

## AX-HYKIACAM-1 Hyundai / Kia (with NAV) 2014-2017

### INTERFACE FEATURES

- Retains the factory back-up camera to an aftermarket radio
- Allows an aftermarket camera to be added to the factory screen

### INTERFACE COMPONENTS

- AX-HYKIACAM-1 harness

### APPLICATIONS

HYUNDAI	HYUNDAI (CONT)	KIA (CONT)
Elantra 2017	Tucson 2016-2017	Optima 2016-2017
Elantra GT 2016-2017	Veloster 2016-2017	Sedona 2015-2017
Genesis Sedan 2016	<b>KIA</b>	Sorento 2016-2017
Santa Fe 2017	Cadenza 2017	Soul 2014-2017
Santa Fe Sport 2017	Forte 2017	Sportage 2017
Sonata 2015-2017	Niro 2017	

### TOOLS REQUIRED

- Wire cutter • Crimping tool • Solder gun • Tape
- Connectors (example: butt connectors, bell caps, etc.)

**CAUTION!** All accessories, switches, climate controls panels, and especially air bag indicator lights must be connected before cycling the ignition. Also, do not remove the factory radio with the key in the on position, or while the vehicle is running.



## Connections to be made

The AX-HYKIACAM-1 can be connected two different ways

### To retain the factory back-up camera to an aftermarket radio:

- Connect the **Black** wire to chassis ground.
- Connect the **Red** wire to accessory power.\*
- Connect the *male Yellow* RCA jack to the rear camera input of the aftermarket radio.

\* *It is highly recommended to use the AX-CAM6V (sold separately) to provide the camera with the proper voltage.*

### To allow an aftermarket camera to be added to the OEM screen:

- Connect the **Black** wire to the aftermarket cameras ground wire.
- Connect the power wire of the aftermarket camera to accessory power.
- Connect the *female Yellow* RCA jack to the aftermarket camera.
- Tape off and disregard the following (1) wire, it will not be used in this application: **Red**.

**Note:** Disregard the loose **Green/Purple** wire, it will not be used in this application.



**KNOWLEDGE IS POWER**  
Enhance your installation and business skills by enrolling in the most recognized and respected mobile electronics school in our industry.  
Log onto [www.installerinstitute.com](http://www.installerinstitute.com) or call 800-336-8782 for more information and take steps toward a better tomorrow.



Metra recommends MECP  
certified technicians

## AX-HYKIACAM-1 Hyundai / Kia (con NAV) 2014-2017

### CARACTERÍSTICAS DE LA INTERFASE

- Retiene la cámara de reversa de fábrica para un radio de mercado secundario
- Permite que se añada una cámara de mercado secundario a la pantalla de equipo original

### COMPONENTES DE LA INTERFASE

- Arnés AX-HYKIACAM-1

### APLICACIONES

HYUNDAI	HYUNDAI (CONT)	KIA (CONT)
Elantra 2017	Tucson 2016-2017	Optima 2016-2017
Elantra GT 2016-2017	Veloster 2016-2017	Sedona 2015-2017
Genesis Sedan 2016	<b>KIA</b>	Sorento 2016-2017
Santa Fe 2017	Cadenza 2017	Soul 2014-2017
Santa Fe Sport 2017	Forte 2017	Sportage 2017
Sonata 2015-2017	Niro 2017	

### HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Cortacables • Ponchadora • Pistola soldadora • Cinta
- Conectores (ejemplo: conectores de extremo, de campana, etc.)

**¡PRECAUCIÓN!** Todos los accesorios, interruptores, paneles de controles de clima y especialmente las luces del indicador de las bolsas de aire deben estar conectados antes de ciclar la ignición. Además, no quite el radio de fábrica con la llave en la posición o de encendido ni con el vehículo funcionando.



## Conexiones que se deben hacer

El AX-HYKIACAM-1 puede conectarse de dos maneras distintas

**Para retener la cámara de reversa de fábrica para un radio de mercado secundario:**

- Conecte el cable **negro** a la tierra del chasis.
  - Conecte el cable **rojo** a la corriente de accesorios\*.
  - Conecte el conector RCA **macho amarillo** RCA en la entrada de la cámara de reversa del radio de mercado secundario.
- \* Es muy recomendable utilizar el AX-CAM6V (se vende por separado) para proporcionar la cámara con el voltaje adecuado.

**Para permitir que se añada una cámara de mercado secundario a la pantalla de equipo original:**

- Conecte el cable **negro** a las cámaras del mercado secundario cable de la tierra.
- Conecte el cable de alimentación de la cámara de posventa a la alimentación de accesorios.
- Conecte la toma **hembra** RCA **amarillo** a la cámara de posventa.
- Cinta fuera y ignore el siguiente (1) cable, no se utilizará en esta aplicación: **rojo**.

**Nota:** Ignore el cable **verde/púrpura** suelto, no será utilizado en esta aplicación.



**EL CONOCIMIENTO ES PODER**  
Mejore sus habilidades de instalación y fabricación inscribiéndose en la escuela de dispositivos electrónicos móviles más reconocida y respetada de nuestra industria. Regístrese en [www.installerinstitute.com](http://www.installerinstitute.com) o llame al 800-354-6732 para obtener más información y avance hacia un futuro mejor.



Metra recomienda técnicos con certificación del Programa de Certificación en Electrónica Móvil (Mobile Electronics Certification Program, MECP).