MC-1258 A-1

Instrucciones de Funcionamiento
IP 2 Wire 7" Display Kit
Manual de Usuario

LIMITACION DE RESPONSABILIDAD

※ Este manual de usuario se suministra "tal cual", sin ninguna garantía, ya sea expresa o implícita, incluyendo, pero no limitado a, las garantías implícitas de comercialización, idoneidad para cualquier propósito exacto o no violación de los derechos de un tercero.

※ Esta publicación puede incluir errores técnicos o de impresión. El fabricante se reserva el derecho de introducir cualquier cambio en la información contenida en la misma, para cualquier propósito, incluyendo, pero no limitado, las mejoras de las publicaciones y / o relacionados con el producto, en cualquier momento, sin previo aviso.

EXCLUSIÓN DE LA GARANTÍA

El proveedor no será responsable de ninguna pieza o persona, excepto para el reemplazo o mantenimiento razonable de este producto, incluido pero no limitado a lo siguiente:

※ Cualquier daño o pérdida, incluyendo pero no limitado a: directo/indirecto, significativo, especial, defecto, que surja o esté relacionado con el producto;

※ Uso inapropiado o negligente del usuario en el manejo del producto con resultado de lesiones personales o cualquier otro daño.

※ El desmontaje no autorizado, reparación o modificación del producto por parte del usuario;

※ Cualquier problema o inconvenientes significativos, pérdida o daños causados por conectar este producto a dispositivos de terceras partes.

※ Cualquier reclamación o acción por daños y perjuicios, interpuesta por cualquier sujeto, ya sea una persona u organización, debido a la violación de la privacidad debido a que las imágenes tomadas por el dispositivo y / o datos guardados se hagan públicos o se utilicen para fines distintos a los previstos.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

※ Leer estas instrucciones y mantener en lugar seguro para futuras consultas.

※ Por favor, dejar todo el trabajo relativo a la instalación de este producto al personal de servicio cualificado o técnicos del sistema.

※ No hacer funcionar el aparato a temperatura superior, humedad o fuente de energía diferentes a las especificadas.

※ Asegurarse de instalar los dispositivos en superficies verticales (paredes sólidas/puertas) no propensas a vibraciones o impactos.

※ Instalar los dispositivos alejados de fuentes de calor como radiadores, rejillas de calor y estufas. La instalación del terminal cerca de dispositivos electrónicos de consumo, por ejemplo, receptores estéreo/amplificadores y televisiones está permitido siempre que el aire que rodee al terminal no exceda del rango de temperatura anteriormente mencionado.

※ Manejar el aparato con cuidado. No golpear o mover bruscamente puesto que esto podría dañar el dispositivo.

※ Las unidades de timbre/cámara deben estar equipadas con un protector aprobado si les da la luz solar directa, o están en contacto con la lluvia, nieve o sistemas de riego por aspersión.

※ No utilizar detergentes fuertes o abrasivos para limpiar el aparato. Cuando la suciedad es difícil de quitar, utilice un detergente suave y limpie con cuidado.

※ No sobrecargar los enchufes y cables de extensión ya que esto puede provocar un riesgo de incendio o descarga eléctrica. La distribución, copiado, desensamblaje, compilación inversa, ingeniería inversa, así como la exportación infringiendo las leyes de exportación del software suministrado con este producto, está expresamente prohibido.

CUIDADO DEL MEDIOAMBIENTE RECICLANDO

Cuando vea ester símbolo en un producto, no lo tire junto con los residuos residenciales o comerciales.

Reciclaje de su equipo eléctrico

Por favor, no tire este producto junto con los residuos residenciales o comerciales. Algunos países o regiones, como la Unión Europea, han establecido sistemas para recoger y reciclar artículos eléctricos y electrónicos. Contactar con sus autoridades locales para más información sobre las prácticas de recogida establecidas en su región.

DECLARACIÓN DE COPYRIGHT

Todos los derechos reservados. No se podrá reproducir parte alguna de esta publicación de ninguna manera ni por cualquier medio, transcribir, traducir a ningún idioma o lenguaje informático, transformado de cualquier otra manera, almacenada en un sistema de recuperación o transmitida de cualquier forma o por cualquier medio, electrónico, mecánico, de grabación, de fotocopia o cualquier otro, sin la previa autorización por escrito del propietario.

CONTENIDO

LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD....1
EXCLUSIÓN DE LA GARANTÍA....1
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD....1
CUIDADO DEL MEDIAMBIENTE RECICLANDO....2
DECLARACIÓN DE COPYRIGHT....2
Contenido....3
1. Descripción del monitor interior....5
1.1 Accesorios....5
1.2 Especificaciones....5
1.3 Indicaciones de la conexión del cableado....6
1.4 Proceso de Instalación....6
1.5 Diagrama del cableado....8
1.6 Descripción del timbre exterior....9
1.7 Descripción del Monitor Interior....9
1.8 Instrucciones de funcionamiento del monitor interior....11
2. Configuración del sistema para el monitor interior....13
2.1 Conexión del dispositivo--Mediante red cableada o red inalámbrica (opcional)....13
2.2 Función Soft AP....14
3. Búsqueda del software del teléfono móvil....16
3.1 Teléfono móvil o Ipad....16
3.2 Móvil Android....27
4. Funcionamiento del navegador de la Web....30
4.1 Entorno de Ejecución....30
4.2 Configuración rápida....30
4.3 Inicio de sesión del sistema....32
4.4 Reenvío de Puertos....34
4.5 Configuración de Funciones....35
4.5.1 Home....35
4.5.2 Media....36
4.5.2.1 Media--Vídeo....36
4.5.2.2 Media--OSD....37
4.5.3 Parámetros....37
4.5.3.1 Red--Configuración Básica....37
4.5.3.2 Red--DDNS....38
4.5.3.3 Red--E-mail....38
4.5.3.4 Red--Wifi (opcional, comprobar el modelo actual)....39
4.5.3.5 Evento--capturar al pulsar el timbre....40
4.5.3.6 Evento--Grabación y Foto....40
4.5.4 Sistema....40
4.5.4.1 Sistema-Usuario....41
4.5.4.2 Sistema-Configuración de la hora....41
4.5.4.3 Sistema - Inicio....42
4.5.4.4 Sistema -info del dispositivo....43

4.5.4.5 Sistema-Dispositivo de almacenaje....43
4.5.4.6 Sistema-Registro del Sistema....44
4.5.5 Cerrar sesión....44
4.5.6 Grabación (Opcional)....44
Anexo 1. Acceso al monitor interior via Mozilla Firefox....45
Anexo 2. Acceso al monitor interior via Google Chrome....45
Anexo 3. Cómo garantizar la visualización fiable remota del monitor interior a través del navegador Win 7/Win 8 64bit OS....47

1. Descripción del Monitor interior y del Timbre exterior

1.1 Accesorios

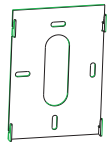
A. Para el monitor interior

Monitor de interior (1pcs)

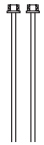
Tacos de anclaje (4pcs)

Tornillos de pared (4pcs)

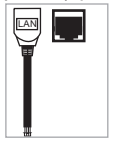
Soporte (1pcs)



2barras de fijación (2pcs)



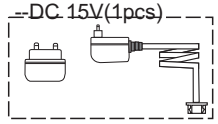
Una línea de conversión de red con interfaz de 4 pines (1pcs)



Guía rápida (1pcs)

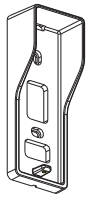
CD de instalación (con el manual completo y el software del teléfono móvil Android)

Adaptador de corriente de conmutación externa --DC 15V(1pcs)



B. Para el timbre exterior

Timbre exterior (1)



Cubierta resistente al agua1)

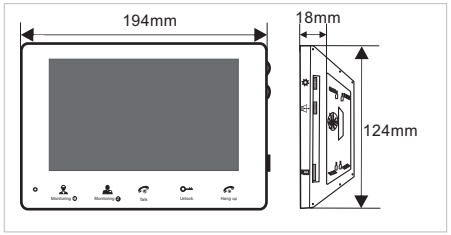
Tacos de expansión(2)

Tornillos de pared2)

Tornillo de fijación (1)

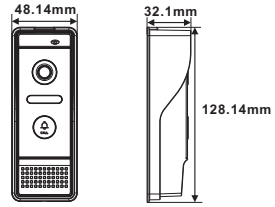
1.2 Especificaciones

A. Para el Monitor interior



Pantalla	7 inch TFT LCD
Resolución	800(H)X480(V)
Sistema de vídeo	PAL/NTSC compatible
Modo de Intercom	Comunicación Semi-Duplex
Duración conversación	120 segundos
Estado en espera	350mA max.
Estado de funcionam.	650mA max.
Corriente	DC 15V
Temp. de Funcionam.	-10~+60℃
Instalación	Montaje firme
Dimensiones	194*124*18mm

B. Para el timbre exterior



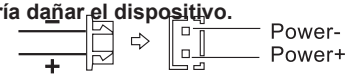
Camera	Cámara CMOS pinhole 1/4 pulgada
View angle	68°
Definition(Hor.)	TV de 420/600/700 líneas
LEDs for night	LEDs IR (60°)
Power consumption	200mA max.
Power supplier	Suministrada desde el monitor interior
Operation temp.	-20℃~+60℃
Installation	Surface/flush mount

1.3 Observaciones para la conexión por cable

La cerradura eléctrica y la fuente de alimentación de la misma no están incluídos en el paquete. Se puede comprar una cerradura eléctrica que se adapte a sus necesidades.

En las entregas estándar, el sistema es compatible con cerraduras con el método de desbloqueo Normalmente Abierto (N.O.). Esto quiere decir que si en estado normal el contacto está abierto, la cerradura está cerrada. Si se presiona el botón de desbloqueo y el contacto cambia a cerrado, entonces la cerradura se abre.

Por favor, comprobar que la toma de alimentación eléctrica (impresión de seda J1) está correcta cuando se conecta la fuente de alimentación de conmutación externa, de otra forma, se podría dañar el dispositivo.

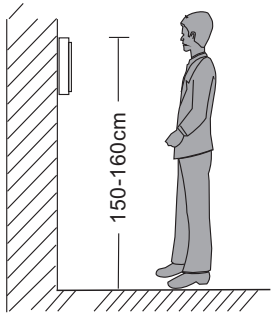


Por favor, tener en cuenta la impresión de seda marcada en el PCB para evitar una conexión incorrecta. Los requisitos para una conexión por cable son:

1. **cableado 2C ordinario no STP;**
2. **Distancia efectiva desde la cámara exterior al monitor interior más lejano.**
   Transmisión ≤28m (4x0.2mm)^2;
   Transmisión ≤50m (4x0.3mm)^2;

Cable descubierto (≤50m)

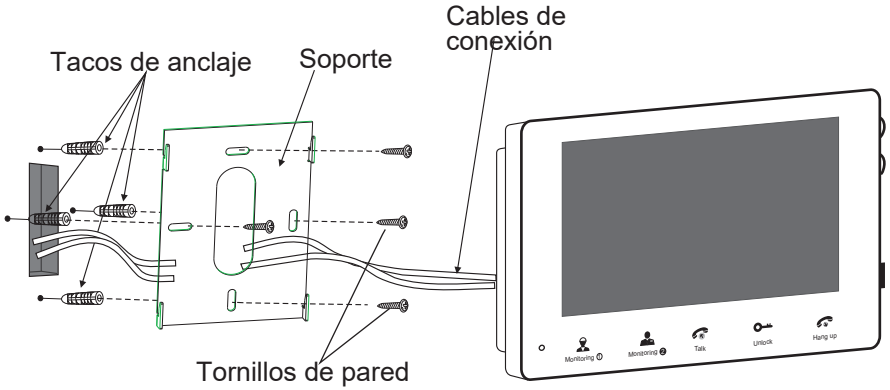
1.4 Proceso de Instalación



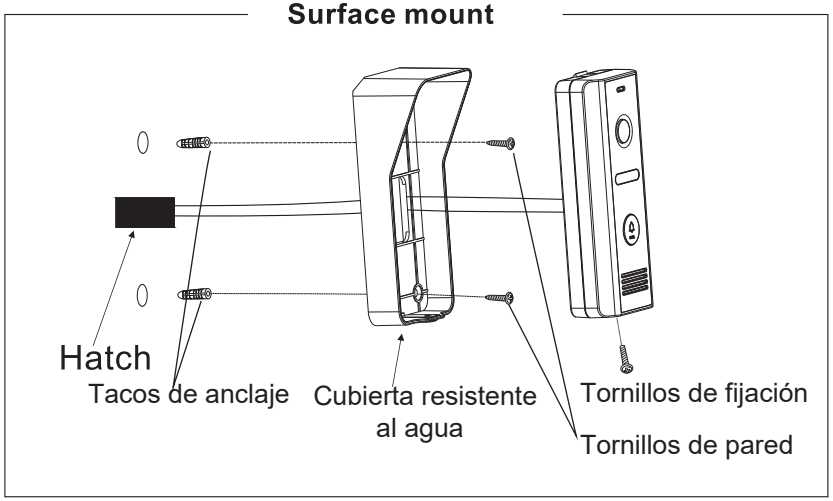
⚠ NOTA:

* **Evitar la instalación del dispositivo cercana a radiaciones fuertes, p.ej. TV y PC, etc.**
* **El mantenimiento se debe realizar por un técnico cualificado.**
* **Evitar movimientos bruscos, golpes o colisiones, de otra manera los componentes internos se podrían dañar.**
* **Seleccionar la posición más adecuada para que el monitor quede a la altura de los ojos del usuario.**
* **Desconectar la fuente de alimentación antes de su instalación.**
* **Mantener a más de 30 cm de una fuente de alimentación AC para evitar interferencias externas.**
* **Mantener alejado del agua o campos magnéticos.**

Para instalar la unidad interior, seguir los siguientes pasos:

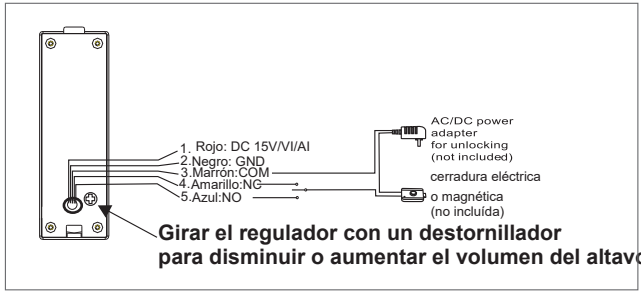


Cómo instalar la cámara exterior



1.5 Diagrama del cableado

A. Diagrama del cableado para el timbre exterior



La asignación al terminal es la siguiente:

1. Rojo: DC 15V/Video/Audio

2. Negro: GND

3/4. Marrón/Amarillo--COM/NC: A cerradura magnética

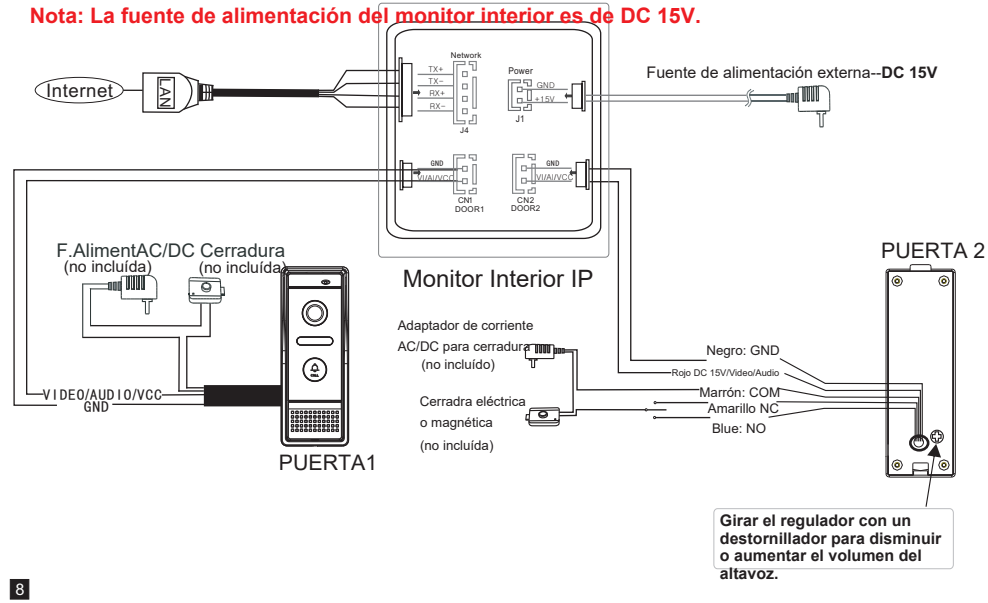
3/5. Marrón/Azul--COM/NO: A cerradura eléctrica

El usuario puede conectar una cerradura eléctrica o magnética al timbre exterior. La cerradura eléctrica se puede conectar con NO (Normalmente Abierto) y COM, y la cerradura magnética se puede conectar con NC (Normalmente Cerrado) y COM.

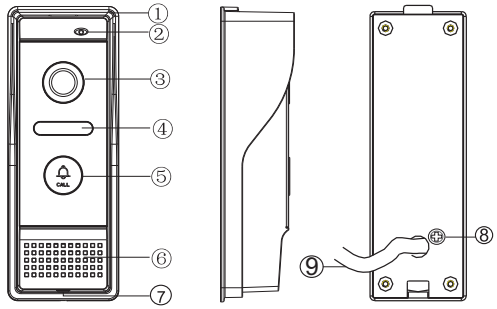
B. Diagrama del cableado para el timbre exterior

Para el monitor interior de 7 pulgadas, el usuario puede conectar hasta dos cámaras 2C exteriores a las interfaces correspondientes, según sus propias necesidades, según el siguiente diagrama. El conector ethernet es un conector de 4 pin que el usuario tiene que conectar a una conversión de red con interfaz de 4 pines (como se muestra a continuación con un ejemplo).

Nota: La fuente de alimentación del monitor interior es de DC 15V.

