

## **Manual del usuario de la pantalla táctil del vehículo de 7 pulgadas**

**Versión 1.0.0**

## **Bienvenidos**

¡Gracias por adquirir nuestro producto!

Este manual del usuario está diseñado para ser una herramienta de referencia para su sistema.

Lea atentamente las siguientes medidas de seguridad y advertencias antes de utilizar este producto de serie.

Guarde bien este manual del usuario para futuras consultas.

# Advertencias y salvaguardias importantes

## 1. Seguridad ELECTRICA

Toda la instalación y operación aquí debe cumplir con los códigos de seguridad eléctrica locales.

No asumimos ninguna responsabilidad por todos los incendios o descargas eléctricas causados por un manejo o instalación inadecuados.

## 2. Seguridad en el transporte

No se permiten esfuerzos intensos, vibraciones violentas o salpicaduras de agua durante el transporte, almacenamiento e instalación.

## 3. Instalación

No aplique energía al producto antes de completar la instalación. Siga siempre la guía de instrucciones recomendada por el fabricante.

## 4. Se necesitan ingenieros calificados

Todo el trabajo de inspección y reparación debe ser realizado por ingenieros de servicio calificados. No somos responsables de ningún problema causado por modificaciones no autorizadas o intentos de reparación.

## 5. Ambiente

Este producto de la serie no tiene la capacidad a prueba de agua. Es solo para uso en interiores.

Este producto de serie debe instalarse en un lugar fresco y seco, alejado de la luz solar directa, sustancias inflamables, explosivas, etc.

Manténgalo alejado de la radiación electromagnética y del entorno. Mantenga la buena ventilación.

No permita que el agua y otros líquidos caigan dentro del producto.

## 6. Mantenimiento diario

Apague el dispositivo y luego desenchufe el cable de alimentación antes de comenzar el trabajo de mantenimiento diario.

Utilice siempre un paño suave y seco para limpiar el dispositivo. Si hay demasiado polvo, primero use agua para diluir el detergente suave y luego úselo para limpiar el dispositivo. Finalmente use el paño seco para limpiar el dispositivo.

## 7. Accesorios

Asegúrese de utilizar todos los accesorios recomendados por el fabricante.

Antes de la instalación, abra el paquete y verifique que todos los componentes estén incluidos.

Comuníquese con su distribuidor local lo antes posible si algo se rompe en su paquete.

# Tabla de contenido

1	Introducción general.....	1
1.1	Panel frontal .....	1
1.2	Conexión de cable .....	1
1.3	Instalación del soporte (opcional) .....	3

1.4 Función de pantalla táctil ..... 4  
2 Especificaciones ..... 5

# 1 Introducción general





## 1.1 Panel frontal

El panel frontal se muestra a continuación. Vea la Figura 1- 1.



Figura 1- 1

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Icono	Función	Icono	Función
	Botón de encendido y apagado de la pantalla táctil		Botón de instantánea
	Luz indicadora de la pantalla táctil La luz indicadora se enciende cuando la pantalla táctil está funcionando.		Botón de brillo. Hay cinco niveles (1 a 5).
	Botón de menú. Haga clic para llamar a la interfaz del menú.		Disminuir volumen
	Botón de salida. Haga clic para volver a la interfaz anterior.		Aumenta el volumen

## 1.2 Conexión de cable

Consulte la Figura 1-2 para obtener información sobre la conexión del cable.

