AIPHONE

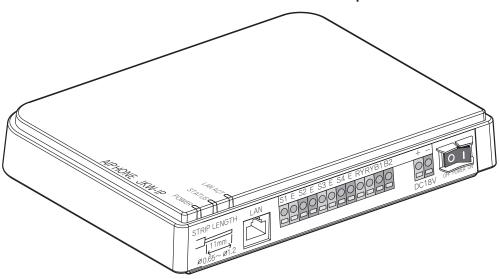
JKW-IP

Adaptador de intercomunicación por vídeo IP

MANUAL DE OPERACIÓN

JKW-IP

Adaptador de intercomunicación por vídeo IP



Gracias por elegir Aiphone para su sistema de comunicación.

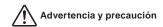
* Asegúrese de leer este manual para el uso seguro y correcto del sistema, y guárdelo en un lugar seguro para futuras consultas.

Tenga en cuenta que las imágenes e ilustraciones de este manual pueden diferir del producto real.

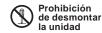
CONTENIDO

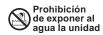
1 INTRODUCCION 6	4 Ajustes de la aplicación PC 35
1-1 Ejemplo de configuración del sistema 6	4-1 Configuración de la aplicación PC 35
1-2 Nombres7	4-1-1 Ajustes del Volumen35
Adaptador de intercomunicación por vídeo IP .7	4-1-2 Ajustes del Preferencia 36
Ventanas de la aplicación PC8	5 Operaciones básicas de la
1-3 Acerca de los ajustes del sistema10	aplicación PC39
1-4 Arranque del adaptador de intercomunicación por vídeo IP12	5-1 Función de intercomunicación por vídeo 39 5-1-1 Responder una llamada desde el portero 39
1-5 Instalación de la aplicación PC12	5-1-2 Apertura de la puerta40
1-5-1 Requisitos del sistema12	5-1-3 Zoom/Wide, movimiento horizontal y vertical 41
1-5-2 Instalación13	5-1-4 Corrección de la imagen42
1-5-3 Desinstalando15 1-5-4 Inicio de la aplicación PC15	5-1-5 Comunicación interna (comunicación con un aparato principal con monitor)42
2 Ajustes de red16	5-1-6 Monitoreo de la entrada 44
	5-1-7 Detección de sensor de equipo conectado45
2-1 Ajustes de red de PC16	5-1-8 Salida de opciones del adaptador
2-2 Conexión del PC de la persona que configura la red y el adaptador de	de intercomunicación de vídeo por IP45 5-1-9 Notificación mediante un icono45
intercomunicación por vídeo IP17	
3 Ajustes del adaptador de	5-2 Función de grabación
intercomunicación por vídeo IP18	5-2-1 Grabación adiomatica
3-1 Registro del adaptador de	5-3 Función de reproducción
intercomunicación por vídeo IP18	5-3-1 Reproducir imagen grabada48
3-2 Inicio de sesión	5-3-2 Eliminación de un archivo grabado49
3-3 Ajustes del administrador 21	5-4 Enviar un e-mail49
3-3-1 Registro del administrador21	6 Otros50
3-3-2 Registro del usuario22	
3-3-3 Ajustes del e-mail	Precauciones técnica 52
(Adaptador de intercomunicación por vídeo IP)23	Especificaciones 52
3-3-4 Ajustes de entrada de sensor/salida de opciones .24	Memo de informaciones de ajustes 53
3-3-5 Ajustes de red	•
3-3-6 Descarga del registro/Actualización del Firmware29	Ejemplo de registro 54
3-4 Ajustes del usuario 32	Garantía 56
3-4-1 Descarga de la Clave encriptada32	
3-4-2 Aiustes del e-mail 33	

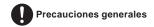
PRECAUCIONES











!\ADVERTENCIA

No seguir estas instrucciones podría provocar lesiones graves o incluso la muerte.

- § 1. No desmonte ni modifique la unidad. Existe peligro de incendio o descarga eléctrica.
- 2. Alto voltaje en el interior. No abra la caja. Podría sufrir una descarga eléctrica.
- 3. No conecte fuentes de alimentación no especificadas a los terminales +, -. Además, no instale dos fuentes de alimentación en forma paralela en una entrada simple. Podría provocar un incendio o dañar la unidad.
- 4. No conecte ningún terminal de la unidad a una línea de alimentación CA. Existe peligro de incendio o descarga eléctrica.
- 5. No utilice fuentes de alimentación de una tensión distinta a la especificada. Existe peligro de incendio o descarga eléctrica.
- 6. Mantenga la unidad alejada del agua o de cualquier otro líquido. Existe peligro de incendio o descarga eléctrica.
- 7. No introduzca ningún objeto metálico ni de papel por las aberturas de la unidad. Existe peligro de incendio o descargas eléctricas.

