

CAM182 DVC-105IP

Cámara IP Wifi fija para
smatphones y tablets



1 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Esta cámara IP de Alecto es un monitor de seguridad adecuado para usarse en interiores. Se usa a menudo para garantizar la seguridad en salones y garajes, pero también para vigilar bebés, niños pequeños o mascotas.

La cámara usa la conexión Wi-Fi para transmitir su señal al módem de acceso a Internet. Con una tablet o un smartphone puedes ver las imágenes de la cámara y girar el objetivo al deslizar el dedo sobre la pantalla.

Gracias a nuestro sistema Real Plug & Play y el código UID (del inglés «Unique IDentification», identificación única), es muy fácil establecer una conexión con la cámara a través de nuestra aplicación. Esta aplicación está disponible para dispositivos iOS y Android, y se puede descargar por App Store o Play Store. Consulte el manual de instrucciones de la aplicación AlectoCam para registrarse rápidamente u obtener más información (www.alectosecurity.com). Tras la configuración inicial, también podrá ver las imágenes de la cámara a través de GSM, Internet o conexiones Wi-Fi externas.

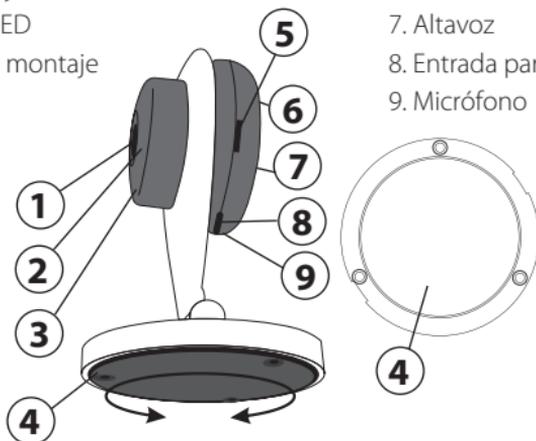
La cámara se suministra con iluminación nocturna para poder tener una visión clara en la oscuridad de cualquier objeto situado a una distancia máxima de 5 metros de la cámara. Dado que esta iluminación nocturna tiene luz infrarroja, las personas no pueden verla, pero la cámara podrá mostrar imágenes claras. No obstante, estas imágenes serán en blanco y negro.

Cuando todo esté instalado y funcionando correctamente, lo primero que debe hacer es cambiar su contraseña. La contraseña que viene predeterminada de fábrica no es única para cada usuario, por lo que otras personas podrían usar su código de identificación único (UID) y tener acceso a la cámara sin su autorización.

2 REGISTRO

2.1 REGISTRO DE LA CÁMARA EN EL ROUTER.

1. Objetivo
2. LED infrarrojos
3. Indicador LED
4. Soporte de montaje
5. Ranura para tarjeta MicroSD
6. Restablecimiento
7. Altavoz
8. Entrada para adaptador
9. Micrófono



2.2 INSTALACIÓN DE LA APLICACIÓN ALECTOCAM+ EN EL SMARTPHONE O LA TABLET.



ANDROID:

Vaya a Play Store. Busque AlectoCam. Instale la siguiente aplicación.



IOS:

Vaya a App Store. Busque AlectoCam. Instale la siguiente aplicación.

2.3 CONEXIÓN DE LA CÁMARA.

Conecte la cámara al adaptador suministrado e inserte el adaptador en un enchufe de la pared con corriente de 230 V.

La cámara tardará de 30 a 60 segundos en iniciarse. El inicio se confirma con un indicador acústico.

Vaya a la configuración Wi-Fi de su smartphone o tablet y seleccione la red Wi-Fi «Alecto-xxx» de la cámara. Esto se denomina Wi-Fi Direct: se trata de una red sin contraseña.

A continuación, inicie la aplicación AlectoCAM en el smartphone o la tablet.

