

PosiCam | ADP 2.0 LTE



Guia de Instalacion

Contenido del Paquete

Cada paquete contiene los siguientes accesorios:

1. Camera	6. Arnes cableado
2. Soporte de Montaje	7. Toallita de alcohol
3. Tornillo x 1	8. Espatula de plastico
4. Desarmador	9. 128 Tarjeta Micro SD (instalada)
5. Caja de energia	10. Tarjeta SIM (instalada)
<i>Opcional: cable OBD o JBUS para instalacion plug-and-play</i>	

Instalacion de Camara:

Vista general del cableado

Conecte la cámara a la Power Box/Caja de Energía usando el conector redondo y luego conecte el arnés de cableado a la Power box/Caja de Energía. (El arnés de cableado puede ser un arnés fijo completo o un arnés OBD/JBUS opcional)



Punto de Colocación

Seleccione una ubicación adecuada para el soporte de montaje. La posición recomendada es instalar la lente de la cámara en la línea central del vehículo.

La base cuenta con texto de orientación (UP/ARRIBA) considere colocarlo con la orientación correcta.

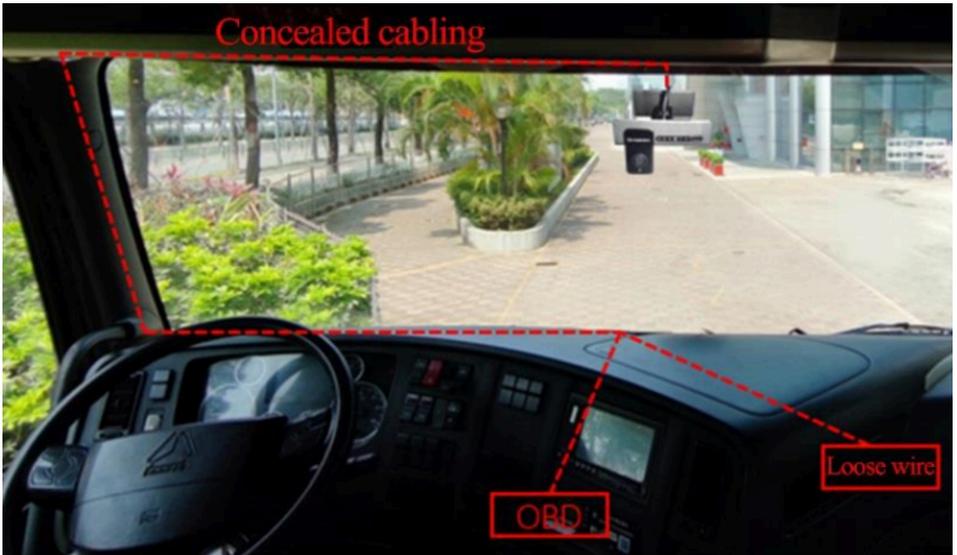
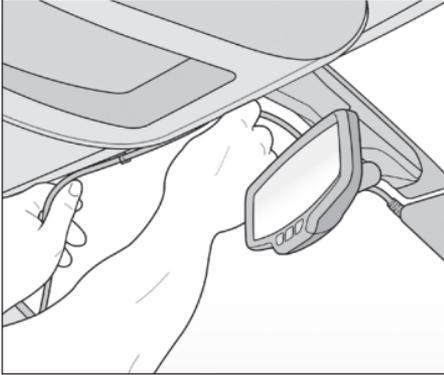


Asegúrese de orientar la placa de montaje de acuerdo con el “**indicador UP/ARRIBA**”. Además, el **lado dentado** de la placa de montaje debe orientarse hacia la derecha donde se miran las luces LED de la cámara.



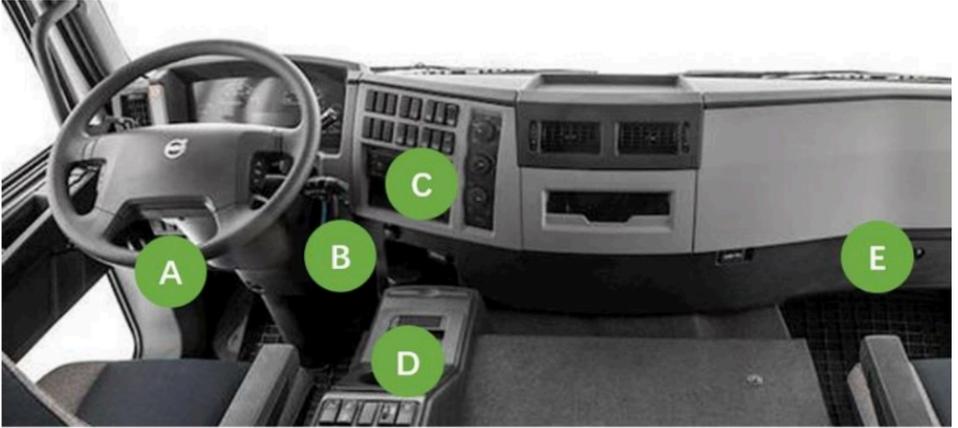
Ubicación del Cable

Guíe el cable a lo largo del parabrisas y mételo detrás del toldo, busque los mejores puntos de ruteo para no dañar las líneas y no queden de fácil acceso .



