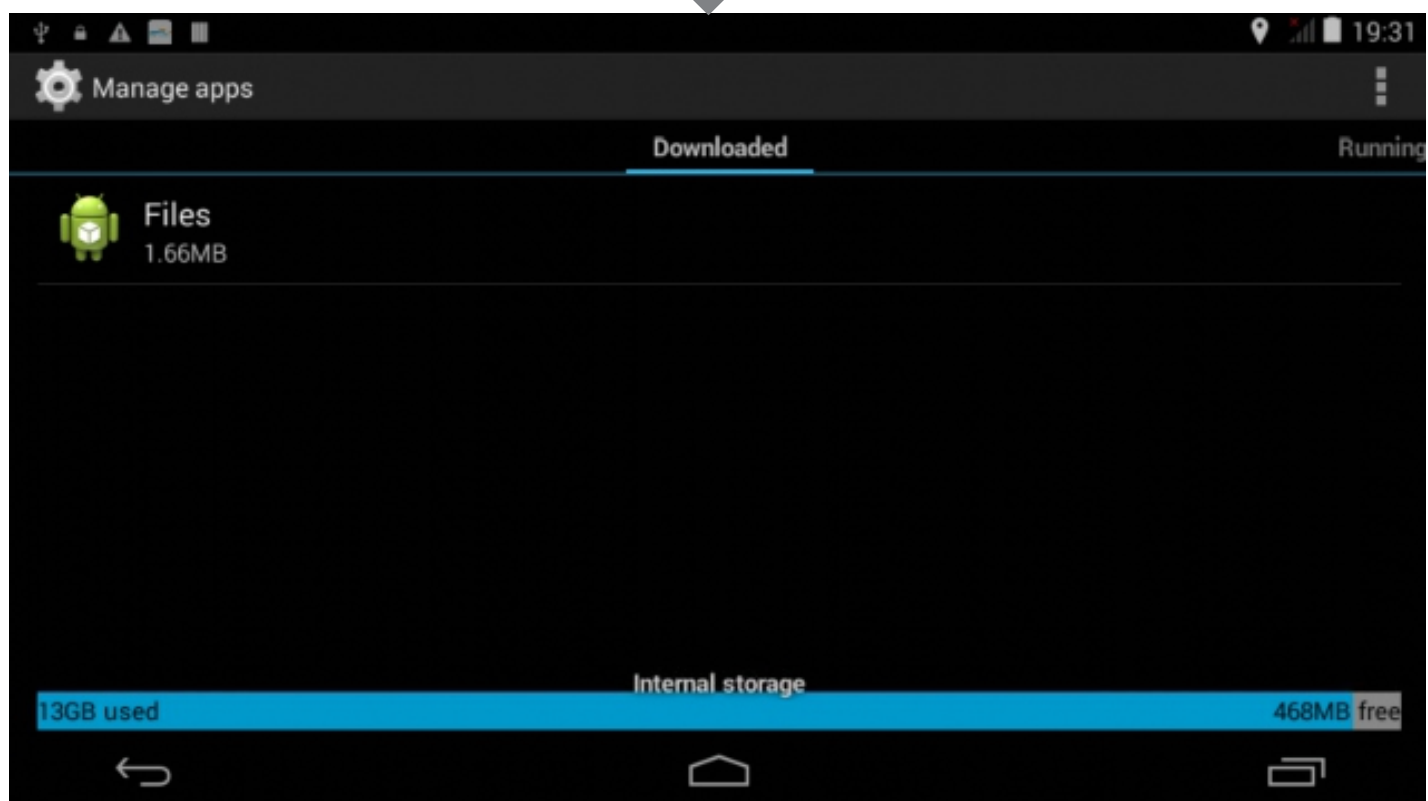
El mensaje SMS requiere una buena condición de red.

La dirección incluida en el mensaje SMS requiere buena señal del GPS y red.

Uso del retrovisor Carkuda -Control de aplicaciones

En caso de que tengamos que eliminar una aplicación, App Manager está diseñado para este propósito. Al hacer clic en instalar la

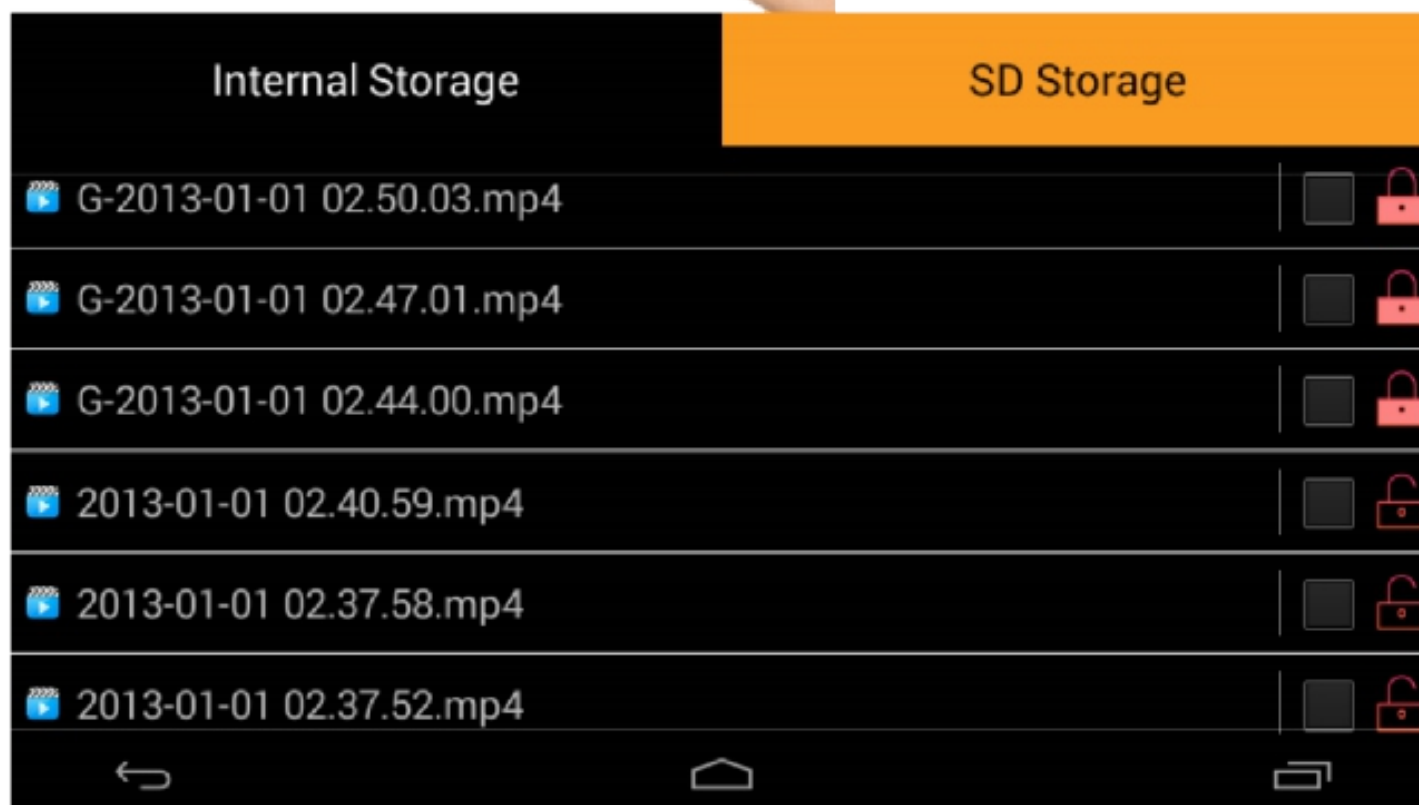
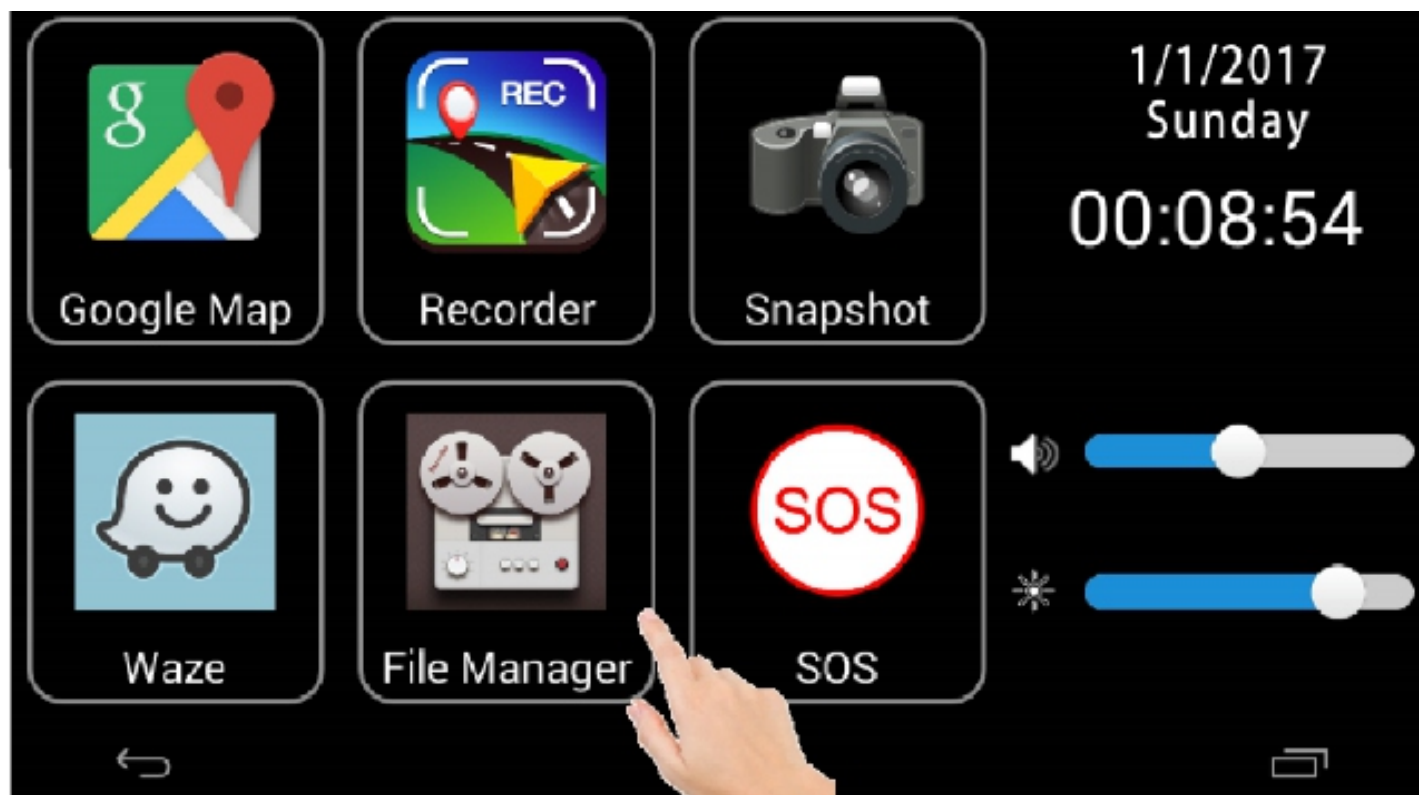
aplicación, los usuarios también pueden seleccionar eliminar la aplicación.



