

DS-PR1-60

Radar de seguridad



Referencias

1 Indicador

- A. Indicador de fuente de alimentación
Verde fijo: detector encendido
- B. Indicador de alarma de falla
Rojo intermitente: Ocurrió una alarma de falla, Verde fijo: Alarma restaurada
- C. Indicador de alarma de zona Rojo fijo: se produjo la alarma de zona, Verde fijo: Alarma restaurada
- D. Indicador de formato Rojo intermitente: formateo exitoso

2 Formateo

Afloje los tornillos de la cubierta trasera para retirar la cubierta. Mantenga pulsado el reiniciobotón mientras enciende el radar hasta que el LED rojo y verde parpadee.

3 Cableado

a. Cableado de salida de alarma (salida de contacto seco)
a1: una salida de corriente fuerte a2: Tres salidas de corriente débil B. Cableado de entrada de alarma (reservado) C. Cableado de la fuente de alimentación D. Cableado de red (compatible con PoE) m. Toma de tierra

4 Instalación

Antes de que empiece: La altura de instalación recomendada es de 2.5 m. Asegúrese de que la superficie de montaje sea lo suficientemente resistente para soportar al menos 50 N, así como cuatro veces el peso del dispositivo y el soporte.

1 Montaje en techo

1. Fije el soporte de montaje en el detector con los cuatro tornillos suministrados.
2. Afloje los tornillos a ambos lados del soporte.
3. Ajuste el ángulo del detector.

2 Montaje en poste

1. Fije el soporte de montaje en el detector con los cuatro tornillos suministrados.
2. Afloje los tornillos a ambos lados del soporte.
3. Ajuste el ángulo del detector.
4. Apriete los tornillos a ambos lados del soporte para completar la instalación.

5 Test

Pruebe el radar después de la instalación para asegurarse de que esté correctamente montado. Encienda el radar y asegúrese de que no haya ningún objeto grande en el área de monitoreo. Hacer la detección de acceso a Internet.

1. Descargue e instale el cliente IVMS-4200. 2. Ingrese Control Panel-Modules Customization, seleccione Radar y haga clic en OK. 3. Ingrese a la página Administración de dispositivos, seleccione el detector en la Lista de dispositivos en línea, haga clic en Editar configuración de red, cambie el puerto a 80 y haga clic en Agregar al cliente. Si la red del radar no es la misma que la de la PC, haga clic en Agregar dispositivo e ingrese la dirección IP del radar en la ventana emergente ventana para agregar el radar. Nota: debe activar el dispositivo para el primer uso. Seleccione el dispositivo en la Lista de dispositivos en línea, haga clic en Activar, cree una contraseña para activar el dispositivo. Escanee el código QR para obtener el manual del usuario del radar de seguridad. 4. En el software cliente IVMS-4200, ingrese Control Panel-Radar. 5. Cargar mapa: Seleccione un mapa, ingrese el ancho real (m) y la altura (m) del mapa. 6. Seleccione el detector de radar a la izquierda, haga clic y arrastre el detector al mapa. 7. Muevase a lo largo del borde del campo de control requerido. Asegúrese de que la señal de objetivo (nueva flecha) se mueva dentro del área del radar (sector gris) que se muestra en el mapa agregado. Si la señal del objetivo no está dentro del sector, debe ajustar la posición de montaje o el ángulo del radar.

6 Set Up

Escanee el código QR para obtener el manual del usuario.

