

Vari-focalDomeNetworkCamera

Guía de inicio rápido

V1.0.1

ZHEJIANGDAHUAVISIONTECHNOLOGYCO., LTD

Prefacio

General

Esta Guía de inicio rápido (en adelante referida como "la Guía") presenta las funciones, instalación y operaciones de la cámara.

Las instrucciones de seguridad

Las siguientes palabras de señalización categorizadas con significado definido pueden aparecer en la guía.

Palabras de advertencia	Sentido
	Indica un peligro potencial medio o bajo que, si no se evita, podría provocar lesiones leves o moderadas.
	Indica un riesgo potencial que, si no se evita, puede ocasionar daños a la propiedad, pérdidas de datos, un rendimiento inferior o un resultado impredecible.
	Proporciona información adicional como énfasis y suplemento al texto.

Revisión histórica

No. Ver	sión Revisión Con	tenido	Fecha de lanzamiento
1 V1.0.0		Primer lanzamiento.	2018.03
2 V1.0.1		Addstructuralcomponentfigureandalarmport description	2018.08

Privacidad Protección Aviso

Acerca de esta guía

".

- La Guía es solo para referencia. Si hay inconsistencia entre la Guía y el producto real, prevalecerán los productos reales.
- Las armas no se pueden perder debido a la operación que no cumple con la Guía.
- La Guía debería actualizarse de acuerdo con las leyes y reglamentaciones de las regiones relacionadas. Para obtener información detallada, consulte el manual en papel, CD-ROM, código QR o nuestro oficial

sitio web. Si hay inconsistencia entre el manual del papel y la versión electrónica, prevalecerán las versiones electrónicas.

- Todos los diseños de las dos áreas están sujetos a cambio sin previo aviso por escrito. El producto actualizado puede ocasionar algunas diferencias entre los productos reales y la Guía. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para el último programa y la documentación complementaria.
- El resto podría ser una desviación de datos técnicos, funciones, descripción de operaciones o errores de impresión. Si hay dudas dudosas sobre este tema, consulte nuestra explicación detallada.
- No se puede abrir Actualizar los lectores de software u otros lectores de software principales en la Guía (en formato PDF).
- Todas las marcas comerciales, marcas registradas y los nombres de las empresas en la Guía son las propiedades de sus respectivos propietarios.
- Visite nuestro sitio web, póngase en contacto con el proveedor o con el servicio de atención al cliente si hay algún problema al utilizar el dispositivo.
- Si hay alguna incertidumbre o controversia, consulte nuestra explicación explícita.

Salvaguardias y advertencias importantes

Seguridad ELECTRICA

- Todas las operaciones de instalación deben ajustarse a los códigos de seguridad eléctricos de su escala.
- Los recursos de potencia se ajustarán al estándar de Seguridad Extra Bajo Voltaje (SELV), y suministrarán potencia con voltaje clasificado que se ajuste al requisito de Fuente de Energía Limitada de acuerdo con IEC 60950-1.
- Asegúrese de que el suministro de energía sea correcto antes de operar el dispositivo.
- Se deben incorporar dispositivos de desconexión accesibles en el cableado de instalación del edificio.
- Evite que el minúsculo de la banda sea comprimido o presionado, especialmente el enchufe, la toma de corriente y la función extruida del dispositivo.

Ambiente

- No coloque el dispositivo con mucha luz para enfocar, tal como un ejemplo de luz y luz solar; de lo contrario, podría causar brillo o marcas de luz, que no funcionen mal en el dispositivo y afecten la longevidad del semiconductor de óxido de metal complementario (CMOS).
- No coloque el dispositivo conectado al ambiente de polvo, temperaturas extremadamente bajas o frías, ni ubicaciones con radiaciones magnéticas de electrones o iluminación inestable.
- Mantenga el dispositivo alejado de líquidos líquidos para evitar daños a los componentes internos.
- Mantenga el dispositivo en el interior alejado de la lluvia o evite el fuego o los rayos.
- Mantenga la ventilación del sonido para evitar la acumulación de aire.
- Transporte, use y para el dispositivo dentro del rango de humedad y temperatura permitidas.
- El estrés intenso, la violencia violenta o las salpicaduras de agua se permiten durante el transporte, el almacenamiento y la instalación.
- Empaquete el dispositivo con un paquete de fábrica estándar o el material equivalente al transportar el dispositivo.
- Instale el dispositivo en la ubicación solo en el personal profesional con conocimiento relevante de seguridad y advertencias de acceso. La lesión accidental puede ocurrir a los no profesionales que se encuentran en el área de instalación cuando el dispositivo está funcionando normalmente.