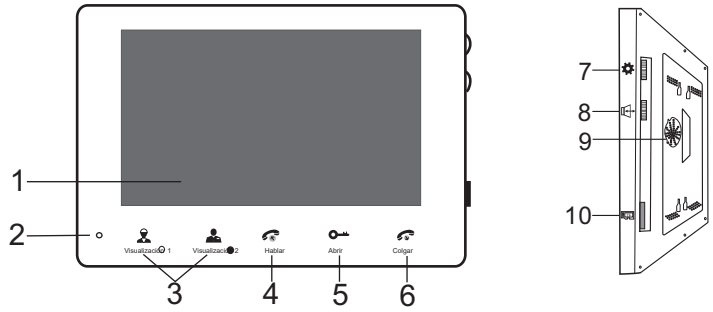


1.6 Descripción del Timbre exterior



Nombre	Descripción
1. Cubierta resistente al agua	Fija y protege la cámara exterior de la lluvia/nieve.
2. Micrófono	Transmite la voz al monitor interior.
3. Cámara	Captura la imagen para transmitirla a la pantalla.
4. LEDS IR	Los LEDs IR proporcionan iluminación para una mejor visibilidad.
5. Botón de llamada	Llama al monitor interior para la intercomunicación.
6. Altavoz	Sonido del monitor interior.
7. Ranura de tornillos	Ranura para la instalación de los tornillos.
8. Regulador de volumen	Aumenta/Disminuye el volumen del altavoz.
9. Puerto del sistema	Conecta el monitor interior y la cerradura.

1.7 Descripción del Monitor Interior



NO.	Nombre	
1	Pantalla TFT	Muestra la imagen del visitante aparecida en la pantalla TFT del monitor interior.
2	Micrófono	Transmite la voz a la cámara exterior.
3	Visualización	Observa la imagen de la cámara a la entrada en tiempo real con el monitor interior. Hacer click en "Visualización 1" para observar la imagen de la Puerta 1, y hacer click en "Visualización 2" para observar la imagen de la Puerta 2.
4	Hablar	1. Presionando este botón se activa el modo conversación. 2. En modo de espera, presionar y mantener el botón durante 5 segundos hasta oir un beep. Automáticamente, se reiniciará y esperará a "colgar". A continuación, el LED parpadea y ya está listo el modo AP
5	Abrir	Presionando este botón, la cerradura se libera.
6	Colgar	1. Presionando este botón, termina el modo conversación y el monitor interior se pondrá en modo de espera . 2. En modo de espera, presionar y mantener este botón durante 5 segundos hasta oir un beep. Automáticamente, se reiniciará y restaurará todos los parámetros a la configuración predeterminada excepto la dirección IP.
7	Configuración del color para la pantalla LCD	Realizar los ajustes de brillo, contraste y color de la pantalla LCD. Cuando la pantalla LCD tiene reflejos, presionar este botón para que aparezcan las opciones de "brillo", "contraste" y "color"; presionar este botón para mover el cursor y desplazar para ajustar los valores, desplazar hacia arriba para aumentar y hacia abajo para disminuir. Por defecto, los valores del brillo, contraste y color están ajustados en 30.
8	Volumen de llamada Interior/ Tono de timbre interior	Cuando un visitante pulsa el botón de llamada de cualquier cámara exterior, el monitor interior suena; el usuario puede pulsar este botón para ajustar el tono del timbre para el dispositivo actual. Desplazar "arribar/abajo para aumentar/ disminuirel volumen del sonido en el monitor interior. Durante la intercomunicación, el usuario puede desplazar este botón para aumentar/ disminuir el volumen del monitor interior.
9	Altavoz	Sonido de la cámara exterior
10	Ranura de la tarjeta TF	La interfaz de la tarjeta TF soporta hasta tarjetas de 64 GB para grabación. El sistema de archivo de la tarjeta debe ser FAT32 para almacenaje de vídeo. Y recomiendan que es mejor utilizar una tarjeta TF más que una class10 en el dispositivo.

1.8 Introducción del funcionamiento del Monitor Interior

◆ LLAMADA DE VISITANTE

* Tener en cuenta que es necesario que las 2 cámaras exteriores estén conectadas.

Modo de espera

El visitante pulsa el botón de llamada en la cámara exterior 1

El visitante pulsa el botón de llamada de la cámara exterior 2

Durante 10s se escuchan dentro y fuera los tonos continuados de Ding Dong

AVISO:

Si se pulsan ambos botones de llamada de las dos cámaras exteriores al mismo tiempo, se dará preferencia a la cámara cuyo botón se pulsó primero, a menos que el botón de llamada se pulse otra vez una vez que el monitor interior se haya puesto en modo de espera. Hay que tener en cuenta esto ya que no hay ninguna indicación de la segunda cámara exterior sino que en el monitor interior se ecuchará el tercer tono.

La imagen del visitante aparecerá automáticamente en la pantalla.

Si la cámara de la unidad exterior está manchada y no se puede ver la imagen, presionar este botón para ver la imagen desde la cámara. Pulsar otra vez para volver a la imagen de la unidad exterior.

Pulsar el botón **Hablar**

Deja de sonar

AVISO:

El monitor interior se pondrá automáticamente en modo de espera si no se está o si no se ha llegado al monitor en 60s.

Iniciar la consersación con la cámara exterior.

La duración de la conversación es de 120s seguidos.

Presionar el botón **Abrir** en el monitor interior.

La cerradura se abre.

Presionar el botón **Colgar** en el monitor interior otra vez.

Fin

Tanto la voz como la imagen del visitante no desaparecerán hasta pasados 20s desde que se pulsa el botón abrir. Esta función le permite asegurarse de que el visitante ha entrado.

En los modelos con tarjeta SD, si ésta se ha introducido en el monitor interior, cuando el visitante pulsa el botón de Llamada en la cámara exterior, el dispositivo comenzará a grabar y continuará grabando durante unos segundos.

◆ VISUALIZACIÓN en el Monitor Interior

* Tener en cuenta que es necesario que las 2 cámaras exteriores estén conectadas a 1 monitor interior, al menos para visualizar una doble entrada.

Modo de espera

Pulsar el botón de **Visualización 1** del monitor interior.

Pulsar el botón de **Visualización 2** del monitor interor.

Aparece la imagen en la pantalla de la 1ª cámara exterior.

Aparece la imagen en la pantalla de la 2ª cámara exterior.

La duración de la visualización es de hasta 60s seguidos.

Pulsar el botón **Hablar**

Pulsar este botón una vez más para volver al modo de espera.

Iniciar la convrsación con la cámara exterior.

Pulsar el botón **Abrir** para abrir la cerradura.

Pulsar el botón **Colgar.**

Fin

AVISO:

ISi se está utilizando sólamente una cámara exterior en moso de visualización, también se puede finalizar el modo visualización presionando el botón **Colgar.**

Tener en cuenta que si se están utilizando dos cámaras exteriores pero aparece una pantalla en blanco cuando se activa el modo visualización en cualquiera de las unidades interiores, para resolver este incidente hay que desenchufar la unidad interior y volver a conectarla pasados 10s.

Para el monitor interior, la imagen de la cámara exterior se puede ver en el PC a través del navegador de la web o en un smartphone con la aplicación “**MobileEyeDoor+**”.

Si el monitor interior está en modo visualización, y durante este tiempo un visitante pulsa el botón de cualquiera de las unidades exteriores, el modo visualización se desconectará. La imagen del visitante aparecerá en la pantalla pero continuará sonando. Se puede pulsar el botón hablar para reanudar la conversación con el visitante; Para más información, consultar LLAMADA DEL VISITANTE en la página 11.

Si se está manteniendo una conversación con una cámara exterior y durante ese tiempo un visitante pulsa el botón de llamada en otra cámara exterior, aparecerá un aviso de llamada en el teléfono del usuario.

2. Configuración del sistema para el monitor interior

Nota: 1. No hay menús que se puedan utilizar en el monitor interior por lo que los usuarios deben establecer los parámetros del monitor inteior a través del navegador de la Web.

2. El usuario puede conectar el dispositivo a través del navegador de la web o el teléfono móvil/tablet, y si el dispositivo se ha conectado a través de estos medios, éste no se pondrá en modo de espera a menos que se haya cerrado la sesión tanto del navegador de la web como del teléfono móvil/tablet o se pulse el botón "colgar" en el monitor interior.

2.1 Conexión del dispositivo--Mediante red cableada o red inalámbrica (opcional

A. El usuario puede conectar el monitor interior mediante una red cableada. Pasos a seguir:

1.Conectar una conversión de red con una interfaz de 4 pines a J4 en el monitor interior, y conectar el enchufe principal de la red al final de la interfaz de 4 pines.

2. Conectar la cámara(s) exterior al monitor interior mediante un cable(s) de 2 pines .

3. Conectar el adaptador de alimentación a la toma de corriente del monitor interior y encender.

4. Esperar un momento hasta que se oiga un beep, y el monitor de interior se pondrá en marcha.

Ejemplo Figura 1 del diagrama de una conexión de red cableada

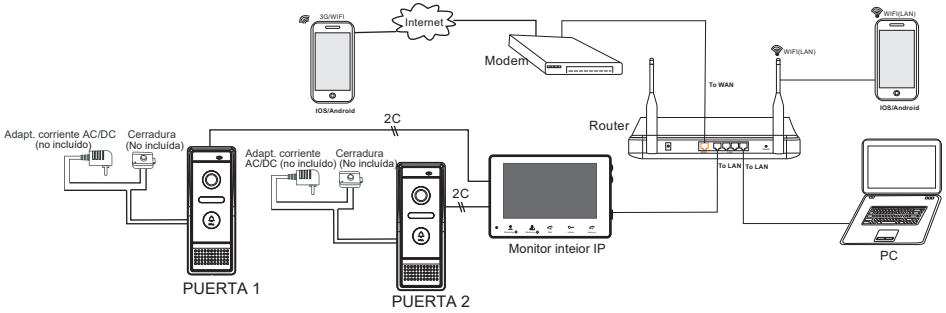


Figura 1

B. El dispositivo interior con la función WIFI también puede funcionar con una red inalámbrica WIFI.

1. Si el usuario conecta una red cableada al dispositivo interior, los parámetros para WIFI se puede establecer a través del navegador IE. Para más información, ver la sección 4.5.3.4 Network--WIFI, Para la conexión de red consultar la figura 1 anterior.

2. Si el usuario no quiere hacer una conexión cableadaal monitor interior, el usuario necesitará un router inalámbrico y un smart-phone o Ipad con IOS o sistema Android. Los parámetros para WIFI se pueden cestablecer a través de un smart-phone o Ipad con IOS o sistema Android. Para más información, **consultar la sección 2.2 Función Soft AP function**.

Ejemplo Figura 2 del diagrama de una conexión de red inalámbrica

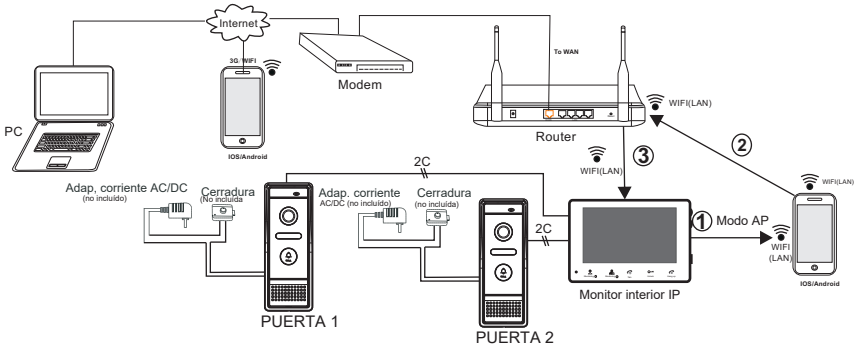


Figura 2

2.2 Función Soft AP

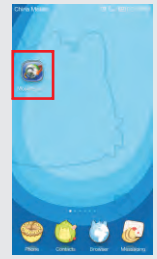
El monitor interior puede funcionar en modo inalámbrico. Si el usuario no quiere hacer una conexión cableada al monitor interior, es necesario un router inalámbrico y un smart-phone o un Ipad con IOS o sistema Android. Consultar el diagrama de conexión de red inalámbrica de la Figura 2 en la sección 2.1 Conexión del dispositivo.

Nota:

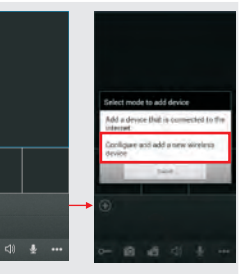
1. Banda del Router -- El monitor interior solo se conectará a una banda de 2.4GHZ. Si tiene un router de doble banda, debe crear un SSIDsdual-band router, para las bandas 2.4GHZ and 5GHZ. Antes de iniciar el proceso de sincronización, asegurarse de que el dispositivo móvil está conectado a 2.4GHZ SSID.

2. Router b/g/n -- El monitor interior IP funciona en una red 802.11(b/g/n).

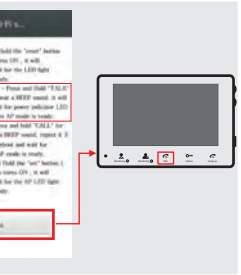
En el siguiente diagrama, se utiliza un smart-phone con el sistema android como monitor interior. La utilización de un iPhone/iPad con el sistema IOS es similar.



1) Lo primero, instalar una aplicación en el móvil o iPad con sistema Android o IOS. La aplicación del móvil Android se encuentra en el CD que se incluye o se descarga a través de "Play Store", y la aplicación para el iPhone/iPad se descarga a través de "APP Store". En "Play Store" o "APP Store", buscar "**MobileEyeDoor+**" e instalar en el móvil o iPad del usuario. Consultar el manual de instrucciones del móvil del usuario para instalar el programa.



2) En segundo lugar, hacer click en el icono de "MobileEyeDoor+" para ejecutar el programa, hacer click en para seleccionar el modo de añadir el dispositivo. Hacer click aquí para añadir y configurar un nuevo dispositivo inalámbrico.



3) A continuación poner el monitor interior en modo de espera, presionar y mantener el botón "hablar" unos 5 segundos hasta que se oiga un beep, y automáticamente se reiniciará y parpadeará un LED esperando a colgar y estará listo el modo AP. Ir al siguiente paso.

Nota:

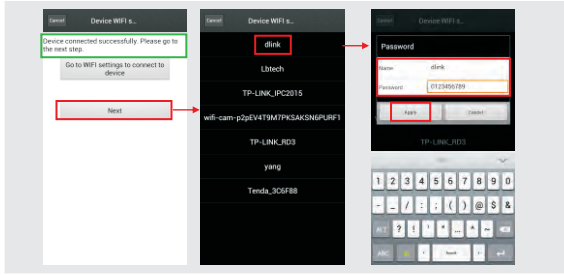
1. Si el dispositivo se ha puesto en modo AP, pero la función inalámbrica del dispositivo no se ha activado en el teléfono mediante "MobileEyeDoor+" o el usuario no opera con el dispositivo, después de 10 minutos el dispositivo saldrá automáticamente del modo AP y volverá al modo de conexión anterior.

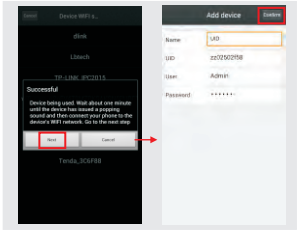
2. Vuando el dispositivo se ha puesto en modo AP, presionar y mantener el botón "hablar" unos 5 segundos hasta oir un beep, el dispositivo se reiniciará y volverá al modo de conexión anterior.

4) En la interfaz "**Dispositivo WIFI se...**" (“**Device WIFI se...**”), hacer click en “ Go to WIFI settings to connect to device ” para introducir la interfaz WLAN del teléfono del usuario para ver las redes disponibles, y el número UID del monitor interior (el UID está adjunto al dispositivo) aparecerá en la lista de redes disponibles. Seleccionarla y el móvil se conectará al monitor interior directamente (según se muestra a continuación).

Nota: Esperando un momento, el teléfono con sistema android se conecta automáticamente al monitor interior WIFI, pero en el teléfono con sistema IOS, es necesario que el usuario conecte manualmente la función WIFI del monitor interior.

5) Volver a la interfaz "**Dispositivo WIFI se...**" (**“Device WIFI se...”**) e ir al siguiente paso. En esta interfaz aparecerá la lista de dispositivos inalámbrico. Seleccionar uno y hacer click sobre él, si la contraseña del router inalámbrico está autorizada, se abrirá una ventana contextual para introducir la contraseña del router inalámbrico, poner la contraseña correcta y dar a ok, el monitor interior se reiniciará automáticamente, y cuando se vuelva a oir un beep una vez iniciado, ya estará conectado al router inalámbrico.

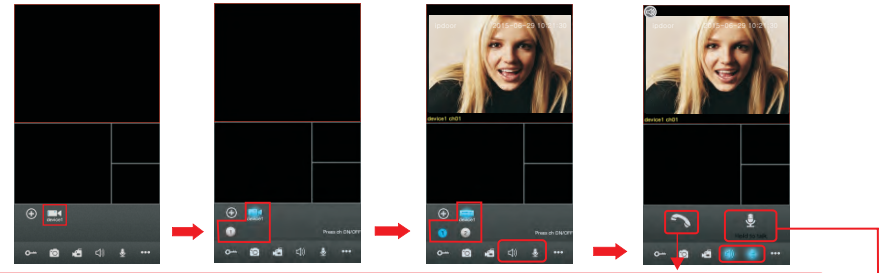




6) Hacer click en **"Siguiente paso"** (“**Next Step**”) para añadir el monitor interior actual, rellenar los campos correspondientes con la información correcta del dispositivo. Por defecto, el nombre de usuario y la contraseña son "Admin” y ”888888”.

7) Volver a la configuración WLAN del móvil y seleccionar el mismo router inalámbrico al que se ha conectado el monitor interior. En ese momento, la función inalámbrica del monitor interior se activa y funciona normalmente.

8) El usuario ya puede supervisar, abrir, comunicarse, capturar y grabar en su telefóno/ipad la cámara exterior remota a través de la aplicación "MobileEyeDoor+”.



Si se pulsa el botón de modo conversación, se activará el auricular del teléfono, el vídeo se apagará y solo transmitirá audio, y durante este tiempo, el modo intercom es comunicación duplex.

En modo conversación, presionar y mantener el botón hablar!. Se activará el altavoz del teléfono y tanto el video como el audio se activarán y durante este tiempo, el modo intercom será comunicación semi-duplex.

Nota: Para más información sobre “MobileEyeDoor+”, consultar la sección 3. Búsqueda del software del teléfono móvil

3. Búsqueda del software el teléfono móvil

Este videoportero puede transmitir en directo a su teléfono móvil, y es compatible con el monitor móvil P2P, por lo que se puede tener "sobre la marcha" el acceso a su sistema de vigilancia desde prácticamente cualquier lugar. Para verlo, debe instalar una aplicación en su móvil o ipad. Actualmente, hay un número limitado de teléfonos que son compatibles: Google Android y el iPhone de Apple o el IPAD. El programa del móvil Android se encuentra en el CD o se puede descargar a través de "Play Store", y el programa del iPhone o del iPad se descarga a través de "App Store". En "APP Tienda " o " Play Store ", busque "MobileEyeDoor + ". Por favor, vea el manual de instrucciones de su móvil para instalar el programa.