Uso del retrovisor Carkuda -Administrador de archivos

Al tocar en la función Administrador de archivos, los usuarios pueden reproducir en el DVR videos históricos. Elimine los archivos de

vídeo históricos, limpiar tarjeta SD o espacio de memoria interna.

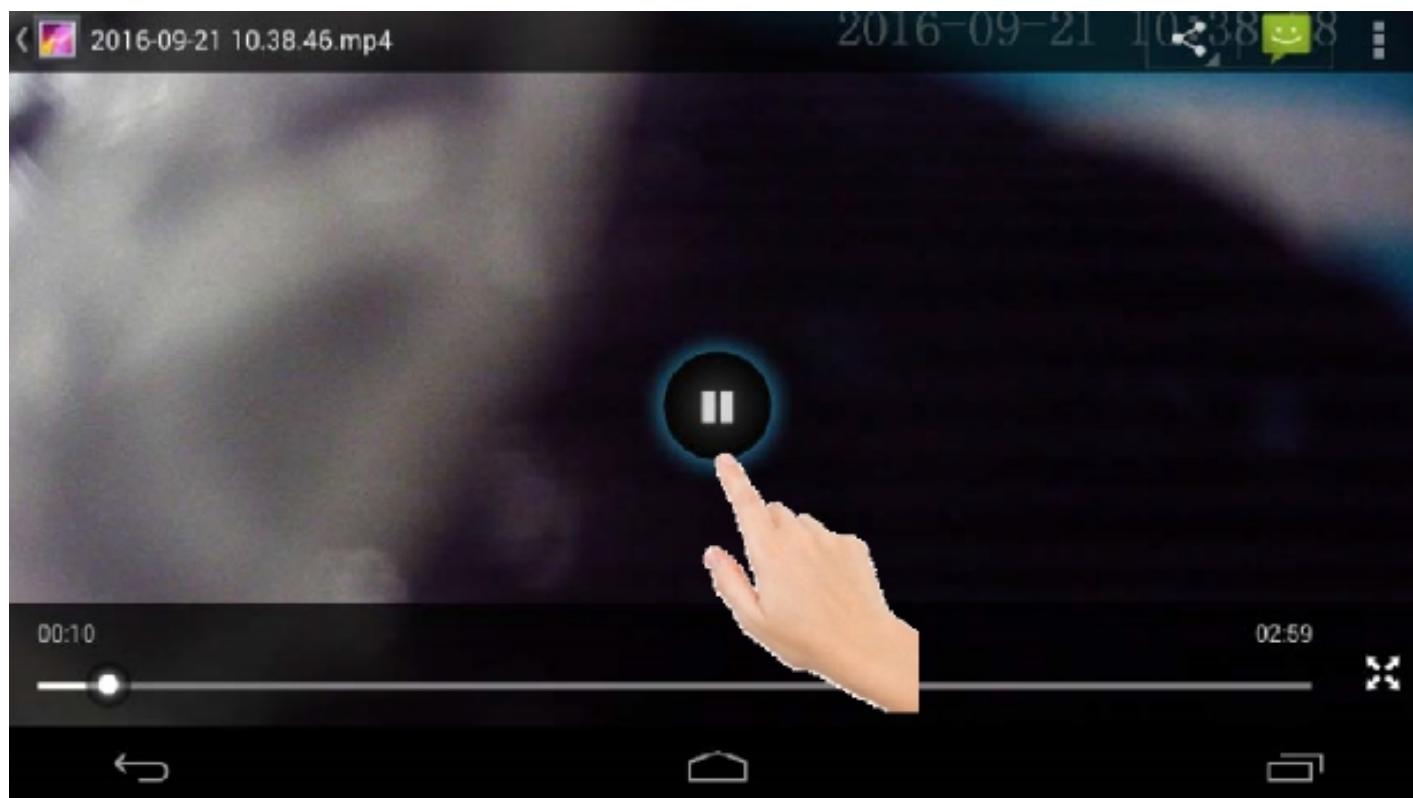


Uso del retrovisor Carkuda -Administrador de archivos

Haga clic en los nombres de los archivos para iniciar los videos del historial de reproducción. Pulse la flecha de retorno en la parte inferior izquierda puede dejar de

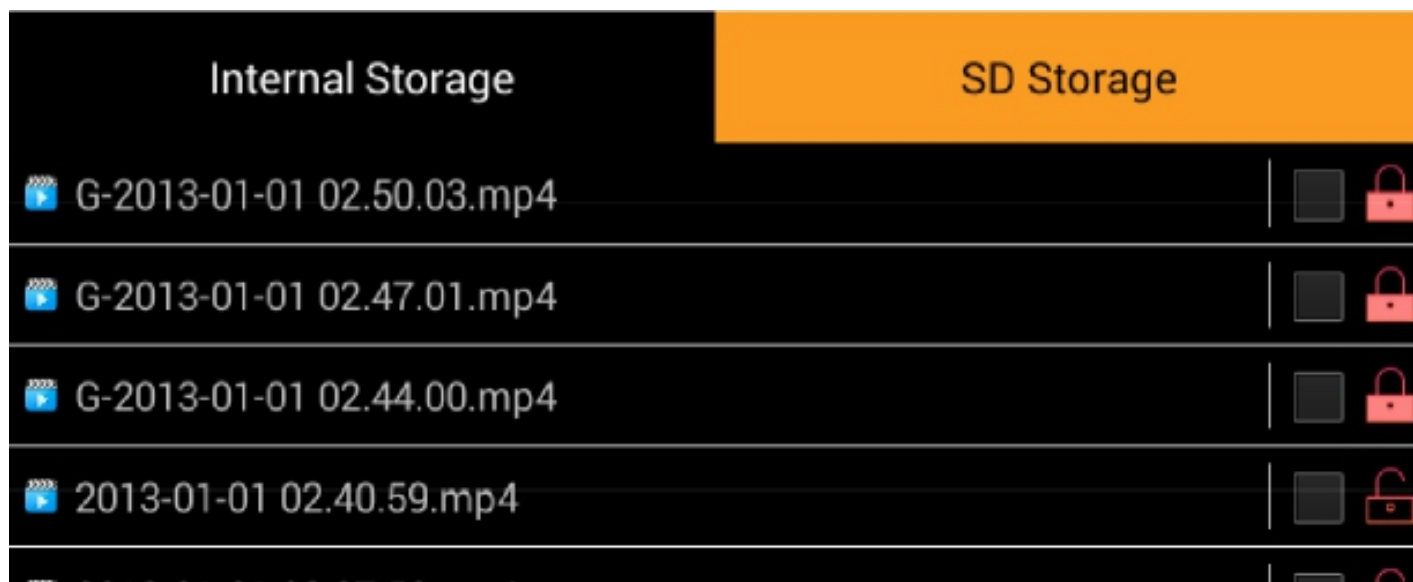
reproducir.

El usuario puede marcar, seleccionar y eliminar los archivos según sea necesario.



Para los archivos que empiezan con la letra "G", se registra como G-Sensor.

Detección durante un golpe. Estos archivos no serán reciclados automáticamente. El usuario puede eliminarlos manualmente.



Uso del retrovisor Carkuda - Fecha y hora

Al igual que la mayoría de los dispositivos Android, los usuarios pueden configurar la Fecha y hora del

sistema.



Nota

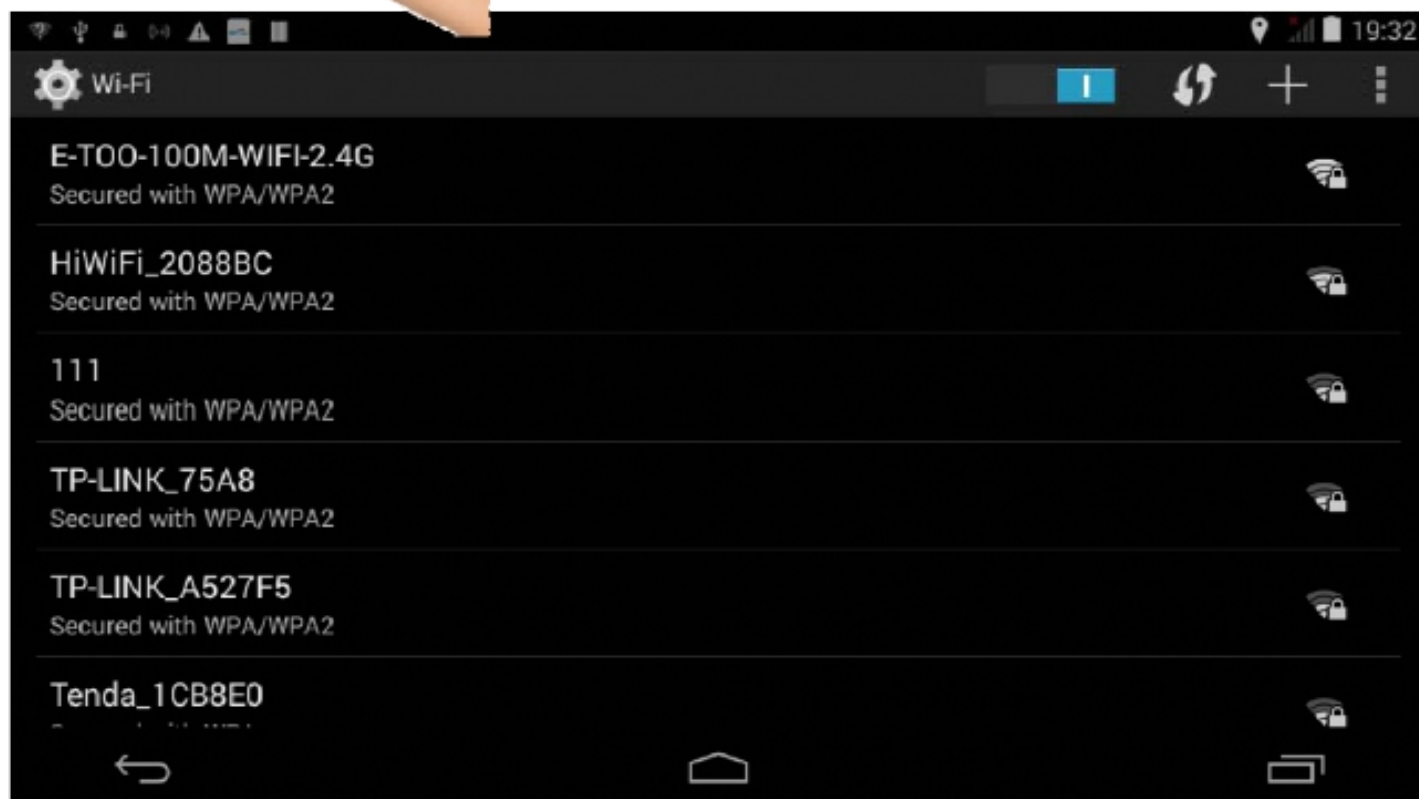
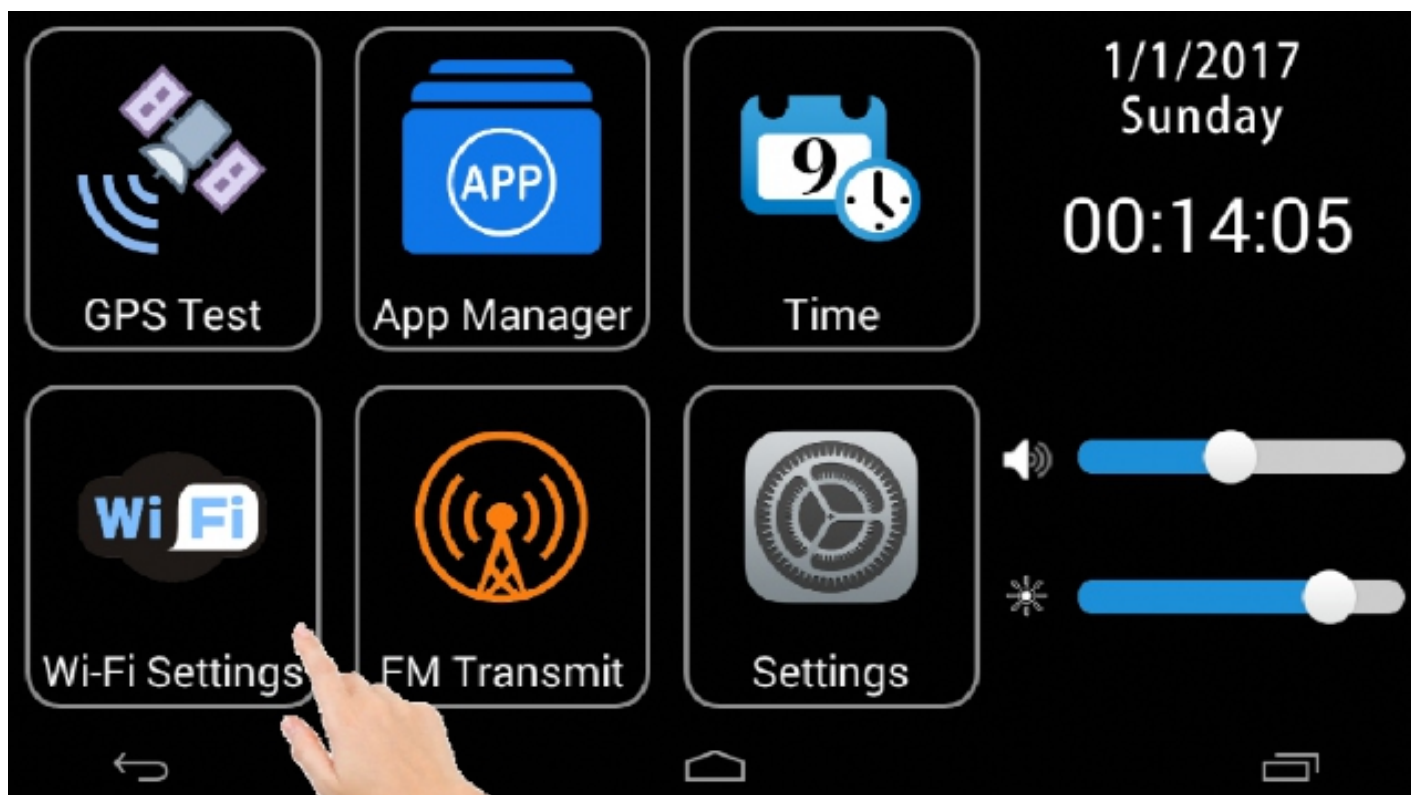
También recomendamos a los usuarios que permanezcan en la configuración predeterminada. Pero si no hay tarjeta SIM instalada, puede activar la sincronización GPS para ajustes automáticos de fecha y hora.