Instalacion Plug-and-Play (opcional)

Conecte el adaptador OBD o JBUS a la puerta de diagnóstico OBD/JBUS correspondiente del vehículo para alimentar la cámara. Las ubicaciones comunes del puerto OBD se muestran a continuación:



Se recomienda que, cuando sea posible, conecte su cámara **si ya utiliza el seguimiento plug-and-play** o la funcionalidad en un dispositivo GPS u OBD independiente.



Advertencia: no todos los vehículos pueden admitir **dos dispositivos** en el **mismo puerto de diagnóstico (OBD / JBUS)**. Si está utilizando un divisor y tiene problemas con el seguimiento o con su vehículo, la cámara debe estar **cableada**.



Nota sobre JBUS: Si el tablero de su vehículo muestra luces o un funcionamiento del indicador inusual mientras la cámara está conectada al puerto JBUS **como único dispositivo**, comuníquese con nuestro equipo de soporte, ya que es posible que sea necesario ajustar algunas configuraciones.

Instalación del Cableado :

Se recomienda la instalación por cable, especialmente en los casos en los que el puerto OBD ya está en uso por un dispositivo basado en OBD existente, como un rastreador GPS.



Negro	TIERRA
Naranja	IGNICION
Rojo	9V-36V DC

Codigo de color de cables

Ignición: Se debe proporcionar voltaje positivo solo cuando la unidad está encendida funcionando y cero voltios cuando el motor está apagado y el encendido está apagado.

- **Conexión Recomendada:** 3ra posición (motor encendido) en la parte del interruptor (llave/switch) o fuente de encendido del panel de fusibles, si está disponible.

Alimentación 12v: Se requiere energía constante e ininterrumpida para operar la cámara de manera constante. Se recomienda al menos 12V, aunque la cámara debe continuar funcionando con tan solo 9V de energía.



Advertencia: Si ya tiene dispositivos basados en OBD, no elija el **puerto OBD** como **fuentes de alimentación cableada**, ya que esto puede provocar conflictos de energía.



Nota: en caso de que necesite cinta adhesiva adicional o de reemplazo para su parabrisas, puede comprar **cinta adhesiva de doble cara** apta para exteriores en cualquier ferretería.

Toma de Fuerza (Opcional):

La función de toma de fuerza le permite conectar uno de los cables de entrada de la PTO disponibles a una fuente eléctrica para monitorear equipos adicionales del vehículo. Algunos ejemplos de esto podrían incluir:

- Plataformas o Elevadores
- Esparcidores de Sal o Arena
- Apertura y Cierre de puertas
- Cinturones de seguridad desabrochados

El pulso para cada cable de PTO es una **señal Alta (Voltaje Positivo)** de forma predeterminada. Para habilitar la función PTO en su cámara, comuníquese con su administrador de cuenta o con nuestro equipo de soporte.

Si no está familiarizado con el cableado automotriz, se recomienda que un técnico automotriz seleccione la línea correcta para el cable de su PTO.

Gris	SENSOR IN1
Verde	SENSOR IN2

Cableado del arnes PTO código de color

Gris	SENSOR IN1
Azul	SENSOR IN2

Arnes OBD, PTO código de colores

Verifica la vista de la cámara: - Aplicación EZ Installer- App

1. Instale la aplicación móvil (llamada **EZ Installer** en las tiendas Apple y Google Play)

<p>Android:</p> <p>ezInstaller Chenrui Software Development (google play store)</p>	 <p>ezInstaller Chenrui Software Development Co.,Ltd. Everyone</p>
<p>Apple:</p> <p>ezInstaller Frank Xu (apple app store)</p>	 <p>ezInstaller 4+ Frank Xu Designed for iPad Free</p>



Si tiene algún problema con la aplicación EZ Installer, recurra a la **Aplicación Veyes** desde Google Play o Apple store. Esta aplicación es más compleja pero extremadamente estable. Esta aplicación también se utiliza para la [recuperación de video](#).



Apple:
[Veyes - Frank Xu](#)



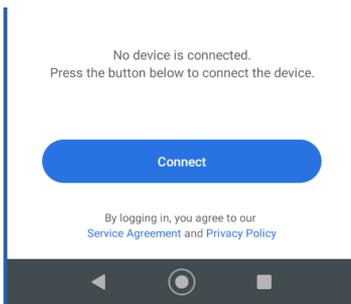
Android:
[Veyes - Chenrui Software](#)

- Presione el boton negro **dos veces rapidamente** (2 clicks en menos de 2 segundos). El punto de acceso ahora está habilitado y el LED WiFi debería estar en **verde fijo**.

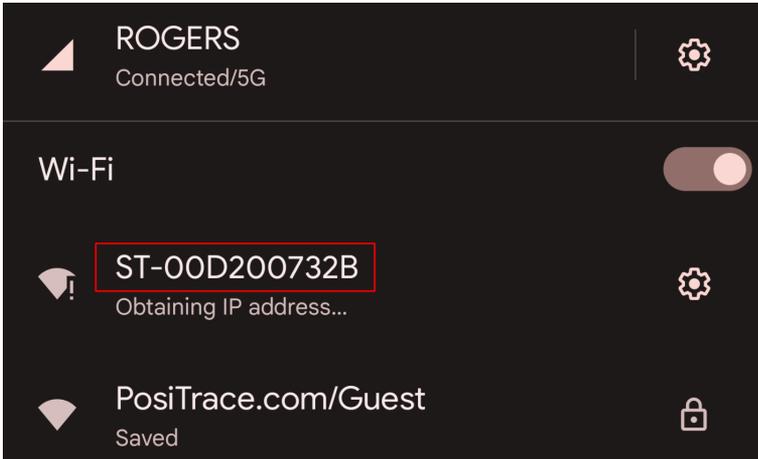


- Open the **EZ Installer application**. Click the “**Connect**” button.