Operación y mantenimiento diario

- No toque el componente de disipación de calor del dispositivo para evitar que se caliente.
- Inventario de la empresa, que se encuentra en el centro de la ciudad de Nueva York, se encuentra en el centro de la ciudad de Nueva York, en el estado de Nueva York, en el estado de Nueva York.
- Se recomienda usar el dispositivo junto con un pararrayos para mejorar el efecto de protección contra rayos.

- Se recomienda poner a tierra el dispositivo para mejorar la confiabilidad.
- No toque la imagen directamente (CMOS). Se puede quitar el polvo y la suciedad con un soplador de pelo, o puede limpiarlo con un paño suave humedecido con alcohol.
- El cuerpo del dispositivo se puede limpiar con un paño seco, que también se puede usar para quitar las mucosidades cuando se humedece con un detergente suave.
- Cubra el domo con un componente óptico, no toque o limpie la cubierta con sus manos directamente durante la instalación o la operación.



- Inquilinos
- Los componentes estándar para los accesorios proporcionados por el fabricante y para garantizar que el dispositivo sea instalado y mantenido por ingenieros de profesión.
- La superficie de los sensores de kilometraje no debe exponerse a la radiación del haz láser en un entorno en el que se utilice un dispositivo láser de haz.
- No proporcione dos o más fuentes de suministro de energía para el dispositivo a menos que se especifique lo contrario.
 Si no se sigue esta instrucción, se podría dañar el dispositivo.

Información reglamentaria

Información de FCCI



Los cambios en las modificaciones de las notas, expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento, podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Condiciones de la FCC:

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales.
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que puede causar una operación no deseada.

Cumplimiento de FCC:

Este equipo ha sido probado y encontrado para cumplir con los límites del dispositivo digital, de conformidad con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Este equipo genera, usa y puede radiar frecuencia de frecuencia de energía y, si no se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para la comunicación.

- Para el dispositivo de clase, los requisitos de los consejos están diseñados para proporcionar una protección razonable contra la interferencia perjudicial en el entorno comercial.
- ForclassBdevice, theselimitsaredesignedtoprovideaseonableonablectionagainst perjudicialinterferenceinaresidentialinstallation. Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia noococinacurinaparticularinstallation.Ifthisequipmentdoescause perjudicialinterference aradioortelevision.ref.
 - Reorientar o reubicar la antena receptora.
 - Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
 - Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente del que está conectado el receptor.
 - Consulte al técnico de radio o TV con experiencia para obtener ayuda.



Prefacio	
Salvaguardias y advertencias importantes	
Información reglamentaria	V
1. Introducción	
1.1Cable	
1.2ConnectingAlarmInput / output	
2 Configuración de red	
2.1 Dispositivo de inicialización	
2.2ModifyingDeviceIPAddress	
2.3 Iniciar sesión en la interfaz web	
3Instalación	9
3.1 Lista de embalaje	
3.2 Dimensión	
3.3 Instalación del dispositivo	
3.3.1 Método de instalación	
3.3.2 Instalación de la tarjeta SD (opcional)	
3.3.3 Dispositivo de conexión	
3.3.4 Instalación del conector resistente al agua	
3.3.5 Ajuste del ángulo	
3.3.6 Ajuste de longitud focal	

1 Introducción

1.1Cable

.





Para obtener más información sobre la función del componente, consulte la Tabla1-1.

Cuadro1-1

1 Botón de ángulo amplio Aumenta el á	ngulo de visión (alejar la imagen). 2 Botón de reinicio
	Mantenga presionado el botón de 10 tiendas para configurar el dispositivo en la configuración de fábrica.
3 El teleobjetivo aumenta la longitud de	foco (zoomintheimage). 4 ranuras para tarjetas SD
	Insertar SDcardtosavefiles.
5 salida de video	Connectstomonitortooutputanalogvideosignal.
	La salida de video está disponible en modelos seleccionados.
6 I / Oports	Incluye puertos de salida y de terminal de datos, y puertos de salida y de audio. Para obtener información detallada, consulte la Tabla 1-3.
7 Powerinput	 Entradas 12VDCor24VACpowerasthetag.onthecable instructed.Por favor, asegúrese de suministrarpowerasinstructed en la Guía. Las minúsculas de algunos modelos ya están conectadas en la fábrica. Cuando utilice AC24Vpower, conecte primero el puerto de entrada de alimentación al convertidor 2PIN. La anomalía del dispositivo o el daño del daño de la potencia de corriente no se suministran correctamente.
8 puerto Ethernet	 Conecte la red con el cable de red. Proporciona alimentación al dispositivo con PoE. Los cables de red de algunos modelos ya están conectados en la fábrica.

