

Video Portero Inteligente

Manual de usuario



1 Introducción

El timbre inteligente se puede conectar a través de WiFi o cable LAN cat5e. Cuando el visitante presiona el botón en el timbre, su dispositivo inteligente interactúa con el timbre:

- o mediante video en tiempo real y conversación full duplex
- o tomar fotos que guardan directamente en tu dispositivo inteligente y grabar videos que se almacenan directamente en la tarjeta MicroSD de este.
- o active su timbre de interior con melodías preajustadas y control de volumen

Otras características incluyen el desbloqueo y el bloqueo de puerta a través de un dispositivo inteligente durante una llamada, así como tarjetas RFID para 5 usuarios.

2 Aplicaciones Software

La aplicación KBell se puede descargar libremente para los S.O Android e iOS.

Los idiomas de APP incluyen: español, chino simplificado, chino tradicional, inglés, japonés, tailandés, coreano, francés y portugués.

A) Software para Windows en <http://dl1.cloudlinks.cn:8765/dl/rar/CMS.zip>

B) Buscar "KBell" en App Store o Google Play Store según el sistema operativo móvil

C) Escanea el código QR para descargar e instalar.



KBell



iOS



Android

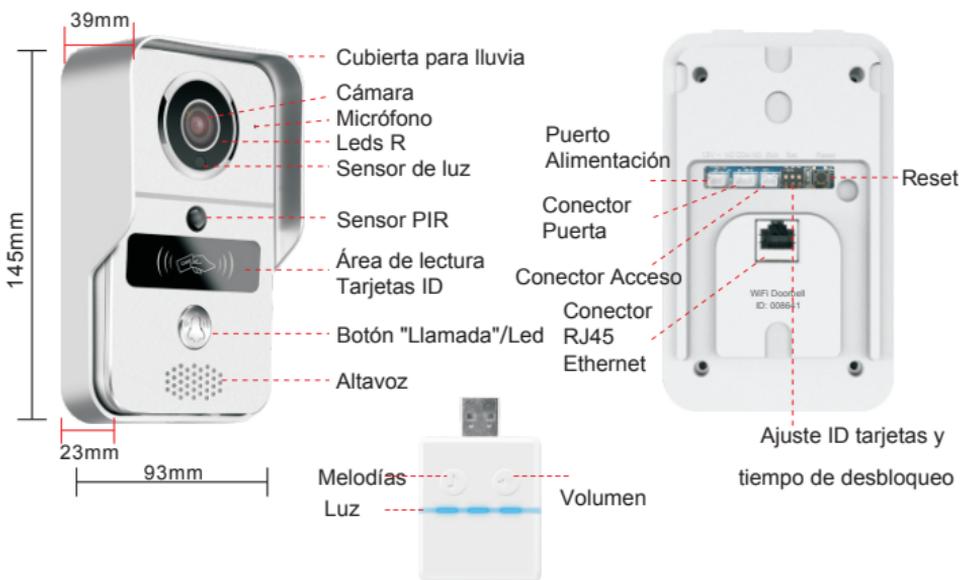


Windows

3 Especificaciones Técnicas

| | |
|-------------------|--|
| Servidor | Transmisión P2P, Red Adaptativa |
| Red | WiFi 802.11 b / g / n / ac o directamente conectado a una red |
| Audio | Modo de compresión G.711A |
| Hablar | Tecnología motor de habla 3Dvoice, conversación full duplex |
| Formato Video | H.264 |
| Modo grabación | Manual video recording, Alarm record, Timed video recording |
| Memoria Externa | Micro SD card sin limite de capacidad |
| Cámara | 1 megapixels |
| Lente Cámara | 2.5mm, 130 grados visión horizontal |
| Visión Nocturna | Filtro de corte Ir sin derivación, visión B/N con IR de 5 metros |
| Tasa de imágenes | HD (1280*720), SD (640*480), LD(320*240) |
| Alarma | detección movimiento, detección PIR, alarma sabotaje |
| Push | Notificación emergente en móvil, envía imagenes a email. |
| Interfaz de datos | TCP/IP, UDP, SMTP, DHCP, UPnP, ONVIF |
| Alimentación | DC9~16V 1A o Alimentación PoE mediante inyector |
| Nivel protección | IP44 |
| Temp/humedad | -20~55 °C 10-95% RH |
| Peso | 650g |

4 Partes Técnicas



5 Accesorios



6 Conexión de Red y Alimentación

El timbre inteligente puede ser alimentado y conectado a la red de 3 maneras, dependiendo de la ubicación de la fuente de alimentación y la fuerza de la conexión a Internet. Recomendamos que la configuración del cable de LAN se utilice si WiFi no es lo suficientemente fuerte, es decir, la distancia entre el timbre y el enrutador es superior a 10 metros.

