



Especificaciones de la cámara del automóvil y guía de instalación



XI-C510 Y XI-C530

Características de la cámara CVBS

Modelo de chip	7090 CCD	1089 HDCCD
Píxeles	NTSC/PAL: 640*480	NTSC/PAL: 800*533
Iluminación mínima	0.1 Lm	0.05 Lm
Sensibilidad	+50 dB	+50 dB
Salida de video	Salida de video normal: 1.0Vp-p/75Ω	Salida de video normal: 1.0Vp-p/75Ω
Resistencia al agua	Ip68	Ip68
Función	Línea guía de reversa a color	Línea guía de reversa a color

Características AHD

Especificaciones de la cámara AHD

Especificación	720P	1080P
Resolución	720P	1080P
Tipo de sensor	CMOS	CMOS
Tamaño activo	1/4.2"	1/2.7"
Píxeles efectivos	1280(H) x 720(V)	1920(H) x 1080(V)
Balance de blancos	Automático	Automático

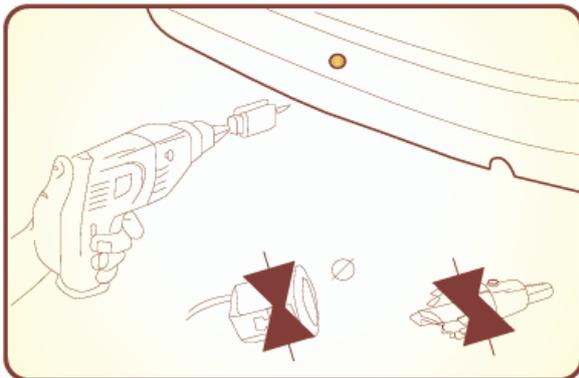
AGC (Control de ganancia)	Automático	Automático
Compensación de contraluz	Tiene	Tiene
ANC (Reducción de ruido)	2D DNR	2D DNR + 3D DNR
SNR (Relación señal/ruido)	>52dB (AGC desactivado)	>52dB (AGC desactivado)
Formato de video	AHD 720P@25FPS / AHD 720P@30FPS	AHD 1080P@25FPS / AHD 1080P@30FPS
Salida de video	1.0 Vp-p / 75 Ω	1.0 Vp-p / 75 Ω
Corrección de gamma	0.45	0.45
Resistencia al agua	IP68	IP68
Voltaje de funcionamiento	DC 3.3V	DC 3.3V – 5V
Corriente de funcionamiento	90mA	120mA
Consumo de energía	0.3W (U = 3.3V)	0.4W (U = 3.3V)
Temperatura de operación	-30°C ~ +85°C	-30°C ~ +85°C
Ángulo horizontal	120 grados	160 grados

Entorno de Funcionamiento

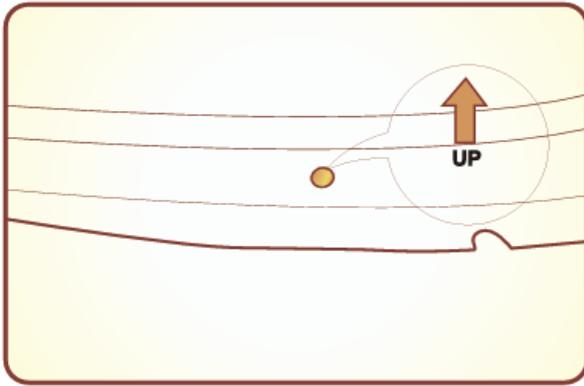
Parámetro	Especificación
Voltaje de funcionamiento	DC 9V – 16V
Consumo promedio de energía	120 mA
Humedad ambiental	10% – 90%
Temperatura de funcionamiento	-20 °C ~ +60 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ~ +85 °C

A. Instrucciones de instalación para cámara empotrada/perforada

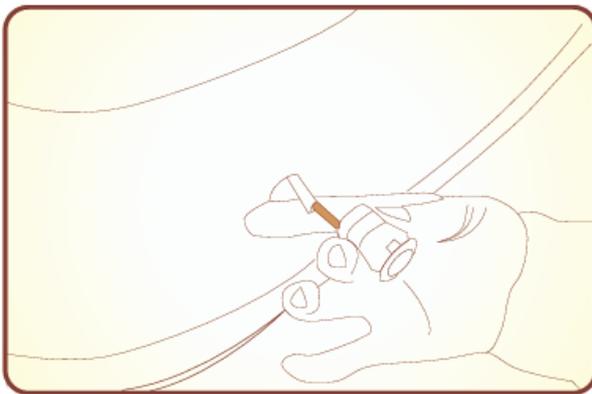
1. Antes de hacer un agujero en el coche, asegúrese de que el diámetro de la cámara sea igual al de la broca.