Para obtener más información sobre los puertos de cable, consulte la Tabla 1-2.

-

Tabla 1-2 Información de cable

No. Puerto Nombre Funció	
1 entrada de energía	Entradas DC12V / AC24Vpower. Por favor, asegúrese de suministrar las fuentes de información en la Guía.
Puerto	
	• Cuando use CA24Vpower, conecte primero el puerto de entrada de alimentación al convertidor 2PIN.
	• La capacidad del dispositivo o el daño del daño de la potencia del daño no se suministra correctamente.
2 puertos Ethernet • Conecte	la red con el cable de red.
	Proporciona alimentación al dispositivo con PoE.
	NOTE NOTE
	PoE está disponible en el modelo seleccionado.
3 HDMIPort Connectstomonit	orandoutputsvideosignal.
	NOTE
	El puerto HDMI está disponible en el modelo seleccionado.

Para más información sobre la función I / Oport, consulte la Tabla 1-3.

Cuadro 1-3

Puerto Puert	o Nombre Función	
	ALARM_OUT Outpu	tsalarmsignaltoalarmdevice. ALARMA_IN Recibir el interruptor de señal
	de fuente de alarma	externa. ALARM_GND Conexión a tierra de alarma. AUDIO_OUT
	Salidaaudiosignaltos	speaker.
Alarma I / O		
	AUDIO_IN Entrada	de señal de audio, recibe señal de audio de audio del sonido recoger.
	GND	Audiogroundconnection.

1.2ConnectingAlarmInput / output

LU NOT

La entrada / salida de alarma está disponible en modelos seleccionados.

Paso 1: conecte el dispositivo de entrada de minima a la terminal de minialarga del I / Oport, consulte la Figura 1-2.

El dispositivo recoge diferentes estados del puerto de entrada de minas cuando la señal de entrada se está estableciendo y conectando a tierra.

Devicecollectslogic "1" cuando la señal de entrada se conecta a + 3Vto + 5Voridling.

• Devicecollectslogic "0" cuando la señal de entrada está puesta a tierra.



Paso 2: conecte el dispositivo de salida de alarma al soporte de salida de alarma de la I / Oport.

salida de drenaje abierto, que funciona en los siguientes modos.

- Modea: Levelapplication.Alarmoutputshighandlowlevel, andthealarmoutlet ISOD, whichrequiresexternalpull-upresistance (10KOhmtypical) towork. The maximumexternalpull-uplevelis12V, maximumportcurrentis300mAandthe defaultoutputsignalishighlevel (externalpull-upvoltage). Thedefaultoutput signalswitchestolowlevelwhenthereisalarmoutput (Aslongastheoperating currentbelow300mA, theoutputlowlevelvoltageislowerthan0.8V).
- Modo B: aplicación de conmutación. La salida de alarma se utiliza para conducir el circuito externo, la tensión máxima es de 12 V y la corriente máxima es de 300 mA. Si la tensión es superior a 12 V, utilice un relé eléctrico adicional.



Paso 3: inicie sesión en la interfaz web y configure una alarma de alarma y una salida de alarma en la configuración de alarma.

.

- El minimolar en la interfaz web corresponde a la minialarga del I / Oporto. Habrá un alto nivel de Cleveland que permitirá que se emita una señal de alarma grande generada por el dispositivo de alarma de alarma, establezca el modo de entrada "NO" (predeterminado) si la alarma de entrada de señal es "0" y a "Minuto" si el "Código numérico" es un "NC".
- La salida de alarma en la interfaz web corresponde a la unidad de salida de alarma del dispositivo, que también es la unidad de salida de I / Oport.