Configuración 1

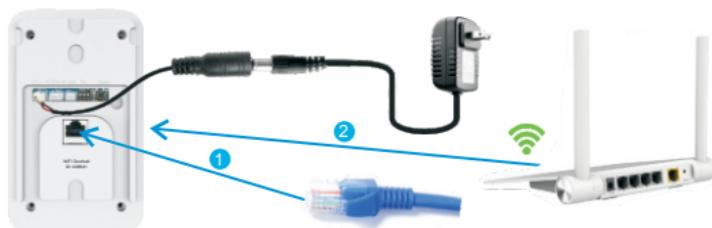
ALIMENT.: Conecte el cable de aliment. al video portero y después el adaptador de 12V a la toma de corriente.

INTERNET: El video portero puede conectar ya sea, via cable LAN o WiFi. Imagen A

ALIMENT: Conecte el video portero a 12V del sistema de alimentación de la Alarma. Esto debe ser instalado por un electricista cualificado.

INTERNET: El video portero puede conectar ya sea, via cable LAN o WiFi. Imagen A

A



Configuration 3

ALIMENT.: Conecte el video portero con cable LAN (cable no suministrado) al puerto PoE del inyector y este a un puerto de la red LOCAL o Router.

INTERNET: El video portero sólo se puede conectar a través del cable LAN si se utiliza esta configuración.

B



7 Ajustes del Módulo de Desbloqueo Puerta

Compruebe por favor la especificación de la corriente eléctrica (3A o 5A) para la cerradura electrónica existente y el control de acceso, pues el cargador de la energía suministrado es para la fuente 1A / 12V.

A) Diagrama de conexión con un único transformador



Diagrama encendido

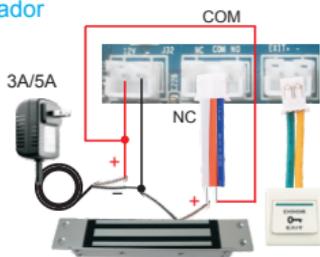


Diagrama apagado

B) Diagrama de conexión con doble transformador, POE puede reemplazar al transformador



Diagrama encendido



Diagrama apagado



| Posición | | | |
|----------|----|----|----|
| Tiempo | 1S | 4S | 8S |

C) Diagrama de conexión a controlador externo de desbloqueo (opcional)

Conexión COM es igual, NO o NC se conectan diferentes

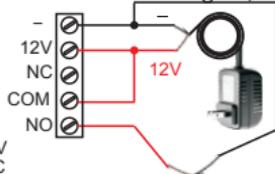
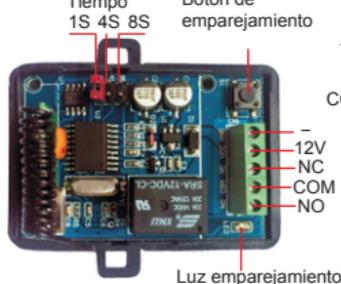


Diagrama encendido

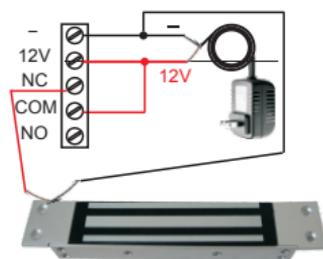


Diagrama apagado



8 Emparejamiento de Dispositivos

a) Emparejamiento de timbre con Video Portero

Asegúrese de que el timbre esté conectado a la alimentación, ya sea en el puerto USB o con el adaptador USB a través de la red. Asegúrese de que el video portero esté alimentado y conectado al router. Presione el botón "volumen" de la campana de interior y suelte hasta que se apague la luz, luego presione el botón de "llamada" del video portero, la luz de la campana de interior destellará una vez, luego presione el botón de "llamada" del video portero, y el timbre parpadeará varias veces. Esto significa que el emparejamiento es exitoso. Para desemparejar, presione el botón "volumen" en el timbre interior durante más de 3 segundos hasta que la luz se apague.