Durante el período de funcionamiento del sistema, Carkuda sincroniza la hora automáticamente con el servidor de red o GPS, debe tener la fecha y hora correcta para comunicarse con los servidores. De lo contrario, no puede cargar imágenes, alertas, registros en servidores.

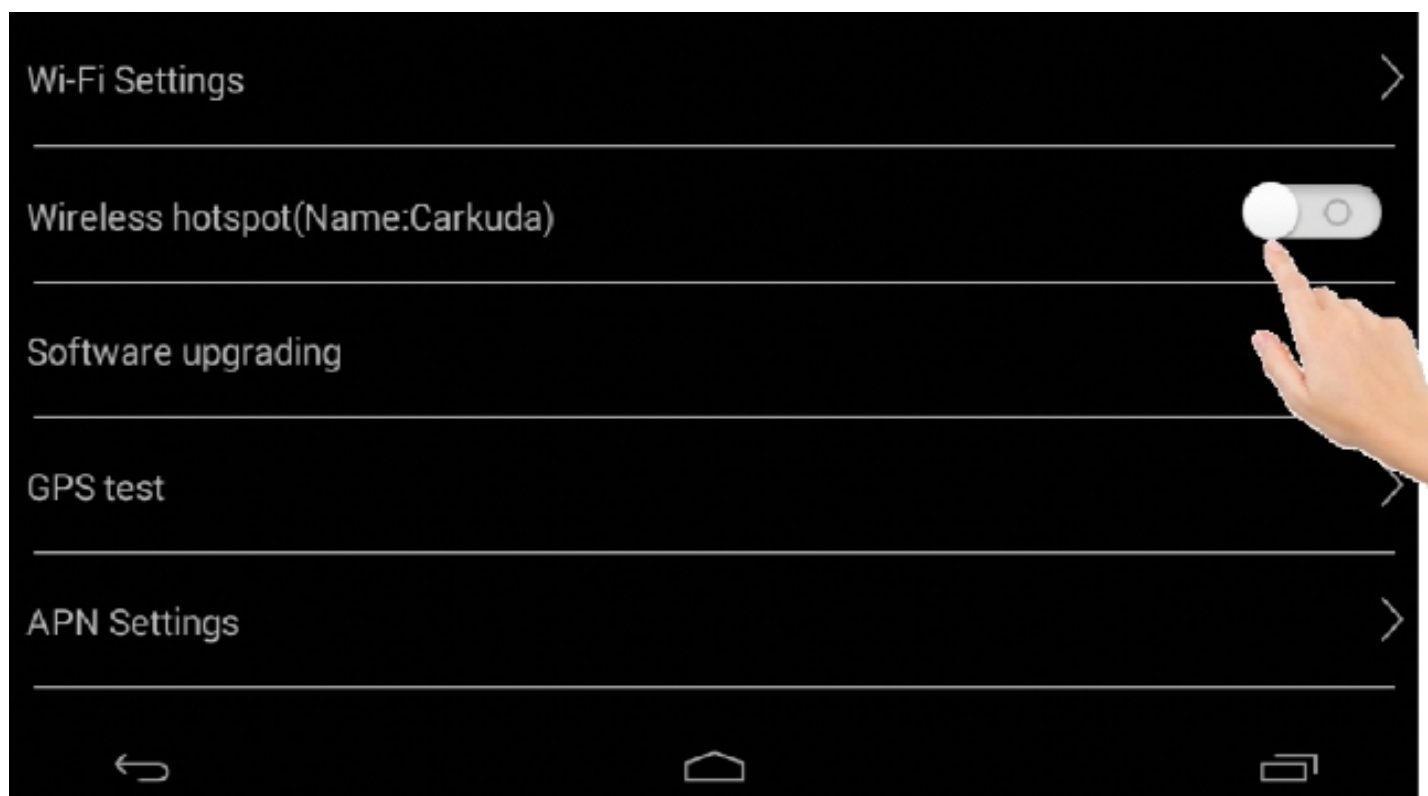
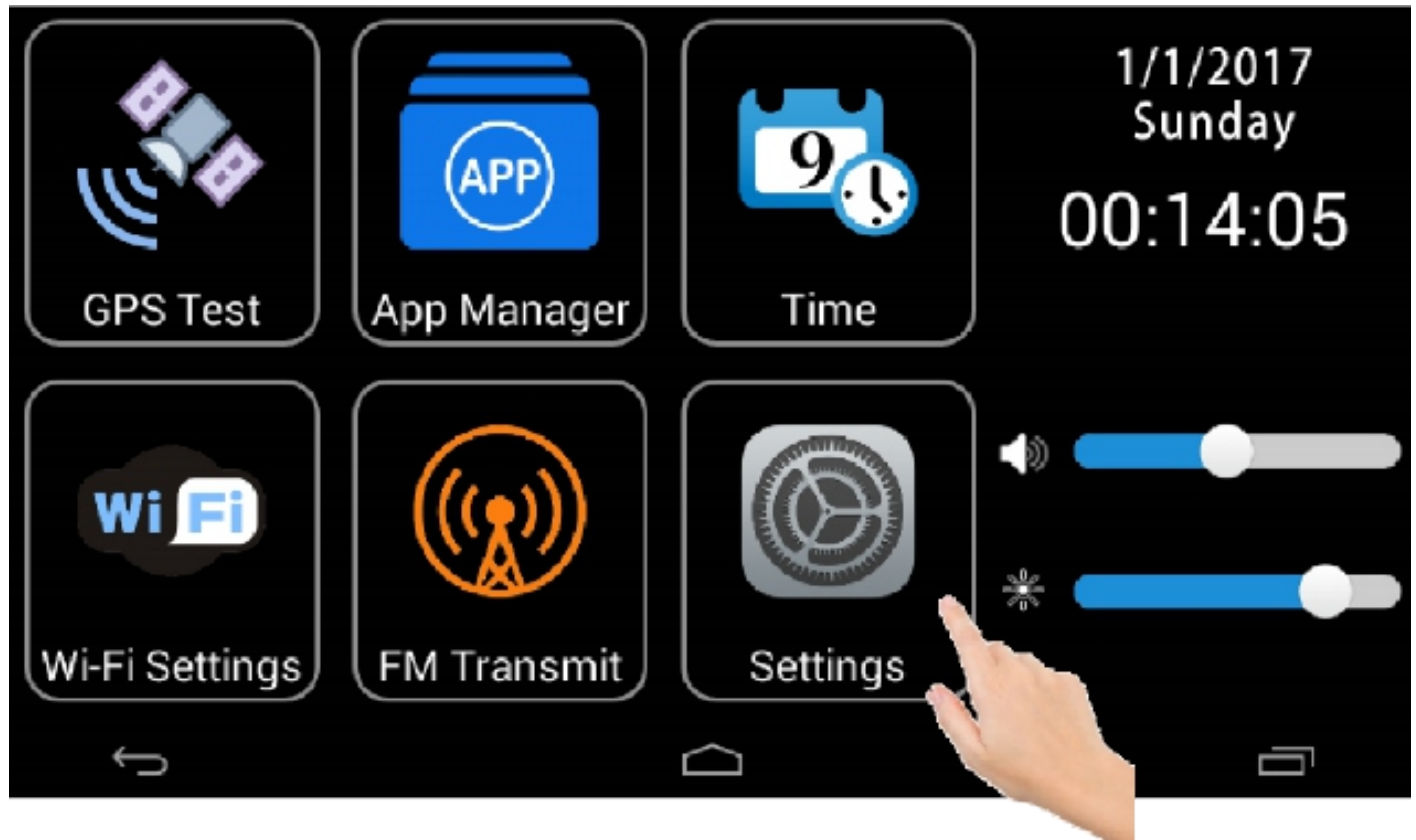
Wi-Fi de la red

Carkuda es compatible con la conexión Wi-Fi. Si hay redes Wi-Fi cerca, podemos hacer clic en la configuración Wi-Fi, escanear y acceder a Wi-Fi.

Típicamente, la red Wi-Fi viene del lugar del estacionamiento, punto de acceso de Smartphone o routers Wi-Fi dedicados.