Nota:

Cuando los usuarios acceden a un monitor de interior a través del software "MobileEyeDoor +", en los smart-phone se puede ver la imagen de vídeo de una cámara exterior conectada al dispositivo pero no se pueden ver, simultáneamente, todas las imágenes de las cámaras exteriores conectadas al mismo monitor interior.

El dispositivo con función WIFI puede funcionar tanto con redes cableadas como inalámbricas. Para establecer la función WIFI del dispositivo y añadir uno nuevo a través de un smart-phone, consultar la sección **2.2 Función Soft AP** .

En modo cableado, en el que un monitor se ha conectado a un router inalámbrico, el usuario puede añadir un monitor interior a través de un smart-phone según la siguiente sección.

3.1 Móvil Iphone o Ipad

La aplicación del iPhone o iPad, como todas las aplicaciones del iPhone o iPad, es necesario descargarla directamente de App Store. Abrir APP store, Buscar “MobileEyeDoor+”, es una aplicación gratuita. La aplicación en el iPad se puede buscar para “Solo iPhone ”.

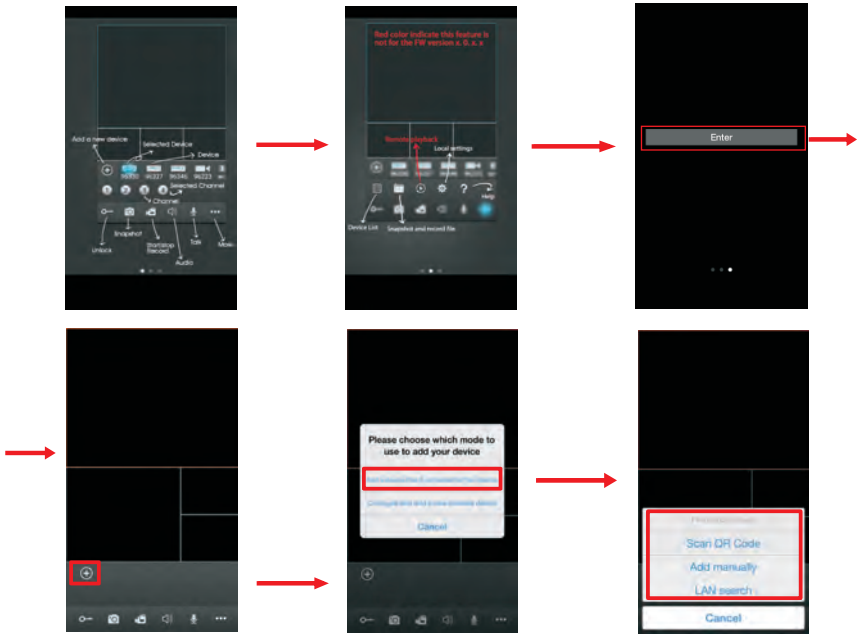
(1) Instalación de “MobileEyeDoor+”

Según el siguiente método, abrir App store “ ”, tocar “ ” y buscar “MobileEyeDoor+”. Instalarla en el teléfono móvil o iPad. Una vez instalada “MobileEyeDoor+”, aparecerá el icono “ MobileEyeDoor+” en el software de la aplicación.

(2) Cómo utilizar “MobileEyeDoor+”

1> Hacer click en el icono “MobileEyeDoor+” para ejecutar el programa la primera vez, acceder a la interfaz **"Ayuda" ("Help")** (según se muestra a continuación), deslizar a la izquierda, repetir dos veces, hacer click en “**Enter**” para entrar en la interfaz principal. Hacer click en para la siguiente interfaz y primero seleccionar **"Añadir un dispositivo que esté conectado a internet"** para

añadir el dispositivo, y en la interfaz **"Encontrar dispositivo" (“Find device through**”) seleccionar el tipo a añadir. Hay tres métodos para añadir un dispositivo: **"Escanear código QR" (“Scan QR code**”), **"Añadir manualmente"** (“**Add manually**”)y **"Buscar LAN"** (“**LAN Search**”).



A. Añadir mediante "Escanear código QR" (“Scan QR Code”)

Hacer click en “ Scan QR Code ” en la siguiente interfaz, los usuarios pueden escanear el código QR que está adjunto a la máquina, a través del teléfono móvil o el iPad, y aparecerá el dispositivo UID.

B. Añadir mediante "Añadir manualmente" (“Add manually”)

Hacer click en“ Add manually ” en la siguiente interfaz, los usuarios pueden añadir un nuevo dispositivo tipo UID o tipo IP

a. Tipo UID

Hacer click en "tipo UID" para entrar en el menú de configuración, es necesario completar los siguientes campos:

Nombre: Establecer el nombre de la unidad interior y guardar la configuración para una posterior utilización.

UID: el UID del dispositivo (UID está adjunto a la máquina).

Usuario: El nombre del usuario para entrar en el sistema de la unidad interior. Por defecto, es “Admin”.

Contraseña: La contraseña para entrar en el sistema de la unidad interior. Por defecto, es “**888888**”.

Hacer click en “ Done ” para guardar.

b. Tipo IP

Hacer click en "Tipo IP"I para entrar en el menú de Configuración, es necesario completar los siguientes campos:

Nombre: Establecer el nombre de la unidad interior y guargar la configuración para su posterior utilización.

Dirección: La dirección IP o el nombre del dominio dinámico de la unidad interior.

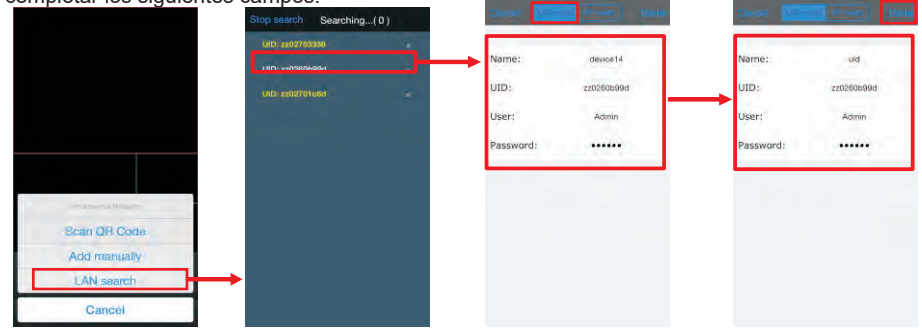
Puerto: El puerto móvil de la unidad interior para una visualización remota a través del teléfono o iPad. Por defecto, es "20510".

Usuario: El nombre de usuario para entrar en el sistema de la unidad interior. ("Admin", por defecto).

Contraseña: La contraseña para entrar en el sistema de la unidad interior ("888888", por defecto). Hacer click en “ Done ” para guardar.

C. Añadir mediante "Búsqueda de LAN" (“LAN Search”)

En LAN, encender el WIFI del Router inalámbrico y el teléfono móvil (o el ipad). Hacer click en "Búsqueda de LAN" (“LAN Search”) y aparecerán los dispositivos conectados en la lista "Buscando ..." (“**Searching...**”), hacer click en uno para añadir el dispositivo. Será necesario completar los siguientes campos:

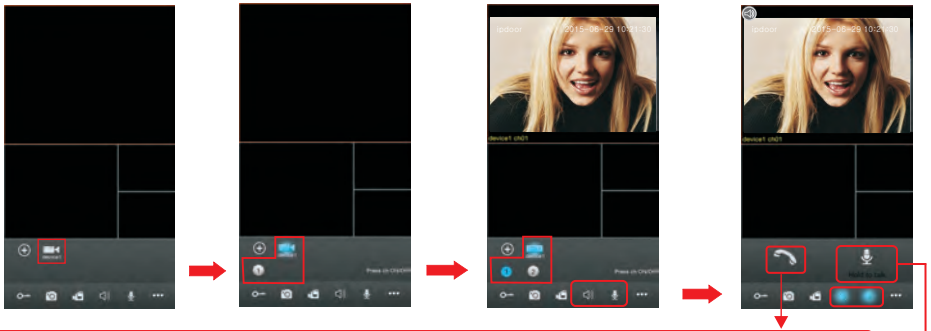


Nombre: Establecer el nombre de la unidad interior y guardar la configuración para su posterior utilización.

Usuario: Introducir el nombre del usuario para acceder al sistema de la unidad interior. (Por defecto: "Admin").

Contraseña: Introducir la contraseña para acceder al sistema de la unidad interior (Por defecto: "888888"). Hacer click en " Done " para guardar.

2> Una vez añadido el dispositivo, éste aparecerá en la pantalla principal. Hacer click en el dispositivo y se mostrarán en la pantalla todos los canales del dispositivo. Hacer click en cualquier canal y se conectará automáticamente. El fondo del canal se iluminará una vez conectado, según se muestra a continuación:



En modo conversación, presionar el botón y el auricular del teléfono se activará, el vídeo estará apagado y solo transferirá audio, y durante este tiempo el modo de intercomunicación es comunicación duplex.

En modo conversación, presionar y mantener el botón Hablar!. Se activará el altavoz del teléfono. Tanto el vídeo con el audio estarán encendidos, y durante este tiempo el modo intercom será comunicación semi-duplex.

3> Funciones de los otros iconos de vista en directo:

Abrir.

Instantánea: para capturar un frame de la secuencia de vídeo como una foto fija.

Grabar: Hacer click en él para iniciar manualmente la grabación de vídeo en el canal actual, y en la esquina superior derecha del canal aparece el símbolo normal de grabación "[**REC**]". Pulsarlo de nuevo para parar la grabación manual.

Hacer click en él para activar o desactivar el sonido, el audio está encendido cuando el icono " " está iluminado.

Hacer click en él, el fondo del botón se iluminará, y aparece como " ", esto quiere decir que la función conversación está activada. Hacer click en " " para parar la conversación.

En modo conversación, presionar y mantener este botón para hablar, el altavoz del teléfono móvil está encendido. Tanto el vídeo como el audio están encendidos, y el modo intercom es comunicación semi-duplex

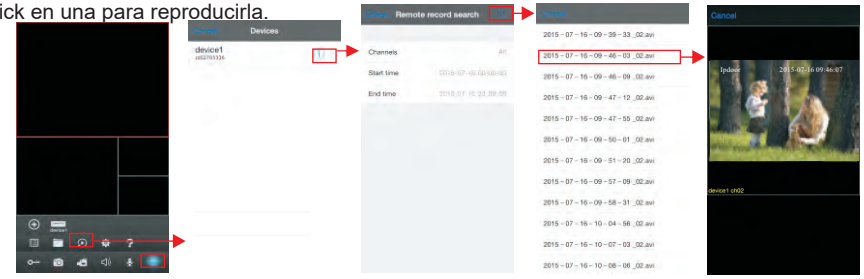
En modo conversación, hacer click en este botón para activar el auricular del teléfono móvil, el vídeo estará apagado y solo transferirá audio, y durante este tiempo el modo intercom es comunicación duplex total.

Hacer click en él para mostrar o esconder los botones: " ".

Hacer click en él para acceder a la interfaz de la lista de dispositivos.

Hacer click en él para acceder a los archivos de instantáneas y grabaciones.

Hacer click en él para acceder a la interfaz de lista de dispositivos para seleccionar uno con tarjeta SD para reproducir remotamente (según se muestra a continuación). Hacer click en " " para entrar en la ventana "Búsqueda remota de grabación" ("**Remote record search**"), el usuario puede seleccionar el canal, establecer la "hora de inicio" y la ". A continuación, hacer click en "**Buscar** " para acceder a la lista de archivos de grabaciones, hacer click en una para reproducirla.



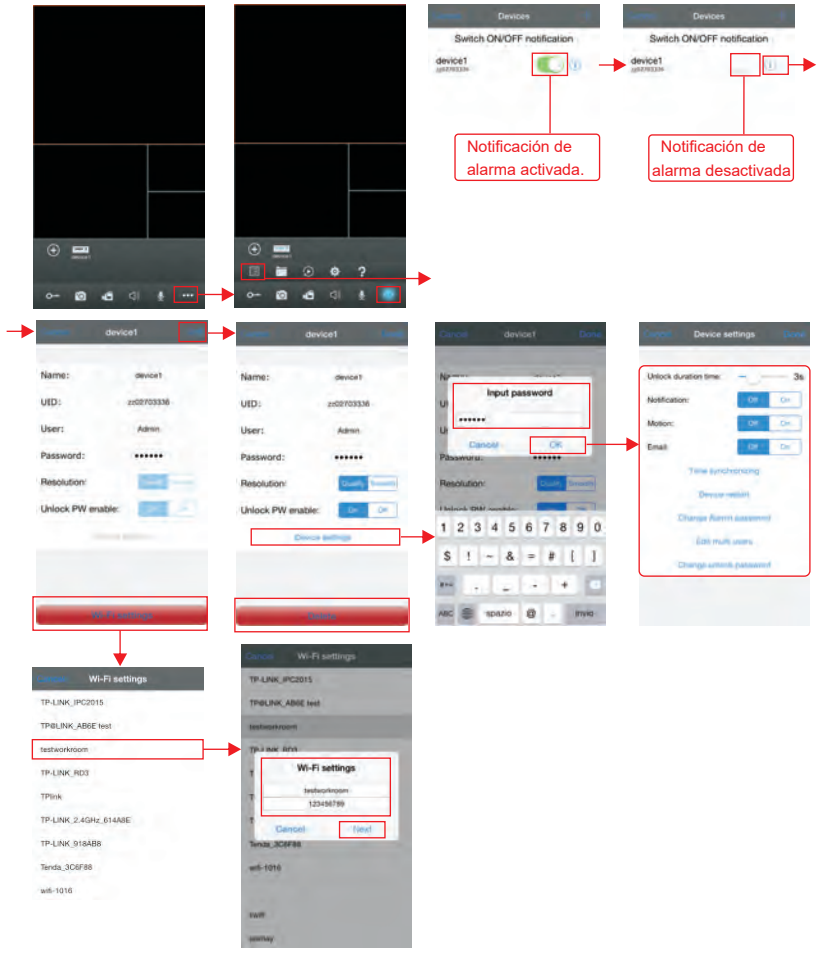
Hacer click en él para entrar en la interfaz de configuración local.

Hacer click en él para entrar en la interfaz de la guía de usuario.

4> En vista en directo, los usuarios pueden tocar un canal en la pantalla y arrastrarlo directamente a la posición de otro canal.

5> Si el usuario quiere editar los parámetros de un dispositivo, hacer click en " " --> " " para entrar en la interfaz de "Dispositivos". Asegurarse de que la notificación de alarma está desactivada antes de editar. A continuación, hacer click en " "-->"Edi r" para acceder al modo edición y ajustar los parámetros. En modo edición, para ajustar "Configuración del "WI-FI" y "Eliminar" sin contraseña, hacer click en "Configuración de WI-FI", y aparecerán en la lista los dispositivos inalámbricos disponibles. Seleccionar uno y hacer click en él, si la contraseña inalámbrica del router inalámbrico está activada, se abrirá una ventana para introducir la contraseña del router inalámbrico, se introduce la contraseña correcta y se configura OK, el monitor IP interior se reiniciará automáticamente, y estará conectado al router inalámbrico cuando se escuche un beep. Hacer click en "**Eliminar**" para eliminar, o no, el dispositivo actual.

Nota: Si los usuarios quieren conectar el dispositivo mediante una red inalámbrica, cuando el dispositivo se reinicia automáticamente una vez ajustados los parámetros del WIFI, desenchufar el cable Ethernet conectado al dispositivo, de otra forma, éste funcionará mediante red cableada. I dispositivo



[Notificación]: Para acceder a la interfaz de "Dispositivos", el usuario puede establecer una función de envío de notificación de alarma independiente para cada dispositivo. Cuando se selecciona "On", indica que la función de envío de alarma del dispositivo actual está activada. Para activar la función de envío de alarma, los usuarios se tienen que asegurar de que el teléfono móvil esté conectado a internet.

Nota:

1) Primero, asegurarse de que la alerta del programa "MobileEyeDoor+" instalado en el iPhone o iPad pueden mostrarse en el Centro de Notificaciones. El usuario puede entrar en el menú "Configuración-> Centro de Notificación->Incluir" para activar "Icono Badge APP, Sonidos,Mostrar en Centro de Notificaciones".

2) Cuando la opción "Servidor de Envío" ("Push server") está activada en la interfaz del software móvil, si alguien pulsa el botón de llamada en una cámara exterior, el mensaje de notificación se enviará al teléfono del administrador o iPad, según se muestra en la siguiente figura. Los usuarios pueden hacer click en la lista de alarmas para acceder al vídeo en directo del canal o acceder al vídeo en directo para desbloquear la cámara exterior.

3) La función de envío de alarma sea efectiva, y el dispositivo se añada mediante el tipo UID.

[Resolución]: Las opciones incluyen "**Calidad**" y "**Smooth**", "**Calidad**" indica que la imagen será lo más nítida posible, "**Smooth**" indica que se transferirá primero la secuencia de video sin problemas. Si se selecciona "Smooth", el codificador de vídeo del canal para la visualización remota a través del teléfono móvil, lo primero que tendrá en cuenta es el encuadre (frame); si se selecciona "Calidad" el codificador de vídeo del canal para la visualización remota a través del teléfono móvil, lo primero que tendrá encuenta es la calidad de la imagen.

[Activación de desbloqueo PW]: Desde este campo, el usuario puede activar o desactivar la contraseña de desbloqueo para desbloquear remotamente desde el teléfono del usuario mediante "MobileEyeDoor+". Cuando el ajuste está en "off", el usuario puede presionar en su teléfono el botón "" para abrir directamente. Cuando el ajuste está en "on", el usuario pulsa el botón "" y se abre una ventana para introducir la contraseña del dispositivo actual, se introduce la contraseña correcta para abrir remotamente.

[Configuración del dispositivo] En modo edición, hacer click en "Configuración del dispositivo" y se abrirá la ventana "Introducir Contraseña", rellenar con la contraseña correcta para entrar en la interfaz "configuración del dispositivo" y ajustar algunos parámetros del dispositivo actual. La contraseña es la del administrador del sistema de la unidad IP interior. (Por defecto: 888888).