b) Emparejamiento de controlador de desbloqueo externo con Video Portero

Asegúrese de que tanto el control de desbloqueo como el timbre están conectados a la alimentación y al router. Pulse el botón de "llamada" del video portero, y luego la App ejecutará una llamada con la aplicación. Abra la llamada en la aplicación e ingrese al estado de conversación. Presione el botón de emparejamiento en el control de desbloqueo y el botón de desbloqueo de la App del móvil. La luz de emparejamiento destellará, entonces presione el botón de emparejamiento otra vez en el control del desbloqueo y la luz dejará de destellar, luego presione el botón "desbloquear" en la App de nuevo y la luz parpadeará varias veces. Esto significa que el emparejamiento es exitoso. Para desemparejar, presione el botón emparejamiento en el control de desbloqueo durante más de 3 segundos para que la luz se apague.

c) Emparejamiento Mando remoto con Controlador de Desbloqueo externo

Asegúrese de que el control de desbloqueo y el timbre están conectados a la alimentación. Pulse el botón emparejamiento en el Control de desbloqueo, y la luz "empar" parpadeará una vez, luego presione el botón "desbloquear" en el mando a distancia y la luz "empar" parpadeará continuamente, luego presione el botón "par" en el control de desbloqueo y la luz dejará de parpadear, luego presione el botón "desbloquear" en el mando a distancia y la luz par parpadeará varias veces. Esto significa que el emparejamiento es exitoso.

9 Configuración tarjetas RFID

a) Configuración de la tarjeta de administración

El Video Portero se suministra con 1x tarjeta amarilla para añadir, 1x tarjeta roja para eliminación y tarjetas azules 5x de usuario. Asegúrese de que los 3 interruptores estén todos desactivados (posición inferior).

A continuación, apague el Video Portero quitando la alimentación y, en su caso, el cable LAN, y coloque el interruptor de posición 3 en ON y luego vuelva a encenderlo. Ahora está en modo de gestión y la luz roja y azul se iluminará en el panel frontal RFID. Deslice la tarjeta de añadir amarillo y luego el timbre de la puerta emitirá un pitido para confirmar. Luego pase la tarjeta roja de borrado y el timbre sonará y luego la luz se apagará.



b) Añadir y Eliminar Usuarios

Apague el timbre, retirando la alimentación y el cable de LAN, si procede, y restablezca los interruptores a los valores predeterminados (todos los 3 conmutadores en off /abajo). Conecte de nuevo la alimentación del Video Portero.

Deslice amarillo para agregar tarjeta, y luego la luz se iluminará y emitirá un pitido. Luego deslice la tarjeta de usuario azul para activar, luego la luz se iluminará y emitirá un pitido para confirmar. Para eliminar al usuario, deslice la tarjeta roja de borrado, seguida por la tarjeta de usuario azul aplicable. Solución de problemas:

- Tenga en cuenta que no puede eliminar una tarjeta de usuario si la tarjeta no se ha agregado o ya emilnada.
- Del mismo modo, no se puede agregar una tarjeta de usuario, si ya se ha añadido la tarjeta a otro sistema RFID.
- Si oye 3 pitidos, entonces hay un problema con la tarjeta o un error en la operación.

10 Instalación del Video Portero

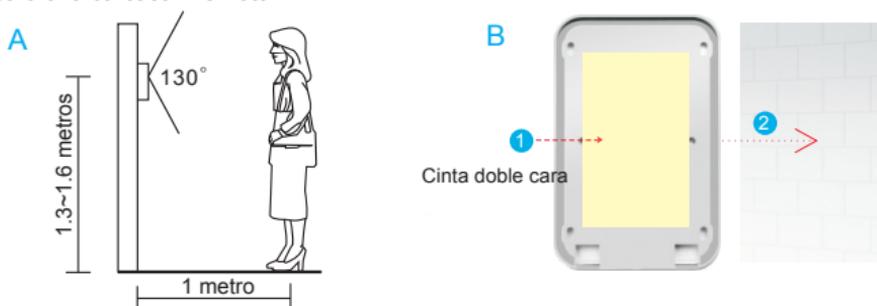
Le recomendamos que considere cuidadosamente la ubicación permanente de su Video Portero, evitando la luz directa del sol, así como el viento y la lluvia.

Además, la altura ideal es entre 1.3m y 1.6 m. - Ver foto A

El timbre se suministra con 4x tornillos y tacos, cinta de doble cara y 2x pequeños tornillos de alarma de manipulación.