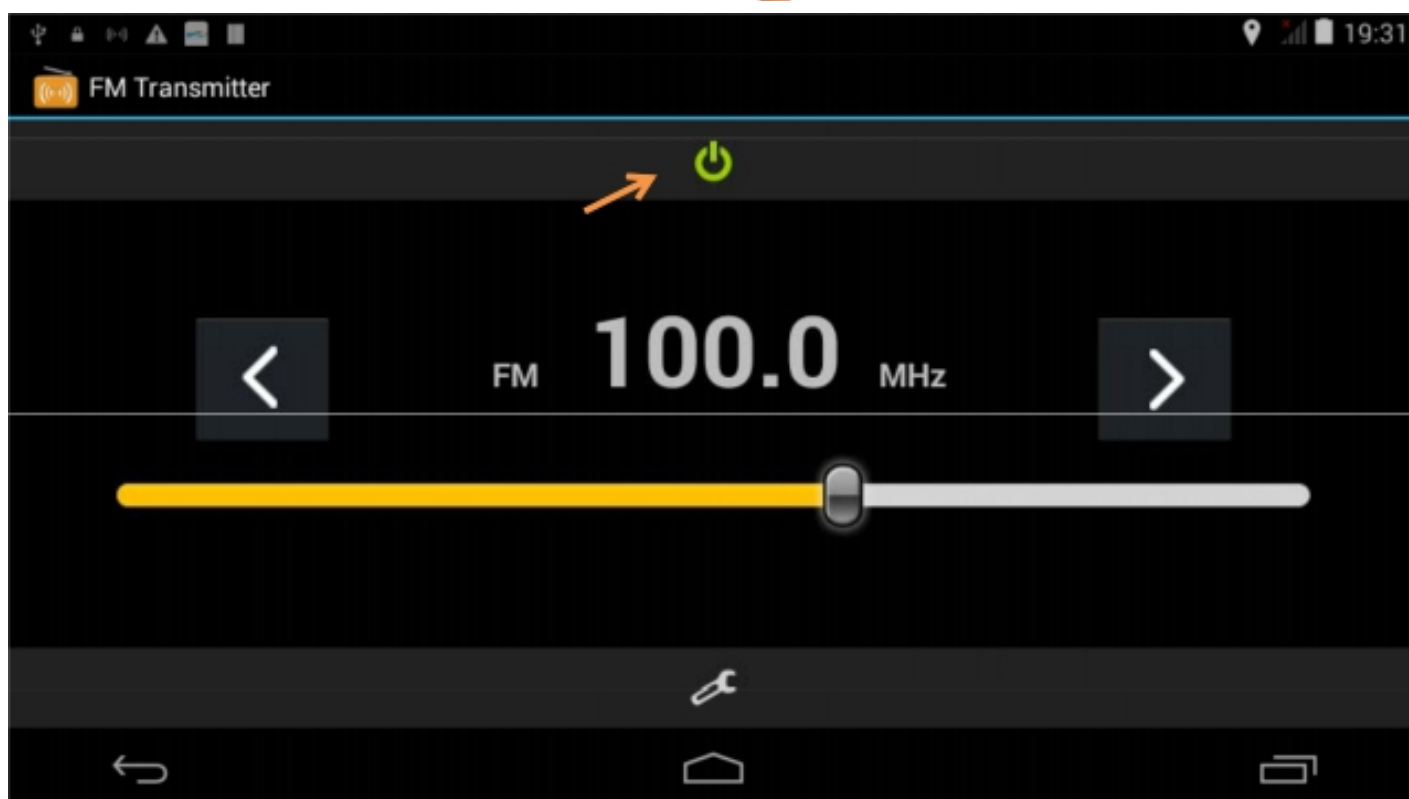
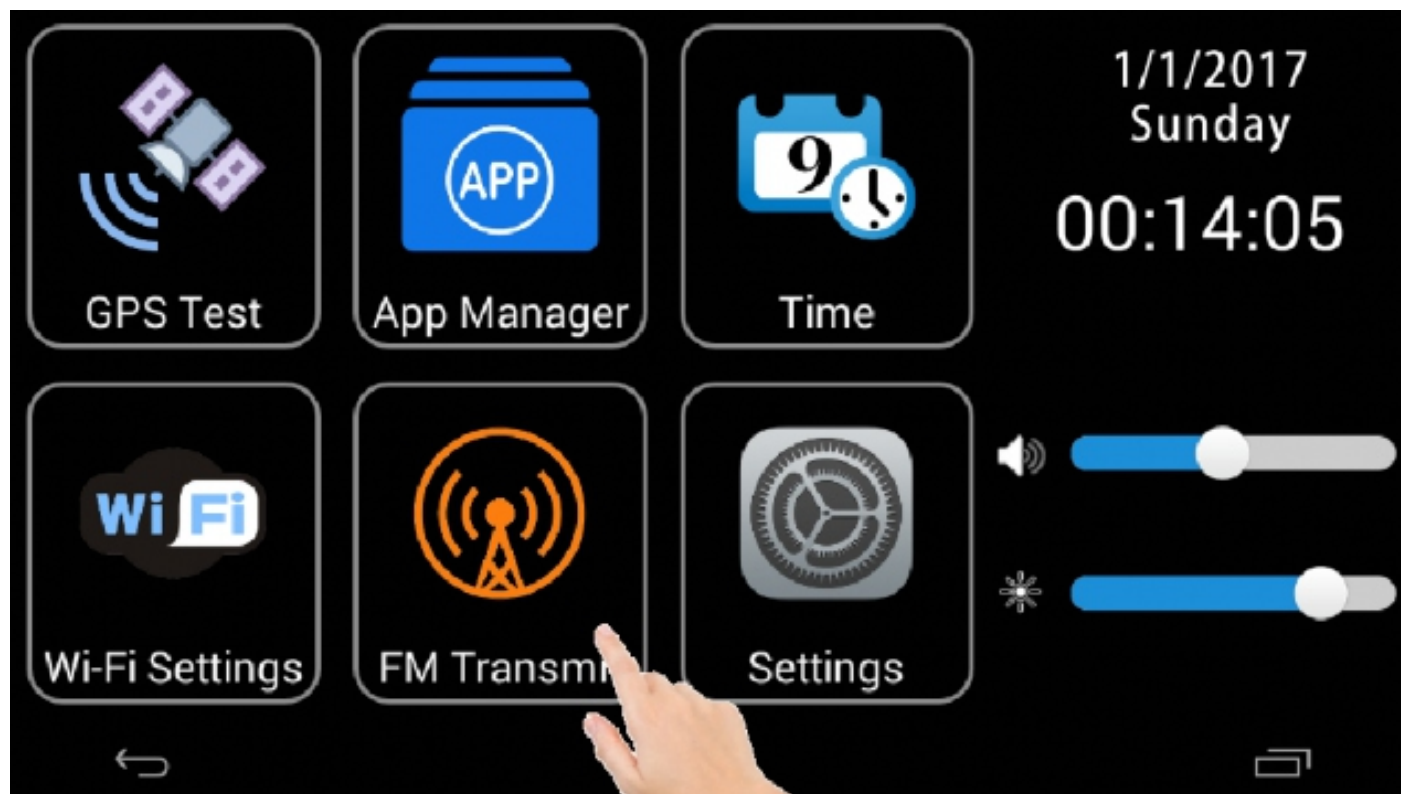
Punto de acceso Wi-Fi



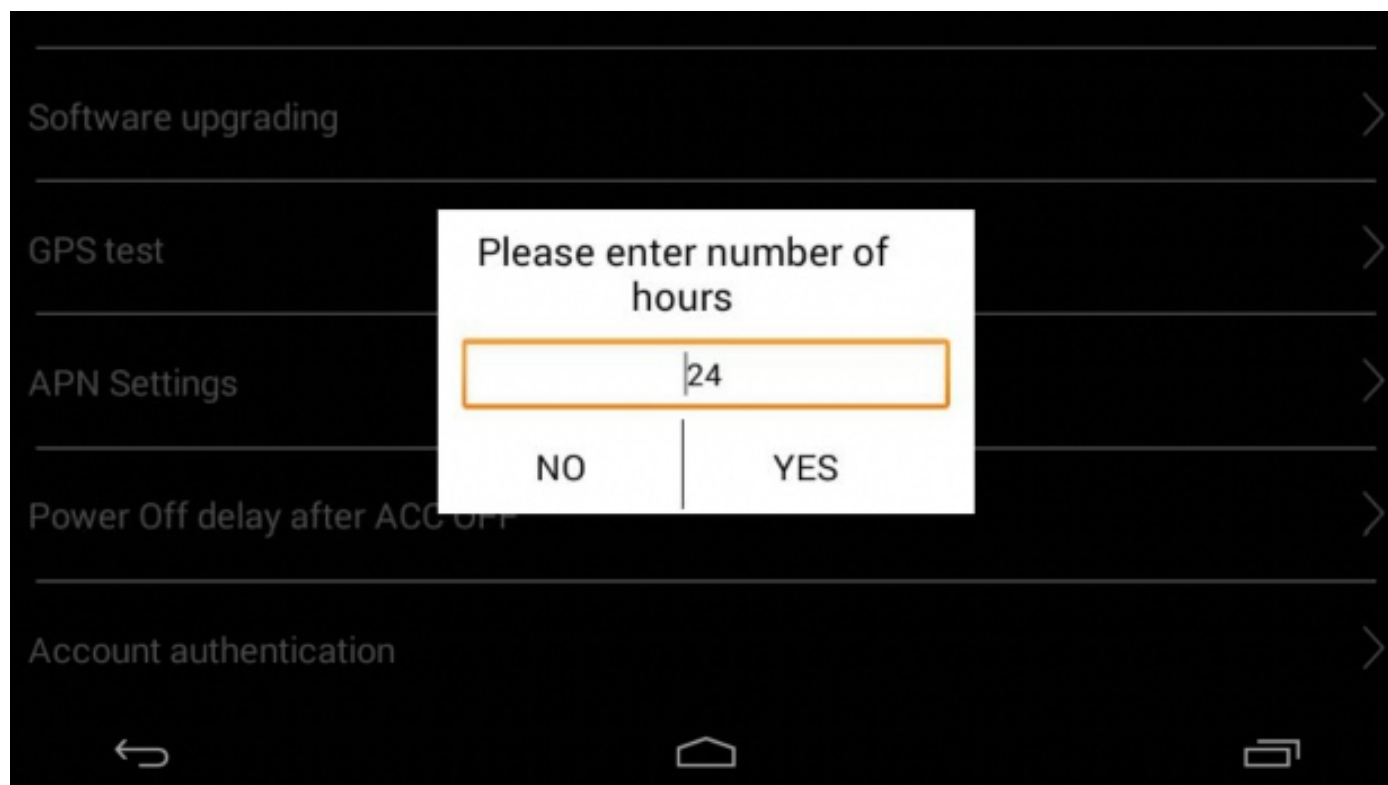
Transmisor FM

Una vez que su radio esté sintonizado a la misma frecuencia, el sonido será transmitido a

su vehículo. Recuerde apagar el transmisor cuando quiera volver a escuchar en el espejo.



Retardo de apagado después de ACC OFF



Menú: [Configuración] -> [Retardo de apagado después de ACC OFF]

Puesto que ofrecemos característica de seguridad remota, el retrovisor Carkuda estará en un modo de espera después de que el vehículo esté apagado. Seguirá respondiendo a la red de datos y respuesta a solicitud del

cliente remoto.