PRECAUCIÓN

No seguir estas instrucciones podría causar daños físicos o materiales.

- 1. No instale ni realice terminaciones de alambres mientras la unidad esté enchufada, ya que podría producir descargas eléctricas y dañar la unidad.
- 2. Al realizar el montaje de la unidad en un muro, hágalo en un lugar adecuado, en donde no pueda ser golpeada o movida. Podría sufrir daños.
- 3. Antes de encender la unidad, asegúrese de que no haya ningún cable cruzado o en cortocircuito. De lo contrario, podrían producirse incendios o descargas eléctricas.
- 4. No instale la unidad en ubicaciones sometidas a vibración frecuente o impacto. La unidad podría caerse o volcarse y muy posiblemente dañarse.
- 5. Para la fuente de alimentación, use el modelo correspondiente de Aiphone o el modelo que se especifica para usarse con el sistema. Si se utiliza un producto no especificado, podría ocurrir un incendio o una avería.
- 6. No coloque nada sobre la unidad ni la cubra con un paño, etc. Podrían producirse incendios o daños en la unidad.

- 7. No instale la unidad en ninguno de los siguientes lugares. Podría producirse un incendio, descarga eléctrica o causar daños a la unidad.
 - * Lugares expuestos directamente a la luz del sol o cerca de aparatos calefactores cuya temperatura pueda variar.
 - * Lugares en los que haya polvo, aceite, productos químicos, etc.
 - * Lugares con humedad extrema, como baños, sótanos, invernaderos, etc.
 - Lugares en los que la temperatura sea bastante baja, como dentro de un área refrigerada o frente a un aparato de aire acondicionado.
 - * Lugares con vapor o humo (cerca de superficies de calefacción o para cocinar).
 - Donde esté cerca de dispositivos generadores de ruido, como dispositivos reguladores de voltaje o equipos eléctricos inversores.

Precauciones generales

- 1. Mantenga la unidad alejada a más de 1 m de la radio o la TV.
- Mantenga los alambres de intercomunicación a más de 30 cm de distancia de las líneas de CA 100~240 V. Puede producirse ruido y averías.
- Coloque la unidad en un lugar al que se pueda acceder fácilmente para futuras revisiones, reparaciones y operaciones de mantenimiento.
- 4. Con respecto a dispositivos de otros fabricantes (tales como sensores, detectores, abrepuertas) que se utilizan con este sistema, estos cumplen con las especificaciones y garantías que los fabricantes o proveedores presentan.
- 5. Esta unidad es sólo para uso interior. No la utilice en exteriores.
- En caso de avería o si la unidad no funciona correctamente, desconéctela de la red de alimentación o apáguela del interruptor de desconexión (POWER).
- Cuando está montada en un muro, la parte superior de la unidad puede oscurecerse. Esto no indica que exista una avería
- 8. La caja de la unidad puede calentarse ligeramente con el uso, pero esto no indica ninguna avería.
- Es posible que la unidad no funcione correctamente debido a las interferencias de un teléfono móvil cercano.
- 10. La unidad podría dañarse si se cayera. Manéjela con cuidado.
- 11. La unidad no funcionará si hay un fallo de alimentación.
- 12. En zonas cercanas a antenas de radiodifusión, el sistema de intercomunicación puede sufrir interferencias debido a las frecuencias de las ondas de radio.