Tenga en cuenta que el timbre de la puerta no funcionará a menos que el pequeño tornillo de alarma anti-manipulación asegure su timbre en la carcasa. Hemos suministrado uno adicional en caso de que lo pierda. Ver imagen C - flecha 4 para localizar el tornillo para fijar el timbre a la carcasa.

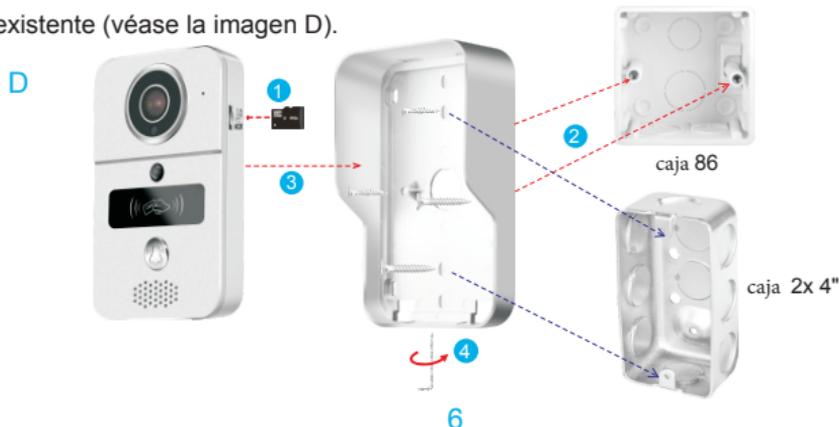
Si no puede utilizar tornillos en paredes o paneles, se aplica cinta adhesiva de doble cara a la carcasa. Ver foto B



Utilice los 4 tornillos en las cuatro esquinas de la carcasa para fijar a la pared - vea la imagen C.

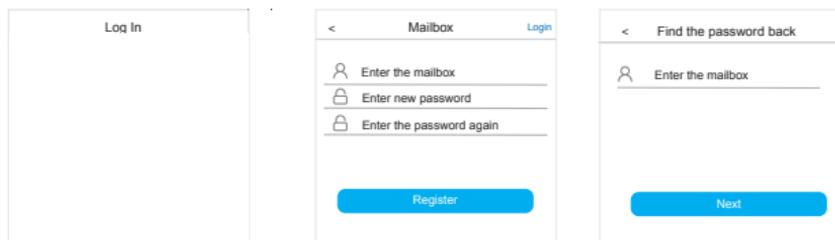


Utilice los 4 tornillos en el centro para asegurar la carcasa en una estructura existente (véase la imagen D).



11 Añadir Video Portero a la App móvil

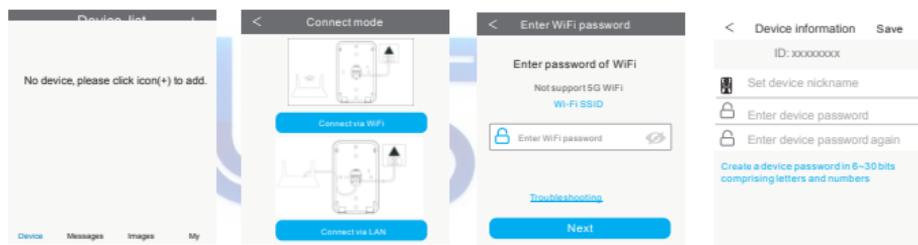
11.1 Registro y Login



Después de descargar la aplicación, debes crear un registro en la aplicación. Haga clic en registrar. Puede configurarse como usuario, ya sea a través de su dirección de correo electrónico, siga las indicaciones para crear una contraseña para su cuenta. Asegúrese de que esta contraseña se guarda en un lugar seguro. Haga clic en "**¿Olivar contraseña?**" Para restablecer su contraseña de inicio de sesión.

11.2 Añadir Video Portero a la App

Asegúrese de que el video portero está conectado a la alimentación y la función DHCP del enrutador está encendida, asegúrese de que el video portero está en la carcasa y el tornillo de alarma de manipulación está en su lugar.