[Tiempo de duración de desbloqueo]: Desde este campo, el usuario puede ajustar el tiempo de desbloqueo para una llamada de un visitante, y los valores van desde 1 a 10s. Por ejemplo, si se seleccionan 5s, cuando un visitante llama en la cámara exterior, si el administrador libera la cerradura, el visitante puede acceder al interior en 5s, de otra manera, la puerta se cerrará automáticamente pasados los 5s.

[Envío] ([Push]): Esta función no es para este modelo.

Movimiento] ([Motion]): Esta función no es para este modelo.

[Email]: Esta función no es para este modelo.

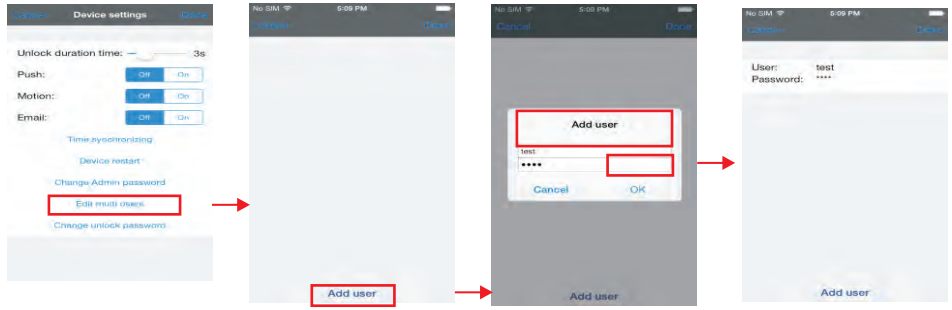
[Sincronización de la hora] ([Time synchronizing]): Mendiante esta función, se sincroniza la hora del sistema del dispositivo actual con la hora del teléfono del usuario.

[Reiniciar el dispositivo] ([Device restart]): Haciendo click aquí se reiniciará el dispositivo remoto.

[Cambiar la contraseña del Admin] ([Change Admin password]): Haciendo click aquí, se puede cambiar la contraseña del administrador del dispositivo actual a través del teléfono móvil o tablet.

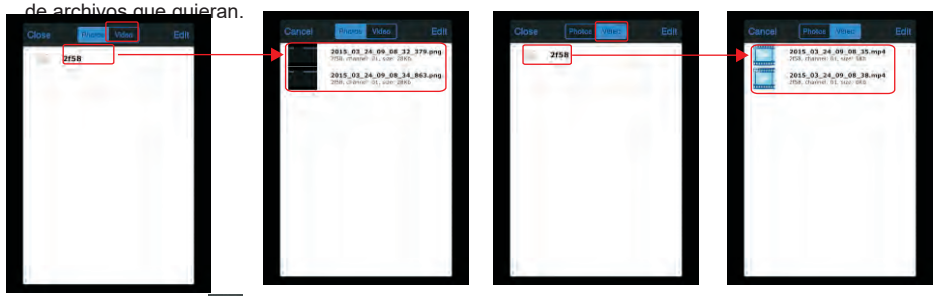
[Edición multi usuarios] ([Edit multi users]): El administrador puede añadir un nuevo usuario, eliminar o modificar usuarios invitados del dispositivo actual a través del teléfono móvil o tablet. Hacer click en "**Edición multi usuarios**" ("**Edit multi users**") para acceder a la siguiente interfaz, hacer click en "**Añadir usuario** para añadir un nuevo usuario, el nombre del usuario no puede ser el mismo que el del administrador. Como mucho, se pueden añadir siete usuarios invitados.El administrator puede eliminar los usuarios añadidos tocando y manteniendo el usuario, a continuación

se desliza hacia la izquierda y aparecerá la opción de "**Eliminar",** hacer click para eliminar el usuario invitado seleccionado.



[Cambio de contraseña de desbloqueo] ([Change unlock password]): Esta opción es para cambiar la contraseña de desbloqueo del dispositivo actual. Solo el administrador puede modificarla y se puede cambiar con la contraseña de inicio de sesión (contraseña admin) del dispositivo actual.

6> Hacer click en "" para entrar en la interfaz del archivo de instantáneas y grabaciones. Hacer click en **"Fotos"** o **"Vídeo"** para cambiar la interfaz de la pantalla. Hacer click en uno de la lista para ver la imagen o la grabación. Hacer click en "Edit" para acceder al modo edición, y los usuarios pueden eliminar la lista de archivos que quieran.



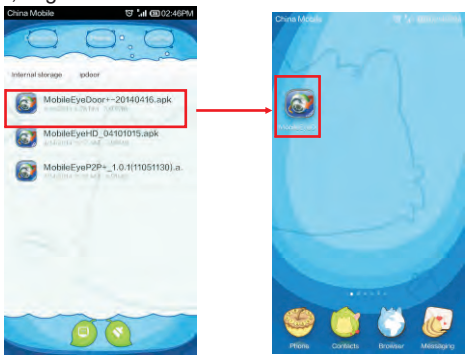
7> Hacer click en "" para entrar en la interfaz "Configuración del Sistema" como sigue:

[Vista de Vídeo] ([Video Views]): Seleccionar "1" y solo se mostrará un canal en directo. Seleccionar "4" y se mostrarán cuatro canales en directo.

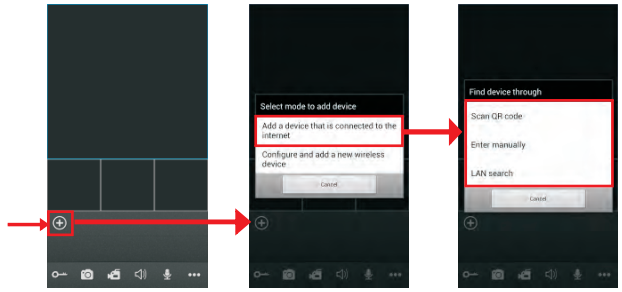
[Ver aspecto] ([View aspect]): Para establecer el tamaño de visualización de la imagen cuando se ve el vídeo. Las opciones incluyen "original" y "pantalla completa".

3.2 Móvil Android

1) Ir a la tienda "Play Store" para software android y buscar “MobileEyeDoor+” e instalarla.
O desde el CD de instalación, copiar el software de confiduración “MobileEyeDoor+.apk” para teléfono móvil Android o tarjeta SD.
Abril el "Directorio de Archivos" (“File Manager”) en el teléfono android, y localizar el archivo “MobileEyeDoor+” en la memoria del teléfono android o tarjeta SD. Hacer click en él para instalar el software. Cuando la aplicación ha terminado de instalarse, el icono "MobileEyeDoor+" aparecerá en la pantalla del teléfono, según se muestra a continuación.



2) Hacer click en el icono “MobileEyeDoor+” para ejecutar el programa. Por primera vez se accederá a la interfaz "Ayuda" (según se muestra a continuación), deslizar hacia la izquierda, repetirlo dos veces, y hacer click en "Enter" para entrar en la interfaz principal; Hacer click en “ ” para ir a la siguiente interfaz.
Primero, seleccionar modo de añadir dispositivos **"Añadir un dispositivo que esté conectado a internet"** y en la interfaz **"Encontrar dispositivo"** para seleccionar la forma de añadirlos. Hay tres métodos para añadir un dispositvo: “**Escaneo del código QR" ("Scan QR code**”), **"Introducir manualmenter"** (“**Enter manually**”) y **"Busqueda LAN"** (“**LAN Search**”).



A. Añadir mediante "Escaneo del código QR" (“Scan QR code”)

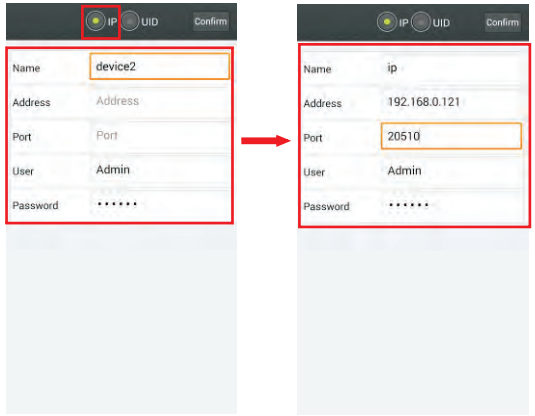
Hacer click en "Escaneo del código QR" (“**Scan QR code**”) para ir a la siguiente interfaz. Los usuarios pueden escanear el código QR adjunto a la máquina a través del teléfono móvil, y aparecerá el dispositivo UID.

B. Añadir mediante "Introducir Manualmente" (“Enter Manually”)

Hacer click en "Introducir Manualmente" (“**Enter Manually**”) para ir a la siguiente interfaz. Los usuarios pueden añadir un nuevo dispositivo mediante el tipo UID o IP.

a. Mediante tipo IP

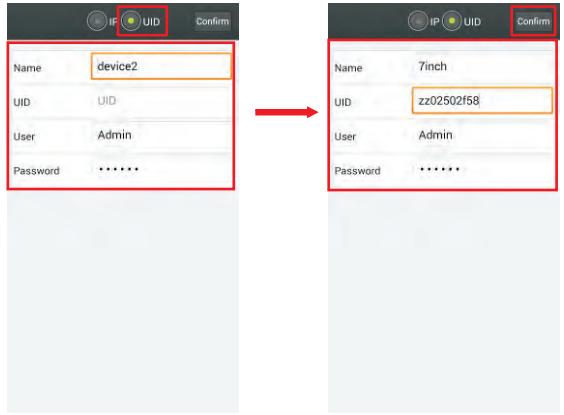
Una vez introducido el menu de Configuración "IP", será necesario completar los siguientes campos:



Nombre: Configurar el nombre de la unidad interior y guardar los ajustes para una posterior utilización.
Dirección: La dirección IP pública o el nombre del dominio dinámico de la unidad interior.
Puerto: El puerto del móvil de la unidad interior para una visualización de acceso remoto a través del teléfono móvil. Por defecto es "20510".
Usuario: El nombre del usuario para acceder al sistema de la unidad interior (por defecto: Admin).
Contraseña: La contraseña para acceder al sistema de la unidad interior. (Por defecto: 888888).
Hacer click en "**Confirmar**" para guardar.

b. Mediante tipo UID

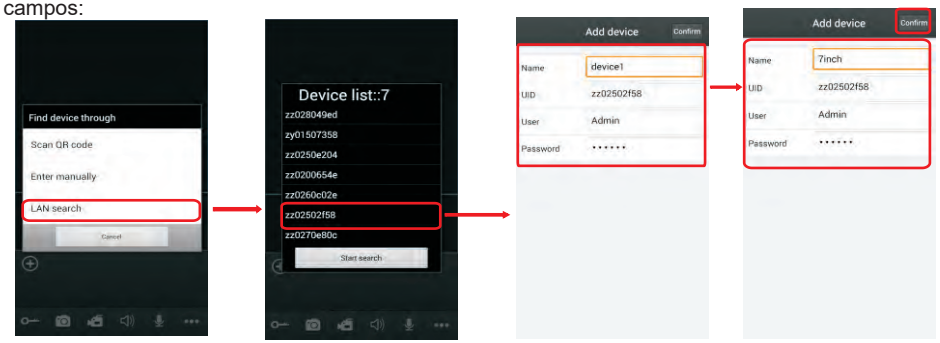
Hacer click en "UID” para entrar en el menú de Configuración. Será necesario completar los siguiente campos.



Nombre: Configurar el nombre de la unidad interior y guardar los ajustes para una posterior utilización.
UID: UID del dispositivo (el UID está adjunto a la máquina).
Usuario: El nombre del usuario para acceder al sistema de la unidad interior. Por defecto es "Admin".
Contraseña: TLa contraseña para acceder al sistema de la unidad interior. Por defecto es "888888". Hacer click en "**Confirmar**" para guardar.

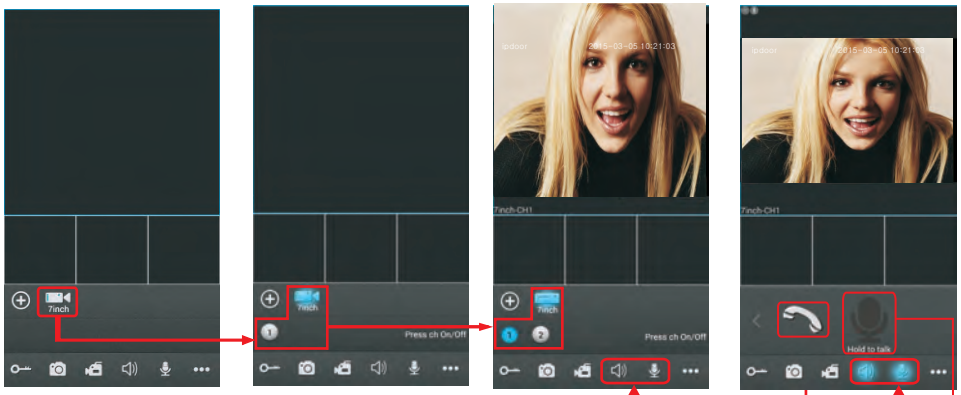
C. Añadir mediante "Búsqueda LAN" ("LAN Search")

En LAN, encender el WIFI del Router inalámbrico y el teléfono mócil. Hacer click en "Búsqueda LAN" ("LAN Search") y todos los dispositivos online aparecerán en la interfaz "Lista de Dispositivos", hacer click en uno para añadir el dispositivo. Será necesario completar los siguientes campos:



Nombre: Configurar el nombre de la unidad interior y guardar los ajustes para una posterior utilización.
Usuario: El nombre del usuario para acceder al sistema de la unidad interior. Por defecto es "Admin".
Contraseña: Establecer la contraseña para acceder al sistema de la unidad interior. Por defecto es "888888". Hacer click en "**Confirmar"** para guardar.

3)Una vez añadido el dispositivo con éxito, éste aparecerá en la pantalla principal. Hacer click en el dispositivo, y todos sus canales aparecerán en la pantalla. Hacer click en cualquier canal y se conectará automáticamente. El fondo del canal aparecerá iluminado una vez se haya conectado con éxito (según se muestra a continuación).



En modo conversación, presionar el botón y se activará el auricular del teléfono, el vídeo estará apagado y solo transferirá audio, y durante este tiempo, el modo intercom es comunicación duplex.

En modo conversación, presionar y mantener el botón Hablar!. El altavoz del teléfono se activará. Tanto el vídeo como el audio estarán activados, y durante ese tiempo, el modo intercom es comunicación semi-duplex.

4) Funciones de los otros iconos de vista en directo:

Abrir.

Instantánea: para capturar un frame de la secuencia de vídeo como una foto fija.

Grabar: Hacer click en él para iniciar manualmente la grabación de vídeo en el canal actual, y en la esquina superior derecha del canal aparece el símbolo normal de grabación "[REC]". Pulsarlo de nuevo para parar la grabación manual.

Hacer click en él para activar o desactivar el sonido, el audio está encendido cuando el icono " " está iluminado.

Hacer click en él, el fondo del botón se iluminará, y aparece como " ", esto quiere decir que la función conversación está activada. Hacer click en " " para parar la conversación.

En modo conversación, presionar y mantener este botón para hablar, el altavoz del teléfono móvil está encendido. Tanto el vídeo como el audio están encendidos, y el modo intercom es comunicación semi-duplex

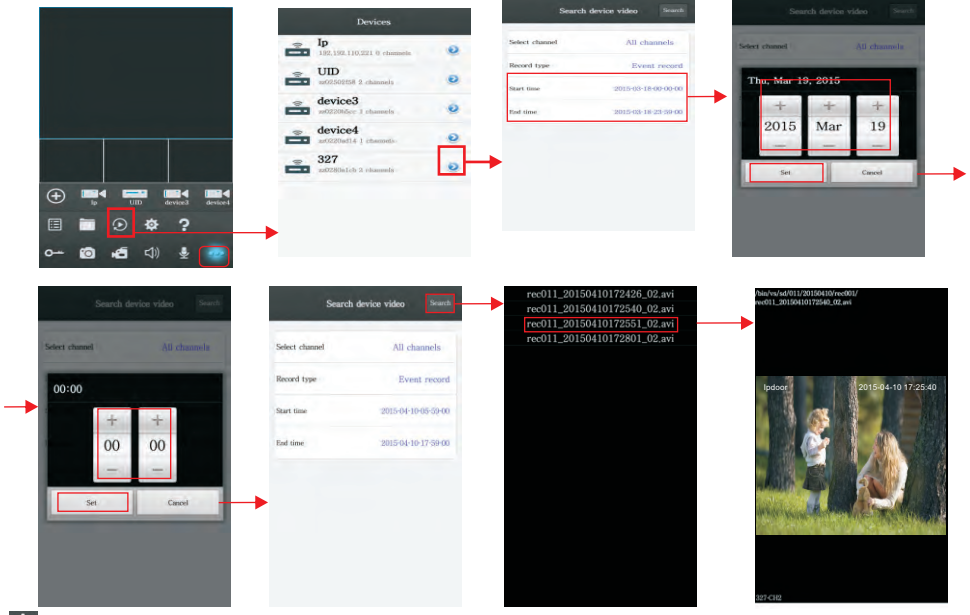
En modo conversación, hacer click en este botón para activar el auricular del teléfono móvil, el vídeo estará apagado y solo transferirá audio, y durante este tiempo el modo intercom es comunicación duplex total.

Hacer click en él para mostrar o esconder los botones "

Hacer click en él para entrar en la interfaz de lista de dispositivos.

Hacer click en él para acceder a los archivos de instantáneas y grabación.

Hacer click en él para entrar en la interfaz de lista de dispositivos para seleccionar uno con tarjeta SD para reproducir remotamente según se muestra a continuación. Hacer click en " " para entrar en la ventana "**Buscar video del dispositivo**" ("**Search device video**"), el usuario puede seleccionar el canal, configurar "**tipo de grabación**", "**Hora de comienzo"** y "**hora de finalización".** Cuando se ha configurado la hora de comienzo o la hora de finalización, hacer click en el botón " Set " en la interfaz de la fecha para ir a la siguiente interfaz para ajustar el tiempo, a continuación hacer click en "**Buscar",** y aparecerá en la pantalla la lista de archivos de grabación, seleccionar uno y hacer click en él para reproducirlo. .