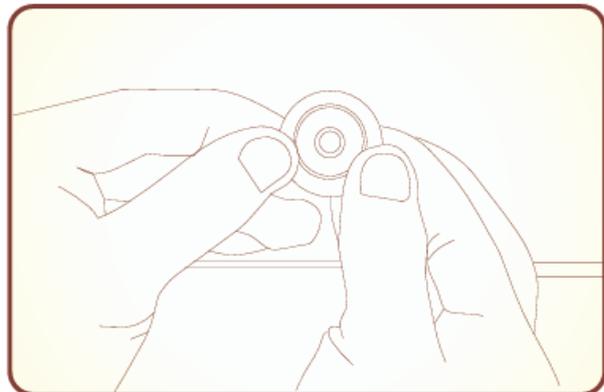
2. Según la dirección indicada por la flecha (hacia arriba), instale la cámara.



3. Inserte el cable de la cámara en el orificio y comience a instalarla.

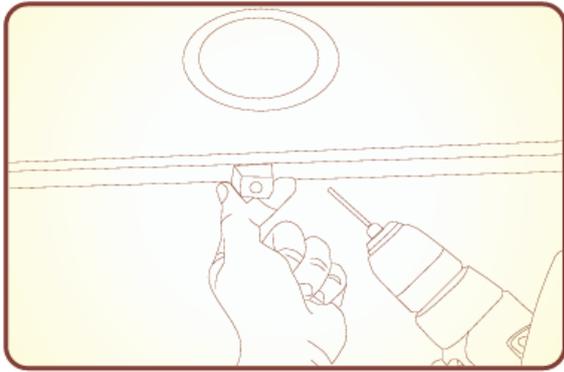


4. Como se muestra en la imagen, use ambos pulgares para empujar la cámara hacia el interior del coche aplicando fuerza equilibrada.

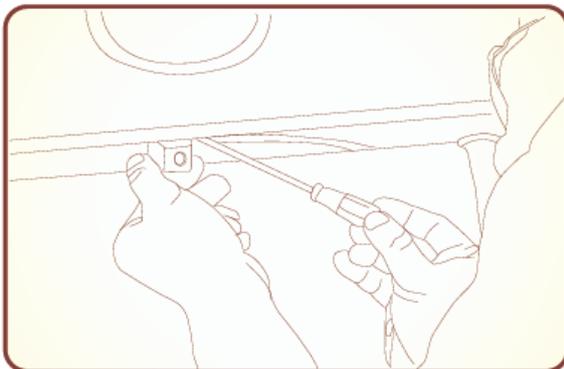


B. Instrucciones de instalación para cámara colgante

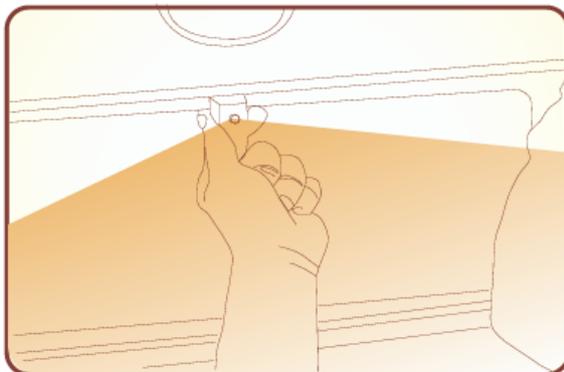
1. Para facilitar la instalación, use un taladro para abrir un orificio para tornillo en una posición adecuada de la placa de matrícula trasera del vehículo.