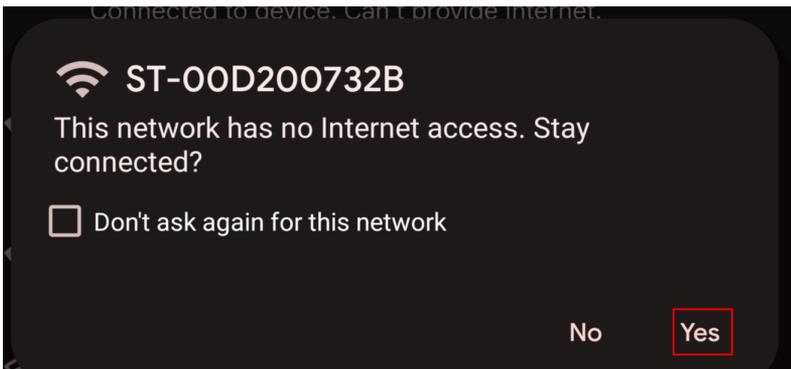
To see screenshots of the Veyes application login screen, please check the [Mobile Video Playback](#) section.



4. Conéctese a la red WiFi que se nombra según el número de serie (ejemplo:: Numero de serie: 00D200732B -> network/red: ST-00D200732B)



5. Si se le solicita: confirme la notificación para permanecer conectado a esta red WiFi. Omitir este paso puede impedir que su teléfono se conecte o permanezca conectado al punto de acceso de la cámara.



6. Ingrese los datos de inicio de sesión (**username/usuario: admin**
password/contraseña: admin)

Current Network	ST-00D200732B
Device Username	admin
Device Password 

[Login](#)

7. En la Pantalla **Device Status Detection/Detección del Estado del Dispositivo** haga clic en **Next/Siguiente**.

<
Device Status Detection
Refresh

Device Name: ADPLUS2.0-STANDARD

[Device Version](#)

Firmware Version: ADPLUS2.0_V3.5.5.6_T221116.04

[Device Diagonostics](#)

Celluar Connection Check

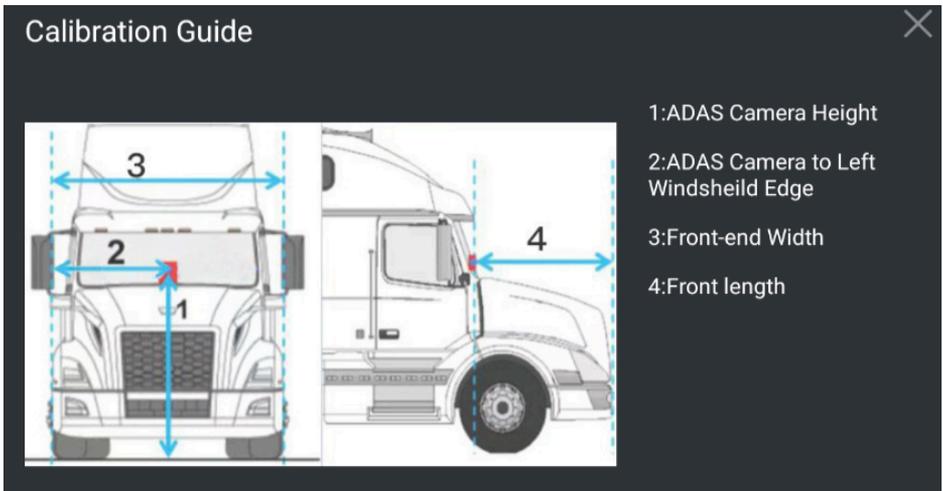
Server Detection

Storage Detection

 Card1: Used75.7GB/127.8GB

Previous

Next



8. Elija la calibración **CH1** (ADAS). Ingrese **todas las dimensiones de Alto y Ancho** en todos los campos.

Asegúrese de seleccionar la unidad de medida correcta (CM o IN).

La medición del **Margen Izquierdo** es fundamental para corregir la detección de eventos por ADAS AI y debe medirse desde el lado izquierdo del parabrisas hasta la lente de la cámara.

Calibration Setting

Unit

Centimeter
 Inch

Calibration Height(50-400) ?

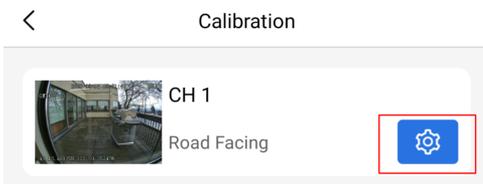
153

Left margin(inward facing)(40-170)