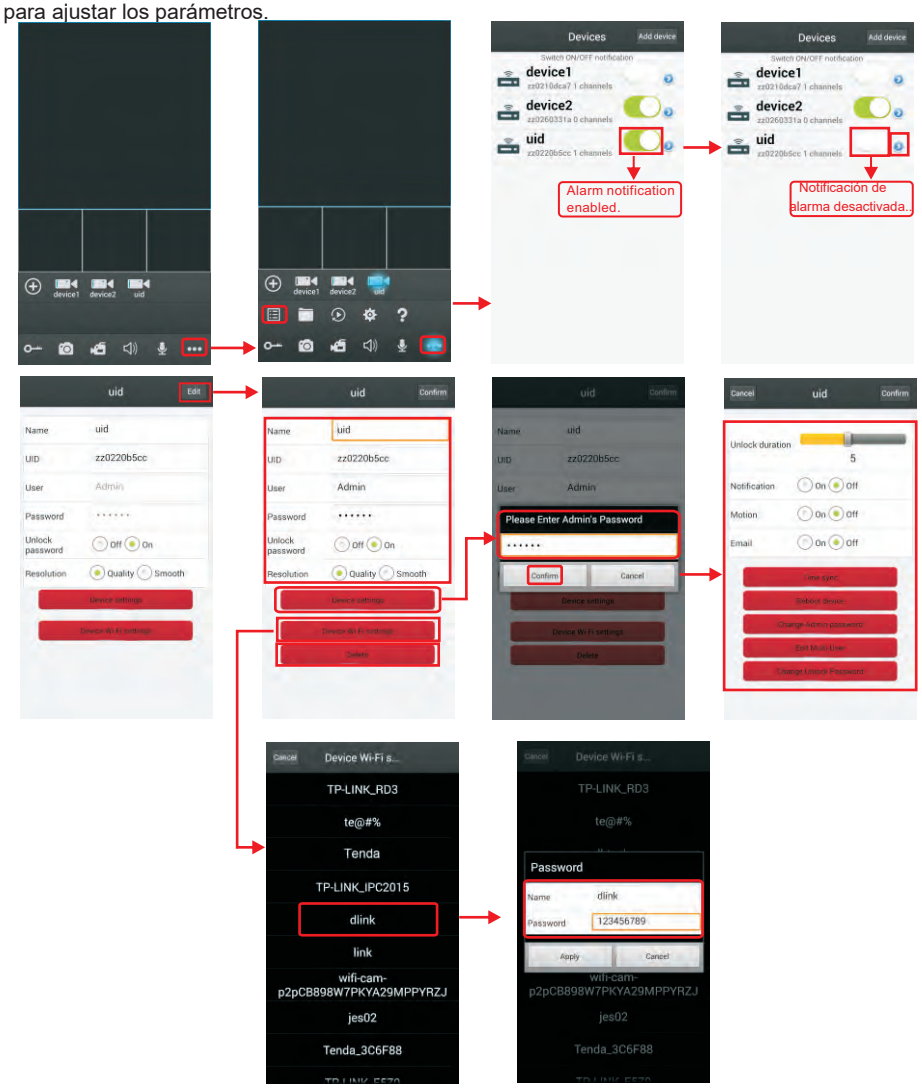


Hacer click para entrar en la interfaz de configuración local

Hacer click para entrar en la interfaz de guía del usuario,

5) En vista en directo, los usuarios pueden tocar un canal en la pantalla y arrastrarlo directamente a la posición de otro canal.

6) Si el usuario quiere editar los parámetros de un dispositivo, hacer click en "•••" → "☰" para entrar en la interfaz de "Dispositivos". Asegurarse de que la notificación de alarma del dispositivo está desactivada antes de editar. A continuación, hacer click en " " → " Edit " para entrar en el modo edición para ajustar los parámetros.



En modo edición, para ajustar **"configuración de WIFI del dispositivo"** (“**Device WI-FI settings**”) y **"Eliminar"** (“**Delete**”) sin contraseña, hacer click en **"Configuración de WIFI del Dispositivo" ("Device WI-FI Settings**”), y aparecerán los dispositivos inalámbricos de la lista. Seleccionar uno y hacer click en él, si la contraseña inalámbrica del router inalámbrico está activada, se abrirá una ventana para introducir la contraseña del router inalámbrico, introducir la contraseña correcta y ajustar ok, el dispositivo IP exterior se reiniciará automáticamente, y se conectará al router inalámbrico después de sonar un beep. Hacer click en "Eliminar" (“**Delete**”) para eliminar, o no, el dispositivo actual.

Nota: Si los usuarios quieren conectar el dispositivo mediante una red inalámbrica, cuando el dispositivo se reinicia automáticamente una vez completados los ajustes de los parámetros del WIFI, desenchufar el cable Ethernet conectado al dispositivo, de otra forma, éste funcionará mediante una red cableada.

[Notificación]: Para acceder a la interfaz de "Dispositivos", el usuario puede configurar la función de envío de notificación de alarma, independientemente para cada dispositivo. Cuando se selecciona "On", indica que la función de envío de llamada del dispositivo actual está activada. Para activar la función de envío de llamada, los usuarios tienen que asegurarse de que, tanto el timbre exterior como el teléfono móvil estén conectados a internet.

Nota: 1) Cuando la opción "Notificación" de la interfaz del software móvil esta ajustada en "On", cuando alguien pulsa el botón de llamada de cualquier cámara exterior, el mensaje de notificación se enviará al teléfono (según muestra la imagen de la derecha). Y los usuarios pueden hacer click en la lista de alarmas para acceder directamente a la visualización del video en directo o acceder a la visualización del vídeo en directo para desbloquear la cámara exterior.

2) La función de envío de alarma sea efectiva, y el dispositivo se añada mediante el tipo UID.

[Activación de desbloqueo PW]: Desde este campo, el usuario puede activar o desactivar la contraseña de desbloqueo para desbloquear remotamente desde el teléfono del usuario mediante “MobileEyeDoor+”. Cuando el ajuste está en "off", el usuario puede presionar en su teléfono el botón " " para abrir directamente. Cuando el ajuste está en "on", el usuario pulsa el botón " " y se abrirá una ventana para introducir la contraseña del dispositivo actual, se introduce la contraseña correcta para abrir remotamente.

[Resolucion]: Las opciones incluyen “Calidad" y “Smooth”, “Calidad" indica que la imagen será lo más nítida posible, “Smooth” indica que se transferirá primero la secuencia de video sin problemas. Si se selecciona “Smooth”, el codificador de vídeo del canal para la visualización remota a través del teléfono móvil, lo primero que tendrá en cuenta es el encuadre (frame); si se selecciona "Calidad" el codificador de vídeo del canal para la visualización remota a través del teléfono móvil, lo primero que tendrá encuenta es la calidad de la imagen.

[Configuración del dispositivo] En modo edición, hacer click en "Configuración del dispositivo" y se abrirá la ventana "Introducir Contraseña", rellenar con la contraseña correcta para entrar en la interfaz "configuración del dispositivo" y ajustar algunos parámetros del dispositivo actual. La contraseña es la del administrador del sistema de la unidad IP interior. (Por defecto: 888888).

[**Tiempo de duración de desbloqueo]**: Desde este campo, el usuario puede ajustar el tiempo de desbloqueo para una llamada de un visitante, y los valores van desde 1 a 10s. Por ejemplo, si se seleccionan 5s, cuando un visitante llama en la cámara exterior, si el administrador libera la cerradura, el visitante puede acceder al interior en 5s, de otra manera, la puerta se cerrará automáticamente pasados los 5s.

[Envío] ([Push]): Esta función no es para este modelo.

Movimiento] ([Motion]): Esta función no es para este modelo.

[Email]: Esta función no es para este modelo.

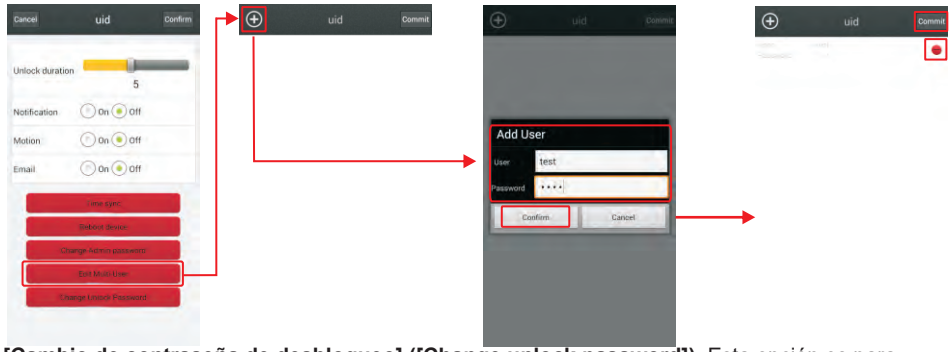
[Sincronización de la hora] ([Time synchronizing]): Mendiante esta función, se sincroniza la hora del sistema del dispositivo actual con la hora del teléfono del usuario.

[Reiniciar el dispositivo] ([Device restart]): Haciendo click aquí se reiniciará el dispositivo remoto.

[Cambiar la contraseña del Admin] ([Change Admin password]): Haciendo click aquí, se puede cambiar la contraseña del administrador del dispositivo actual a través del teléfono móvil o tablet.

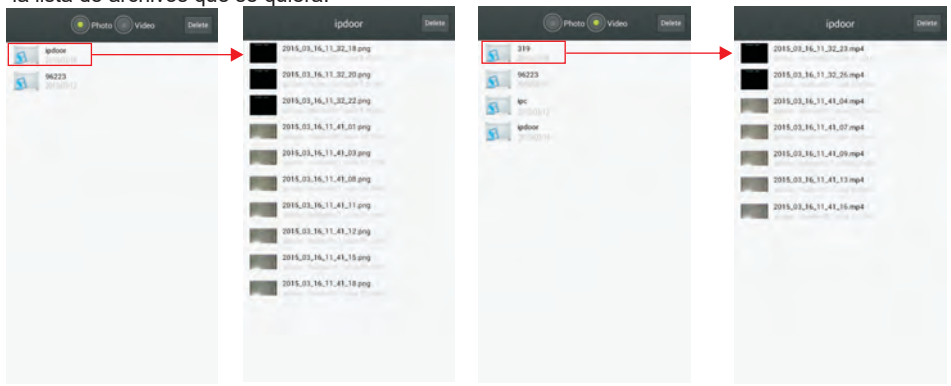
[Edición multi usuarios] ([Edit multi users]): El administrador puede añadir un nuevo usuario, eliminar o modificar usuarios invitados del dispositivo actual a través del teléfono móvil o tablet. Hacer click en **"Edición multi usuarios" (“Edit multi users”)** para acceder a la siguiente interfaz, Hacer click en “ ⊕ ” para añadir un nuevo usuario, el nombre del usuario no puede ser el mismo que el del administrador. Como mucho, se pueden añadir siete usuarios invitados.

El administrador puede eliminar los usuarios añadidos, hacer click en " " para eliminar, o no, el usuario invitado seleccionado. Una vez añadido un nuevo usuario o eliminado u usuario añadido, el usuario debe hacer click en la opción **"Aplicar"** (**"Commit"**) para guardar.

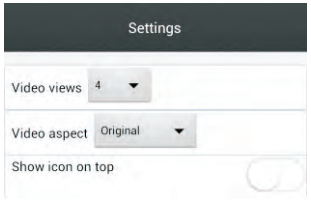


[Cambio de contraseña de desbloqueo] ([Change unlock password]): Esta opción es para cambiar la contraseña de desbloqueo del dispositivo actual. Solo el administrador puede modificarla y se puede cambiar con la contraseña de inicio de sesión (contraseña admin) del dispositivo actual.

7) Hacer click en " " para entrar en la interfaz de archivos de instantánea y grabación. Hacer click en "instantánea" o "grabación" para cambiar la interfaz de la pantalla. Hacer click en la lista para ver la imagen o la grabación. Hacer click en " Delete " para entrar en el modo edición y poder eliminar la lista de archivos que se quiera.



8) Hacer click en " " para entrar en la interfaz de "Configuración del Sistema", como sigue:



[Vista de Vídeo] ([Video Views]): Seleccionar "1" y solo se mostrará un canal en directo. Seleccionar "4" y se mostrarán cuatro canales en directo.

[Aspecto del vídeo] ([Video aspect]): Las opciones incluyen "original" y "pantalla completa".

[Mostrar icono en la parte superior] ([Show icon on top]): ISi se configura "On", el icono de la aplicación "MobileEyeDoor+" aparecerá en la parte superior del teléfono móvil del usuario o tablet.

4. Funcionamiento del Navegador de la Web

4.1 Entorno de Ejecución

Instalar el software a través del navegador de internet de OS para un funcionamiento correcto de la red desde una localización remota. Este dispositivo es compatible con C/S, B/S, y acceso en LAN y WAN. Igualmente, es compatible con IP y nombre del dominio visitante.

IMPORTANTE! RECOMENDACIONES DEL SOFTWARE:

Para asegurar una viasualización remota fiable de las imágenes de la puerta IP, es muy recomendable que los usuarios tengsn instalados en sus ordenadores o Windows XP, Windows 7 or Windows 8 , y que utilicen como navegadores de internet o Internet Explorer 6.0, Internet Explorer 7.0, Internet Explorer 8.0, Internet Explorer 9.0 Internet Explorer 10.0, Internet Explorer 11.0, Mozilla Firefox, or Google Chrome. (En el anexo se explica cómo acceder a la unidad interior utilizando Firefox o Google Chrome.)

Nota:

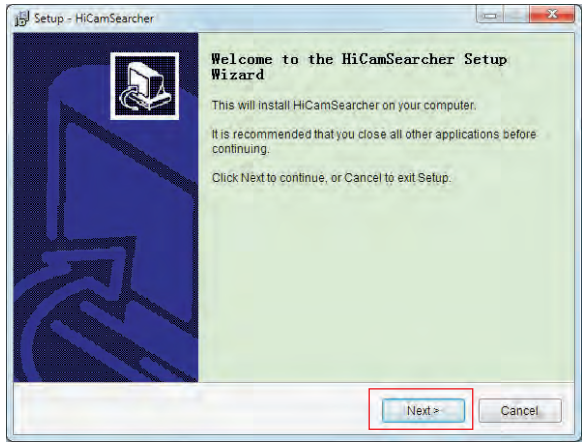
1. **Se recomienda que se ejecute el navegador Internet Explorer como Administrador para los sistemas Windows 7/Windows 8/Windows 8.1 except Window XP.**
2. **Antes de configurar el acceso remoto, deshabilitar el software del cortafuegos y cualquier antivirus actualmente instalado en el ordenador.**

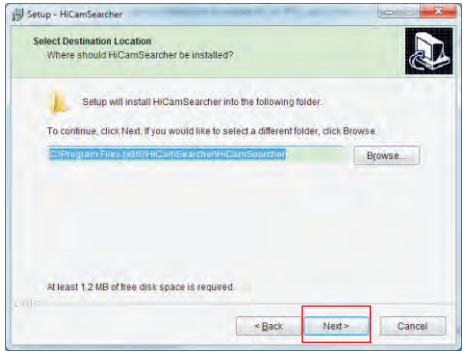
4.2 Configuración Rápida

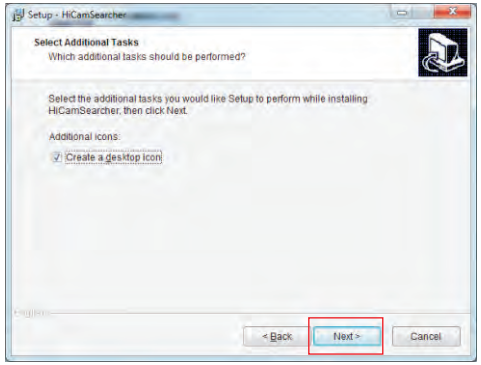
1) Conectar la unidad interior a la red (o PC), y luego a la toma de corriente de la unidad interior.

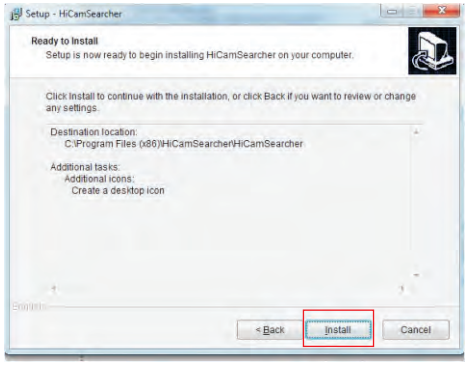
Nota: Por defecto, el tipo IP del monitor interior es DHCP; el PC y el dispositivo deben estar conectados al mismo router.

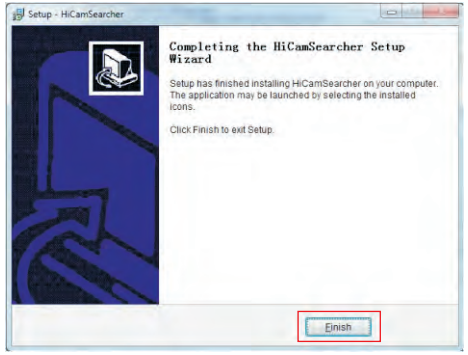
2) Copiar el programa guía de configuración rápida "HiCamSearcherSetupV2.0.0.exe" del CD de instalación en el PC del usuario, e instalarlo en el PC siguiendo los siguientes pasos:



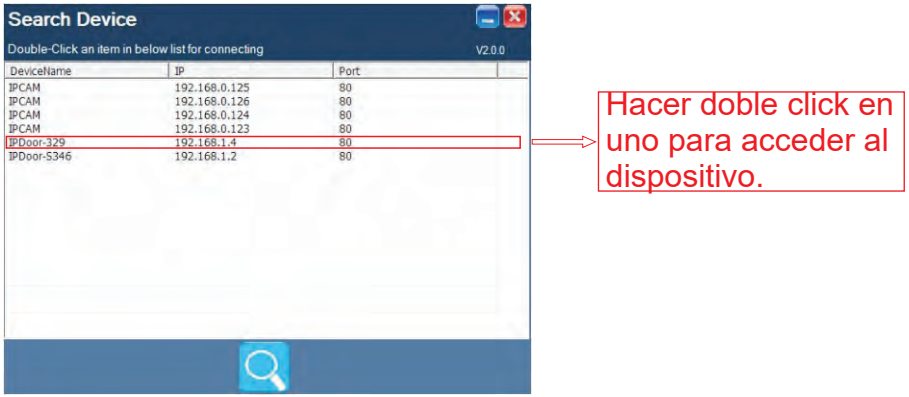








3）A continuacion, ejecutar el programa “ HiCamSearcher” para buscar un dispositivo, y aparecerán en la lista los dispositivos online en LAN, hacer click en “ ” para actualizar la lista.