Notas sobre su uso

- · La hora del aparato principal con monitor y la hora de la aplicación PC no están sincronizadas.
- La sincronía labial no se realiza para el vídeo y el audio en la aplicación PC.
- Dependiendo del entorno de red y el ordenador, es posible que no se pueda utilizar.
- En ocasiones es posible que el audio y el vídeo estén retrasados en la aplicación PC debido a la codificación, descodificación o la red.
- Arranque el adaptador de intercomunicación por vídeo IP (pulse el botón de encendido) sólo cuando haya conectado
 correctamente todos los cables, hilos o cables LAN al aparato principal con monitor. Concretamente, cuando se enciende el
 aparato principal con monitor después de arrancar el adaptador de intercomunicación por vídeo IP, es posible que se genere
 un sonido de error en el ordenador si la aplicación PC no puede conectarse al aparato principal con monitor. Además,
 apague el adaptador de intercomunicación por vídeo IP antes de desconectar cualquier cable del adaptador.
- La ID/Contraseña para acceder al adaptador de intercomunicación por vídeo IP es responsabilidad del cliente. Asegúrese de configurar una contraseña que sea difícil de adivinar. Además, le recomendamos que cambie la ID/Contraseña con cierta regularidad.
- En dependencia del router de banda ancha, pudieran no funcionar. Visite nuestra página web (http://www.aiphone.net/) para consultar la lista de routers compatibles.
- Si no puede acceder al adaptador de intercomunicación por vídeo IP o si se produce un problema como por ejemplo un e-mail que no se recibe correctamente, apague el adaptador de intercomunicación por vídeo IP y, a continuación enciéndalo de nuevo, y reinicie la unidad principal. Si no soluciona el problema, reinicie el módem o router de banda ancha y, a continuación, arranque de nuevo el adaptador de intercomunicación por vídeo IP.
- Consulte los manuales de instalación y operación que se incluyen con el intercomunicador de vídeo para saber más sobre los
 procedimientos de conexión y funcionamiento.
- Según el entorno de red o el rendimiento del ordenador, puede que la unidad no funcione correctamente y se produzcan interrupciones en el audio o vídeo, y se reduzca la velocidad de fotograma.
- Es necesario disponer de una conexión de banda ancha para utilizar este producto a través de Internet. Además, el router de banda ancha necesita una Dirección IP global estática.
- Recomendamos instalar una red LAN por cable 100BASE-TX.
- No le recomendamos que utilice una red de área local inalámbrica, ya que es posible que no funcione correctamente debido a cuestiones de seguridad o retrasos en la velocidad de comunicación.
- Cuando se ejecuten varias operaciones al mismo tiempo, la aplicación PC puede no funcionar correctamente.
- En caso de apagón o cuando se reinicia el Adaptador de intercomunicación por vídeo IP, el funcionamiento de la Aplicación PC queda invalidado durante aproximadamente 5 minutos.
- Utilice "Memo de informaciones de ajustes" en la página 53 y registre sus informaciones de ajustes. Éstas serán necesarias durante el reinicio o el mantenimiento.

Notas sobre su uso (comunicación)

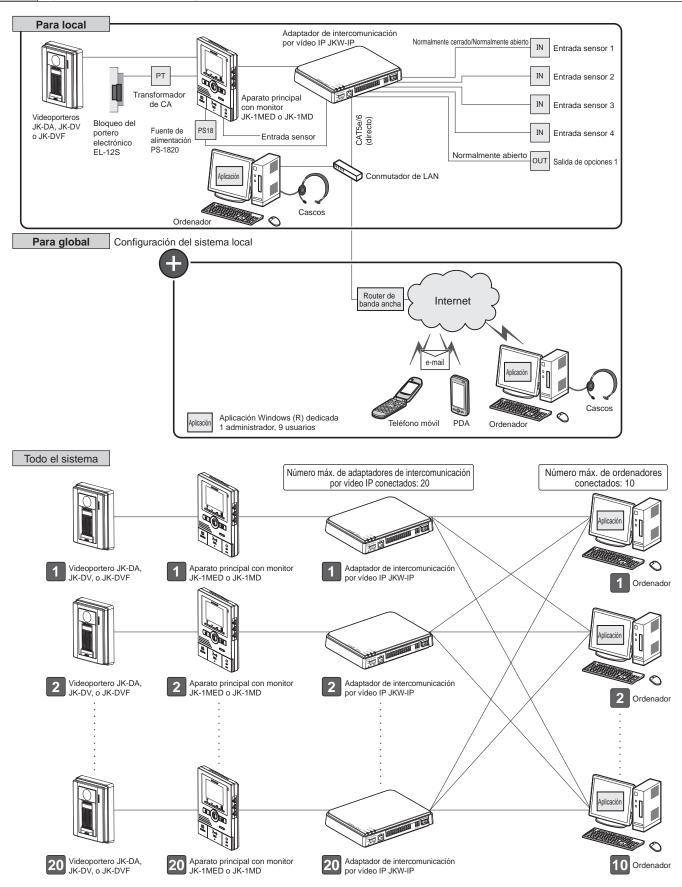
- Para hablar, escuchar, etc. utilizando la aplicación PC, conecte un micrófono y altavoz de pie, etc. disponibles en el mercado, al PC. Cuando una conversación no pueda cambiarse correctamente entre usted y el destino, ajuste el volumen del micrófono y/o de los altavoces en la aplicación PC. Si el ajuste es insuficiente, ajuste también el volumen del micrófono o altavoz de pie. Si desea utilizar unos cascos o auricular, seleccione los que tengan interfaz USB.
- Si hay ruidos fuertes (como el llanto de un niño, música sonando o ráfagas de viento) alrededor del ordenador o el portero, el sonido podría cortarse y escucharse con dificultad.
- Si durante la comunicación con el portero, habla antes de que la otra persona haya terminado de hacerlo, puede que su voz
 no se transmita con claridad. La comunicación continuará sin problemas si espera hasta que la otra persona termine de
 hablar.
- Se ha implementado un sistema de manos libres (VOX) para la comunicación. Aunque utilice unos cascos con la aplicación PC, no puede mantener varias conversaciones al mismo tiempo. (La comunicación no es full-duplex.)
- El volumen del tono de la llamada y la conversación pueden variar según los ajustes de la aplicación PC, la configuración del ordenador y el volumen de los cascos. Preste especial atención al volumen mientras habla o mientras monitorea.