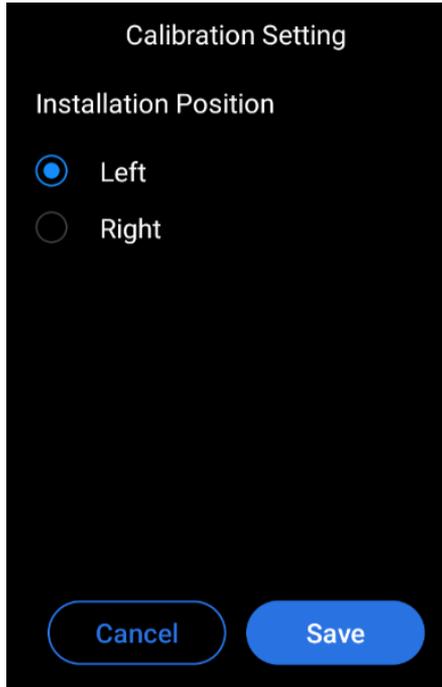
80

Front-end Width(140-350)

140



9. En calibración, elija **CH2** (la cámara orientada a la cabina) y seleccione la orientación del lado del asiento del conductor. Para la mayoría de los vehículos norteamericanos , **se selecciona Left/Izquierdo**.



10. No es necesario realizar ninguna verificación de CH3 o CH4 a menos que tengamos cámaras adicionales conectadas.
11. Haga Clic en **“Done/Listo”** para completar la calibración.

Luces LED



Estado de bateria LED		Apagado: Dispositivo sin poder o Dormido. Verde Fijo: Energizado de manera normal.
Indicador de alarma LED		Apagado: Dispositivo no genera las alarmas Parpadea Rojo (3 veces): Generando Alarma
Señal GPS LED		Apagado: Gps Correcto (normal) Parpadeo Rojo: Recepcion de señal GPS baja Rojo Fijo: Sin GPS
Estado de la Red LED		Apagado: Conectado (normal) Rojo Fijo: Not conecta / coneccion anormal Parpadeo Rojo: Modo avión (señal inalámbrica desactivada en gasolinera)
Estado del WiFi LED		Apagado: Wi-Fi está apagado Verde Fijo: Modo AP Rojo Fijo: Wi-fi señal anormal
Indicador de Grabación LED		Apagado: Operación Normal Rojo Fijo: La grabación de la cámara está deshabilitada(incluye modo de privacidad)

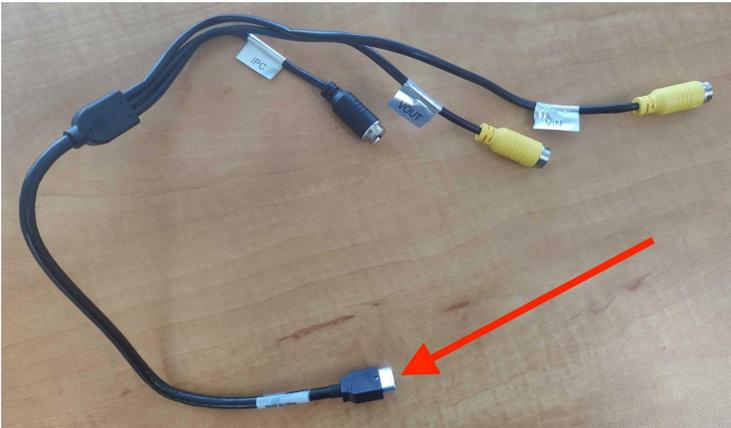
Instalación de Accesorios Análogos a Camara

Esta guía explica como conectar cualquier accesorio análogo a la camara PosiCam | ADP LTE. Existen varios accesorios de cámara disponibles y también varias longitudes de cable, pero todos se instalan de la misma manera.

1. Busque la tapa de goma en la **parte superior o trasera** (según el modelo) de la cámara.



2. Una vez expuesto el conector de 10 pines, conecte el **cable de accesorios**:



3. Busque su cable de extensión de 5 pines y **conéctelo al cable de accesorios** con la etiqueta “**V-IN/Entrada de Video**”





Advertencia: Hay dos conectores amarillos identicos. Asegúrese de utilizar el que está etiquetado como “V-IN|Entrada de Video”.

4. Conecte el accesorio de la cámara al otro lado del cable de extensión.



Advertencia: verifique las especificaciones a prueba de agua de los accesorios e instale de ser adecuados. Incluso en las cámaras a prueba de agua siempre debes intentar instalarlas lo más protegidas posible del medio ambiente.

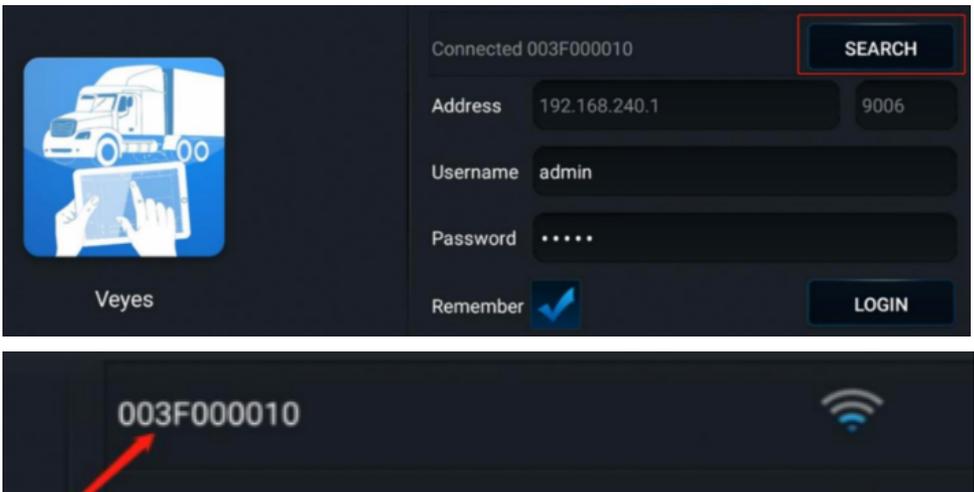
Reproduccion de video Móvil

En caso de que desee buscar o reproducir más de unos pocos minutos de video desde su cámara, le recomendamos descargar el video **directamente** desde la cámara en lugar de intentar recuperarlo OTA (Over the Air/En línea) que no es eficiente para grandes cantidades de datos. **Tenga en cuenta:** el uso de la aplicación Veyes no le proporcionará archivos para descargar, solo le dará acceso ver videos.