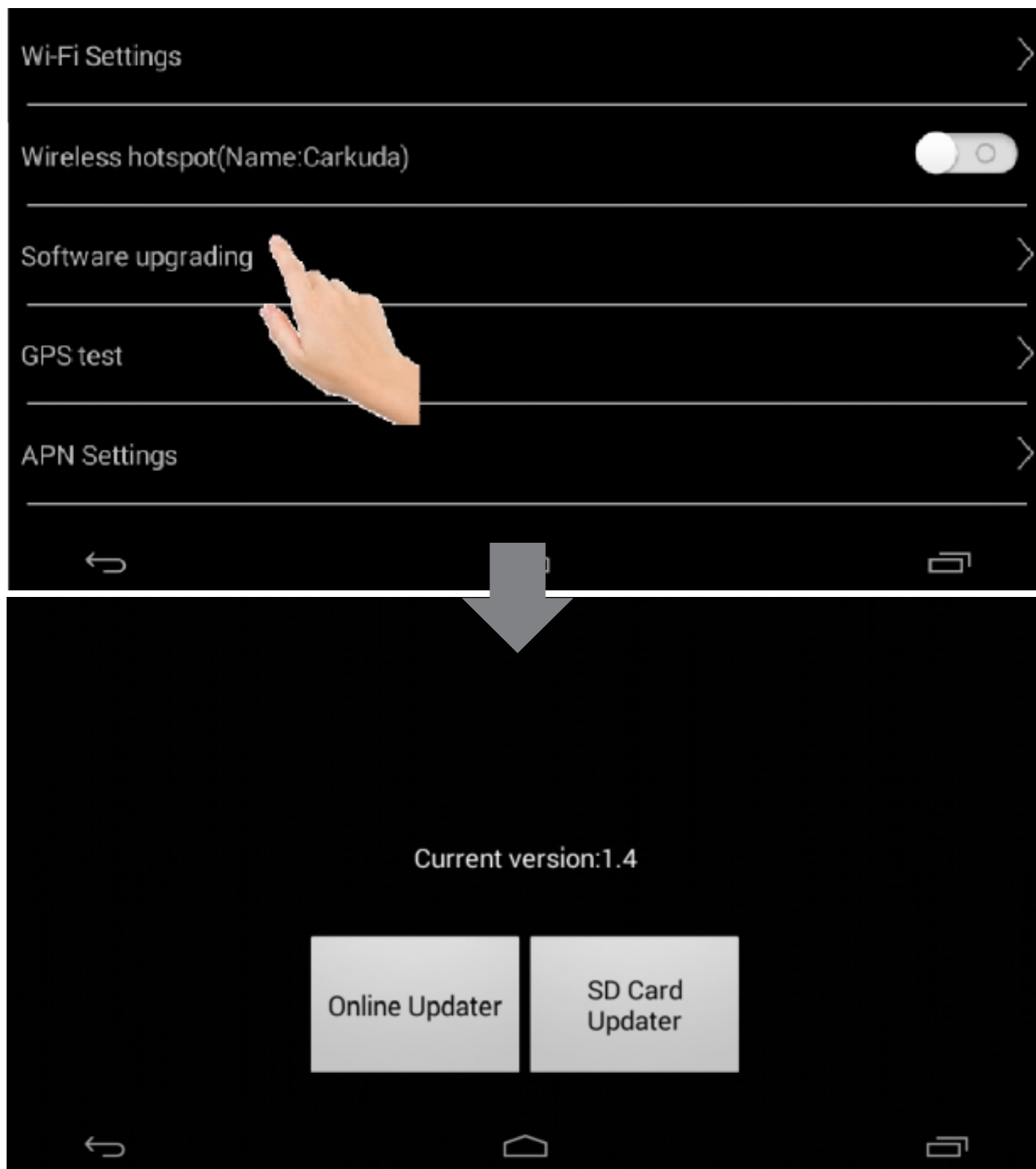
Y por defecto, después de 24 horas máximo, Carkuda apagará el espejo para ahorrar la energía de la batería en el vehículo.

Para cambiar el retardo de apagado, los usuarios pueden ingresar al menú, escribir el número de horas y hacer clic en sí.

Actualización de software

CarKuda ofrece actualizaciones sin conexión mediante SD o en línea.

La actualización en línea requiere conexión de datos. Los archivos de actualización fuera de línea serán brindados por los distribuidores autorizados.



Contenido

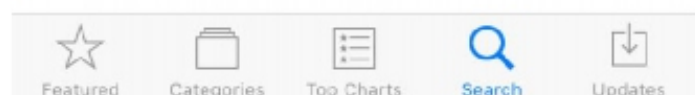
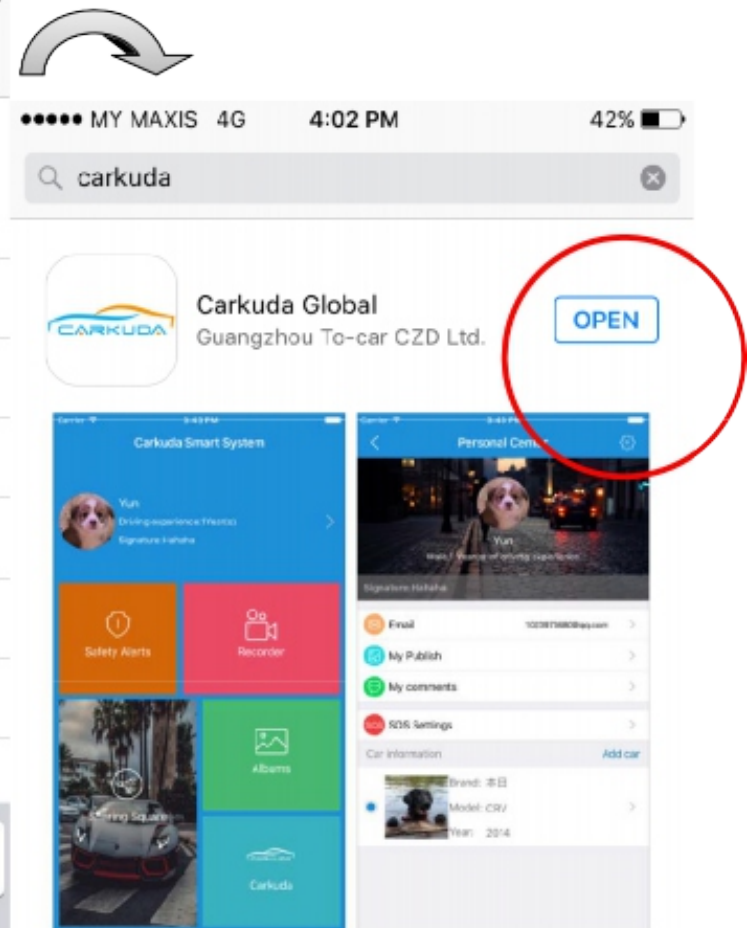
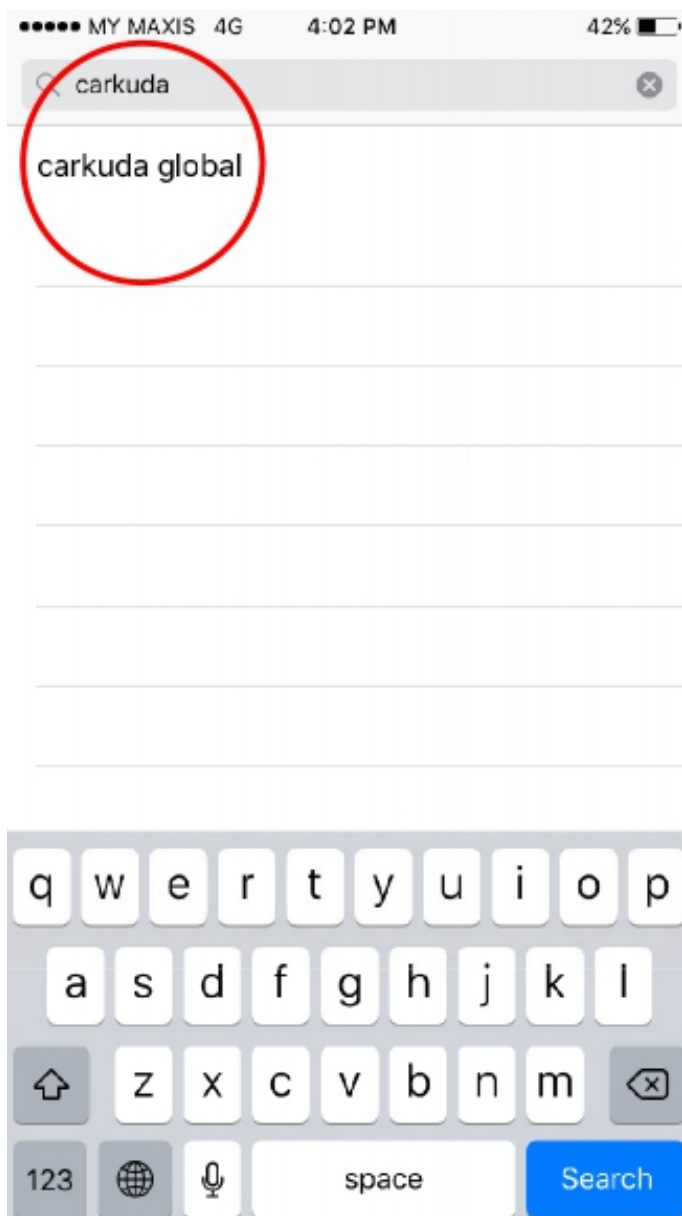
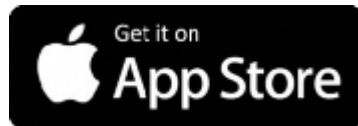
- Conceptos de Carkuda
- Instalación del retrovisor Carkuda
- Uso del retrovisor Carkuda
- Uso de la aplicación Carkuda Smartphone
 - Instalación de la aplicación
 - Crear cuenta de usuario
 - Iniciar sesión
 - Crear información del vehículo
 - Enlace del espejo con vehículo
 - Alertas de seguridad
 - Rastreador de GPS
 - Imágenes en vivo
 - Álbumes de fotos
- Especificaciones técnicas
- Preguntas frecuentes
- Revisión histórica

Uso de la aplicación Carkuda Smartphone

Instalación de la aplicación

Por favor, busque "carkuda" en el AppStore o Google PlayStore. Instale la aplicación

[Carkuda Global].



Cómo reiniciar el dispositivo

En cualquier caso si el usuario experimenta las siguientes condiciones:

- Congelación de la pantalla
- El panel táctil no responde
- Instalación de una nueva tarjeta SIM
- Instalación de una nueva tarjeta SD
- ... etc.

Los usuarios pueden presionar el botón de la parte central por más de diez segundos. (>10s). Luego espera un poco, en el dispositivo parpadeará la pantalla y volverá a arrancar.