Pulse + en la pantalla de inicio de la aplicación AlectoCam para añadir la cámara.

A continuación, pulse «QR Code» (Código QR); la opción «Smart Config» (configuración inteligente) no tiene función.

El escáner del smartphone o la tablet (si es compatible) se activará. A continuación, escanee el código QR aplicado a la cámara.

O bien

Pulse «LAN Search» (Buscar LAN) y, a continuación, pulse el código UID que aparece.

Se abrirá la pantalla «Add Device» (Añadir dispositivo). Aquí puede introducir la contraseña de la cámara («admin»).

A continuación, pulse «OK» (Aceptar).

Puede que la cámara del smartphone o la tablet no pueda leer el código QR. En ese caso, pulse la opción «Cannot use QR code» (No se puede usar el código QR) situada en la parte inferior de la pantalla. En el campo UID, introduzca el código UID marcado en la etiqueta del código QR y, a continuación, introduzca la contraseña «admin».

La cámara se habrá registrado correctamente cuando aparezca la imagen. A continuación, pulse «Camera Settings» (Ajustes de la cámara) y seleccione la etiqueta de la red Wi-Fi. Pulse este botón.

La red Wi-Fi se analizará y se mostrará una lista con todos los nombres SSID dis-

ponibles. Ahora podrá seleccionar su propia red y hacer clic en ella. Introduzca la contraseña de la red Wi-Fi, pulse «OK» (Aceptar) y pulse de nuevo «OK» (Aceptar) en la pantalla siguiente.

Espere un momento hasta que oiga dos indicadores acústicos de la cámara, que indican que la cámara ya está conectada al router Wi-Fi. Si no se oyen, compruebe si ha introducido la contraseña Wi-Fi correcta.

A continuación, vaya a los ajustes de su smartphone o tablet y configure la red Wi-Fi a su propia red.

A continuación, vuelva a establecer la conexión con la cámara.

Vaya a los ajustes avanzados para cambiar la contraseña y asignar una contraseña única para la cámara. Este paso es obligatorio para poder utilizar la cámara de forma segura.

2.4 REGISTRO DE LA CÁMARA EN OTRO SMARTPHONE O TABLET.

Método 1:

- Pulse + en la pantalla de inicio de la aplicación AlectoCAM para añadir una cámara.
- A continuación, pulse «LAN Search» (Buscar LAN) en la pantalla emergente.
- A continuación, verá el código UID de la cámara con la dirección IP. Seleccione este código UID o el código correcto cuando haya varias cámaras conectadas a la red.
- Se abrirá la pantalla «Add Device» (Añadir dispositivo).
- A continuación, introduzca la contraseña de la cámara. La contraseña predeterminada es «admin». Cambie esta contraseña una vez que la cámara esté registrada correctamente.
- La cámara se habrá registrado correctamente cuando aparezca la imagen.
- Vaya a los ajustes de la cámara y seleccione «Change Password» (Cambiar la contraseña) con el fin de asignar una contraseña única para la cámara. Este paso es obligatorio para poder utilizar la cámara de forma segura.

Método 2:

- Pulse + en la pantalla de inicio de la aplicación AlectoCAM para añadir una cámara.
- A continuación, pulse «LAN Search» (Buscar LAN) en la pantalla emergente.
- A continuación, pulse «QR Code» (Código QR).
- El escáner del smartphone o la tablet (si es compatible) se activará.
- A continuación, escanee el código QR aplicado a la cámara.
- Se abrirá la pantalla «Add camera» (Añadir cámara). Aquí puede introducir la contraseña de la cámara («admin»).
- A continuación, pulse «OK» (Aceptar).

Puede que la cámara del smartphone o la tablet no pueda leer el código QR. En ese caso, pulse la opción «Cannot use QR code» (No se puede usar el código QR) situada en la parte inferior de la pantalla. En el campo UID, introduzca el código UID marcado en la etiqueta del código QR y, a continuación, introduzca la contraseña «admin».