2Configuración de la red

La inicialización del dispositivo y la configuración de IP se pueden terminar con la "Herramienta de configuración" o en la interfaz web. Para obtener más información, consulte el manual de operaciones de WEB.
NOTE

La inicialización del dispositivo está disponible en los modelos seleccionados, y se requiere al primer uso y después de que se reinicie el dispositivo.
La inicialización del dispositivo solo está disponible cuando las direcciones IP del dispositivo (192.168.1.108 por defecto) y el PC permanecen en el mismo segmento de red.
Planificación del segmento de red utilizable para conectar correctamente el dispositivo a la red.
Las siguientes figuras e interfaces son solo para referencia, y prevalecerán los productos reales.

2.1 Dispositivo de inicialización

Paso 1 Haga doble clic en "ConfigTool.exe" para abrir la herramienta

(IP)

<u>Paso 2 c</u>lic.

los Modificar IP La interfaz se muestra en la Figura 2-1.

Figura 2-1 Interfaz ModifyIP

NO. Statur Type Model IP MAC Version Operate 1 Uninitialized IPC IPC-HF5421E 1000.026.0.R 10000.026.0.R 10000.026.0.R 1			VR 🔲 Uli	ers				
1 Uninitialized IPC IPC-HF5421E IPC 2 Initialized SD HDZ302DIN 1.000.0026.0.R I 3 Initialized IP Camera IP Camera IPC IPC 4 Initialized IP Camera IP Camera IPC IPC 5 Initialized IPC NVD NVD0405DH-4K 3.200.0002.1 IPC 6 Initialized IPC IP Camera 2.600.0003.0.R IPC IP Camera 7 Initialized IPC IP Camera IPC IP Camera IPC IPC 8 Initialized IPC IP Camera IPC	NO.	Status	Туре	Model	IP •	MAC	Version	Operate
2 Initialized SD HDZ302DIN 1.000.0026.0.R I I 3 Initialized IP Camera IP Camera I	1	Uninitialized	IPC	IPC-HF5421E				00
3 Initialized IP Camera IP Camera IP Camera IP Camera IP Camera 3.218.000001.2 IP Camera IP Camera 3.200.0002.1 IP Camera IP Camera 1P Camera 1P Camera IP Camera <td>2</td> <td>Initialized</td> <td>SD</td> <td>HDZ302DIN</td> <td>100,100,000,10</td> <td>****</td> <td>1.000.0026.0.R</td> <td>00</td>	2	Initialized	SD	HDZ302DIN	100,100,000,10	****	1.000.0026.0.R	00
4 Initialized HCVR XVR 3.218.000001.2 Image: Comparison of Compa	3	Initialized	IP Camera	IP Camera	100,000,0000	400000000		0 🛛
5 Initialized NVD NVD0405DH-4K 3.200.0002.1 Image: Comparison of	4	Initialized	HCVR	XVR	102.088.23.007	21222	3.218.0000001.2	0 🛛
6 Initialized IPC IP Camera 2.600.0003.0.R Image: Comparison of Camera 7 Initialized NVR NVR Image: Comparison of Camera	5	Initialized	NVD	NVD0405DH-4K	100,000,00,000	$0 \le d \le n \le \ell$	3.200.0002.1	00
7 Initialized NVR Image: Comparison of the second s	6	Initialized	IPC	IP Camera	102,108,21,108	2.493.942.95	2.600.0003.0.R	00
🗌 8 Initialized IPC IPC-A35P 🖉 🥥 🕣	7	Initialized	NVR	NVR	1021008-22100	$0.11 \le 0.01 \le d$		00
	8	Initialized	IPC	IPC-A35P	102,108,10,203	2.475.36.00.0		0 🛛

Paso 3 clic Configuración de búsqueda.

los Ajuste Se muestra la interfaz.

Paso 4 Ingreseel iniciolPandendlPofthenetworksegmentoen el que desea buscar

dispositivos, y luego haga clic OKAY.

Todos los dispositivos se encuentran en la red de redes. Paso 5 Seleccione uno o varios dispositivos que Estado

son Sin inicializar, y luego haga clic Inicializar.

los Inicialización del dispositivo Se muestra la interfaz. Paso 6 Seleccione los dispositivos que

necesitan inicialización y luego haga clic inicializar.

La interfaz de configuración de contraseña se muestra. Consulte la Figura 2-2.

Figura 2-2 Interfaz de establecimiento de contraseña

Device initialization	×
1	device(s) have not been initialized
Username	admin
New Password	
	Weak Medium Strong
Confirm Password	
	Use a password that has 8 to 32 characters, it can be a combination of letter(s), number(s) and symbol(s) with at least two kinds of them. (excluding """, ", ", ", ", ", ", ", ", ", ", ", "
🛃 Email Address	(for password reset)
*After you have set new	password, please set password again in Search Setup. Next

Paso 7 Configure y confirme la contraseña de los dispositivos, y luego ingrese una dirección de correo electrónico.