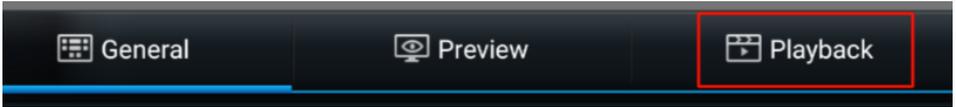
Aplicacion Veyes

Necesitará la Aplicación **VEYES** de la tienda Apple App o Google Play store.

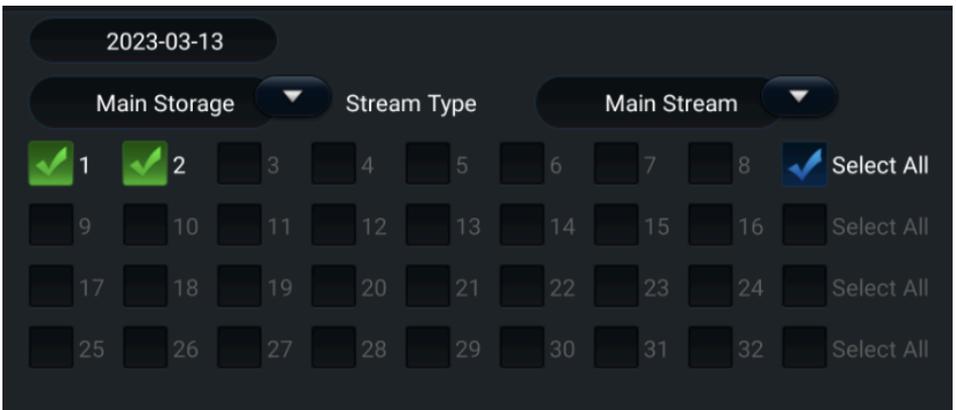
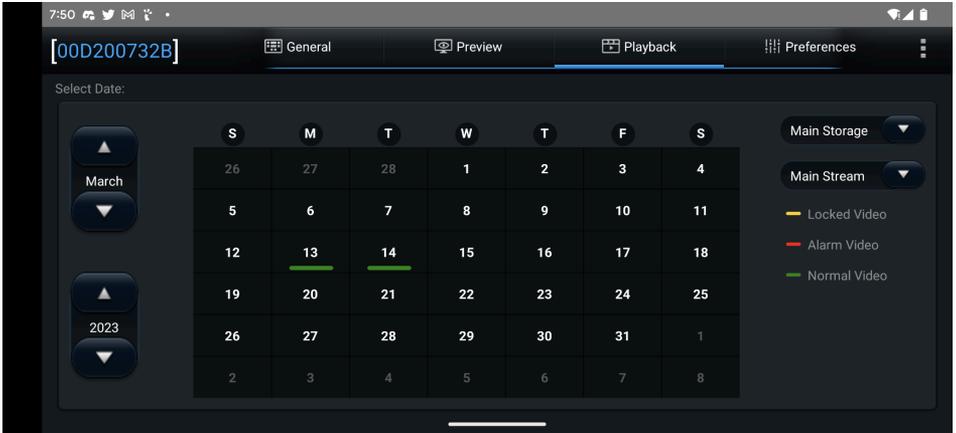
Toque “Search/Buscar” en la aplicación Veyes para iniciar la búsqueda de punto de acceso Wi-Fi, y seleccione el punto de acceso nombrado por el número de serie de la cámara (el número comienza con 00).



Una vez que haya iniciado sesión, seleccione la opción “**Playback | Reproducir**” en el menú de la pestaña superior.



Elija una fecha y luego seleccione entre los canales disponibles (CH1 is ADAS - cámara frontal, y CH2 cámara de conductor/cabina).



Reproducción de Video (iOS, Android)

Para ver los videos mientras está conectado a través de la aplicación Veyes, seleccione el botón **Play/Reproducir** en la parte inferior de la pantalla en el área de Reproducción. Esta área de reproducción sólo está disponible mientras aún está conectado a la camara.



Exportación de Video

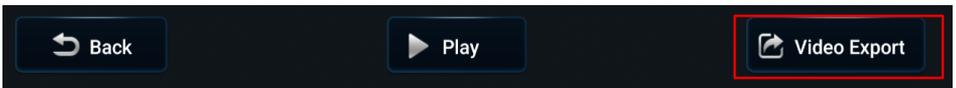
Existen varias opciones para exportar video::

- Exportar al teléfono(**Solo Android**) a través de la **Aplicación Veyes**.
- Exportar a USB (**Android, iOS**) a través de la **Aplicación Veyes**.
- Descargue a una Laptop o PC de escritorio.