La cámara se habrá registrado correctamente cuando aparezca la imagen. A continuación, pulse «Camera Settings» (Ajustes de la cámara), seleccione «Change the password» (Cambiar la contraseña) y asigne una contraseña única para la cámara. Este paso es obligatorio para poder utilizar la cámara de forma segura.

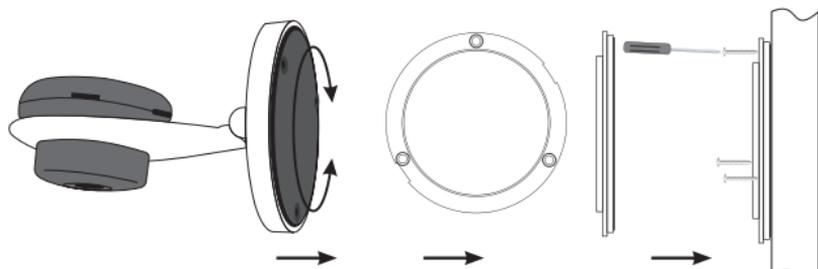
Nota: Básicamente, ningún router en Europa es compatible con la opción SmartConfig (en el momento de la redacción de este manual de instrucciones), y este es el motivo por el que esta opción no tiene función.

3. MONTAJE DE LA CÁMARA EN UN LUGAR FIJO.

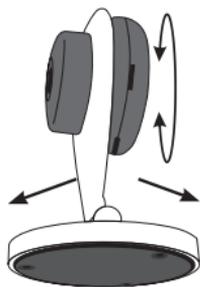
La cámara se puede colocar en cualquier superficie horizontal.

Atención: Asegúrese de que la cámara ya está registrada en la red Wi-Fi. Cuando se instala la cámara y luego se conecta a la corriente, volverá a establecer la conexión con la red. En primer lugar, compruebe si se puede establecer una conexión adecuada con el router Wi-Fi.

Debajo del soporte de la cámara encontrará un panel de montaje para montar la cámara. Gire el panel hacia la izquierda para quitar el panel de montaje. Asegúrese de fijar el panel de montaje a la pared correctamente con los tornillos para garantizar que la cámara apunta a la dirección correcta. Después de montar la cámara, no se podrá girar en el soporte. No obstante, puede aumentar o disminuir la altura de la cámara. La cámara se puede volver a colocar en el soporte con un movimiento de rotación.



El objetivo de la cámara se puede girar para poner la imagen derecha.



4 RESTABLECIMIENTO.

Cuando ya no sea posible establecer contacto con la cámara ni determinar cuál es la dirección IP, o bien el número de puerto ya no coincide, puede restablecer la cámara de manera externa para restablecer los ajustes predeterminados de fábrica.

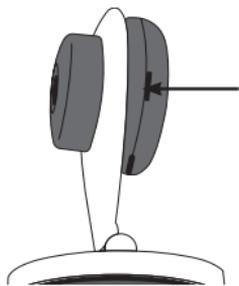
En la parte posterior de la cámara hay un pequeño orificio con la palabra «reset» (restablecer). Utilice un objeto puntiagudo, como un clip, para pulsar el botón que hay dentro de este orificio.

Pulse este botón durante el inicio de la cámara y manténgalo pulsado durante al menos diez segundos.

La cámara solo se puede detectar ahora mediante Wi-Fi Direct. A continuación, siga el proceso de registro (consulte la sección 2.3).

5 CÓMO INSERTAR LA TARJETA SD.

En el lateral del dispositivo hay una ranura para insertar una tarjeta Micro SD. Esta ranura para la tarjeta es bastante profunda. Puede que tenga que utilizar un pequeño destornillador o unas pinzas para pulsar con cuidado la tarjeta hasta que quede perfectamente encajada en su sitio.