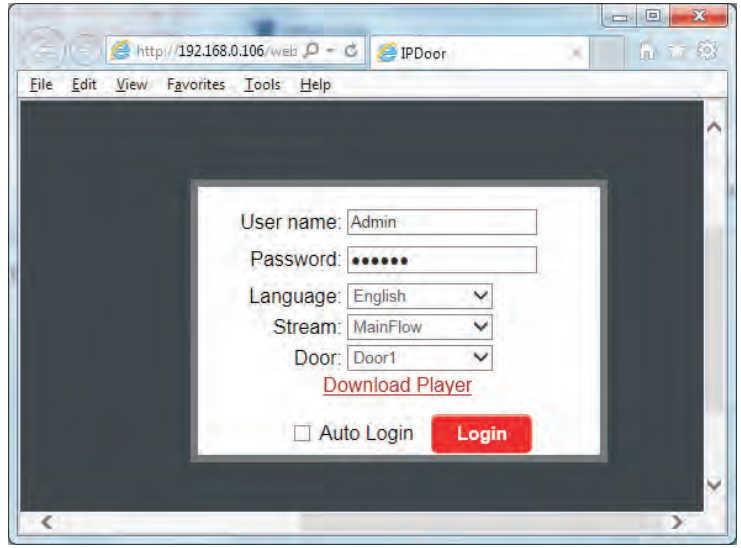


4.3 Inicio de sesión del sistema

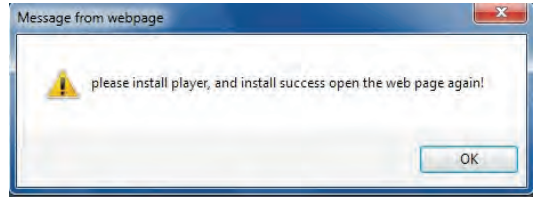
1）Abrir el navegador de la web e introducir la dirección IP “http://XXX.XXX.XXX.XXX” y el programa “ HiCamSearcher” la buscará en LAN.

Nota: Si el dispostivo está conectado en WAN, la dirección IP será una dirección IP pública.

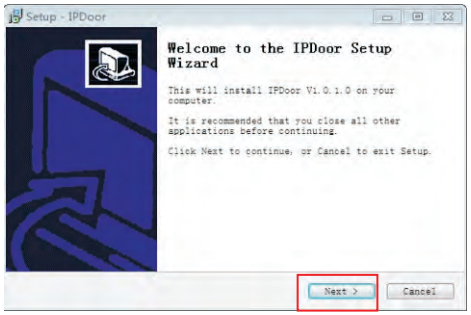
El sistema, automáticamente, introducirá el GUI como sigue:

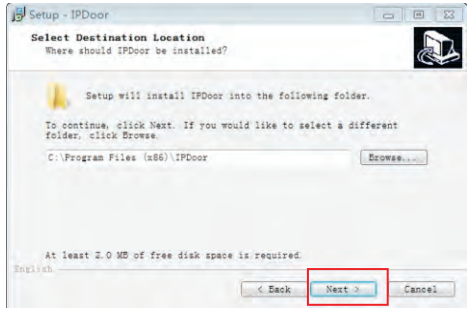


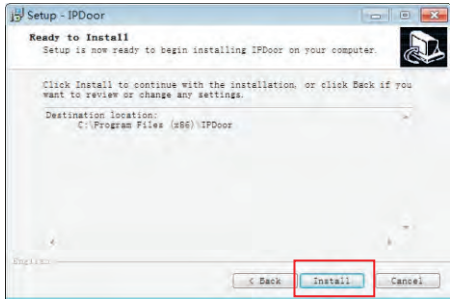
2) Hacer click en “ Login ”,si los usuarios acceden por primera vez al dispositivo en el PC, se vice abrirá una ventana como la de abajo, hacer click en "ok" e instalar el reproductor en el PC de acuerdo con el siguiente método.



Hacer click en “ Download Player ” y descargar el archivo “IPDoor.zip” en el PC. Abrir el archivo zip para ejecutar el archivo “IPDoorSetup.exe” e instalar el OCX de la unidad interior en el PC (según indican las siguiente imágenes).



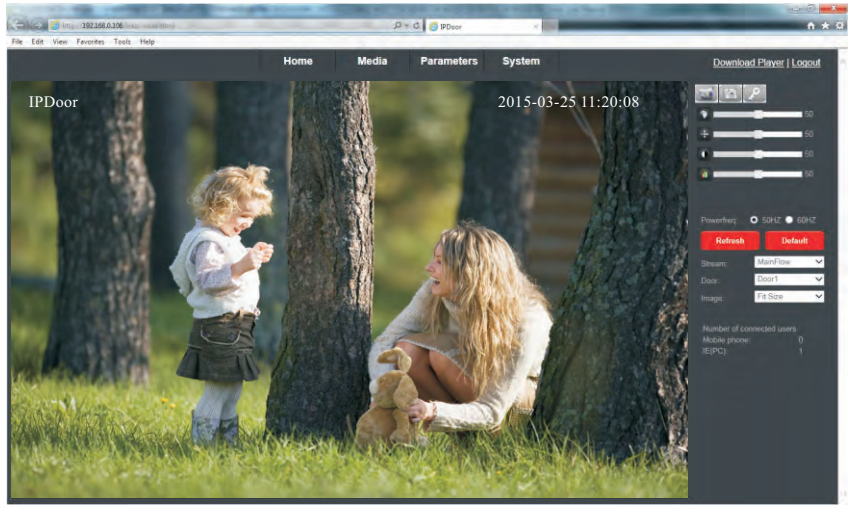




3）Una vez instalado el reproductor en el PC, introducir el nombre de usuario autorizado y la contraseña, por defecto el nombre de usuario es "Admin" y la contraseña predeterminada es "888888". Seleccionar el idioma, elegir el flujo de red "Flujo principal" o "Flujo menor", seleccionar el número de puerta (Puerta 1 o Puerta 2), y hacer click en " Login " para acceder.

“ Auto Login ” indica que entrará automáticamente en la interfaz "Home" cuando el dispositivo esté conectado, de nuevo, al navegador de la web en el mismo PC.

4）Una vez iniciada la sesión, entrará en la interfaz "Home" de vista en directo, como sigue:



4.4 Reenvío de Puertos

Si se visita la unidad interior a través del navegador Internet Explorer desde WAN, se debe hacer Reenvío de Puertos en el router. El Reenvío de Puertos se utiliza para transferir información desde el router directamente al ordenador o a la unidad interior a través de los Puertos. Qué es un Puerto?Los puertos son aberturas por las que el ordenador permite el paso de información al ordenador/unidad interior. La Web World Wide por ejemplo, utiliza el Puerto 80. Cuando se visita un sitio web, se va por un puerto específico. La razón por la que es necesario el reenvío de ciertos puertos para la unidad interior, es para que se puedan ver las cámaras en la Web (Internet). Se toma, por ejemplo, el router Netgear.

***Algunas cosas que se necesitan saber sobre la conexión a internet.**

Tiene un IP Estático o un IP Dinámico? Para averiguarlo, contacte con el proveedor de su servicio de Internet y ellos deberían decírselo.

* Si tiene un IP Dinámico o un ADSL PPPoE, será necesario establecer una cuenta DDNS (www.dyndns.org or www.3322.org). De esta manera, cuando se cambie el IP, se podrá conectar al mismo Hostname (ex: my.dyndns.org) cada vez que se conecte. En otras palabras, hace que su IP dinámica sea una dirección host estática. Esto es muy importante se se quiere conectar a la unidad interior remotamente.

* Averiguar que equipo se está utilizando del Proveedor del Servicio de Internet. Si es un modem, solo debería configurar el router que está conectado a él. Asegurarse de tener el nombre de usuario y las contraseña de cualquier router que tenga. Si no puede iniciar sesión en el router, no se podrá completar esta configuración. Es posible que se tenga que contactar con el proveedor del Servicio de Internet para obtener esta información.

Se toma, por ejemplo, el router Netgear.

Pasos a seguir:

1) Una vez iniciada la sesión en la interfaz del router, seleccionar "Reenvío de Puerto";

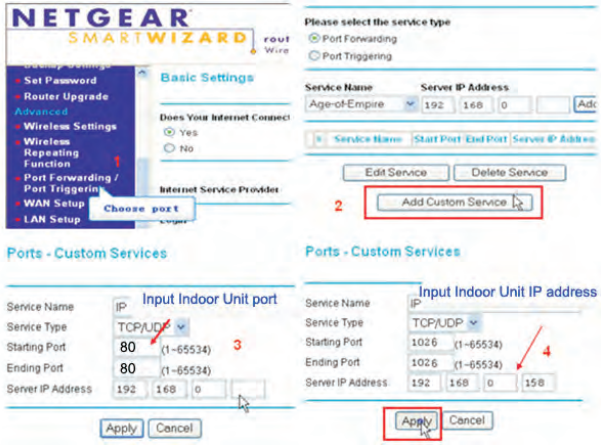
2) Seleccionar "Añadir Servicio Personalizado" (“Add custom Service”);

3) Introducir los puertos de la unidad interior, incluyendo el puerto http (Por defecto: 80) y el puerto móvil (por defecto: 20510);

4) Introducir la dirección IP de la unidad interior, hacer click en "Aplicar". (el puerto HTTP, el puerto móvil y la dirección IP, establecidas por su cuenta, deberían de ser iguales como se muestra en la siguiente imagen).

Nota: Cada router tiene su configuración para el reenvío de puerto; seguir atentamente la guía del router para hacer el reenvío de puerto.

Una vez que se ha hecho el reenvío de puerto, ya se puede ver la unidad interior desde WAN.



4.5 Configuración de Funciones

Las opciones de la interfaz principal incluyen “Home”, “Media”, “Parámetros" y "Sistema".
Hacer click en cualquier opción para acceder a ella.

4.5.1 Home

Hacer click en “Home” para entrar en la ventana de vídeo en directo. Incluye ventana de vídeo, botones de control y configuración de la imagen.

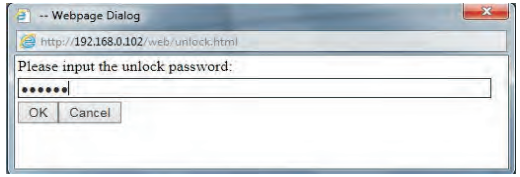
Ventana de Vídeo: Hacer doble click en el vídeo a tiempo real, a continuación aparecerá el vídeo en pantalla completa. Volver a hacer doble click en él para recuperar la ventana predetermnada.

Botones de control:

Grabar: Hacer click en el botón grabar “ ” , que puede grabar el vídeo con audio y almacenarlo en la ruta actual. Cuando se está grabando, el botón " " cambiará a " ". Volver a hacer click en el botón “ ” , y se parará la grabación.

Capturar: Hacer click en el botón Capturar para hacer fotos del vídeo actual y almacenar la imagen en la ruta actual.

Desbloquear: Hacer click en el botón “ ” para abrir la cerradura mediante el navegador IE. Al hacer click en este botón, se abre una ventana, según se muestra a continuación, y rellenar la contraseña correcta. La contraseña es la misma que la de acceso al sistema del dispositivo. Por defecto "888888", a continuación hacer click en “ OK ” para confirmar.



Configuración de la Imagen:

50 : Ajustar el color de la imagen. El valor se puede ajustar de 0~100. Por defecto, el valor está ajustado en 50.

50 : Ajustar el brillo de la imagen. Los valores se pueden ajustar de 0~100.Por defecto, el valor está ajustado a 50.

50 : Ajustar el contraste de la imagen. Los valores se pueden ajustar de 0~100. Por defecto, el valor está ajustado a 50.

50 : Ajustar la saturación de la imagen. Los valores se pueden ajustar de 0~100. Por defecto, el valor está ajustado a 50.

Powerfreq (Frecuencia de la Línea eléctrica): Las opciones incluyen 50HZ y 60HZ. Si el lugar donde se visualiza no tiene iluminación, el usuario debe ajustar la frecuencia correspondiente. Si las dos frecuencias son diferentes, la imagen se moverá. En el mundo hay dos frecuencias, una es 50HZ, y la otra 60 Hz. En China se adopta 50 HZ.

Hacer click en “ Update ” para actualizar los ajustes de la imagen hacer click en " Default " para restablecer los parámetros a los ajustes predeterminados.

Stream (Flujo): Establecer el flujo de la red, incluyendo el flujo principal y el flujo menor.
Door (Puerta): Seleccionar el número de puerta, puerta 1 o puerta 2.
Image (Imagen): Establecer el tamaño de visualización de la imagen. Las opciones incluyen tamaño Fit y tamaño Src.
Número de usuarios conectados: Muestra el número de usuarios conectados al teléfono móvil o IE(PC).
“**Mobile phone: 0” ("Teléfono móvil: 0"):** Quiere decir que no hay ningún usuario conectado a través del teléfono móvil.
“IE(PC): 1” Quiere decir que hay un usuario conectado a través de IE en el PC.

4.5.2 Media

Hacer click en “Media” para entrar en el menú de configuración de los parámetros media. Esta interfaz incluye la configuración para vídeo y OSD.

Hacer click en “Media—Video” para acceder a la interfaz como se muestra a continuación. Y el usuario puede establecer los parámetros del flujo principal, sub flujo y flujo móvil.

A. Video—Main Stream and Sub Stream (Vídeo-Flujo principal y sub flujo)

1）Resolucion: Para la resolución del flujo principal, solo hay D1(720*576). Y para la resolución del sub flujo, solo hay CIF (352*288). Cuánta mayor resolución, más nítida será la imagen. Por otra parte, cuanto mayor es la velocidad de bits mayor será el ancho de banda.

2）Bit Rate (Número de bits): El usuario puede seleccionar un cierto número de bits, generalmente hablando, y cuanto mayor sea el número de bits, más nítida será la imagen. Elegir el número de bits apropiados de acuerdo al ancho de banda. Si se selecciona un número de bits mayor cuando el ancho de banda es peor, producirá que el flujo del vídeo no se pueda transmitir sin problemas, la calidad del vídeo tampoco será perfecta.

3）Maximum Frame (Frames máximos): El usuario puede seleccionar un cierto número de frames; cuando el ancho de banda es limitado, se surgiere reducir este valor. Generalmente, si el valor es mayor de 15 frames, el vídeo es más fluído. Por defecto, el valor está en 30 frames para el tipo NTSC y en 25 para el tipo PAL

4） Bit Rate Type (Tipo de números bits) : Hay tres modos para controlar el número de bits, CBR, VBR y FixQp. Si el usuario seleccionar el modo CBR, el codificador del vídeo codificará de acuerdo al número de bits seleccionados. Si se selecciona el modo VBR, el codificador del vídeo considerará la calidad de la imagen y codificará, aunque no estrictamente, de acuerdo al número de bits que se hayan seleccionado. Se sugiere el modo VBR.

5） Audio: Las opciones incluyen “On” y “Off”.--Opcional

B. Video—Mobile Stream (Vídeo- Flujo móvil)

1)Resolucion: La resolución del flujo móvil es QVGA (320*180).

2)Calidad: La calidad de la imagen de la cámara exterior que se visualiza a través del teléfono móvil desde un acceso remoto. Hay cinco opciones: "Muy Alta", "Alta", "Normal, "Baja", "Muy Baja". Cuanto mejor sea la calidad de la imagen, mayores son el número de bits y el número de frames de la cámare exterior. Seleccionar la calidad apropiada de acuerdo al ancho de banda.

4.5.2.2 Media--OSD

Hacer click en “Media—OSD” para acceder a la interfaz siguiente. Las opciones de OSD incluyen “Time Stamp” ("Estampar fecha") , “Device Name” ("Nombre del dispositivo") y “Name” ("Nombre")

1)**Time Stamp (Estampar fecha)**: Desde este campo, los usuarios pueden decidir que aparezca, o no, la fecha en la página principal de una visualización en directo como la serie OSD (On-Screen Display).

2)**Device Name (Nombre del dispositivo)**: Mediante este ajuste, el usuario puede añadir el nombre del equipo a la página principal de una visualización en directo.

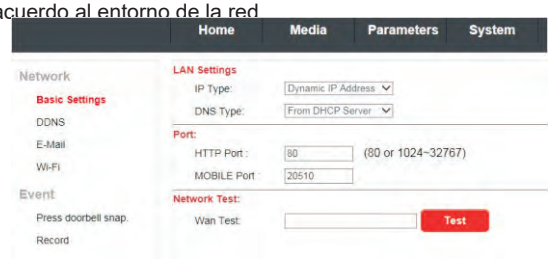
3)**Nombre**: Los usuarios pueden modificar el nombre de la unidad interior. Tener en cuenta que el nombre del dispositivo no debe exceder de 12 números o letras arábigos, o doce caracteres chinos.

4.5.3 Parámetros

Hacer click en “Media” para entrar en el menú de ajustes de parámetros. Esta interfaz incluye ajustes para la Red (Ajustes Básicos, DDNS, E-mail y Wifi) y Eventos (Pulsar captura de timbre).

4.5.3.1 Red--Ajustes Básicos

Hacer click en “Parametros--Red--Ajustes básicos" para entrar en la interfaz de configuración LAN. Por defecto, la dirección IP del equipo es 192.168.0.111. El usuario puede establecer los parámetros de red del dispositivo a través de la "Guía de Configuración Rápida". El usuario puede modificarlos de acuerdo al entorno de la red



A. Configuración LAN

[**IP Type**]**([Tipo IP])**: Hay dos opciones: “Dirección IP Fija” y "Direción IP Dinámica".
Una vez seleccionada la configuración de la conexión a internet - tal como Dirección Ip fija (estática) o Dirección IP Dinámica (DHCP) – y asignado un puerto, los usuarios pueden acceder a la unidad interior remotamente a través de internet.

1)Si se ha seleccionado una dirección IP fija, es necesario establecer una dirección IP, una máscara subnet y una puerta.

[**IP Address**] **([Dirección IP])**: En este campo, introducir una dirección IP.
[**Subnet Mask**] **([Máscara subnet])**: Introducir los números para la máscara subnet.
[**Gateway**] **([Entrada])**: Introducir los números para la entrada predeterminada.
[**DNS Type**] **([Tipo DNS])**: Las opciones incluyen “DNS Manual" y "Desde el Servidor DHCP”. Si los usuarios seleccionan "DNS Manual", tienen que introducir manualmente los números para el primer DNS y segundo DNS.

2)Si se selecciona DHCP, el servidor asignará automáticamente una dirección IPC IP.