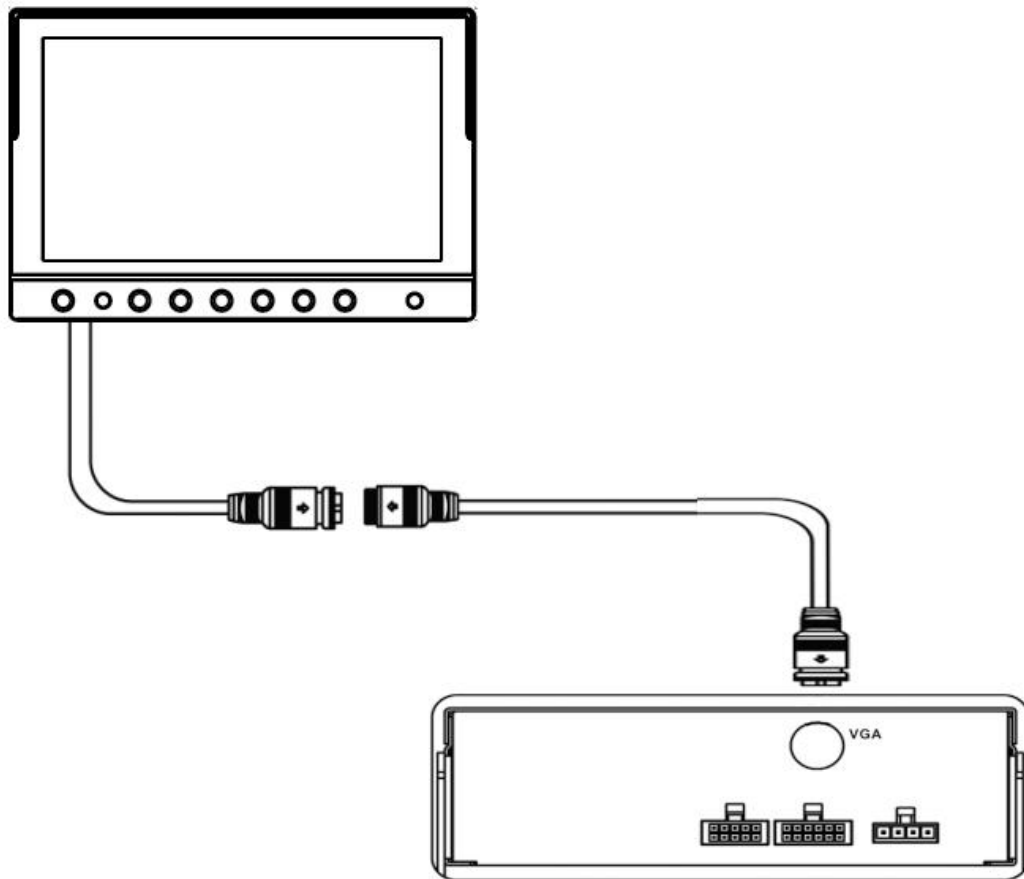


Figura 1-2

Conecte el cable de la pantalla táctil (cable de aviación de 10 pines) al puerto VGA del DVR / NVR móvil. Vea la Figura 1-3.

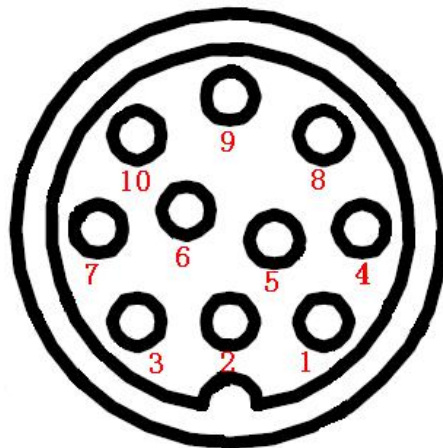


Figura 1-3

Consulte la siguiente hoja para obtener información detallada.

Pin SN	Función	Pin SN	Función
1	12V +	6	VGA_B
2	GND	7	VGA_R
3	VGA_G	8	Uart_TX

Pin SN	Función	Pin SN	Función
4	Uart_RX	9	VGA_BS
5	Audio en	10	VGA_VS

### 1.3 Instalación del soporte (opcional)

Siga los pasos que se enumeran a continuación para obtener información sobre la instalación del soporte.

- a) Saque la pantalla táctil y el soporte de la caja. Vea la Figura 1-4.



Figura 1-4

- b) Alinee el soporte con el cóncavo del monitor. Vea la Figura 1-5.



Figura 1-5

- c) Mueva el soporte a lo largo del control deslizante hasta la posición adecuada. Vea la Figura 1-6.



Figura 1-6

d) Gire la tuerca negra en el sentido de las agujas del reloj para asegurar el soporte. Vea la Figura 1-7.



Figura 1-7

## 1.4 Función de pantalla táctil

Consulte los siguientes contenidos.

- Toque para controlar: toque el botón o la ventana en la pantalla para configurar u operar.
- Gesto de la mano para controlar: en el modo de 1 ventana, si es la cámara PTZ, use una mano para moverse hacia arriba / abajo / izquierda / derecha para controlar el PTZ. Utilice el gesto de la mano para acercar / alejar para controlar el enfoque PTZ y la velocidad del zoom (asegúrese de que el dispositivo conectado admita estas funciones).



## 2 Especificaciones

Consulte la siguiente hoja para obtener información sobre las especificaciones.

	Nombre	Especificaciones
<b>Sistema</b>	<b>Resolución</b>	1024 * 600
	<b>Entrada de video</b>	Entrada VGA (1024 * 768, 1024 * 600, 800 * 600, 800 * 480)
	<b>Modo de operación</b>	Multitouch para controlar, control de botones.
	<b>Pantalla táctil</b>	Pantalla capacitiva, 10 puntos táctiles para controlar.
	<b>Escribe</b>	Deslizamientos de gestos con las manos, acercar / alejar.
	<b>Cantidad del botón</b>	7
	<b>Energía Protección Circuito</b>	La conexión incorrecta de los extremos positivo y negativo de la alimentación no dañará el dispositivo.
<b>General</b>	<b>Audio</b>	Entrada de audio de 1 canal (5Vpp) Salida de los altavoces (8Ω 1W)
	<b>Voltaje</b>	DC 12V ± 10%
	<b>Energía Consumo</b>	≤6W (en el estado de brillo más alto)
	<b>Laboral Temperatura</b>	- 20°C ~ +sesenta y cinco°C
	<b>Laboral Humedad</b>	0~90%
	<b>Presión del aire</b>	86kpa-106kpa
	<b>Peso neto</b>	450g
	<b>Pantalla Dimensiones (mm)</b>	181,4 mm × 121,6 mm × 27,7 mm
	<b>Cable predeterminado Longitud (mm)</b>	1000 mm

### Nota

- Este manual del usuario es solo para referencia. Se puede encontrar una ligera diferencia en la interfaz de usuario. Todos los diseños y el software aquí están sujetos a cambios sin previo aviso por escrito.
- Todas las marcas comerciales y marcas comerciales registradas mencionadas son propiedad de sus respectivos dueños.
- Si hay alguna duda o controversia, consulte nuestra explicación final. Por favor visite nuestro sitio web para más información.