6 CONSEJOS Y ADVERTENCIAS

6.1 GENERALES

- Lea atentamente este manual de instrucciones y siga todas las instrucciones dadas.
- Nunca coloque ni utilice el adaptador en una habitación o un entorno expuesto a agua o humedad.
- Asegúrese de que haya una disipación de calor adecuada; nunca cubra los adaptadores de corriente ni los coloque junto a una fuente de calor. La cámara y el adaptador ya se calientan por sí solos durante el funcionamiento.
- Utilice solo los cables de conexión suministrados. La conexión de otros tipos de cables puede ser peligrosa o perjudicial para los componentes electrónicos.
- Asegúrese de que los cables y el adaptador no estén dañados y evite que provoquen tropiezos o caídas.
- No desmonte la cámara o el adaptador, esto solo debe ser realizado por personal cualificado.
- La conexión de vídeo se hace a través del internet público y es segura de acuerdo con la normativa actual, pero, aun así, puede ser pirateada. No asumimos ninguna responsabilidad a este respecto. Le recomendamos que cambie la contraseña inmediatamente, preferentemente usando una combinación de letras, números y caracteres especiales.

6.2 INSTALACIÓN

- Conecte o desconecte el cable de alimentación solo si se ha desconectado el adaptador del enchufe de la pared.
- Nunca instale la cámara durante tormentas.
- Nunca toque cables que no estén aislados a menos que el enchufe o el adaptador estén desconectados.

6.3 MANTENIMIENTO

- Limpie la cámara únicamente con un paño húmedo; no use productos químicos de limpieza. Antes de proceder a la limpieza, desconecte los adaptadores.

6.4 ERRORES

En caso de que la cámara no muestre imágenes o no haya sonido, compruebe lo siguiente:

- que la cámara esté conectada
- que esté usando el código UID correcto

- que esté usando la contraseña correcta
- reinicie la cámara interrumpiendo brevemente su suministro eléctrico
- use un clip para mantener el botón «reset» (restablecer) pulsado durante al menos diez segundos y así restablecer la cámara. La cámara se reiniciará. Repita toda la configuración y las acciones desde el principio, ya que todos los ajustes se habrán restablecido a los ajustes predeterminados.
- reinicie su smartphone o tablet.
- Cuando oscurezca, la cámara pasará a modo nocturno y encenderá las luces infrarrojas. En determinadas condiciones ambientales de iluminación, la pantalla puede empezar a parpadear. Para resolver esto, aumente o disminuya la luz ambiental. Cuando se activan los indicadores LED infrarrojos, la pantalla se mostrará en blanco y negro.
- Si sigue sin ver imágenes, póngase en contacto con el departamento técnico de Alecto en www.alecto.nl.

6.5 RETARDO DE IMAGEN

- Con motivo de la codificación y decodificación de las imágenes, habrá un ligero retardo de señal. La calidad de imagen también depende de los cambios en la banda ancha de internet. Puede seleccionar una resolución de imagen más baja.
- Es posible que la cámara se reinicie después de cambiar varios ajustes. En este caso, la cámara tardará un tiempo (dos minutos como máximo) en volver a ofrecer imágenes.

6.6 USO DE DATOS

- Si está usando una red móvil, tenga en cuenta que el uso de datos puede aumentar considerablemente durante la visualización de los vídeos. Le recomendamos que use una red Wi-Fi.
- También aumentará el consumo de batería de su smartphone o tablet.

6.7 MEDIO AMBIENTE Y DESECHOS:

- El embalaje de esta cámara se puede desechar en el contenedor de reciclaje de papel. No obstante, le recomendamos que lo guarde para proteger el dispositivo correctamente durante el transporte.
- Cuando sustituya esta cámara por otra, devuélvala al distribuidor para garantizar que sus desechos se procesen de manera respetuosa con el medio ambiente.