NOTA: Guardar la dirección IP cuando se selecciona DHCP y el IPC se conectará automáticamente con el servidor. Se asignará una dirección IP cuando la conexión sea estable, y esta dirección aparecerá en la interfaz.

B. HTTP

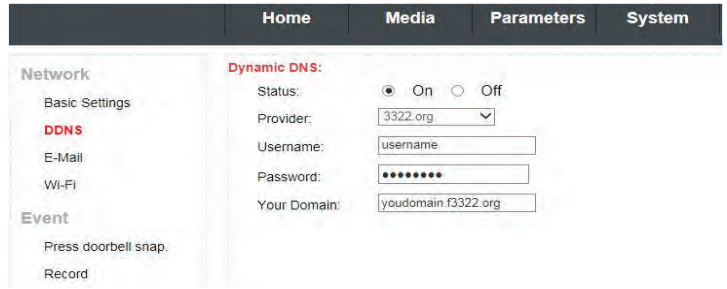
[HTTP Port] ([Puerto HTTP]): La dirección IP identifica una unidad interior en la red; se pueden ejecutar varios programas en este equipo, y cada programa transferirá datos a través de algún puerto, de hecho los datos se transfieren de un puerto a otro. La configuración del puerto en esta página pide al usuario que seleccione el puerto por el que se van a transferir los datos al servidor de la web. Al hacer la asignación del puerto es necesario mantener la coherencia con el puerto. El puerto del equipo predeterminado de fábrica es 80). Establece un puerto del navegador de la web a través de HTTP. Por defecto, el número de puerto es "80". El rango de puertos se puede establecer desde 1024 a 32767.
[Mobile port] ([Puerto móvil]): Puerto de visualización móvil. Por defecto, el valor es 20510.

C. Network Test

[**Wan Test**]: En este campo, los usuarios pueden rellenar la dirección IP o la dirección DDNS que ellos establezcan y hacer click en “ Test ” para comprobar si el tráfico de la red es normal o no. Si todos los parámetros de la red se han ajustado correctamente, hacer click en “ Test ” y aparecerá "Prueba realizada con éxito!". De otra forma, aparecerá "Prueba fallida!".

4.5.3.2 Red--DDNS

Hacer click en “Parámetros--Red-DDNS" para entrar en la interfaz de configuración DDNS. Los DDNS se establecen como sigue. El usuario puede utilizar la tercera parte del DDNS, el primer usuario debe tener un nombre de dominio; se recomienda www.dyndns.org o www.3322.org. Recordar el nombre de usuario, contraseña y el nombre del dominio. A continuación, activar el DDNS, por ejemplo, seleccionar el Proveedor DDNS como “3322.org”.Si el nombre del dominio es “test.f3322.org”, introduzca “test.f3322.org” en la opción “Su Dominio", el Nombre de usuario" y "Contraseña" son los que se aplicaron en www.3322.org. Hacer click en “ Apply ” para guardar. A continuación, ya puede acceder al dispositivo por el nombre del dominio.



4.5.3.3 Red--E-mail

Hacer click en "Parámetros--Red--E-Mail" para acceder a la interfaz de configuración de E-Mail, y establecer SMTP como sigue.

Esta función, no solo es compatible con la transferencia de correo interno sino también con internet.

1)**Nombre del Servidor:** En este campo, introducir la dirección del servidor SMTP y se refiere a la dirección IP del servidor del correo, tales como QQ is smtp.qq.com, Gmail es smtp.Gmail.com.

2)**Puerto**: Este se refiere al puerto del servidor SMTP server. Generalmente, el número del puerto SMTP es “25”, pero hay excepciones; por ejemplo, el número de puerto SMTO del servidor Gmail es “465”.

3)**SSL**: SSL es un protocolo de transporte de enlaces de seguridad que se pueden usar para cifrar información comunicada de internet (incluyendo email) para evitar el acceso de los hackers a la comunicación de email u otra información de los usuarios de una red, tales como la contraseña.

4) **Nombre de Usuario**: En este campo, introducir la dirección de email del remitente. La dirección de email debe ser coherente con el servidor que se utiliza. Esto es, si la dirección de email del remitente es test@126.com.

5) **Contraseña**: En este campo, introducir la contraseña de la dirección de email del remitente.

6) **Remitido a:** En este campo, introducir la dirección del email del receptor (la dirección de email utilizada para recibir imágenes transmitidas desde el botón de llamada del visitante IP en el timbre exterior). Borrar las imágenes recibidad tan pronto como sea posible para evitar el exceso de la capacidad de almacenaje de la cuenta de email.

7) **Desde**: En este campo, introducir la dirección de email del remitente. La dirección de email tiene que ser coherente con el servidor que se utilice. Estos es, si la dirección de email del remitente es test@126.com, el servidor correspondiente debería ser “smtp.126.com”.

4.5.3.4 Red--Wifi(Opcional, por favor, comprobar el modelo actual)

Para la unidad interior con la función WIFI, los usuarios pueden acceder al dispositivo remotamente mediante los siguientes métodos: A través de la conexión por cable o a través de conexión inalámbrica. Si es a través de conexión inalámbrica, por favor utilizar la conexión por cable para conextar el dispositivo a LAN antes de hacer los ajustes de la conexión inalámbrica. A continuación, hacer click en Parámetros—Red—WiFi” para entrar en la interfaz de la configuración de WIFI, y seguir los siguientes pasos del 1-6 para hacer los ajustes.

1) Abrir inalámbrico, “ Enable ☑ ” indica que el estado WIFI está activado.
2) Hacer click en el botón “ Search ”para buscar los routers inalámbricos actuales, y aparecerán todos los routers inalámbricos en la lista Hot Point actual.
3) Seleccionar un router efectivo, hacer click en él para seleccionar el router SSID.
4) Introducir la contraseña correcta el router inalámbrico en modo de seguridad inalámbrica.
5) Hacer click en “ Test ” para comprobar que la red inalámbrica se ha conectado con éxito, o no.
6)Cuando la red inalámbrica se ha conectado con éxito, hacer click en Apply para guardar los ajustes, el dispositivo se reiniciará automáticamente, quitar el cable Ethernet, y la red inalámbrica funcionará perfectamente.

Nota:

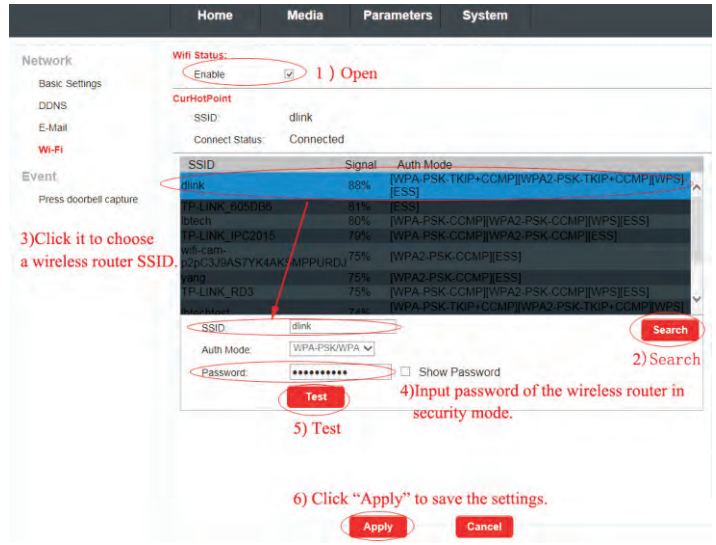
1.Cuando se ajusta el estado del WIFI, el dispositivo se reinicia una vez guardados los ajustes.

2. Cuando se activa el WIFI, el dispositivo se reiniciará automáticamente si se enchufa o desenchufa el conector jack del cable de red a la interfaz ethernet RJ45 de la unidad interior.

3. A través de la conexión Wifi, el "Tipo de Red" sugerido en la configuración Básica de Red, es ajustarlo como “DHCP”. Cuando se configuran los parámetros del WIFI, el usuario puede ver si la unidad interior tiene asignada, o no, una dirección IP a través de la herramienta de búsqueda “HiCamSearcher”. Si no la tiene asignada, el usuario debe ajustar de nuevo los parámetros del Wifi.

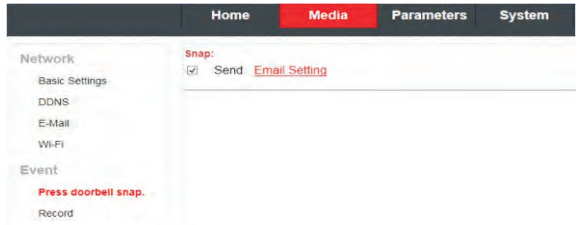
4. Cuando el equipo conectado a internet, así como a Wifi, cuando se activa, el equipo se conectará primero mediante el cable Ethernet, si no se puede conectar, entonces selecciona la conexión WIFI. La conexión WIFI de los puertos a utilizar son compatibles con la conexión por cable de los puertos a utilizar.

5. No dejar espacios entre los caracteres del SSID, ni entre los caracteres de la contraseña de Wifi, de otra forma, el router inalámbrico no se podrá conectar con éxito.



4.5.3.5 Eventos--Capturar al pulsar el timbre

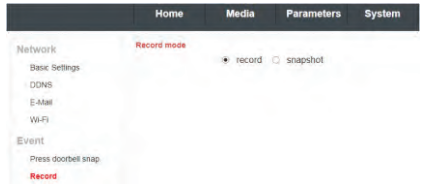
Hacer click en “parámetros-Eventos- Capturar al pulsar el timbre" para acceder al menú de configuración, como sigue.



[Snap] ([Foto]): “ ☑ Send Email Setting ” indica que la foto se enviará a la dirección de email pre-registrada de acuerdo al intervalo para la auto foto. Hacer click en "Configuración de Email" para acceder al menú de configuración del Email para modificar los parámetros correspondientes.

4.5.3.6 Eventos--Grabar

Hacer click en “parámetros-Eventos-Grabar" para acceder al menú de configuración para establecer el modo de grabación cuando se llama al timbre, como sigue. Las modalidades incluyen "Grabar" y "Foto". En modo grabación, el proceso completo se grabará desde el inicio de la llamada. En modo Foto, si un visitante llama en la cámara exterior, se capturará la primera imagen.

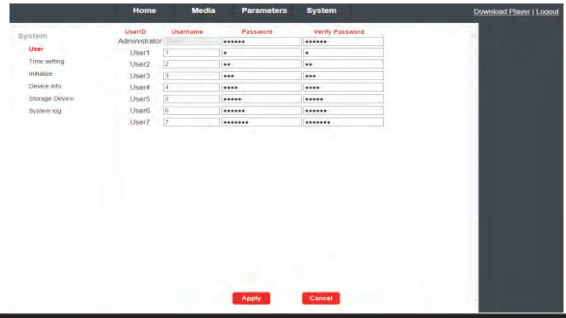


4.5.4 Sistema

Hacer click en "Sistema" para entrar en el menú de configuración de los parámetros. La interfaz incluye Configuración del Usuario, Configuración de Hora, Iniciar, Info del Dispositivo, Dispositivo de Almacenaje y Registro del sistema.

4.5.4.1 Sistema-Usuario

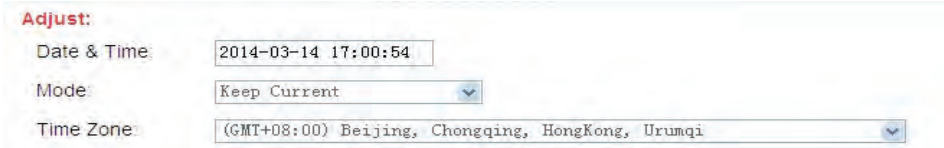
Hacer click en "Sistema--usuario" para acceder al menú de configuración del usuario. Por defecto, el nombre de usuario y la contraseña del administrador es "Admin" y "888888". El administrador puede añadir siete usuarios invitados que solo pueden controlar la vista en directo y y desbloquear el dispositivo interior remotamente.



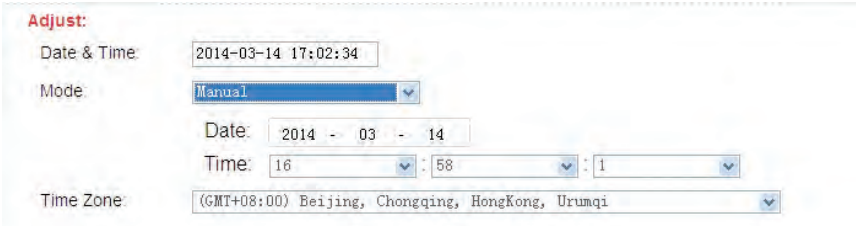
4.5.4.2 Sistema-Configuración de fecha/hora

Hacer click en "Sistema--Configuración de fecha/hora" para acceder al menú de configuración de fecha/hora. Hay cuatro formas de configurar fecha/hora: mantener la actual, manual, Sincronizar con la fecha/hora del ordenador y Sincronizar con NTP.

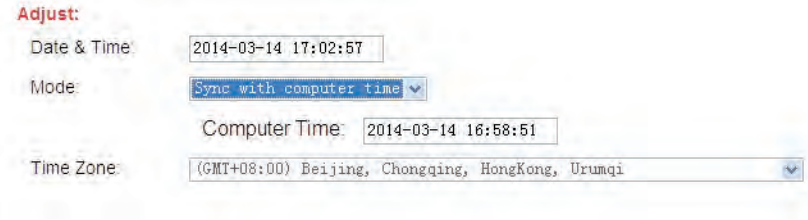
1) "**Mantener la actual"** quiere decir que la fecha/hora del sistema no cambiará.



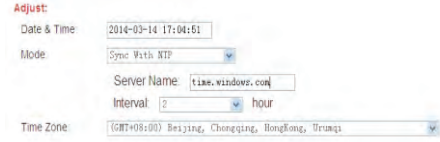
2) "**Manual**" quiere decir ajustar la fecha/hora manualmente. Los usuarios deben introducir la fecha&hora y la franja horaria manualmente.



3) "**Sincronizar con la fecha/hora del ordenador**" quiere decir que se sincroniza la fecha/hora del sistema YPC a la fecha/hora local del PC.



4) "**Sincronizar con NTP**", automáticamente seleccionará la misma franja horaria que el servidor NTP. El nombre del servidor es el host del servidor NTP, y el intérvalo de actualización incluye 1 hora, 2 horas 12 horas y 24 horas. Guardar todos los parámetros y se actualizará como un reloj de red.



5) **Demora de envío(s)**: Desde este campo, el usuario puede ajustar el tiempo de demora del del envío de la alarma cuando un visitante llama y nadie contesta en la unidad interior; Los valores se pueden ajustar de 0 a 60s. Por ejemplo, si se selecciona 5s, y un visitante pulsa el botón de llamada en la cámara exterior, el mensaje se enviará al teléfono del administrador pasados 5s cuando nadie contesta en la unidad interior.

6) **Tiempo(s) de desbloqueo**: Desde este campo, el usuario puede ajustar el tiempo de desbloqueo cuando un visitante llama, y los valores se pueden ajustar de 1 a 10s. Por ejemplo, si se selecciona 5s y el visitante llama en la cámara exterior, si el administrador abre la cerradura, el visitante puede acceder al interior en 5s, de otra forma, la cerradura se volverá a bloquear automáticamente pasados los 5s.

4.5.4.3 Sistema-Inicio

Hacer click en "Sistema--Inicio" para acceder al menú de configuración de Inicio. Esta interfaz incluye la configuración para Reiniciar, Ajustes de Fábrica y Actualización.

1) **Reiniciar**: Hacer click en " OK ", y se abrirá una ventana con el mensaje "**el dispositivo se reiniciará, está seguro?**", y hacer click en "OK" para reiniciar el equipo.

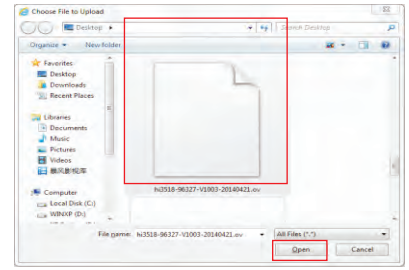
2) **Ajustes de fábrica:** Hacer click en " OK ", y se abrirá una ventana con el mensaje **"Los datos de configuración se inicializarán, está seguro?**" Hacer click en "OK" para reestablecer todos los parámetros de los ajustes de fábrica excepto la dirección IP.

3) Actualización: Hacer click en " Brower... " para seleccionar el archivo de firmware para actualizarlo.

Por ejemplo, el archivo del firmware "hi3518-96327-V1003-20140421.ov" está en el escritorio. Primero, seleccionar el archivo del firmware, hacer click en Open , y aparecerá

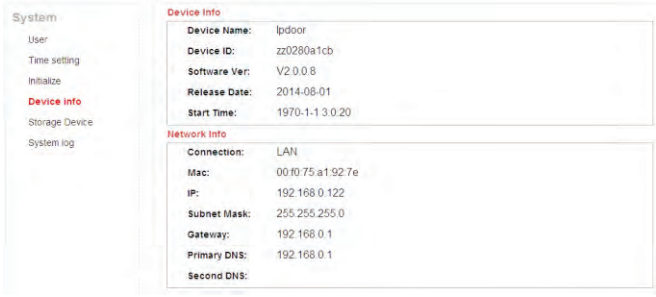
, a continuación hacer click en " Apply " para actualizar, o no, el equipo. Una vez actualizado, el equipo se reiniciará.

Nota: Durante la actualización, no apaguen la unidad interior.



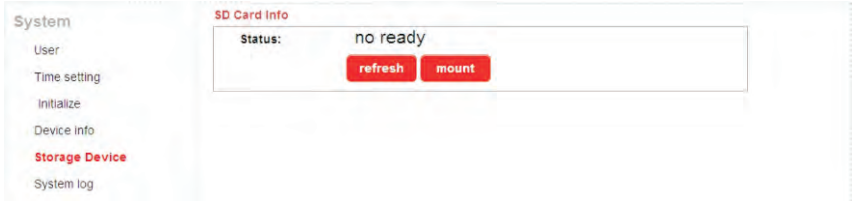
4.5.4.4 Sistema-Info del Dispositivo

Hacer click en "Sistema--Info del Dispositivo" para entrar en el menú de "Información del dispositivo, como sigue. La información que incluye esta interfaz es: Info del Dispositivo (Nombre del dispositivo, ID del dispositivo, Versión del software, Fecha de lanzamiento y hora de inicio), Info de la red (Conexión, Mac, IP, Máscara subnet, Entrada, DNS Primario y DNS secundario.