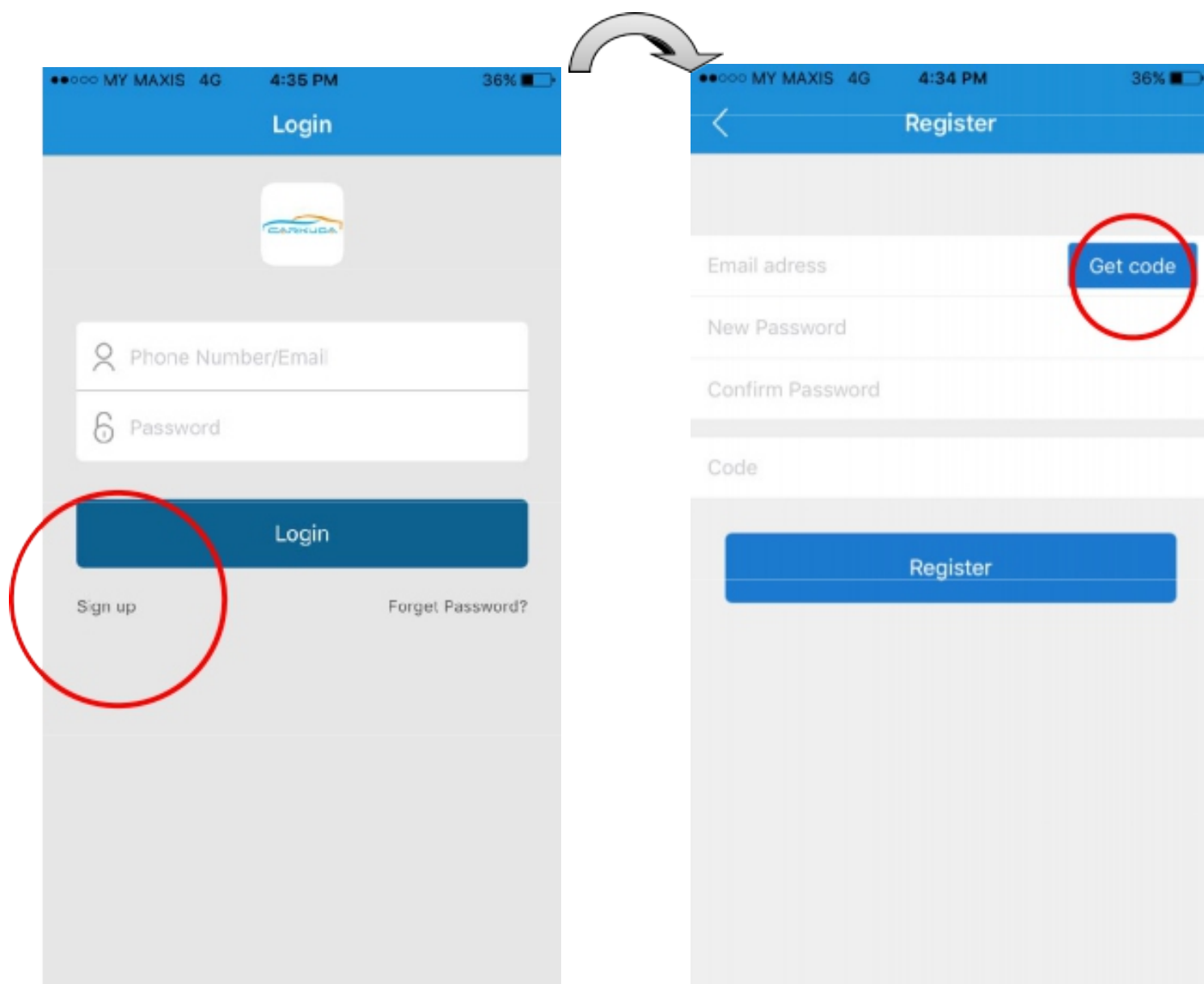
Si tiene más problemas, póngase en contacto con sus distribuidores.



Crear cuenta de usuario

Los usuarios pueden registrar sus cuentas proporcionando una dirección correo electrónico válida, luego haga clic en el botón de código de verificación a veces las

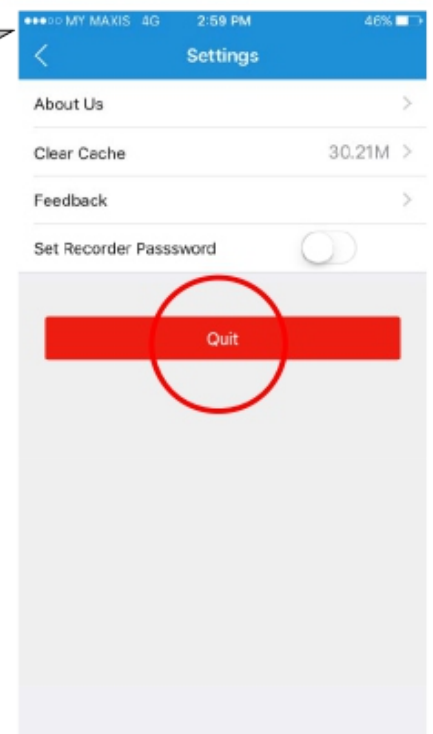
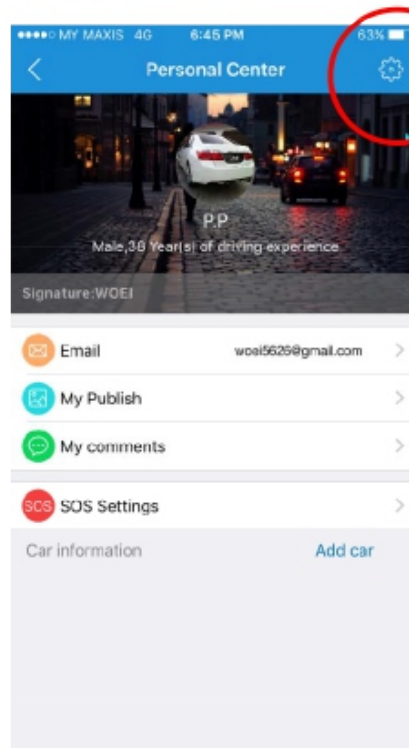
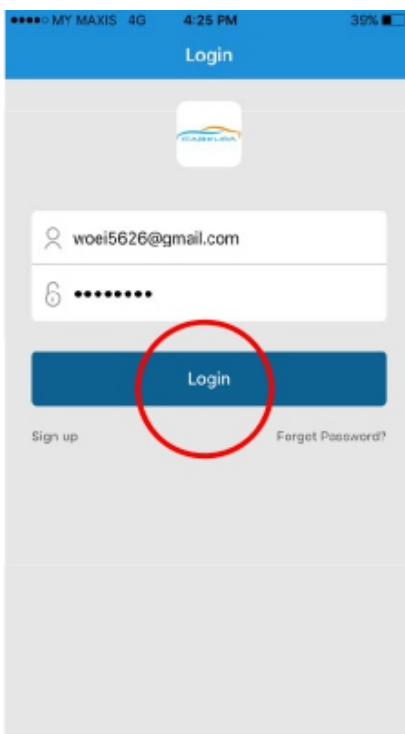
contraseñas de código de verificación en el correo electrónico puede ser que se encuentra en su casilla de correo no deseado, dependiendo del correo electrónico.



Inicio de sesión / Cerrar sesión

1. Para ingresar a la aplicación, por favor proporcionar los datos de correo electrónico y contraseña del usuario. Luego haga clic en botón Login.

2. Para cerrar la sesión del usuario actual, haga clic en [Personal Center], luego haga clic en el icono situado en la parte superior derecha de la pantalla. En [settings], haga clic en [quit] para cerrar sesión.

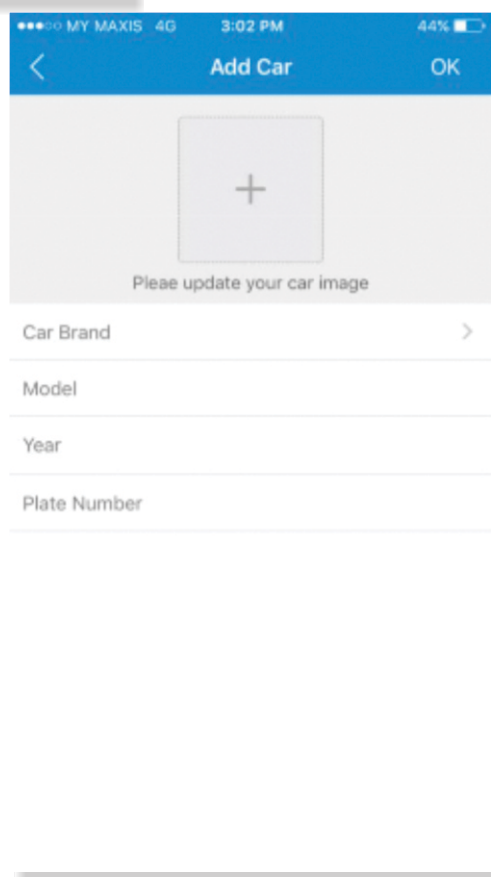
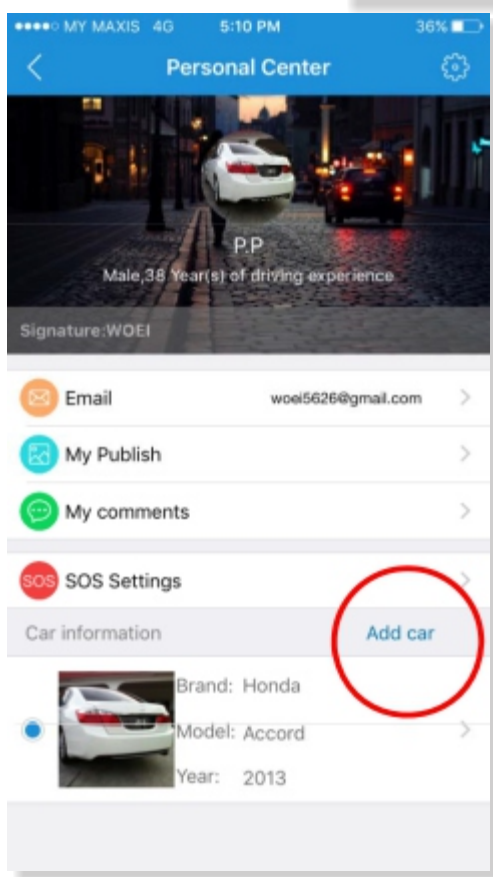
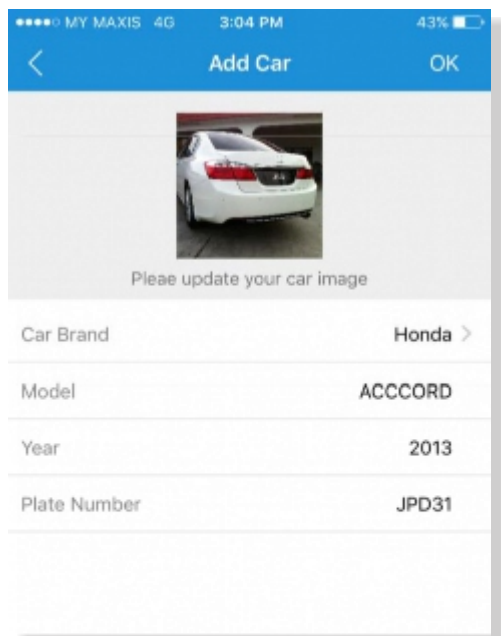


Crear información del vehículo

Después de iniciar sesión en la aplicación, necesita ingresar la información del Vehículo para vincularlos juntos.