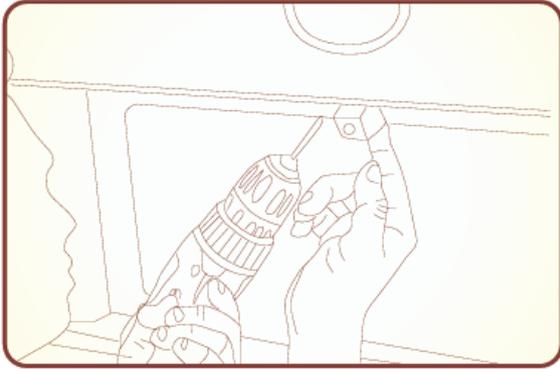
2. Atornille el primer tornillo en el orificio con un destornillador.



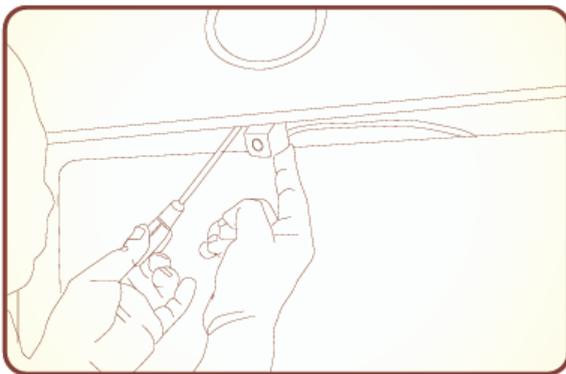
3. Ajuste la posición de la cámara de acuerdo con la imagen mostrada en el monitor.



4. Después del ajuste, use el taladro para abrir el segundo orificio para tornillo.

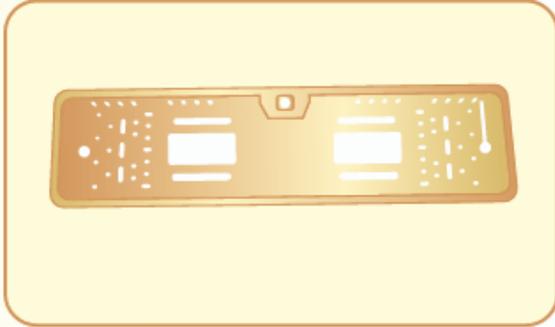


5. Una vez fijado el segundo tornillo, la instalación estará finalizada.

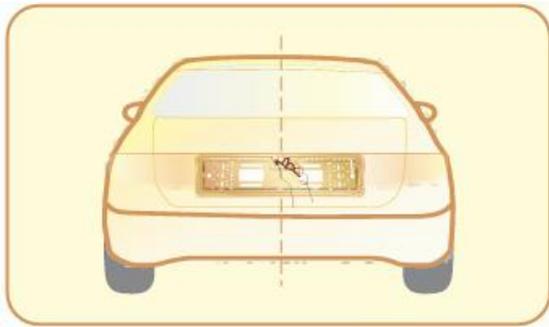


C. Instrucciones de instalación para cámara en la matrícula

1. Retire la matrícula del vehículo y ajuste la orientación hacia arriba o abajo.



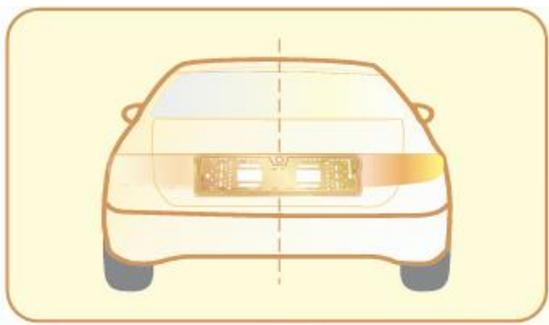
2. Alinee la matrícula con la posición de instalación en el vehículo.