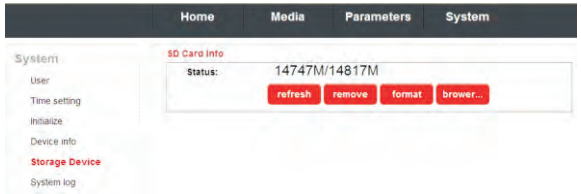


4.5.4.5 Sistema-Dispositivo de almacenaje

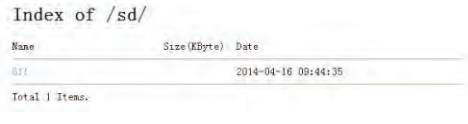
Hacer click en "Sistema-Dispositivo de almacenaje" para entrar en la interfaz de información de la tarjeta SD, como sigue. La opción "estado" para los modelos sin tarjeta SD mostrará “no disponible".



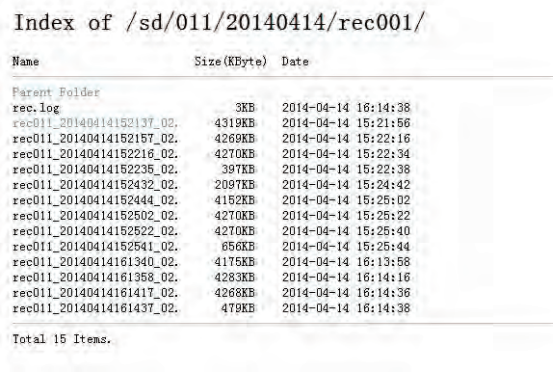
La opción "estado" para los modelos con tarjeta SD (si la tarjeta SD ya se ha introducido en el dispositivo interior) mostrará lo siguiente:



Hacer click en “ refresh ” para actualizar el estado de la tarjeta SD. Hacer click en “ remove ” para asegurarse de quitar, o no, la tarjeta SD. Hacer click en “ format ” para asegurarse de formatear, o no, los datos de la tarjeta SD. Hacer click en “ brower... ” para buscar archivos en la tarjeta SD.



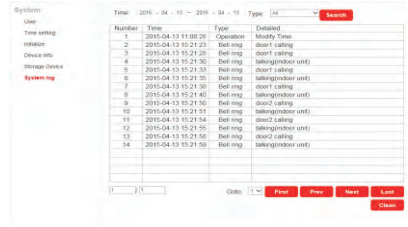
De acuerdo con las anteriores imágenes, por ejemplo, hacer click en “011->20140414->rec001” para acceder a la lista de grabaciones. Hacer click en una de ellas para reproducir la grabación.Hacer click en "Carpeta Matriz" (“Parent Folder”)para volver al Directorio Matriz (parent directory).



4.5.4.6 Sistema-Registro del sistema

Hacer click en "Sistema--Registro del sistema" para entrar en el menú "registro del sistema", como sigue. En la parte superior de la página "Buscar Registros" hay los siguientes filtros para facilitar la localización del archivo(s) deseado(s): [**Hora**]: Ajustar la hora de comienzo y finalización del registro que se busca. [**Tipo**]: Seleccionar entre las siguientes opciones: “Todos", “Operación” y "Timbre".

Hacer click en el botón “ Search " una vez ajustada la hora y el tipo del registro y el sistema mostrará el registro seleccionado en la lista. Hacer click en las páginas de navegación “ First ","Prev ", " Next ","Last ". Hacer click en “ Clean ” para eliminar todas las listas de registros.



4.5.5 Cerrar sesión

Hacer click en "Cerrar sesión" para cerrar la sesión del sistema.

4.5.6 Grabación y Foto

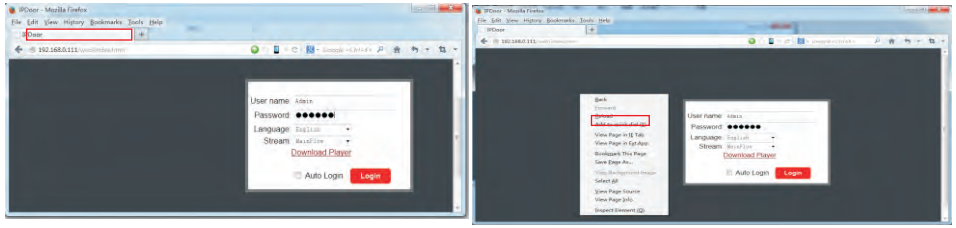
Si la tarjeta TF está ya insertada en el monitor interior, cuando en la opción de menú "Parámetros-Eventos-Modo grabación" del navegador de la web se ha ajustado "Grabación", si un visitante pulsa el botón "Llamada" en la cámara exterior, el dispositivo interior comenzará a grabar y la información de vídeo se almacenará en la tarjeta TF. Cuando en la opción del menú “Parámetros--Eventos--Modo Grabación" del navegador de la web se ha ajustado "Foto", si un visitante pulsa el botón de llamada en la cámara exterior, la primera imagen se capturará en la tarjeta SD.

La grabación se puede reproducir en el PC o a través de “MobieEyeDoor+” en el teléfono móvil o tablet. Y las fotos se pueden reproducir en el PC.

Nota: Para los modelos con tarjeta TF, la tarjeta TF insertada en el monitor interior debe ser formateada primero antes de usarla. El dispositivo soporta tarjetas de grabación y fotos de hasta 64 GB. El sistema de archivo de la tarjeta debe ser FAT32 para almacenaje. Se recomienda utilizar una tarjeta TF mayor de clase 10 en el dispositivo.

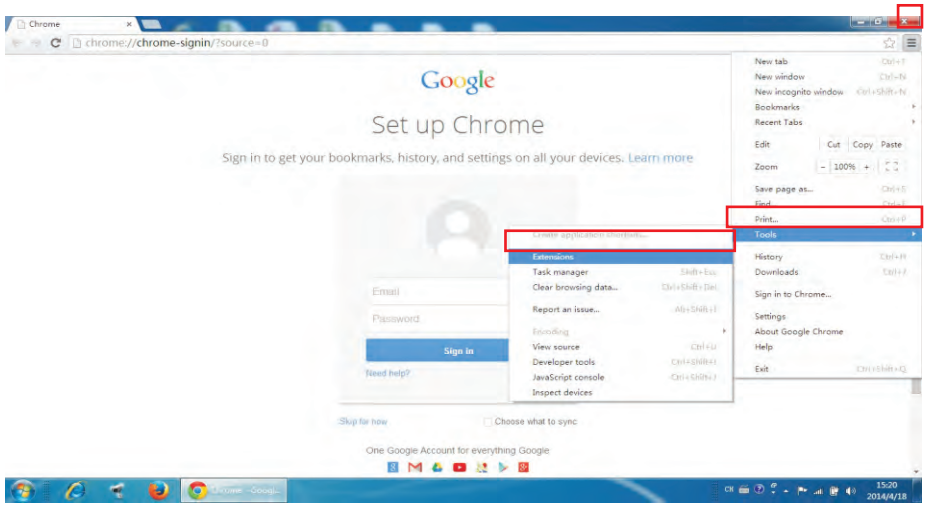
Anexo 1. Acceso al monitor interior a través de Mozilla Firefox

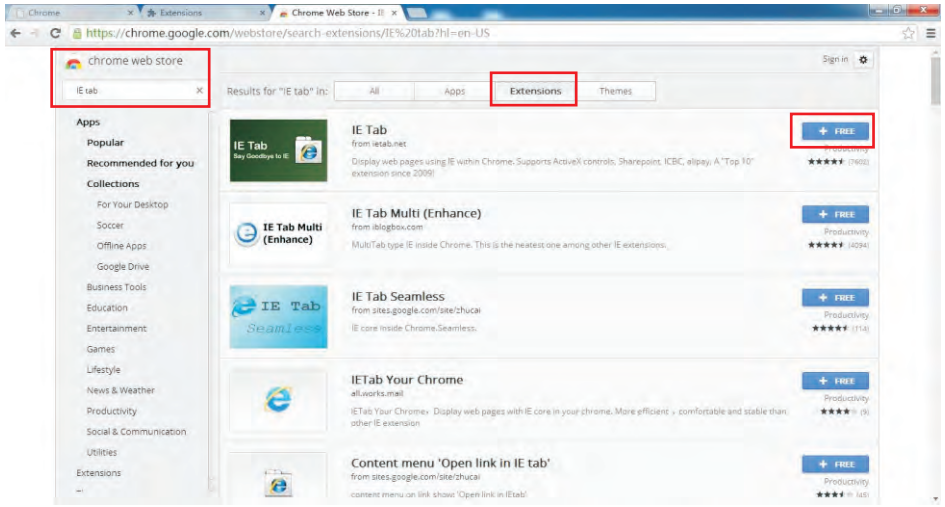
1. Primero, instalar Firefox de Windows(Este documento utilizará Firefox 28.0, por ejemplo).
2. Una vez instalado Firefox, buscar “IE Tab” complementario para Firefox, que se puede descargar desde el navegador Firefox.
3. Abrir Firefox, Hacer click en "Herramientas-->Complementos" para entrar en la interfaz de "Obtener Complementos" y buscar “IE Tab”, todos los IE tabs aparecerán en la lista "Complementos disponibles". Seleccionar uno e instalarlo. Este documento, por ejemplo, utilizará IE Tab 2(FF 3.6+)5.12.12.1
4. Una vez instalado el IE Tab, uel usuario tiene que reiniciar el navegador Firefox.
5. Abril Firefox e introducir en el campo de la dirección, la dirección IP de la unidad interior. Hacer click derecho en un espacio en blanco, seleccionar "Ver página en IE tab”. La unidad interior se puede conectar con éxito en este momento.



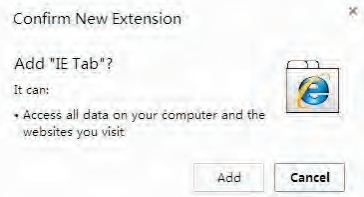
Anexo 2. Acceso al monitor interior a través de Google Chrome

1. Primero, instalar el navegador Google Chrome para Windows (este manual utilizará la versión Chrome 34.0.1847.116 m, como ejemplo).
2. Una vez instalado Google Chrome, burcar la “IE Tab” complementos para Chrome, que se puede descargar desde la tienda web de Chrome.
3. Abrir Chrome, hacer click en “ ≡ Personalizar y controlar ->Herramientas->Extensiones->Navegar por la galería" para entrar en la interfaz de "La tienda web de Chrome" rowser the gallery” para buscar "IE Tab”, y los resultados de IE tab en Extensiones aparecerán en el lado derecho. Seleccionar uno e instalarlo. La instalación es gratis (según se muestra a continuación).

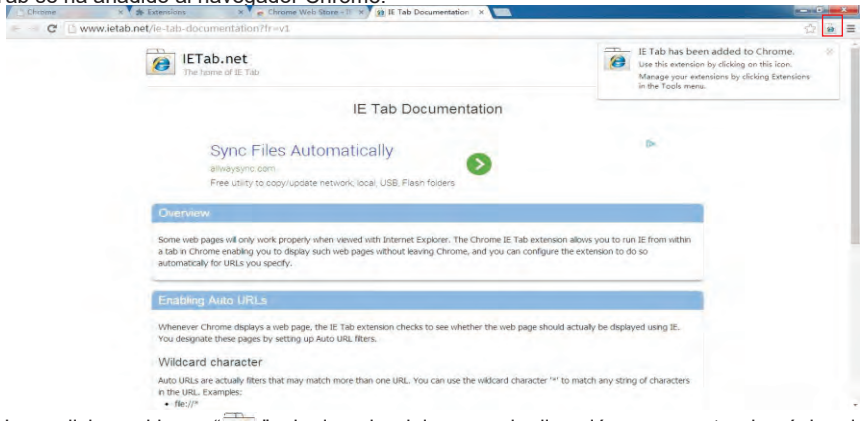




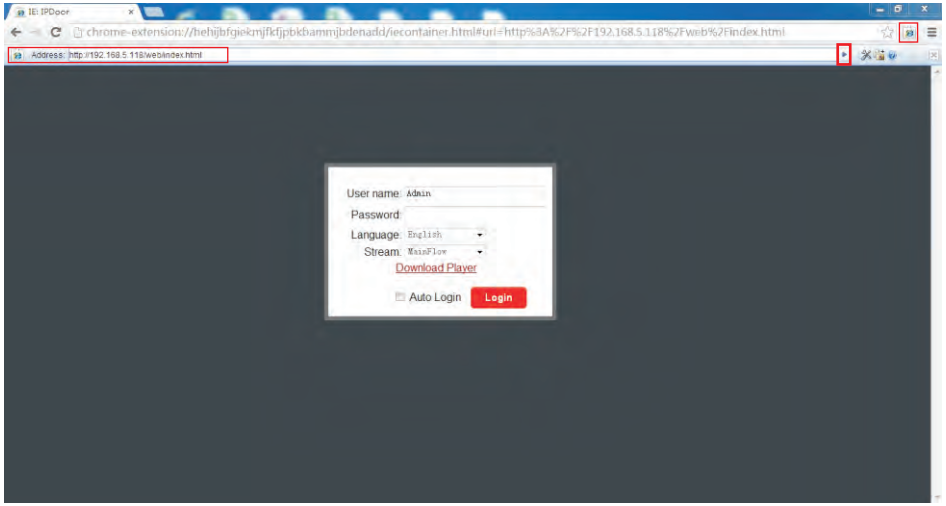
4. Durante la instalación aparecerá la siguiente imagen, hacer click en "Añadir" para confirmar la del complemento "IE Tab"



5. Una vez completada la instalación, aparecerá el icono " " en la parte superior derecha de la interfaz del navegador (Según se muestra en el recuadro rojo de la siguiente figura), y significa que la IE Tab se ha añadido al navegador Chrome.



6. Hacer click en el icono “ ” a la derecha del campo de dirección para mostrar la página de la web de Chrome basada en una página IE, y rellenar la dirección IP de la unidad interior en la barra de direcciones basada en IE, hacer click en el icono " " para acceder al dispositivo remoto, rellenar el nombre de usuario correcto y la contraseña para iniciar la sesión. Por defecto, el nombre de usuario y la contraseña son "Admin" y "888888". (según se muestra en los siguientes recuadros rojos).



Anexo 3 Como asegurar una fiable visualización remota del monitor interior a través del navegador IE SO Win 7/Win 8

1. Ejecutar 32bit IE para el SO Windows (64bit)

Nota: En la versión 64-bit del sistema operativo de Windows, hay dos versiones de archivos de Internet Explorer:

* La versión 64-bit es “C:\Program Files\ Internet Explorer \iexplore.exe”.
* La versión 32-bit es “C:\Program Files(x86) \ Internet Explorer \iexplore.exe”.
* Ejecutar “C:\Program Files(x86) \Internet Explorer \iexplore.exe”.

2. Ejecutar Internet Explorer como el Administrador

1) Abrir la ruta de la carpeta “C:\Program Files(x86) \Internet Explorer”.
2) Hacer click derecho en el icono de Internet Explorer y seleccionar "Ejecutar como Administrador".
3) Hacer click en "Continuar" en la ventana de Control de Cuenta de Usuario para garantizar el acceso a Internet Explorer.

3. Solucionar problemas de visualización del sitio con Vista Compatibilizada.

Algunas veces, cuando se visita un sitio web no aparece como se espera. Las imágenes no se muestran, los menús están desplazados y los cuadros de texto pueden estar mezclados. Esto se puede producir por un problema de compatibilidad entre Internet Explorer y el sitio que se visita. Cuando un sitio es incompatible con Internet Explorer, para eso está el botón Vista Compatibilizada en la barra de Direcciones. Solo se puede activar Vista Compatibilizada en Internet Explorer para el escritorio.

A. Activar Vista Compatibilizada

1) Ver si el botón Vista Compatibilizada aparece en la barra de Direcciones (Si no ve el botón no es necesario activar Vista Compatibilizada).
2) Pulsar o hacer click en el botón Vista Compatibilizada para ver el sitio en Vista Compatibilizada.

Una vez que se activa Vista Compatibilizada, Internet Explorer, automáticamente, mostrará el sitio en Vista Compatibilizada cada vez que se visite. Se puede desactivar pulsando o haciendo click en el botón otra vez. O, se pueden borrar la lista completa de sitios que utilizan Vista Compatibilizada eliminando el historial del navegador.

B. Borrar la lista de sitios con Vista Compatibilizada

No todos los problemas de visualización de los sitios web se deben a una incompatibilidad del navegador. También puede afectar a la visualización de la página la interrupción de las conexiones a internet, tráfico pesado o problemas con el sitio web.

Si se tienen otros problemas en un sitio, tales como no poder reproducir vídeos, el vídeo no se reproducirá en Internet Explorer.

La lista de compatibilidad se actualiza con frecuencia, y, automáticamente, Internet explorer descarga estas actualizaciones. Esta lista incluye sitios que pudieran haber sido diseñados para otros navegadores o más antiguos, sitios que utilizan Adobe Flash Player, y otras configuraciones que ayudan a dar una mejor experiencia de navegación. Si ni se quieren estas actualizaciones, se pueden desconectar las Actualizaciones de la Lista de Compatibilidad.

C. Desconectar las Actualizaciones de la Lista de Compatibilidad

1) Abrir Internet Explorer en el escritorio.
2) Presionar la tecla Alt para que aparezca la barra de Menú (o presionar y mantener la barra de direcciones y, a continuación seleccionar la barra de Menú).
3) Pulsar o hacer click en Herramientas y, a continuación, pulsar o hacer click en configuración de Vista Compatibilizada.
4) Borrar las listas de actualizaciones de compatibilidad descargadas desde la casilla de verificación de Microsoft y, a continuación pulsar o hacer click en cerrar.

D. Cambiar la configuración de Vista compatibilizada

1) Abrir Internet Explorer en el escritorio.
2) Presionar la tecla Alt para que aparezca la barra de Menú (o presionar y mantener la barra de Direcciones y, a continuación, seleccionar la barra de Menú.
3) Pulsar y hacer click en Herramientas y, a continuación pulsar o hacer click en Configuración de Vista Compatibilizada.

Declaración

* Si hay alguna duda o discrepancia con relación a la información de este manual, llamar a nuestra compañía para su aclaración.
* Puede haber algunas diferencias entre las descripciones proporcionadas en este manual y los dispositivos actuales debido al constante desarrollo y actualizaciones de nuestros productos. Lamentamos si este manual no continene todas las últimas actualizaciones. Gracias.