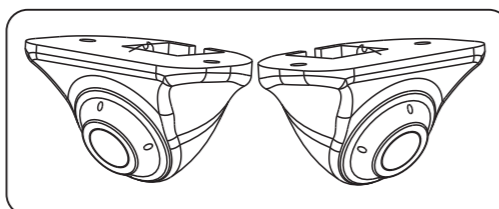


Dual Side View Camera

Owner's Manual

DUAL SIDE CAM™



Model: CM-D700
Universal Dual Side Camera Kit

Specification:

Current Consumption	MAX: 100mA
Power Supply	DC 9-16V
Sensor IC	CMOS-IV, 1/4
Effective Pixels	648x488
TV System	NTSC
Video output	Colored Video Out: 1.0Vp-p 75(ohm) load
Resolution	480TV Lines
Angle	170°
Minimum illumination	< 0.3Lux
Image	Mirror/Standard(Selectable)
IR light	No
Coordinate line	Side View Assist Line Image
Water Proof	Yes (IP67-IP68)
Operating Temperature	-30 °C to +70 °C

Product Features:

1. High Quality CMOS Image Sensor for High Resolution & Night Time Visibility.
2. Side View Assist Line ON / OFF Selectable. Mirror/Standard Image Selectable.
3. A pair of Mini cameras connected with a special control cable (Y- cable).
4. Automatic Sensitivity Compensation.
5. Water Resistant with IP67-IP68 Standard.

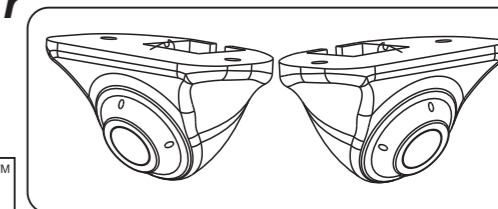
Precautions:

- ▶ Remove Protective lens covering prior to use.
- ▶ Be cautious when mounting camera and wiring near fuel tank.
- ▶ System is designed for +12 volt DC systems only.

Vue Double Face Caméra

Manuel d'Utilisateur

DUAL SIDE CAM™



Model: CM-D700
Caméra de double Vision Latérale Universelle

Spécifications:

Consommation de Courant	MAX: 100mA
Bloc d'Alimentation	DC 9-16V
Capteur IC	CMOS-IV, 1/4
Pixels Effectifs	648x488
Système TV	NTSC
Sortie Vidéo	Vidéo couleur : 1.0Vp-p charge 75 (ohm)
Résolution	480 Lignes TV
Angle de Viionnement Diagonal	170°
Illumination Minimale	< 0.3Lux
Image	Miroir/Standard(Selectionnable)
Lumière IR	Non
Ligne de Guidage	Image de Ligne Guide Latérale
À l'Épreuve de l'Eau	Oui (IP67-IP68)
Température de Fonctionnement	-30 °C à +70 °C

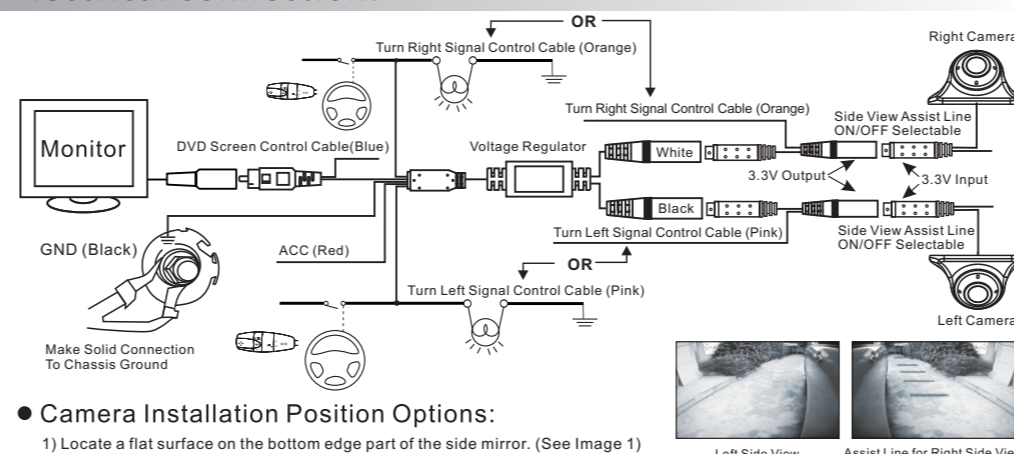
Caractéristiques du Produit:

1. Capteur d'Image CMOS de Haute Qualité pour Haute Résolution et Vision Nocturne.
2. Sélection Avec / Sans Ligne Guide Latérale. Sélection d'Image / Standard.
3. Câble de contrôle (câble Y) pour caméra de vue de côté double inclus.
4. Compensation de Sensibilité Automatique.
5. Résistant à l'Eau avec norme IP67-IP68.