En [\[personal center\]](#), puede realizar lo siguiente:

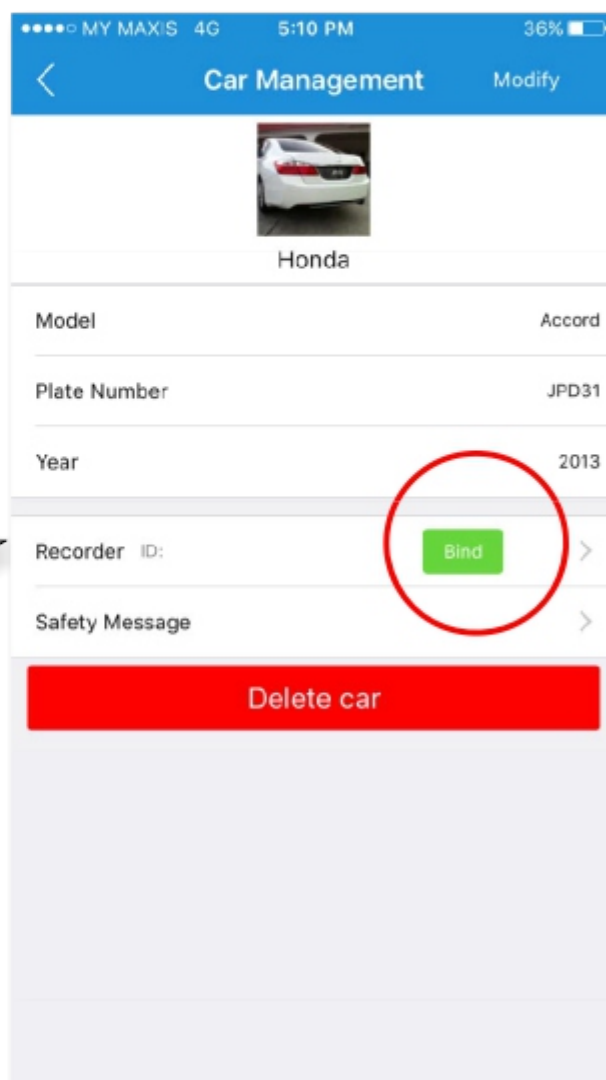
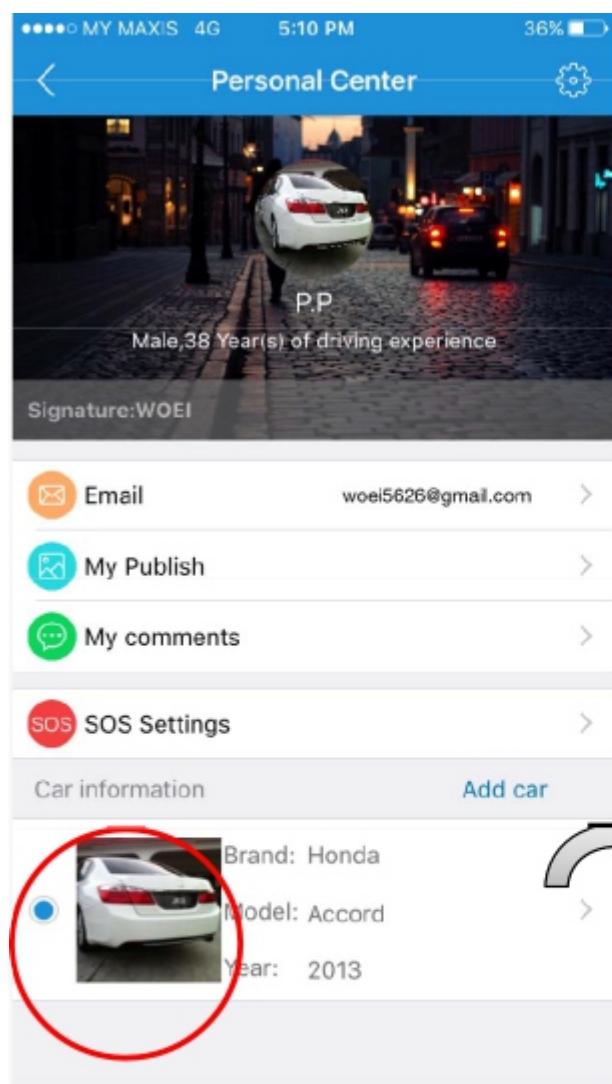
- Crear información del vehículo haciendo clic [\[Add car\]](#). En la nueva página, proporcione por favor la imagen del coche, marca, modelo, año y número de placa. La aplicación de Carkuda soporta Máximo 10 vehículos en una cuenta.



Crear información del vehículo

Se necesita enlazar la información del espejo con la misma del vehículo. Se tiene que dar clic en la información del vehículo, veremos un

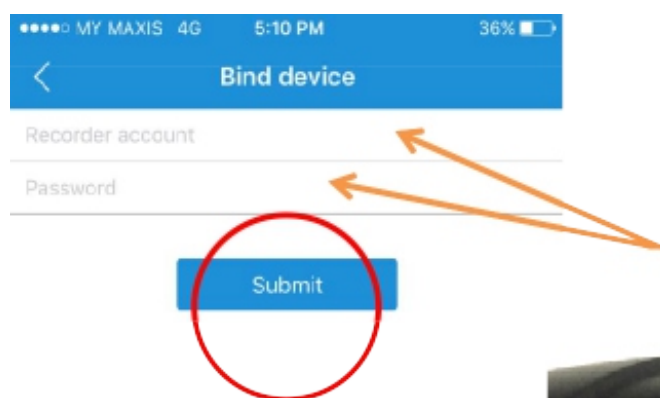
botón verde. Haz clic en ese botón y proporcione el SN del espejo y el número PIN.



Enlace del espejo con el vehículo

En la página [Bind Device], en [recorder account] ingrese el [S / N], la contraseña es igual al [PIN]. El S / N y el PIN se puede encontrar

en la etiqueta blanca, que se pega en la parte superior del espejo.



Nota

Para fines de seguridad y privacidad , el sistema Carkuda sólo se puede enlazar a una cuenta, principalmente solo el propietario podrá enlazar el dispositivo.

Este derecho exclusivo maximiza la seguridad de los datos (registro ACC, pista del GPS, imágenes etc).

Antes de que otra cuenta pueda acceder a los datos, el propietario primero deberá liberarlo de la cuenta actual para este derecho exclusivo.

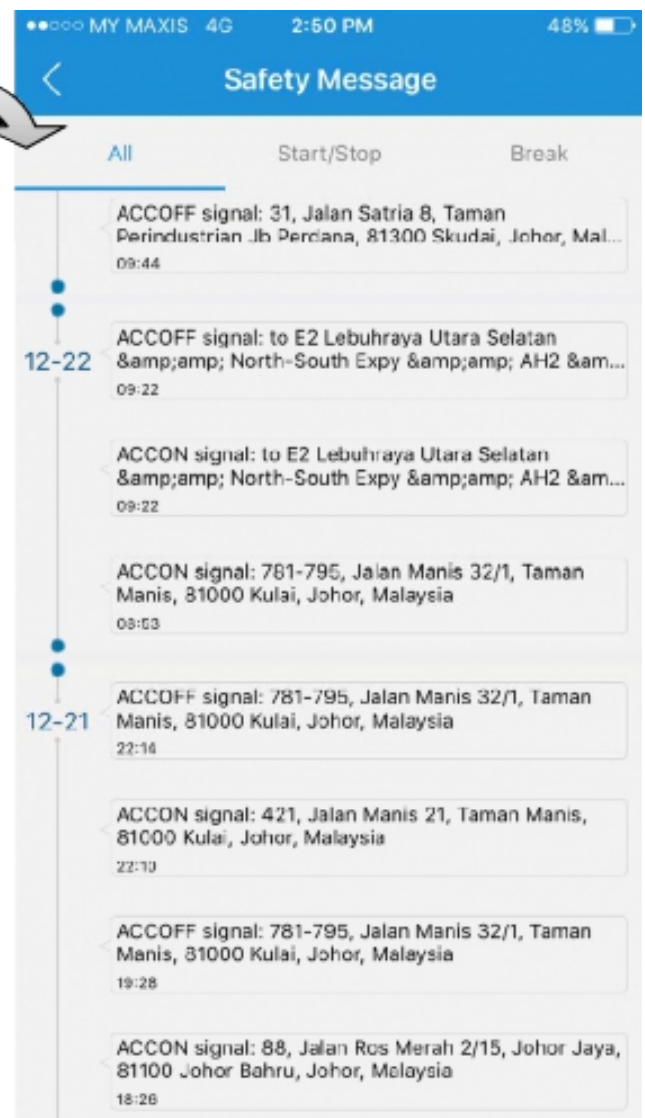
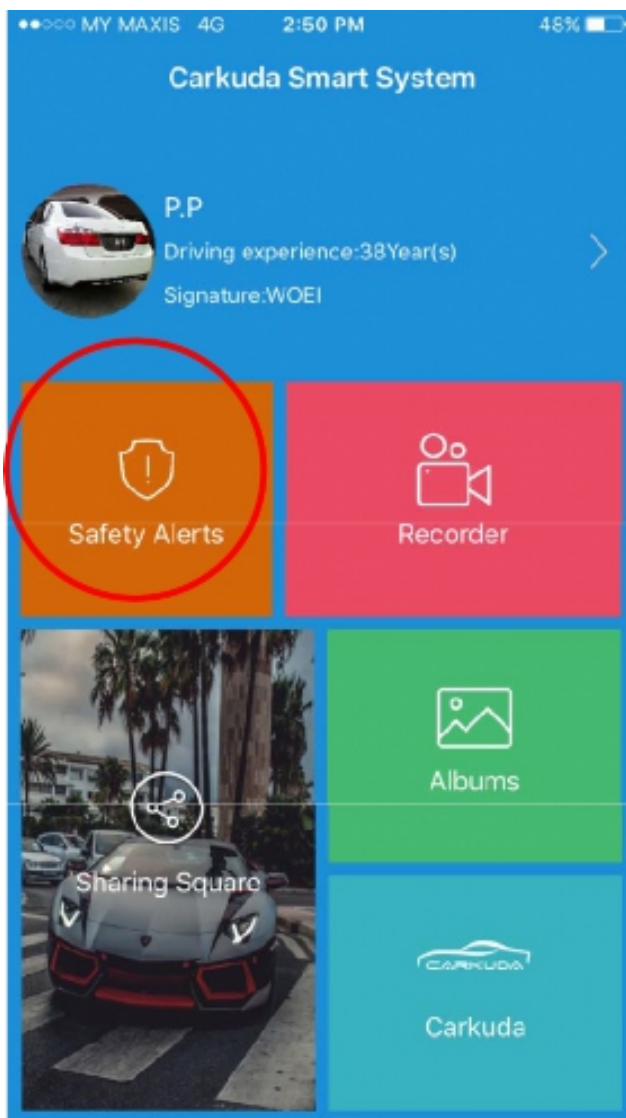
Uso de Carkuda Smartphone Alertas de seguridad

El primer bloque es el mensaje de seguridad. Registra todos los eventos de parada, arranque del motor, con el tiempo e información de

ubicaciones. Si se detecta una frenada fuerte enviará también un mensaje a la aplicación.

Nota

Los nombres de ubicaciones dependen de la señal GPS. Si no hay señal, entonces la ubicación será registrada como [location not found].