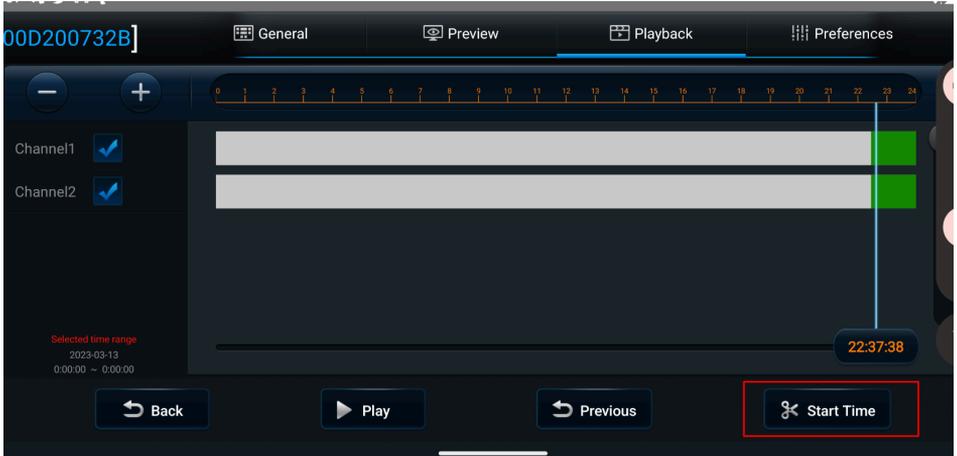
Exportar al Telefono (Solo Android)

	<p>La exportación de video al telefono solo esta disponible para ser vista usando la Aplicación Veyes únicamente. Si necesita copia MP4 de sus videos, Consulte el área de descarga de archivos</p>
--	--

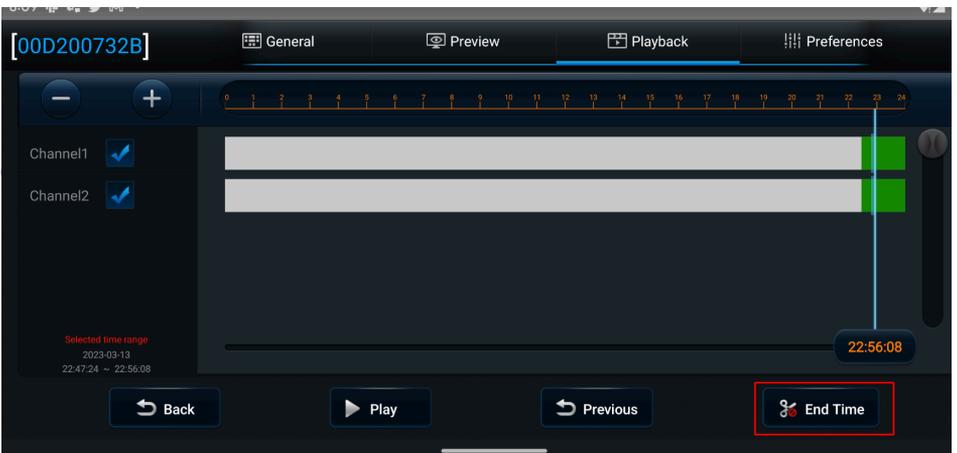
Para que un video esté disponible para reproducir sin conexión a través la aplicación Veyes, puede elegir la opción **Exportar Video** en **Playback/Reproducir**.

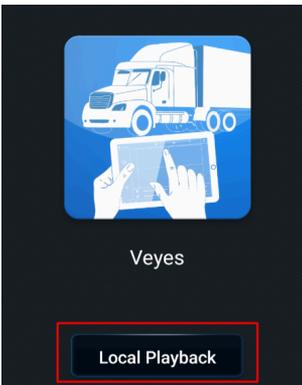
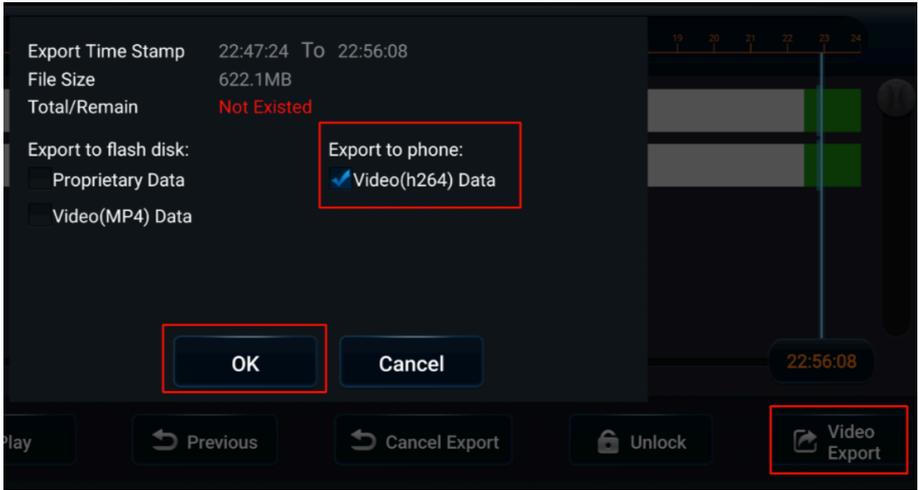


El área Verde indica vídeo disponible. Mueva el cursor al área disponible hasta el momento deseado. Tenga en cuenta que la cámara graba el video internamente como **Hora GMT** y deberá realizar esta conversión de hora desde su propia zona horaria para encontrar el video que está buscando. Cuando haya seleccionado la hora de inicio correcta, haga clic en el botón **“Start Time/Hora de Inicio”**.