Mises en Garde:

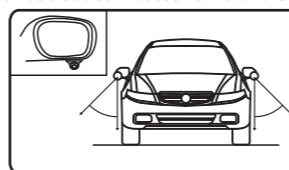
- ▶ Enlever le protecteur de lentilles avant l'utilisation.
- ▶ Prenez garde lorsque vous installez la caméra et/ou le filage près du réservoir à essence.
- ▶ Système conçu pour systèmes +12 volts DC uniquement.

Electrical Connection:

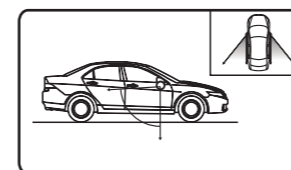


Camera Installation Position Options:

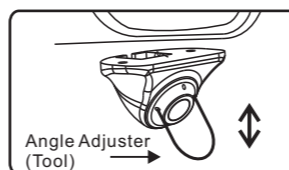
- 1) Locate a flat surface on the bottom edge part of the side mirror. (See Image 1)
 - 2) Remove the mirror.
 - 3) Find an open area to feed the wire through the hole.
 - 4) Make sure there is enough wire and no wire loop inside the mirror that can get caught by the motor for moving a mirror.
 - 5) Establish connections (ACC, Turn signal, Video RCA and Ground).
 - 6) Power the camera ON and check the monitor for the picture.
 - 7) While looking at the monitor, angle the camera. Recommended angle is 45-60 Degrees from the vehicle (See Image 2).
 - 8) After adjusting, stick the camera under the side mirror.
 - 9) After sticking the camera under the side camera, installer can adjust the actual camera using the supplied "U-Shape" tool.
 - 10) Make sure the guidelines is evenly running down on the side of the car matching (See Image 5).
 - 11) Installer should measure what each line represents. Ex: Distance between ORANGE line and RED line.
 - 12) Make sure to check all the functions first before assembling the side mirror and panels back.
- *Gridlines can be disabled if it does not match the vehicle's specs.



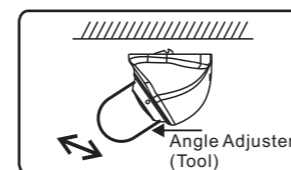
Image(1)



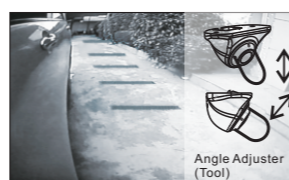
Image(2)



Image(3)



Image(4)



Image(5)

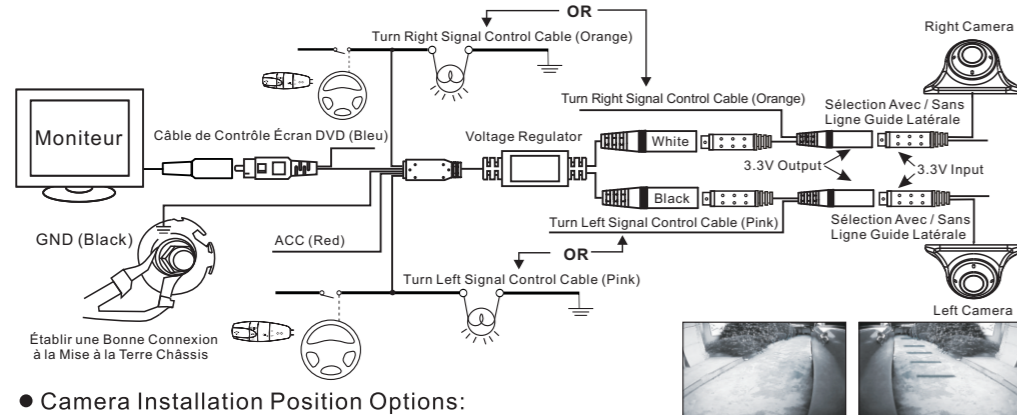


Image(6)

Technical Support Contact Info:

If you have other questions about RYDEEN Camera products, please contact your retailer or Technical Support:
 •Telephone: 1-877-777-8811 (within USA only)
 •Email: tech1@rydeenmobile.com
 •Web address: www.rydeenmobile.com
 •For more detail instructions please visit: www.rydeenmobile.com/camerahelp

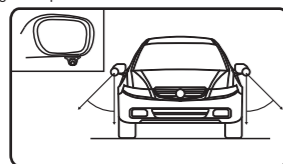
Connexion Électrique:



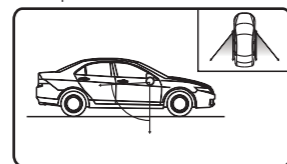
● Camera Installation Position Options:

- 1) Localiser une surface plane sous la partie inférieure du miroir latéral. (Voir Image 1)
- 2) Enlever le miroir.
- 3) Trouver un espace pour ficher le fil à travers le trou.
- 4) Assurez-vous qu'il y aie assez long de fil et aucune boucle de fil à l'intérieur du miroir qui pourrait se prendre dans le moteur lorsque le miroir bouge.
- 5) Faire les Connexions (Courant, Feux Clignotants, RCA vidéo et Mise à la Terre).
- 6) Allumer la caméra et vérifier l'écran pour une image.
- 7) Tout en regardant dans l'écran, ajuster l'angle de caméra. L'angle recommandé est 45-60 Degrés à partir du véhicule (Voir Image 2).
- 8) Une fois l'ajustement terminé, placer la caméra sous le miroir latéral.
- 9) Une fois la caméra placée sous le miroir, l'installateur peut ajuster la caméra en utilisant l'outil en forme de U fournis. (Voir Image 3 & 4)
- 10) Assurez-vous pour que les lignes de guide sur le long du véhicule apparaissent à la bonne place (Voir Image 5).
- 11) L'installateur devrait prendre la mesure de ce que chaque ligne représente. Ex : Distance entre la ligne ORANGE et la ligne ROUGE.
- 12) Assurez-vous de vérifier toutes les fonctions avant de réassembler le miroir.

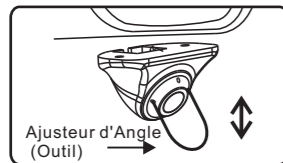
* Les lignes guides peuvent être retirées si elles ne concordent pas avec les spécifications du véhicule.



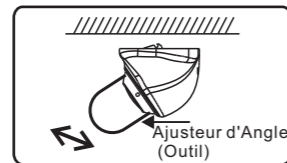
Image(1)



Image(2)



Image(3)



Image(4)



Image(5)



Image(6)

Support Technique Contact Info:

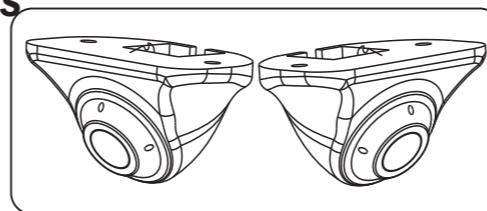
Si vous avez d'autres questions sur les produits caméra RYDEEN, s'il vous plaît contactez votre revendeur ou l'assistance technique:

- Téléphone: 1-877-777-8811 (au États-Unis seulement)
- Email: tech1@rydeenmobile.com
- Adresse Web: www.rydeenmobile.com
- Pour des instructions plus détaillées, rendez-vous sur: www.rydeenmobile.com/camerahelp

Cámara de Doble Vista Lateral

Manual de instrucciones

DUAL SIDE CAM™



Model : CM-D700
Kit Universal de Dos Camaras laterales

Especificaciones:

Consumo de Corriente	Máx. 100mA
Fuente de alimentación	DC 9-16V
Sensor IC	CMOS-IV, 1/4
Píxeles Efectivos	648x488
Sistema de TV	NTSC
Salida de vídeo	Salida de vídeo de colores: 1,0 Vp-p 75 (Ohm) Carga
Resolución	480 líneas de TV
Diagonal Ángulo de visión	170°
Iluminación mínima	<0.3 Lux
Imagen	Espejo / Estándar (seleccionale)
IR Light	No
Coordinar Line	Imagen de la línea de asistencia para vista lateral
Prueba de agua	Sí (IP67-IP68)
Operación Temperture	-30°C a +70°C