3. Apriete los tornillos e instale la cámara en el marco de la matrícula.



4. Ajuste el ángulo vertical de la cámara y luego fije el tornillo.



D. Diagrama de ensamblaje para intercambiar la carcasa frontal de la cámara empotrada/perforada y colgante

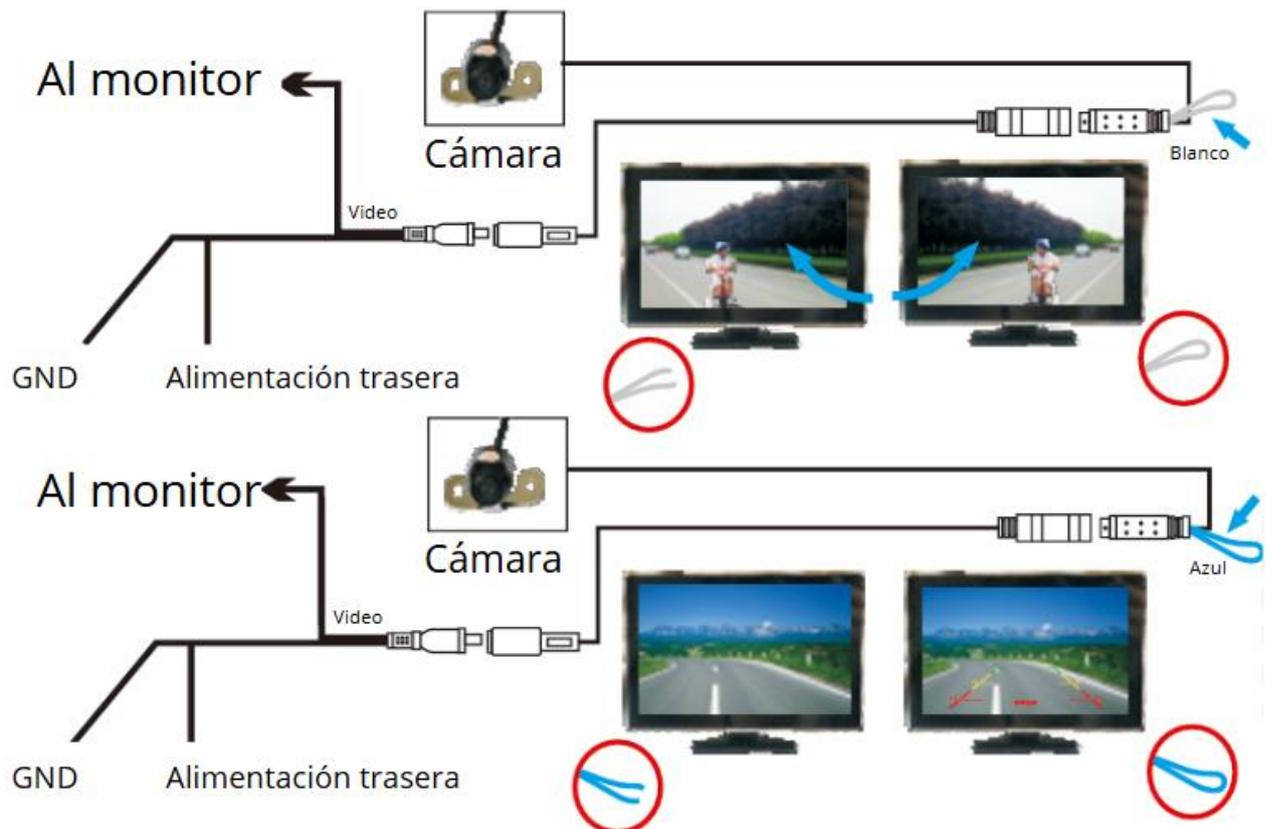
1. Como se muestra en el diagrama, cambie la carcasa frontal de la cámara empotrada/perforada por una colgante.



2. Como se muestra en el diagrama, cambie la carcasa frontal de la cámara colgante por una empotrada/perforada.



Instrucciones de imagen



Blanco - Función del cable de control de la cámara trasera/frontal

1. Si la cámara se va a utilizar para reversa (instalada en la parte trasera del vehículo), no es necesario cortar el cable.
2. Si se va a utilizar como cámara delantera (instalada en la parte frontal), se debe cortar el cable para que la imagen izquierda-derecha se refleje correctamente en el monitor. Una vez cortado, se puede usar como cámara frontal.

Azul

Este cable de control determina si la cámara muestra las líneas de estacionamiento.

Si se corta el cable, no se mostrarán las líneas de estacionamiento en la imagen.

Si se deja el cable sin cortar, se mostrarán las líneas en la imagen de salida.