Hacer clic **Próximo.**

Se muestra la interfaz de configuración final.

La contraseña se puede modificar o restablecer Ajustes del sistema.

Paso 8 Seleccione las opciones según su necesidad y luego haga clic OKAY.

los Inicialización la interfaz se muestra una vez que se completa la inicialización. Haga clic en el icono de éxito () o el icono de falla () para los detalles. Paso 9 clienter de terminar.

Los dispositivos se encuentran en el Modificar IP interfaz (Figura 2-1) Inicializado

2.2ModifyingDeviceIPAddress



los Modificar IP La interfaz se muestra en la Figura 2-1.

los ModifylPAddress La interfaz se muestra en la Figura 2-3.

Figura 2-1 ModifyIPAddressinterface

Modify IP Address								×
Mode	۲	Static		0	DHCP			
Start IP		-	-		·)	Same IP		
Subnet Mask			-					
Gateway		-	-)			
Selected number of device	es: 1	1					ОК)

<u>Paso 4 Seleccionar Estático</u> modeandenterstartIP, subnetmaskandgateway.

 Las direcciones de IP de varios dispositivos se configurarán para elegir SameIP. Si el servidor DHCP está disponible en la red, los dispositivos obtendrán automáticamente direcciones IP del 	NOTE
• Si el servidor DHCP está disponible en la red, los dispositivos obtendrán automáticamente direcciones IP del	Las direcciones de IP de varios dispositivos se configurarán para elegir SamelP.
	Si el servidor DHCP está disponible en la red, los dispositivos obtendrán automáticamente direcciones IP del
servidor DHCP cuando se seleccione DHCP	servidor DHCP cuando se seleccione DHCP

<u>Paso 5 c</u>lic OKAY.

2.3 Iniciar sesión en la interfaz web

Paso 1 Abra el navegador de Internet, ingrese la dirección IP del dispositivo en la dirección y presione Enter.

Si se muestra el asistente de configuración, siga las instrucciones para terminar la configuración. Paso 2 Ingrese el nombre de

usuario y la contraseña en el cuadro de inicio de sesión, y luego haga clic Iniciar sesión.

<u>Paso 3 Para el primer inicio de sesión, haga clic Clic aquí para descargar el plugin e instalar thepluginas</u> instruido.

La interfaz principal se muestra cuando finaliza la instalación. Consulte la Figura 2-4.

Figura 2-1 Interfaz principal





3.1 Lista de embalaje

NOTE
La herra

- La herramienta requerida para la instalación de compra de taladro eléctrico no se proporciona en el embalaje.
- El manual de operaciones y el agua están contenidos en el disco duro o el código QR, y el embalaje real prevalecerá.



3.2 Dimensión





3.3 Instalación del dispositivo

3.3.1 Método de instalación

Tipo de instalación







Método de desmontaje





3.3.2 Instalación de la tarjeta SD (opcional)

	NOTE		
-	Las tarjetas SD están disponibles en modelos seleccionados.		
-	Por favor, conecte la alimentación del dispositivo antes de instalar la tarjeta		SD.
	Presione el botón de restablecimiento durante 10 segundos para almacenar el dispositivo).	

3.3.3 Dispositivo de conexión

Cable pasando por la superficie de montaje

Cable que pasa por la bandeja del cable lateral

3.3.4 Instalación del conector resistente al agua

Esta parte se necesita cuando hay un conector a prueba de agua que viene con el dispositivo y el dispositivo se utiliza al aire libre.

3.3.5 Ajuste del ángulo

Suelte los tornillos ligeramente para ajustar la lente verticalmente, y luego apriete luego.

3.3.6 Ajuste de longitud focal

Ajuste primero la palanca de enfoque y luego la palanca de zoom. Ciérrelas después.

SEGURIDAD SOCIAL ES NUESTRA RESPONSABILIDAD

Dirección de ZhejiangDahuaVisionTechnologyCo., Ltd : No.1199Bin'anRoad, Distrito de Binjiang, Hangzhou, República Popular China. Código postal: 310053 Tel: + 86-571-87688883 Fax: + 86-571-87688815 Correo electrónico: overseas@dahuatech.com Sitio web: www.dahuasecurity.com