Set up via 4200 Client

1. En el software cliente IVMS-4200, ingrese Control Panel-Radar. 2. Haga clic en ... Dibuje una zona manualmente, dibuje una zona en el área de detección de radar, ingrese el nombre de la zona y seleccione un tipo de zona (zona de advertencia, zona de advertencia temprana o zona deshabilitada). usted tambien puede hacer clic en ... Dibuje una zona automáticamente I monitoring alarm.
2. Add a Speed Dome for a Zone
1. Ingrese Configuración remota-Configuración de reglas inteligentes-Configuración de vinculación de cámara. 2. Haga clic en + para agregar cámaras al radar. Seleccione un domo de velocidad en la lista de cámaras y seleccione una zona de aradar (o todo el campo) en la lista de enlaces de zona.
3. Calibrate the Speed Dome
Set Initial Position
Set the initial position of the speed dome to ensure the tracking accuracy.
1. Seleccione un objeto de referencia a unos 50 m del domo Speed y seleccione un punto (en el objeto de referencia) cuya altura sea la misma que la del domo Speed. 2. Ingrese la dirección IP del domo de velocidad en el navegador web para ingresar al cliente web. Ajuste el PTZ en la página de visualización en vivo para hacer que el punto se muestre en el marco. Haga clic en Zoom 3D a la mitad del punto en el marco. 3. Ingrese Configuración-PTZ-Posición inicial y haga clic en Configurar para establecer la posición inicial.
4. En la página Radar, haga clic en para ingresar a la página Configuración de seguimiento maestro-esclavo. 2. Seleccione el detector de radar y un domo de velocidad a la izquierda. La escena real de la velocidad se mostrará el domo. 3. Haga clic y seleccione una coordenada en la lista Calibrar Positon a la derecha. Ajuste el PTZ para que el objetivo quede en el centro de la ventana de visualización en vivo alineándose con el signo + y haga clic en zoom + para escalar el objetivo a un tamaño adecuado. Vuelva a hacer clic en la coordenada, el radar y la coordenada PTZ del objetivo se muestran en la lista, y se muestra un signo de objetivo + en el área de detección de radar. 4. Ajuste el PTZ del domo de velocidad, alinee el signo central + con el objetivo en la escena.