Avisos

- No nos responsabilizamos baja ninguna circunstancia de los daños que se produzcan debido a fallos en el equipo de la red o los terminales de telefonía móvil; averías relacionadas con los proveedores de Internet y las compañías de teléfonos móviles; fallos como desconexión de las líneas u otro tipo de pérdidas en la comunicación, que imposibiliten el funcionamiento de este servicio o de algún modo retrasen su funcionamiento por causas ajenas a nuestra responsabilidad; o si se produce un error o pierden datos durante la transmisión.
- No nos responsabilizamos en ningún caso de los daños que se produzcan por la imposibilidad de establecer una comunicación debido a un funcionamiento incorrecto, problemas o errores de operación en el producto.
- Tampoco nos responsabilizamos bajo ningún concepto de los daños ocasionados en caso de que la contraseña del cliente o
 los datos que haya transmitido se filtren a través de micrófonos ocultos u otro tipo de acceso ilegal al ordenador a través de
 la comunicación por Internet.
- No nos responsabilizamos bajo ninguna circunstancia de los daños o pérdidas como resultado del contenido y especificaciones de este producto.
- Este manual ha sido elaborado por Aiphone Co., Ltd., todos los derechos reservados. Queda terminantemente prohibida la copia parcial o íntegra de este manual sin previo consentimiento de Aiphone Co., Ltd.
- Tenga en cuenta que las imágenes que aparecen en este manual pudieran variar con respecto a las reales según la versión de sistema operativo y/o de Internet Explorer, etc.
- Este manual puede estar sujeto a revisiones o modificaciones sin previa notificación.
- Igualmente, las especificaciones del producto podrán modificarse con el propósito de mejorarlas sin previo aviso.
- Recuerde que es responsabilidad del cliente garantizar la seguridad del ordenador. Bajo ninguna circunstancia nos responsabilizaremos de los fallos relativos a la seguridad.
- Este sistema no está diseñado para defender vidas o evitar crímenes. Tan sólo es un medio complementario para concentrar información. Aiphone no se responsabiliza de la pérdida de ninguna vida o de una propiedad cuando ésta tenga lugar durante el funcionamiento del sistema.
- Cuando el adaptador de intercomunicación de vídeo por IP se reinicia, todos los registros vuelven a los ajustes con los que salieron de fábrica en el momento de la compra. Vuelva a ajustar el adaptador de intercomunicación de vídeo por IP y la aplicación PC.