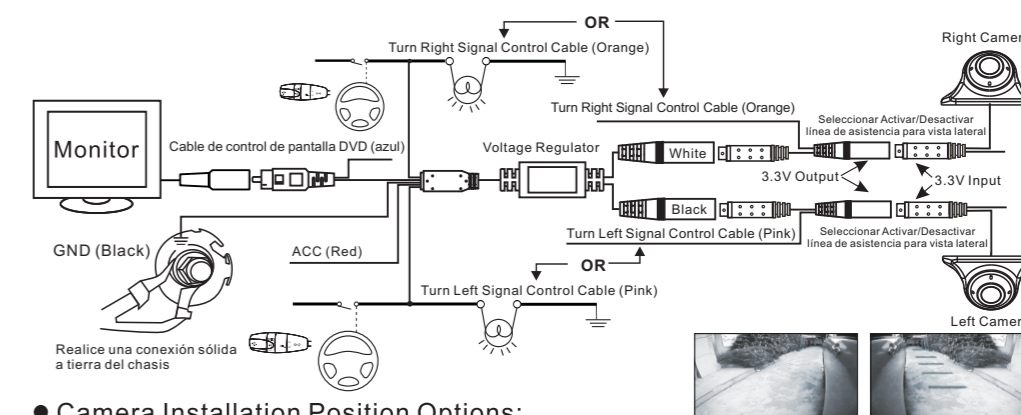
Características del Producto:

1. Sensor de imagen CMOS Calidad Superior de Alta Resolución y nocturnas Visibilidad.
2. Seleccionar Activar/Desactivar línea de asistencia para vista lateral, Espejo / Imagen estándar seleccionable.
3. Un Par de Mini Camaras conectadas con cable de control (Y-Cable).
4. Compensación automática de la sensibilidad.
5. Resistente al agua con IP67-IP68 estándar.

Precauciones:

- Quite las lentes de protección que cubre antes de su uso.
- Tenga cuidado al montar la cámara y el cableado cerca del tanque de combustible.
- El sistema está diseñado para sistemas de 12 voltios de corriente continua sólo.

Conexión Eléctrica:

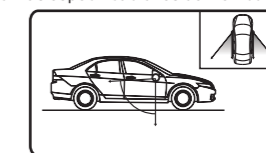


● Camera Installation Position Options:

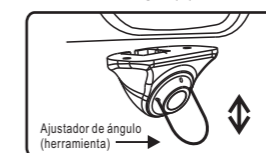
- 1) Localice una superficie plana en la parte inferior del retrovisor (ver imagen 1).
- 2) Retire el retrovisor.
- 3) Encuentre un área abierta para introducir el cable por el orificio.
- 4) Asegurese que haiga suficiente cable y no forme ningun bucle dentro del espejo que se pueda atrapar en el motor que mueva el espejo.
- 5) Establezca las conexiones (ACC, intermitente, video RCA y tierra).
- 6) Encienda la cámara y compruebe que hay imagen en el monitor.
- 7) Mientras observa el monitor, cambie el ángulo de la cámara. El ángulo recomendado es de 45-60 grados desde el vehículo (ver imagen 2).
- 8) Una vez ajustado, adhiera la cámara bajo el retrovisor lateral.
- 9) Una vez adherida la cámara bajo la cámara lateral, el instalador puede ajustar la cámara real usando la herramienta en U suministrada. (Ver imágenes 3 y 4)
- 10) Asegúrese de que las guías se han terminado de forma uniforme en el lateral del coche correspondiente (ver imagen 5).
- 11) El instalador debe medir lo que representa cada línea, por ejemplo, la distancia entre la línea NARANJA y la línea ROJA.
- 12) Asegúrese de comprobar todas las funciones antes de volver a montar el retrovisor y los paneles laterales.



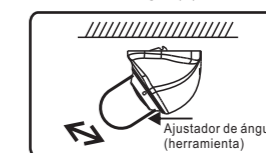
Imagen(1)



Imagen(2)



Imagen(3)



Imagen(4)



Imagen(5)



Imagen(6)

Soporte Técnico Información de Contacto:

Si usted tiene otras preguntas acerca de la cámara RYDEEN productos, Por favor, póngase en contacto con su distribuidor o al servicio técnico:

- Teléfono: 1-877-777-8811 (dentro de EE.UU. solamente)
- Correo electrónico: tech1@rydeenmobile.com
- Dirección web: www.rydeenmobile.com
- Para más instrucciones detalladas visite: www.rydeenmobile.com/camerahelp