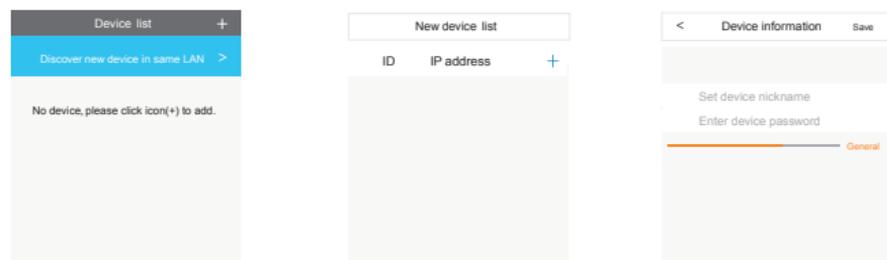


A

B

C

D



E

F

G

Nota:

Pic D significa el dispositivo que se agregó por primera vez.

Pic E tiene texto "Encontrado Nuevo Dispositivo en la misma LAN" significa que el video portero está conectado WiFi y tiene contraseña o está conectado a través de LAN.

Pic G significa que el dispositivo tiene contraseña y está agregado ya por otro dispositivo inteligente. Debe introducir la contraseña del dispositivo para agregarla.

Debe pulsar el botón "Reiniciar" del video portero para restablecer la contraseña del dispositivo si usted no sabe la contraseña.

a) Conexión WIFI

Para conectar su video portero a través de la red WiFi, seleccione "Conectar vía WiFi" - vea la imagen B, la aplicación identificará la conexión WiFi SSID. - ver foto C. Introduzca la contraseña para su red WiFi, luego siga las indicaciones para agregar el timbre.

Tenga en cuenta que el video portero no está muy lejos de su router, idealmente la distancia entre el enrutador y el timbre debe estar a menos de 10 metros, tener en cuenta las paredes de hormigón y otras obstrucciones de metal.

b) Conexión LAN

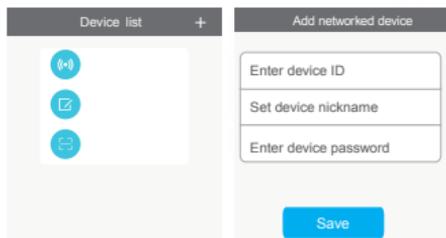
Para conectar su video portero a su router a través de una conexión LAN, conecte el cable LAN en el puerto RJ45 y en el puerto del enrutador.

La aplicación mostrará "Descubrir un nuevo dispositivo en la misma LAN" después de actualizar la lista de dispositivos - vea la imagen A o haga clic en "Smartlink" y luego seleccione "Conectar a través de LAN" - vea la Imagen B.

El identificador del dispositivo (ID) se identificará en la imagen D o la imagen G. También verá el número en la parte posterior del timbre. Ingrese un nombre de timbre, que será su apodo para identificar su dispositivo si instala varios dispositivos, incluso si está en varias ubicaciones.

Introduzca una contraseña para su dispositivo y asegúrese de que esté en un lugar seguro. Su ID de dispositivo y su contraseña son extremadamente importantes, ya que necesitará esto para crear usuarios adicionales para acceder a su timbre.

c) Añadir Video Portero Remotamente

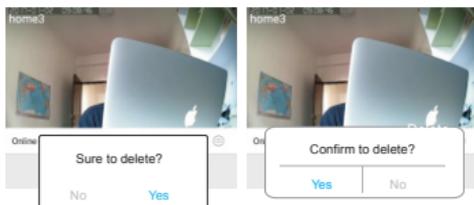


A

B

Siempre que tenga el ID del dispositivo y la contraseña del dispositivo, puede agregar el timbre remotamente. Seleccione "Añadir manualmente" en la imagen A e introduzca los detalles - vea la Imagen B

11.3 Quitar Video Portero



A

B

Para borrarlo de la App, puedes presionar por mas tiempo sobre la imagen del dispositivo en la App y confirmar borrar.

Android: see Pic A

iOs: see Pic B

12 Menú APP



click para editar el nombre del Video Portero

1 Pestaña Dispositivo

haciendo click en este icono podrás reproducir videos del día y anteriores.

Tenga en cuenta que el timbre de la puerta sólo está activo si el estado está en línea. Si la campanilla está desconectada, es porque el timbre de la puerta no está conectado a la alimentación o no hay conexión de red entre el timbre y el enrutador.

2 🗨 Pestaña Mensajes

Lista la fecha y hora de las llamadas de visitas y alarmas. Lo más recientes aparecen los primeros de la lista .

📷 Pestaña Imágenes : Para ver y guardar las fotos capturadas.