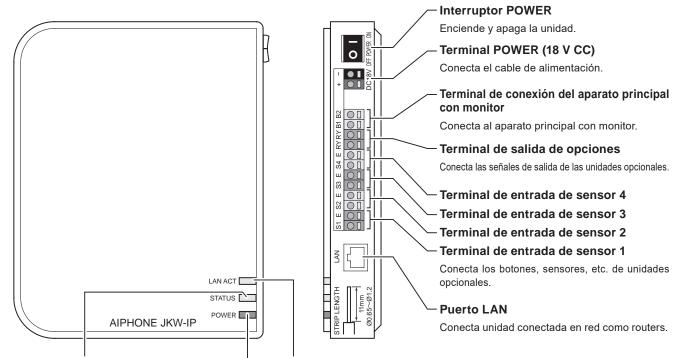
1 INTRODUCCIÓN

1-1 Ejemplo de configuración del sistema



1-2 Nombres

Adaptador de intercomunicación por vídeo IP



Indicador STATUS (naranja)

Parpadea en naranja mientras se inicia el sistema y se mantiene iluminado una vez completado el arranque.

Indicador LAN ACT (naranja)

Se ilumina en naranja cuando se conecta una LAN y parpadea mientras intercambia información a través de Ethernet.

Indicador POWER (verde)

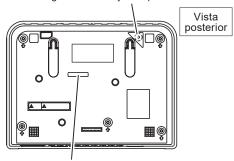
Se ilumina en verde cuando hay alimentación.

Resumen funcionamiento indicadores

Indicador		Descripción
Indicador LAN ACT (naranja)	NAMES OF THE POWER	Funcionamiento normal (cuando está conectado a la red)
	Parpadeando	Intercambiando información con puerto LAN
	POWER Desactivado	Anomalía en la conexión a la red
Indicador STATUS (naranja)	STATUS Illuminado	Funcionamiento normal
	Parpadeando Parpadeando	 Arrancando Cuando el interruptor de ajustes predeterminados se mantiene pulsado durante 5 segundos o más
	STATUS OF BUILDING BU	• Hay alimentación
Indicador POWER (verde)	STATUS Parpadeando	Anomalía en la comunicación con el aparato principal con monitor
	STATUS Desactivado	No hay alimentación

Interruptor de ajustes predeterminados (dentro del área del adhesivo)

Si se mantiene pulsado durante 5 segundos o más, los ajustes del adaptador de intercomunicación por vídeo IP regresan a sus ajustes predeterminados.



Dirección MAC (No eliminar).



No pulse el interruptor de ajustes predeterminados a menos que sea necesario.

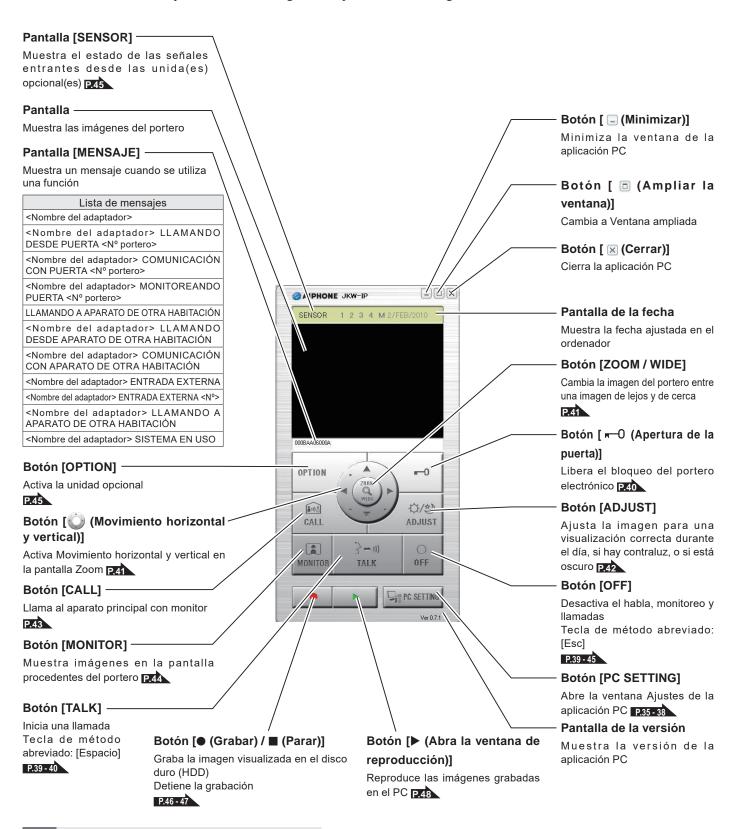
Los ajustes registrados se sustituirían por los ajustes (predeterminados) de fábrica.