7 ESPECIFICACIONES DE LA CÁMARA

Sensor de imagen	Sensor CMOS de alta definición en color
Resolución de la pantalla	1280 x 720 píxeles (1,0 megapíxel)
Objetivo	Objetivo de vidrio de 2,8 mm
Iluminación mínima	0 lux (con dispositivo de iluminación infrarroja)
Ángulo de visión	90°
Entrada	Micrófono integrado
Salida	Altavoz integrado
Compresión de audio	G.726
Compresión de imágenes	H.264
Frecuencia de imágenes	30 fps máximo, reducible
Resolución	720 P (1280 x 720), VGA (640 x 480)
Giro de imágenes invertidas	giro y reflejo ajustables por el usuario
Protocolo compatible	IP, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DDNS, UPnP
Acceso remoto	P2P
Estándar inalámbrico	IEEE 802.11b/g/n
Rango de frecuencia	WiFi(H20):2412-2472 MHz WiFi(H40):2422-2462 MHz
Potencia de transmisión	WiFi:15,53 dBm EIRP
Velocidad de datos	802.11b: 11 Mbps (máx.), 80211g: 54 Mbps (máx.), 802.11n: 150 Mbps (máx.).
Seguridad inalámbrica	Cifrado WEP & WPA WPA2
Panorámica/ángulo de inclinación	No compatible
Luz infrarroja	10 indicadores LED infrarrojos, visibilidad nocturna hasta una distancia de 5 metros
Entrada/salida de alarma	No compatible
Tarjeta TF/SD	Externa, hasta 32 GB
Alimentación	CC 5 V/2,0 A (adaptador)
Consumo energético	7 vatios (máx.)
Temp. de funcionamiento	-10 °C ~ 50 °C (14 °F ~ 122 °F)
Humedad de funcionamiento	20 % ~ 85 %, sin condensación
Temp. de almacenamiento	-20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F)
Humedad de funcionamiento	0 % ~ 90 %, sin condensación
Certificación	CE, FCC, RoHS

8 GARANTÍA

La cámara IP incluye una garantía de 24 meses a partir de la fecha de compra. Durante este periodo, garantizamos la reparación gratuita de los defectos causados por fallos en los materiales o la mano de obra. La evaluación de estos defectos queda sujeta a la valoración final del importador.

PROCEDIMIENTO: si detecta algún defecto, consulte en primer lugar el manual de instrucciones. Si el manual no ofrece una solución definitiva, póngase en contacto con el distribuidor de esta cámara a través de Internet (www.alecto.nl), o bien con el servicio de atención al cliente de Alecto: www.alecto.nl.

LA GARANTÍA QUEDARÁ ANULADA EN LOS SIGUIENTES CASOS: En caso de uso inadecuado, conexiones incorrectas, pilas con fugas o mal colocadas, uso de piezas o accesorios que no sean originales del fabricante, negligencia, o bien defectos causados por humedad, incendios, inundaciones, rayos y catástrofes naturales; en caso de modificaciones o reparaciones no autorizadas llevadas a cabo por terceros; en caso de transporte incorrecto del dispositivo sin el embalaje adecuado y cuando no se acompañe de esta tarjeta de garantía y el justificante de compra.

La garantía no cubre los cables de conexión, los enchufes ni las pilas. Se excluye cualquier otra responsabilidad, especialmente aquellas relacionadas con los daños indirectos.

9 DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD:

Este equipo cumple los requisitos esenciales y demás disposiciones descritas en la Directiva de la Unión Europea 2014/53/UE.

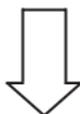
La declaración de conformidad está disponible aquí: <http://DOC.hesdo.com/DVC-105-DOC.pdf>

Frecuencia: 2407 – 2475 MHz

Potencia máxima: <20 dBm

Alecto®

Service



Help



WWW.ALECTO.NL
SERVICE@ALECTO.NL



Hesdo, Australiëlaan 1
5232 BB, 's-Hertogenbosch
The Netherlands