4. 👤 Pestaña Mi



Información de cuenta: Usuario puede modificar email, telefono y contraseña

Tono Alarma: Ajusta el tono y la vibración

Sobre Descripción y versión actual de la App.

Fin sesión: Cambiar de usuario

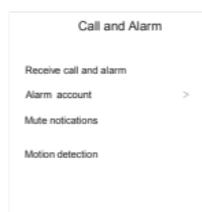
Salir: no se recibirán alarmas y llamadas si se sale de la App, tenga en cuenta que la aplicación necesita estar conectada en segundo plano.

iOs App no tiene: Tono de Alarma y Salir.

Click ⚙ para entrar "Ajustes dispositivo":

- **Fecha y Hora:** Asegurese de que la hora y la fecha estan ajustadas a su zona para obtener informtación real.

- **Formato Video y Volumen:** Asegurese de que PAL está seleccionado. El volumen puede ajustarse.



- **Contraseña:** Se puede generar una contraseña de invitado. Los clientes pueden monitorear, tomar fotos, pero no desbloquear, cambiar la configuración y ver videos.

- **Configuración de Red:** Cambiar los ajustes de red del router.

- Llamadas y Alarmas

- o Recibe llamadas y alarmas. Activo por defecto. Si está desactivado no recibirá llamadas, ni alarmas de PIR, ni de movimiento.
- o Cuenta de alarma: el dispositivo admite hasta 5 usuarios que se enumeran
- o Notificaciones Silencio: : desactiva la interfaz de respuesta para en Android.
- o Detección de movimiento: activa o desactiva la alarma de detección de movimiento
- o Detección de eventos PIR: está activada de forma predeterminada, que detecta movimiento hasta 3 metros del Video Portero.

- Modo de Grabación:

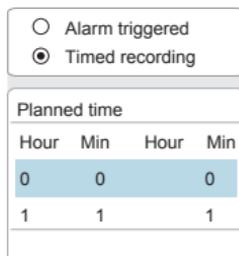
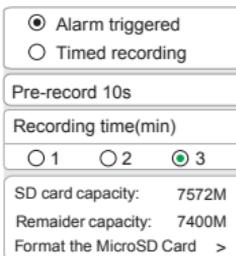
Hay dos modos de grabación:

o Disparo de Alarma– puede ser activada por detector PIR, detección movimiento, alarma manipulación y llamadas visitantes.

o Por horario programado – seleccione el horario predefinido.

Todos los videos son grabados en las tarjetas SD a reolución 720p.

Los usuarios pueden ver el espacio restante de la SD.



| Planned time | | | |
|--------------|-----|------|-----|
| Hour | Min | Hour | Min |
| 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 1 | 1 | 1 |

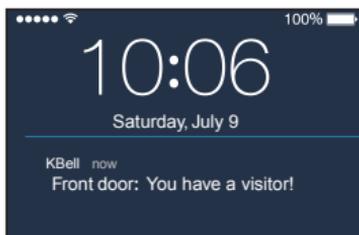
- **Comprobar nuevo firmware:** Por favor, confirme a actualización si hay nuevo firmware.

13 Notificaciones Push emergentes

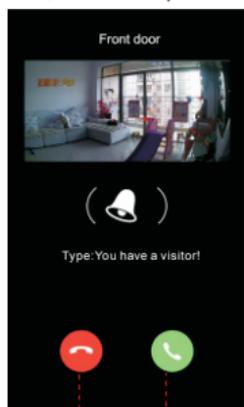
A



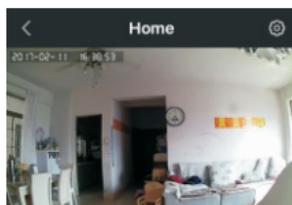
B



Cuando recibe llamadas, alarmas, PIR y detecciones de movimiento, el dispositivo iOS recibe una notificación en modo activo (Pic A) o en modo de espera (Imagen B). Para usuarios de Android, omite este paso.



Colgar Responder



Sonido/Mute Desbloquear Pantalla completa

Grabar

Captura foto

Audio bidireccional



HD=alta definición
SD=definición estándar
LD=fluido

Grabar

Sonido/
Mute

Hablar Foto

Abrir

Salir Volver

14 Introducción Software Cliente Windows

La cuenta predeterminada de Cliente Windows CMS es admin, la contraseña está en blanco, soporta hasta 49 dispositivos, conecta con NVR Onvif para largas grabaciones...