Ventanas de la aplicación PC

La ventana de la aplicación PC está formada por una "Ventana estándar" y una "Ventana ampliada". Puede cambiar entre la Ventana estándar y la Ventana ampliada pulsando el botón [Ventana estándar] o [Ampliar la ventana].

Ventana estándar

Desde Ventana estándar, es posible realizar las siguientes operaciones de configuración.



NOTA

• Esta es la pantalla que se muestra después del registro.

Ventana ampliada

A continuación se describen los diversos botones de la Ventana ampliada y el contenido de la pantalla.

El contenido en la parte izquierda de la ventana coincide con el de la Ventana estándar.

Pantalla [Adaptor] -

Muestra el nombre del adaptador de intercomunicación por vídeo IP

Si no se ajusta ningún nombre, se visualiza la Dirección MAC

Pantalla [No] -

Muestra el número del adaptador de intercomunicación por vídeo IP Selecciona el adaptador de intercomunicación por vídeo IP

AIPHONE JKW-IP

6

Pantalla [Status]

Sensor

1 2 3 4 M

11 2 3 A M

1 2 3 4 M

Muestra el estado del adaptador de intercomunicación por vídeo IP

Color	Comentario	Descripción
Rojo	1 LLMD PUERTA	Se visualiza cuando se realiza una llamada desde el portero
■ Verde	COMUNICACIÓN	Se visualiza durante la comunicación
Verde	MONITOR	Se visualiza durante el monitoreo
■ Naranja	1 LLMD MONIT	Se visualiza cuando se realiza una llamada desde el aparato principal con monitor
Naranja	LLAMADA PC	Se visualiza cuando se realiza una llamada desde la aplicación PC
Gris	<ninguna visualización=""></ninguna>	No se ha obtenido clave encriptada (durante el modo en espera)
Azul:	<ninguna visualización=""></ninguna>	Se visualiza durante la espera

Con Windows 7, 8, 8.1, 10 el color del programa mostrado en la barra de tareas cambia según el [Status].

Botón [Ventana estándar]

Cambia a la ventana Ventana estándar P.8

Pantalla [Sensor]

Muestra el estado de las señales entrantes desde las unida(es) opcional(es)

Color	Descripción
1 Azul:	Entrada sensor 1 activa
2 Azul:	Entrada sensor 2 activa
3 Azul:	Entrada sensor 3 activa
4 Azul:	Entrada sensor 4 activa
MAzul:	Entrada de sensor Aparato principal con monitor activa

P.45

Botón [SETTINGS]

Abre la ventana de ajustes del adaptador de intercomunicación por vídeo IP

P.20

Cambia el orden del display del adaptador de intercomunicación por vídeo IP

NOTA

1

000BAA06000A

• Es posible seleccionar el adaptador de intercomunicación por vídeo IP correspondiente haciendo clic sobre la línea del adaptador de intercomunicación por vídeo IP. Cancele la selección haciendo clic de nuevo en el adaptador de intercomunicación por vídeo IP seleccionado.

SETTE

- La pantalla de status no puede indicar el estado de utilización de otras aplicaciones de PC.
- Para borrar un adaptador de intercomunicación por vídeo IP, desplace el puntero del ratón hasta el adaptador de intercomunicación por vídeo IP que desea eliminar del estado "desconectado", haga clic con el botón secundario y, a continuación, seleccione "Borrar".

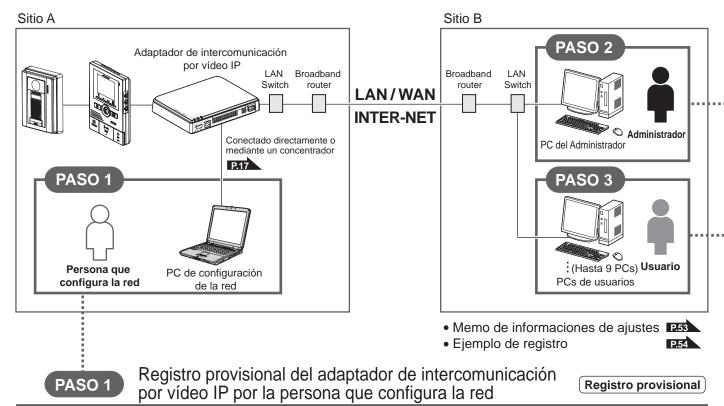
Botones [(▼·▲)]

Acerca de los ajustes del sistema

- · Asegúrese de comprobar la configuración del sistema antes de realizar los ajustes y, a continuación, conecte correctamente las unidades.
- Para conectarse a Internet es necesario que se ponga en contacto con su proveedor (ISP).
- · Antes de realizar los ajustes, asegúrese de disponer de toda la información necesaria, como la IP estática, direcciones de e-mail, etc.
- * El ajuste de la Dirección IP predeterminada de fábrica de este dispositivo es 192.168.0.30. Si se ha utilizado la misma dirección para otro dispositivo, cambie la Dirección IP del otro dispositivo.