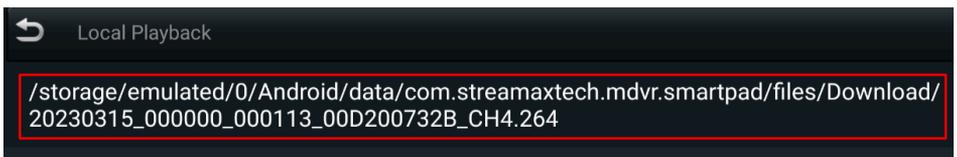
El botón **“Start Time/Hora de Inicio”** cambiará al botón **“End Time/Hora de Término”**. Mueva el cursor nuevamente a la ubicación deseada y luego haga clic en **End Time/Hora de Término** para bloquearlo.





Los videos que han sido exportados a un teléfono celular se pueden reproducir desde la **pantalla de inicio de sesión principal** de la aplicación Veyes haciendo clic en la opción **Local Playback/Reproducción local**.

Luego puede hacer clic en las entradas del archivo resultante para iniciar la reproducción del video. Este video está disponible incluso si ya no estás conectado a la cámara.



Memoria USB (iOS, Android)

Necesitará un **adaptador de cable Mini USB OTG** (no incluido) y un dispositivo de almacenamiento USB (no incluido).



Export to flash disk:

Proprietary Data

✓ Video(MP4) Data

Conecte la memoria USB al adaptador y el adaptador a la cámara. Siga los pasos para la [reproducción sin conexión\(teléfono celular\)](#) y al final de la fase de exportación, seleccione “video MP4” debajo de “Export to Flash Disk/Exportar a disco flash”.

Descarga de archivos (Computadora)

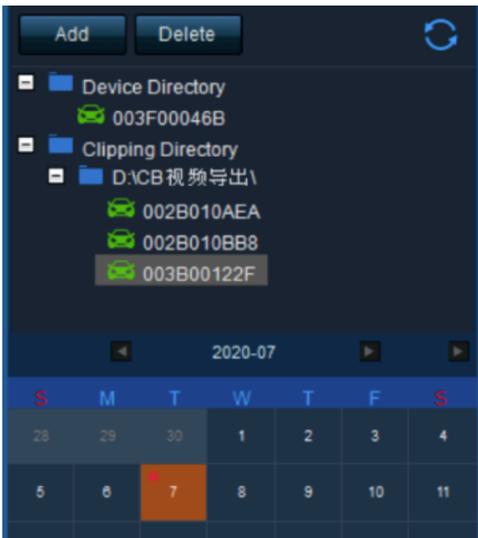
Deberá retirar la tarjeta SD de su cámara C5 Lite y necesitará acceder a una PC portátil o de escritorio con Windows con el [CEIBA II software instalado](#).



Usando el destornillador del kit de su cámara, abra el panel de la cámara debajo de la lente y retire la tarjeta SD en la ranura TF 1.



Instale y ejecute el **software CEIBA II**. En la pantalla de inicio, asegúrese de que la opción **Local** esté seleccionada. Las credenciales de inicio son:
User/Usuario: admin, **Password/Contraseña:** en blanco (no se ingresa nada).



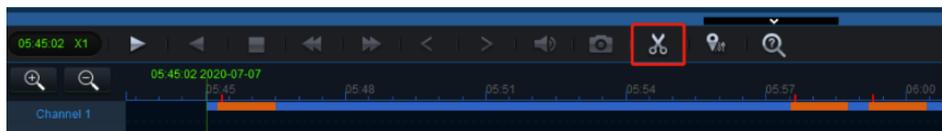
Haga **Doble clic** en el **número de serie** de la cámara en el lado izquierdo, lo que iniciará el calendario. Están marcadas las fechas con videos disponibles.

Al hacer doble clic en las fechas del calendario, se iniciará la línea de tiempo del video para ese día .

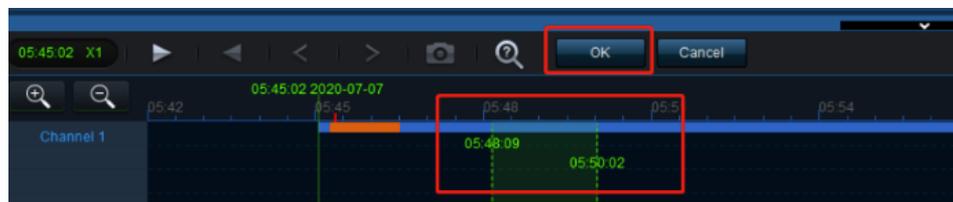


Si el software se congela o parece lento, espere un par de minutos, ya que algunas PC pueden tardar más que otras en cargar datos.

En el lado del video de la pantalla, podrá usar el botón **Scissors/Tijeras** en la parte inferior para seleccionar un rango de tiempo.



Al hacer clic en Scissors/Tijeras se habilitará un **contorno de puntos verdes**.