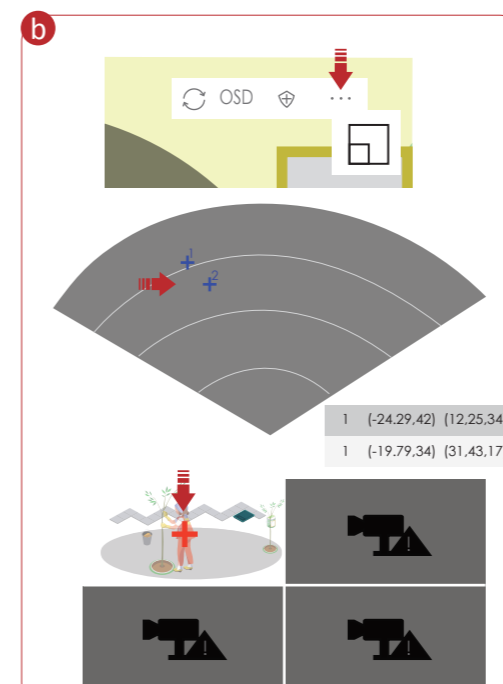
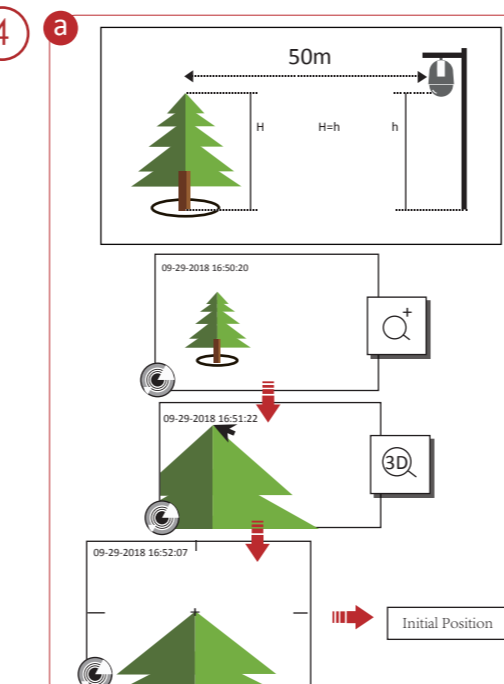
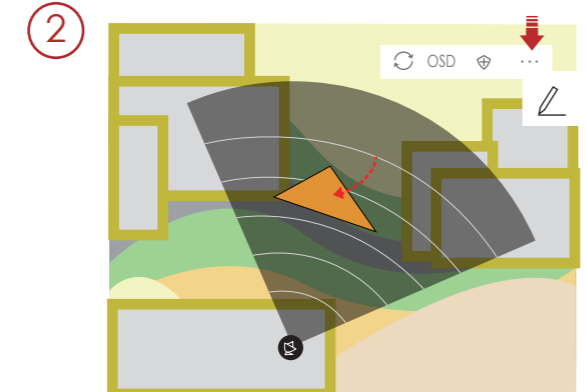
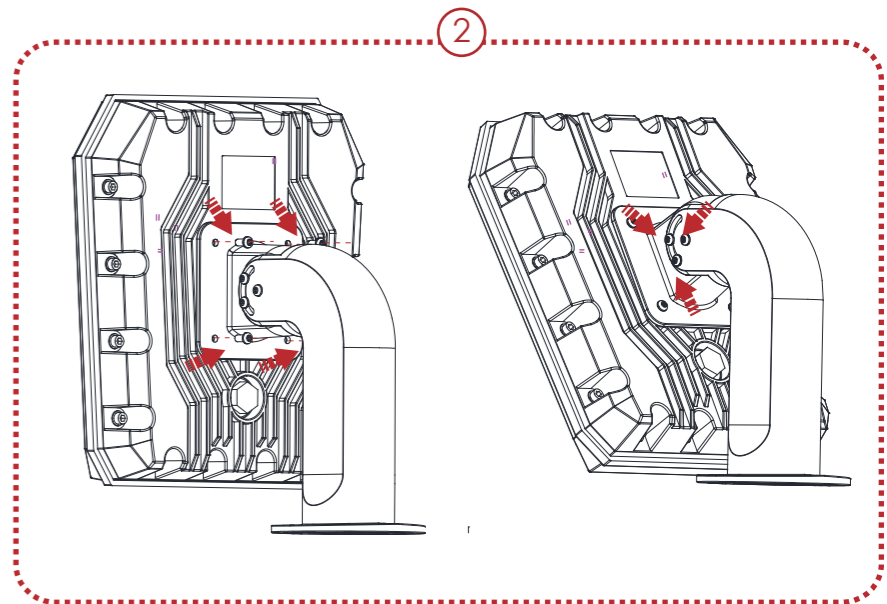
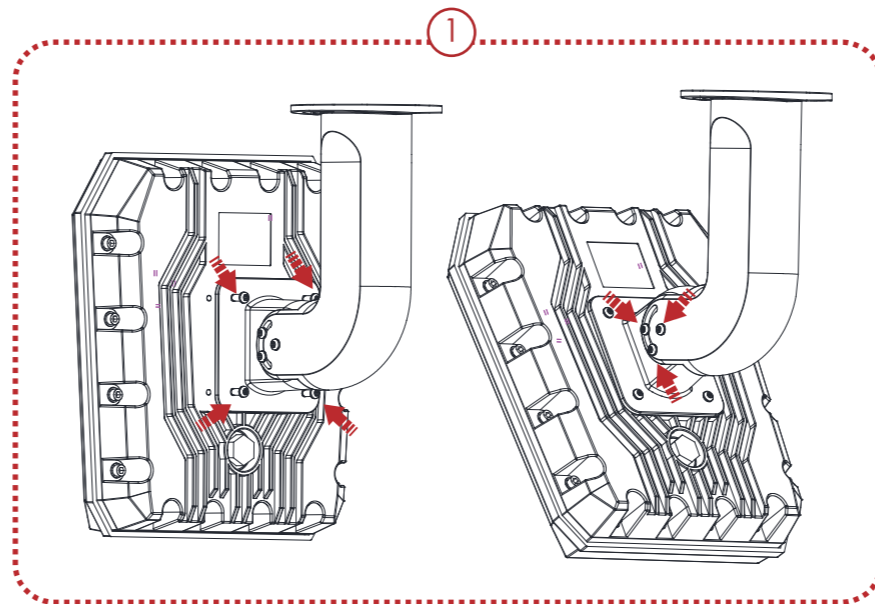
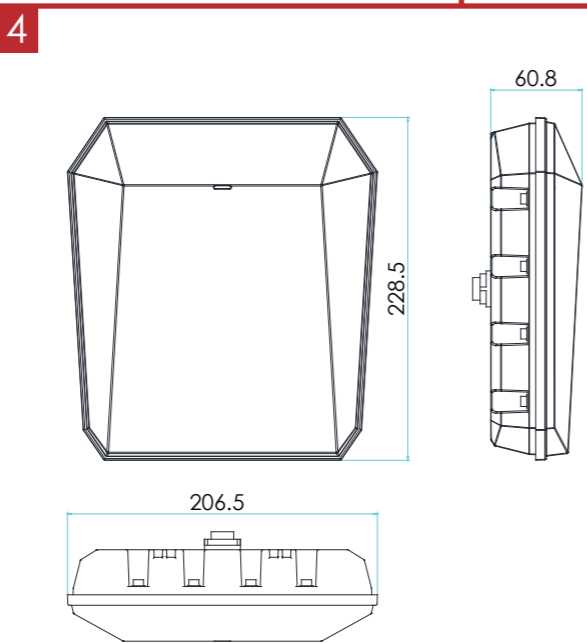
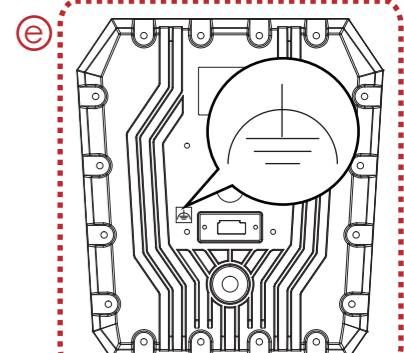
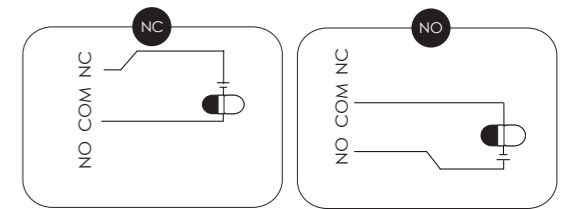
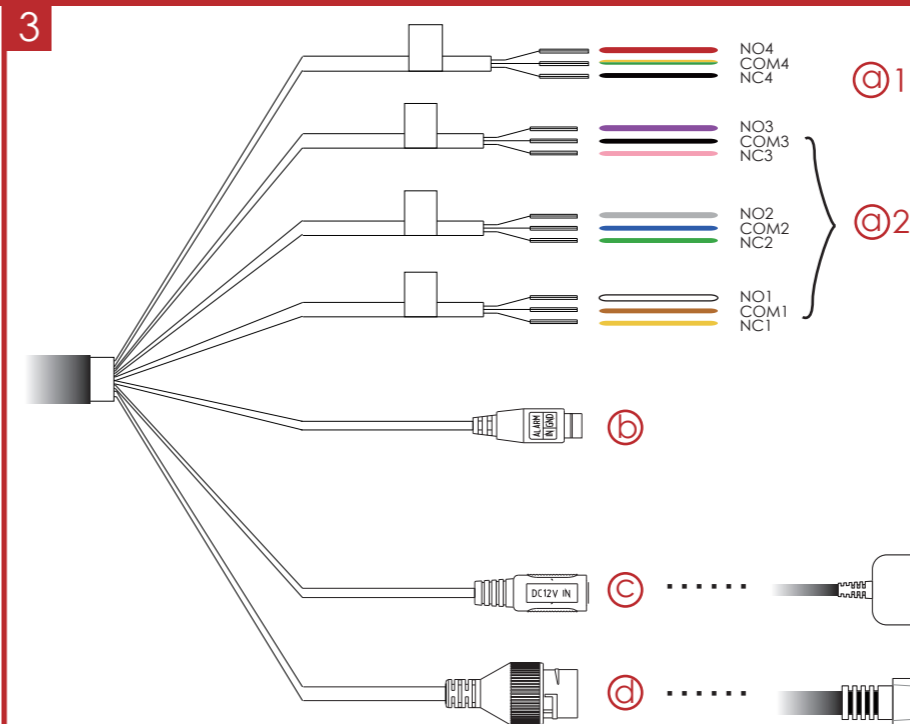