Retrovisor Carkuda inteligente 7"

- Nuevo diseño, alto rendimiento, con la aplicación Smartphone.
- DVR, navegación, rastreador GPS, imagen en vivo,

Bluetooth, CPU de 4 núcleos, pantalla táctil de 7 pulgadas, red 3G y Wi-Fi y muchas funciones mas.



Multiples redes



- 2G GSM 850/900/1900 / 1800Mhz, GSM / EDGE.
- 3G WCDMA 2100Mhz, UMTS / HSPA / HSPA +
- Wi-Fi 802.11b/g/n@2.4GHz
- Bluetooth 4.0 para la extensión de accesorios

Fotos Instantáneas



- Toma fotos instantáneas haciendo clic en el espejo.
- Las fotos se sincronizarán con Smartphone.
- Guardar y compartir en aplicaciones desde redes sociales.

Solicitud SOS



- Receptores emergentes de correo electrónico.
- Números de teléfono móvil emergentes.
- Una pulsación en el icono SOS puede activar alertas.
- Imagen en vivo y ubicación enviada al correo electrónico.
- Mensaje de texto enviado a teléfonos móviles.

Retrovisor Carkuda inteligente 7 "

Extensiones de aplicaciones abiertas



- Google Play Store preinstalado
- Gestión de aplicaciones personalizables
- Instalar y eliminar aplicaciones preferidas por el usuario
- Soporta instalaciones para aplicaciones de Android

Transmisión de sonido a través de los canales de FM



- Sonidos de carkuda a través del sistema original de radio en el vehículo.
- Frecuencias FM ajustables por el usuario
- Disfruta del amplificador y los altavoces ya existentes en el vehículo.

Vídeo de estacionamiento para reversa



- Función de entrada para cámara
- Sistema auto switch para video estacionamiento
- Fácil instalación, vídeo estable.

Rastreo GPS



- Segunto en vivo para ubicaciones de vehículos
- Revisión de historial en rutas
- Datos estadísticos para velocidades / millas totales

Imágenes en directo



- Solicitud de imagen en directo desde el espejo
- Guarda imágenes en el álbum del Smartphone
- Controla remotamente la seguridad del vehículo
- Encuentra el vehículo fácilmente en el parqueo

Álbumes de fotos instantáneas



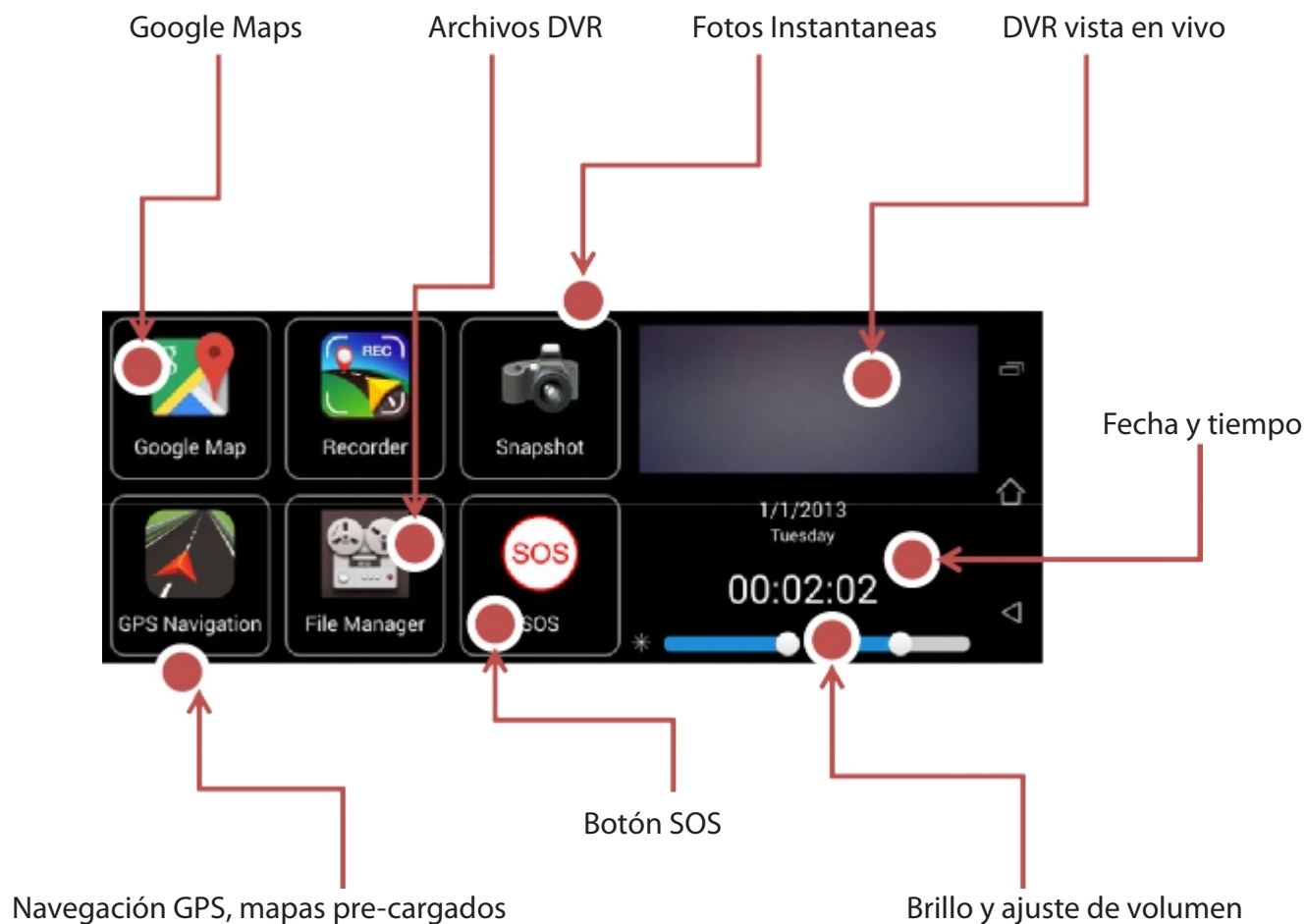
- Todas las fotos de instantáneas se almacenan en la nube
- Búsqueda de álbumes en la aplicación Smartphone
- Fotos históricas mostradas por fecha
- Ubicaciones donde se toma la foto instantánea

Monitoreo del motor del coche



- Seguimiento de arranque / parada del motor
- Disparo de ACC ON / OFF con tiempo y ubicación
- Sincronización y almacenamiento en la nube
- Búsqueda de datos históricos a través de la aplicación de Smartphone

Características del retrovisor carkuda



Carkuda Smartphone Características de la aplicación

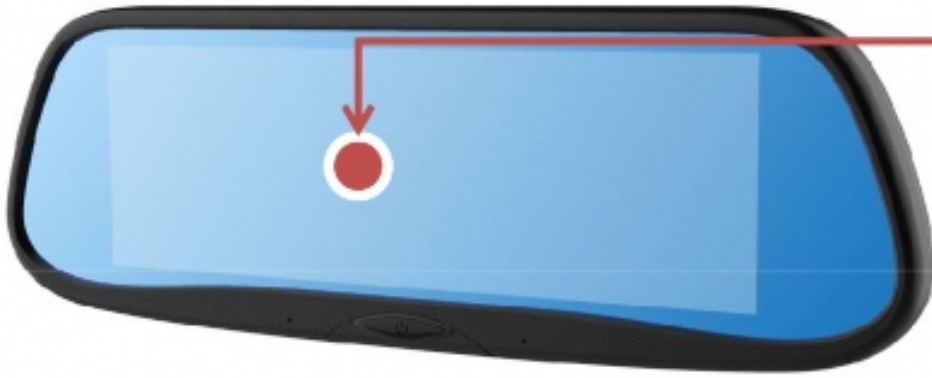
Visualización de imágenes en directo en Smartphone



Historial de fotografías instantáneas



Características del hardware retrovisor Carkuda



- Pantalla táctil de 7 pulgadas de ancho CPU de 4 núcleos
- Memoria interna de 8/16 GB
- Max. Tarjeta SD de 32GB
- Red WCDMA, Wi-Fi
- Manos libres Bluetooth

Ranuras para tarjeta SIM, Tarjeta TF-SD, conector GPS



kit especial universal de instalación

Cámara FHD

Especificaciones técnicas

TIPO	DESCRIPCION	NOTA
Radio	WCDMA	2100Mhz, UMTS/HSPA/HSPA+
Red	GSM	850/900/1900/1800Mhz, GSM/EDGE
	GPS	Soporta GPS (Standalone y A-GPS)
Conexión	Bluetooth	4.0 (manos libres para 7" solamente)
Inalambrica	Wi-Fi	802.11b / g / n; @ 2.4GHz; Wi WEP / WPA / WPA2, punto de acceso para anclaje, 72.2Mbps o menos
Interfaces	Antenas	GPS, Wi-Fi/BT, FM, 3G
	Alimentación	12V, con protección del voltaje
	SIM/USIM	Micro-SIM
	LCD	5 pulgadas, pantalla táctil IPS 480 * 854
	Cámara	Cámara frontal, a 720P o 1080P Seleccionable por el usuario
	Micrófono	Soportado
	Detección de ACC	Soportado
	Tarjeta Micro-SD	Soporta Micro SD, Máximo 32 GB
Sensores	Sensor de golpes	Detección de colisiones
	Radar	No Soportado
	Base de S.operativo	Android 4.4
	Transmisor FM	Soportado
Software	Reproducción de medios	Soportado
	Cámara trasera	Soporte para video trasero
	Smartphone	Soporta la sincronización de datos mediante aplicación
	Tamaño (mm)	268.5*90*46.48mm
	Idiomas	Inglés, Chino, Ruso, Español
Fisicos	Memoria del sistema	1GB DDR3+8GB/16GB eMMC
	Chipsets (IC)	MTK 8312CW
	Temperatura de trabajo	-20 ~70 °C
	Humedad	95%RH (at 45 °C)

NOMBRE	CANTIDAD	NOTA
Espejo Carkuda	1	
Cable Principal	1	
Soporte para el montaje	1	Color Negro
Antena GPS	1	
Manual de usuario	1	

Preguntas Frecuentes

Pregunta	Respuesta
¿Tiene algún cargo la aplicación en el Smartphone?	La aplicación Carkuda Smartphone está disponible para usuarios gratis
¿El sistema en la nube requiere una Cuota de servicio?	Actualmente es gratuito, más adelante si Carkuda ofreciera otros servicios adicionales de calidad quizás cobraría una tarifa razonable. Y esto no afectara a los servicios existentes.
¿Cómo puedo asegurarme que Carkuda no descargue la batería del vehículo?	Los usuarios pueden ajustar el retardo de apagado desde la Configuración. Puede acortar el retardo de 24 a 1 hora.
¿Qué tipo de tarjeta SIM se puede usar?	Carkuda es compatible con WCDMA 3G Que ejecuta la conexión de datos en HSPA / HSPA + a la frecuencia 2100MHz. Póngase en contacto con su operador local para detalles y compruebe las especificaciones técnicas en este manual.
¿Por qué a veces no puedo ver la imagen en vivo desde la aplicación?	Depende del estado de la conexión de datos, si la señal de la red es mala, el usuario no podrá sacar la imagen de Carkuda al Smartphone
A veces el espejo Carkuda no responde a los toques en la pantalla	Esto puede deberse a un largo tiempo continuo de operación, cambios ambientales, Etc. Por favor, presione el botón central durante > 10 segundos para reiniciar