Realice del PASO 1 a PASO 3 para ajustar la configuración del producto. Este producto no se puede utilizar si los ajustes no se han realizado.



Arranque del adaptador de intercomunicación por vídeo IP

> Alimente el adaptador de intercomunicación por vídeo IP y los dispositivos conectados.

1-4 Arranque del adaptador de intercomunicación por vídeo IP

Instalación de la aplicación PC

Instale la Aplicación PC en el PC de la persona que configura la red.

1-5 Instalación de la aplicación PC P.12

Ajustes de red en el PC de la persona que configura la red

> Ajuste la dirección IP en el PC de la persona que configura la red.

2-1 Ajustes de red de PC P.16

Conexión del PC de la persona que configura la red y el adaptador de intercomunicación por vídeo IP

Connect the IP Video Intercom Adaptor and the PC of the person setting up the network, either directly or via a hub. 2-2 Conexión del PC de la persona que configura la red y el adaptador de intercomunicación por vídeo IP P.17

Registro del adaptador de intercomunicación por vídeo IP Registre provisionalmente el adaptador de intercomunicación por vídeo IP para configurarlo.

3-1 Registro del adaptador de intercomunicación por vídeo IP P.18

Configuración de red del adaptador de intercomunicación por vídeo IP

> Acceda al adaptador de intercomunicación por vídeo IP y configure el entorno de red.

3-2 Inicio de sesión P.20

3-3-5 Ajustes de red / Ajustes de conexión P.26

PASO 2

Registro del adaptador de intercomunicación por vídeo IP por parte del Administrador

Registro

Instalación de la aplicación PC

Instale la aplicación PC en el PC del administrador. 1-5 Instalación de la aplicación PC P.12

Ajustes de red en el PC del administrador

Configure la dirección IP en el PC del administrador. 2-1 Ajustes de red de PC P.16

Registro del adaptador de intercomunicación por vídeo IP Registre el adaptador de intercomunicación por vídeo

IP en el PC del administrador.

3-1 Registro del adaptador de intercomunicación por vídeo IP P.18

Configuración de red del adaptador de intercomunicación por vídeo IP

Acceda al adaptador de intercomunicación por vídeo IP y configure el entorno de red.

3-2 Inicio de sesión P.20

3-3-5 Ajustes de red / Ajustes de conexión P.26



Registro del usuario

Registre la identidad de usuario y la contraseña de usuario.

3-3-2 Registro del usuario P.22

PASO 3

Registro del adaptador de intercomunicación por vídeo IP por parte del usuario

Registro

Instalación de la aplicación PC

Instale la aplicación PC en el PC del usuario. 1-5 Instalación de la aplicación PC P.12

Registro del adaptador de intercomunicación por vídeo IP

Realice el registro del adaptador de intercomunicación por vídeo IP en el PC del usuario.

3-1 Registro del adaptador de intercomunicación por vídeo IP P.18

Ajustes de red en el PC del usuario

Configure la dirección IP en el PC del usuario. 2-1 Ajustes de red de PC P.16

Ajustes operacionales Después que el registro en los PCs del administrador y el usuario se ha completado, realice los ajustes operacionales según la configuración del sistema y el método de administración.



Cambio de los ajustes del administrador

3-3-1 Registro del administrador P.21

Ajustes del e-mail

<Ajustes del remitente> Configura la información a enviar relacionada

con el remitente del e-mail.