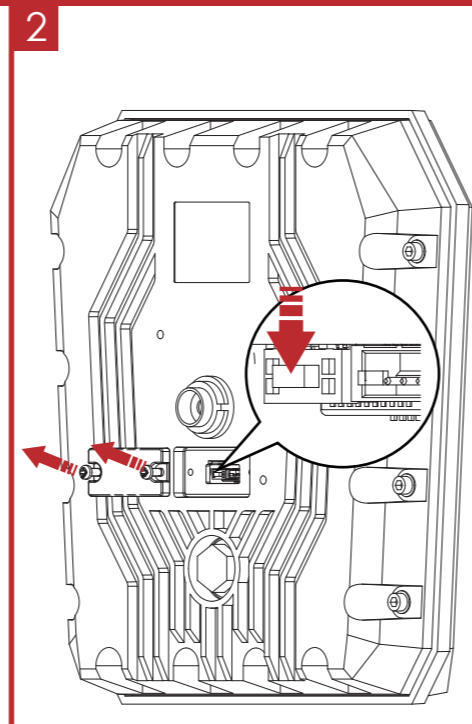
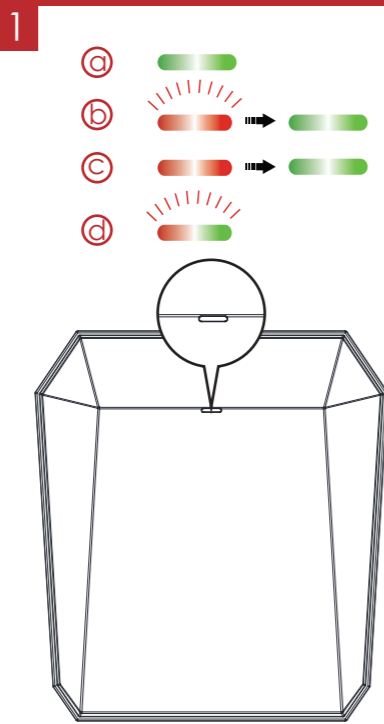
Nota: Configure al menos cuatro posiciones de calibración distribuidas equitativamente si el domo Speed no está instalado junto con el radar. Habilitar el seguimiento del domo de velocidad. 1. En la página Configuración de seguimiento maestro-esclavo, haga clic en Seguimiento. 2. Active el seguimiento.