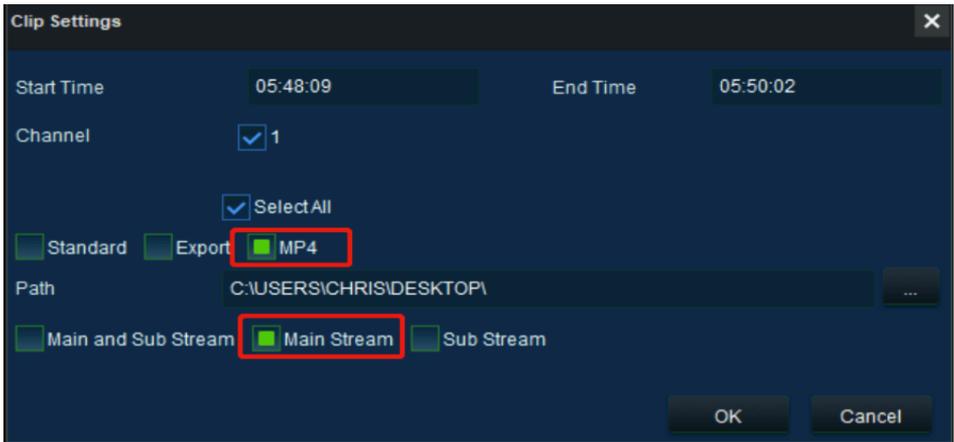


La línea de puntos de la izquierda es la hora de inicio, la de la derecha es la hora de término. Haga doble clic en cualquiera de las líneas de puntos y arrastrela para moverla, lo que ajusta la hora de inicio y/o término que haya seleccionado.

Cuando se le solicite hacerlo, seleccione las siguientes opciones en la ventana de exportación:

- **MP4**
- **MainStream**
- **Path/Ruta:** ubicación donde almacena sus archivos.
- **Channels/Canales:** Asegúrese de seleccionar qué canales desea, si tiene más de uno. El canal 1 será su cámara ADAS (Frontal-Carretera) , el canal 2 será su cámara orientada al conductor..

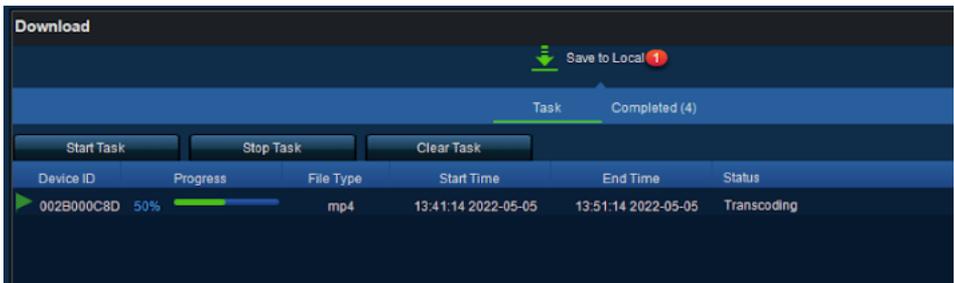
En la ventana de exportación, también es posible ajustar los valores de hora de inicio y término.



Haga clic en **OK/Aceptar**. La exportación del archivo comenzará ahora .



Aparecerá un número rojo encima de la fecha en la esquina superior derecha para indicar que hay una descarga en progreso. Al hacer clic en esta flecha se mostrará el progreso de la descarga.

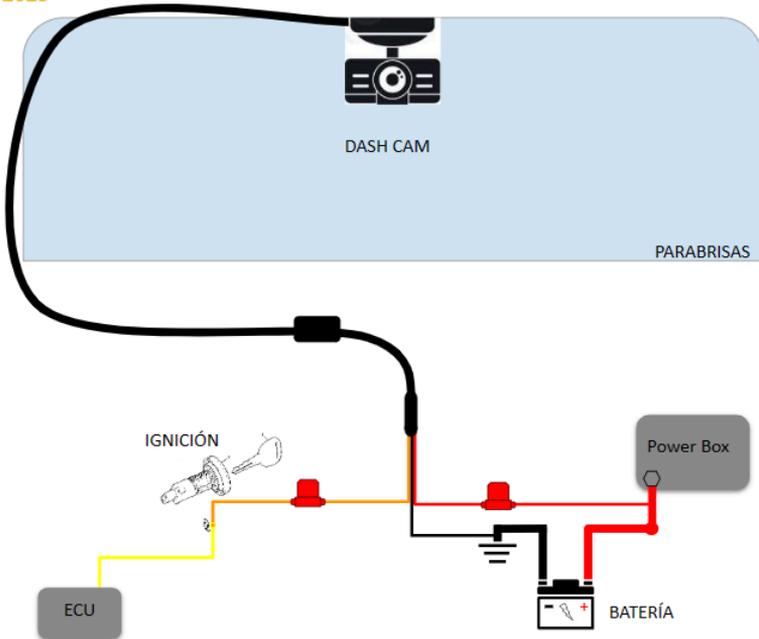




Advertencia: mientras se descarga el archivo, se crea una **carpeta temporal** en su carpeta de descarga. Mientras se realiza la exportación del video, no manipule los archivos en esa carpeta temporal, ya que eventualmente se combinarán para crear el video MP4 final.



16-11-2023





16-11-2023

Pin	Dash Cam Color	Descripción Instalación Básica
3	Naranja	Ignición pulso positivo
6	Negro	Tierra constante
11	Rojo	Poder Constante 8-32 VDC