El software puede capturar fotos, la supervisión de cualquier lugar, grabar en el ordenador, ver el archivo de grabación de Micro SD. y convertir el archivo de grabación a formato mp4.

Visualizar Reproducir Log Ajustes Bloquear pantalla



Añadir dispositivo Mute Páginas Multiples ventanas

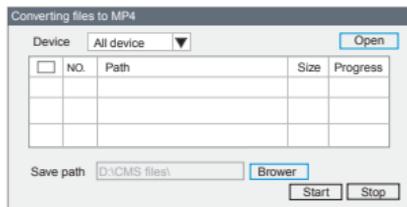
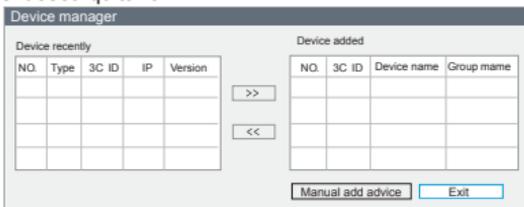
No function

No function

Pantalla completa

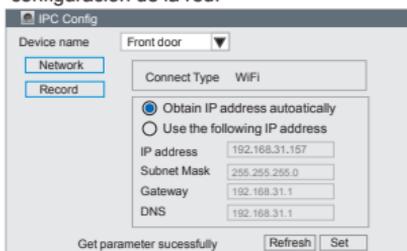
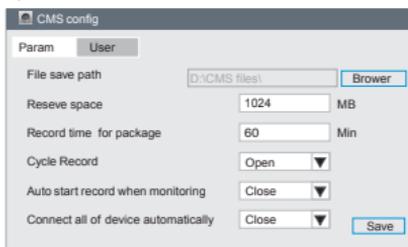
Si no encuentra el dispositivo automáticamente añada el dispositivo manualmente. Click "<<" si desea quitarlo.

Click , click para convertir los archivos de video en MP4.



Entre en los ajustes, donde el usuario puede modificar la ruta de grabación del video, si almacena ciclicamente, auto grabación al arrancar y conectar todos los dispositivos automáticamente.

Haga clic con el botón derecho en el dispositivo seleccionado, el usuario puede cambiar la claridad de la grabación de video y conocer sobre la configuración de la red.



15 Solución de problemas

1 P El Video Portero no puede conectar a WIFI

R 1 Confirmar si la contraseña es correcta. 2 No soporta WIFI 5GHz.

2 P Cuando se agrega un dispositivo, APP no solicita tener un nuevo dispositivo

R Compruebe que el Video Portero y el telefono se encuentra en la misma red LAN, añadida manualmente si no está en la misma red.

3 P Olvidó la contraseña del Video Portero

R Retire la cubierta de lluvia, después escuchará el sonido de la alarma, mantenga presionado el interruptor de reset hasta el final de sonido de la alarma, luego suelte el interruptor e instale la cubierta de lluvia, espere alrededor de 1 minuto para escuchar el pitido di.di. , indicando el éxito.

4 P Video Portero se muestra offline

R Verifique la conexión cable o WIFI.

5 P No se puede grabar en la tarjeta MicroSD.

R 1 Chequee la tarjeta MicroSD o si está dañado.

2 Compruebe por favor la hora de archivos video y la hora del sistema del Video Portero

6 P Diferencia entre ID de suario e ID del Video Portero

R El ID de usuario es generado, el ID del Video Portero es un numero de identificación propia.

7 P Diferencia entre contraseña de usuario y contraseña Video Portero

R La contraseña de usuario es generada ne l registro, la contraseña del Video Portero es introducida en los ajustes de la App.

8 P Tras las llamadas de los visitantes, ¿en Android sólo vibra sin sonar?

R No. Toque en "Mi" para cambiar el tono de alarma.

9 P No se reciben llamadas de visitantes.

R 1 El ID de usuario no está en la cuenta de alarma.

2 Asegurese de que la App Android está en segundo plano y conectado a WIFI o 3G/4G

3 Mensajes emergentes en iOS, tocarlo entrará en la interfaz anterior

4 Recibir llamadas y alarmas debe estar activo.

Recibir llamadas y alarmas



10 P ¿Como borrar otras cuentas de alarma?

Ajustes de dispositivos -> Llamada y Alarmas -> Cuenta de Alarma,

existe un icono de borrar, entonces no se recibirán mensajes emergentes.