Configurar a través del cliente web
Ingrese la dirección IP del dispositivo en la barra de direcciones del navegador web. Ingrese el nombre de usuario y contraseña para iniciar sesión en el cliente web. Para configuraciones detalladas, consulte Control de seguridad Manual de usuario del panel.

Especificaciones

Model	DS-PR1-60	Network Interface	1 RJ45 10M/100M self-adaptive, supports PoE
Detection Range	60 m	Communication Protocol	Standard (SAPI) protocol, NAL2300 protocol
Horizontal Angle	100°	Exception Detection	Cover and Wall tamper-proof, and blocking alarm
Detection Area	About 3000 m ²	Power Interface	802.3at standard PoE or 12 VDC The supplied power adapter is for 12 VDC power input.
Max. Target Number	32	Operation Temperature	-40 °C to 65 °C
Velocity Range	-8.7 to 8.7 m/s	Operation Humidity	10% to 90%
Range Measurement Accuracy	±0.75 m	Dimension (W x H x D)	206-228-61 mm
Velocity Measurement Accuracy	±0.1 m/s	IP Level	IP67
Angle Measurement Accuracy	±1°	Weight	1.84 kg
Zone	8	Installation	Bracket installation, Installation Height: 1.2 m to 4 m recommended height range: 2.5 m
Alarm Output	3-ch weak current output: 0.5 A/125 VAC, breakdown voltage: 1 kV 1-ch strong current output: 10 A/240 VAC, breakdown voltage: 2.5 kV		

Use only power supply listed below:
Manufacturer: Shenzhen HONOR Electronic Co., Ltd.
Model: ADS-26FSG-12 12024EPG



Product Information

COPYRIGHT ©2018 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.
ALL RIGHTS RESERVED.
Any and all information, including, among others, wordings, pictures, graphs are the properties of Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. or its subsidiaries (hereinafter referred to be "Hikvision"). This user manual (hereinafter referred to be "the Manual") cannot be reproduced, changed, translated, or distributed, partially or wholly, by any means, without the prior written permission of Hikvision. Unless otherwise stipulated, Hikvision does not make any warranties, guarantees or representations, express or implied, regarding to the Manual.
About this Manual
This Manual is applicable to the Security Radar.
The Manual includes instructions for using and managing the product. Pictures, charts, images and all other information hereinafter are for description and explanation only. The information contained in the Manual is subject to change, without notice, due to firmware updates or other reasons. Please find the latest version in the company website (<http://overseas.hikvision.com/en/>). Please use this user manual under the guidance of professionals.
HIKVISION Trademarks Acknowledgement and other Hikvision's trademarks and logos are the properties of Hikvision in various jurisdictions. Other trademarks and logos mentioned below are the properties of their respective owners.

This product and - if applicable - the supplied accessories too are marked with "CE" and comply therefore with the applicable harmonized European standards listed under the RE Directive 2014/53/EU, the EMC Directive 2014/30/EU, the LVD Directive 2014/35/EU, the RoHS Directive 2011/65/EU
2006/66/EC (battery directive): This product contains a battery that cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. See the product documentation for specific battery information. The battery is marked with this symbol, which may include lettering to indicate cadmium (Cd), lead (Pb), or mercury (Hg). For proper recycling, return the battery to your supplier or to a designated collection point. For more information see: www.recyclethis.info
2012/19/EU (WEEE directive): Products marked with this symbol cannot be disposed of as unsorted municipal waste in the European Union. For proper recycling, return this product to your local supplier upon the purchase of equivalent new equipment, or dispose of it at designated collection points. For more information see: www.recyclethis.info
This product operates in a European non-harmonised frequency band.