3-3-3 Aiustes del e-mail Adaptador de intercomunicación por vídeo IP) P.23 Cambio de ajustes de red

• Actualización del archivo • Cambio del idioma del de la clave encriptada adaptador

 Cambio del nombre el adaptador

Ajuste de vídeo

3-3-5 Ajustes de red P.26

Administrador

Registro del usuario

3-3-2 Registro del usuario P.22

Ajustes de entrada de sensor/salida de opciones

3-3-4 Ajustes de entrada de sensor/salida de opciones P.24

Descarga del registro/Actualización del Firmware

3-3-6 Descarga del registro/Actualización del Firmware P.29



Descarga y ajuste de la clave encriptada

3-4-1 Descarga de la Clave encriptada P.32

Ajustes del e-mail

<Ajuste del destinatario> Ajustes relativos al envío de e-mail

3-4-2 Ajustes del e-mail P.33



Ajustes de la aplicación PC

Ajustes de volumen

4-1-1 Ajustes del Volumen P.35

Ajustes del Preferencia

4-1-2 Ajustes del Preferencia P.36



Arranque del adaptador de intercomunicación por vídeo IP

Registro provisional

Registro: Administrador/Usuario

Siga los siguientes pasos para iniciar el adaptador de intercomunicación por vídeo IP.

- 1. Compruebe que los cables están conectados correctamente.
- 2. Encienda todos los equipos conectados a excepción del adaptador de intercomunicación por vídeo IP.
- 3. Active el interruptor POWER del adaptador de intercomunicación por vídeo IP.
 - · El indicador POWER (verde) y el indicador LAN ACT (naranja) se iluminan y el indicador STATUS (naranja) parpadea.



NOTA Para más información sobre los indicadores, consulte "Resumen funcionamiento indicadores" de "Adaptador de intercomunicación por vídeo IP" en "Nombres". P.7

- **4.** El indicador STATUS (naranja) se ilumina.
 - · El adaptador de intercomunicación por vídeo IP ya está listo para utilizarse.



Instalación de la aplicación PC

Registro provisional

Registro: Administrador/Usuario

Instale la aplicación PC en el ordenador desde el CD que se incluye con el producto.

Puede que necesite conectarse al ordenador como Administrador para instalar la aplicación PC.

1-5-1 Requisitos del sistema

El ordenador deberá reunir los siguientes requisitos de sistema para poder utilizar la aplicación PC.

Consulte el Manual de funcionamiento que se entrega con el ordenador.

Sistema operativo	Windows XP Home/Professional(SP3), Windows Vista Ultimate/Home/Business/Enterprise(SP1)/32-bit version/64-bit version Windows 7 Home Premium/Professional/Enterprise/Ultimate/32-bit version/64-bit version Windows 8/Pro/Enterprise/32-bit version/64-bit version Windows 8.1/Pro/Enterprise/32-bit version/64-bit version Windows 10 Home/Pro/Enterprise/Education(version1607)/32-bit version/64-bit version
Requisitos del sistema PC	Procesador: 2 GHz o superior Memoria del sistema (RAM): 1 GB de RAM o más Disco duro: 10 MB o más (se necesitará espacio libre adicional para las grabaciones) Tarjeta de sonido: Full-duplex, de 8 bits, compatible con Direct Sound Pantalla: 1024 x 768 o superior Tiempo de ejecución: Microsoft .NET Framework 2.0/3.0/3.5 Red: 10BASE-T/100BASE-TX Ethernet
Protocolo	TCP/IPv4, UDP/IPv4, SIP, otros
Ancho de banda de la red	320 k - 8 Mbps (Para el adaptador de intercomunicación por vídeo IP)
Idioma	Inglés, Francés, Español, Alemán, Neerlandés, Italiano, Japonés
Navegador web	Internet Explorer 6.0 o superior/Microsoft Edge 89 o superior (con la Opciónes de Internet SSL 3.0 habilitada)

🎊 Es posible que la aplicación PC no se ejecute o funcione correctamente (bloqueándose, por ejemplo) si las especificaciones del ordenador están por debajo de los requisitos mínimos necesarios.

Si se produce un error durante el desbloqueo de puertas podrían ocasionarse graves daños.

Le recomendamos que utilice un ordenador que supere con creces los requisitos mínimos del sistema.

Microsoft, Windows, Windows Vista y Microsoft Edge son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

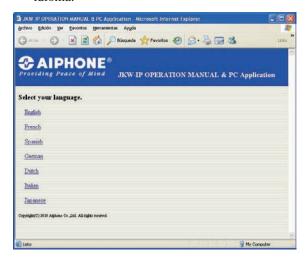
1-5-2 Instalación

En esta sección se describe cómo instalar la Aplicación PC en su PC.

- Las pantallas pudieran variar según la versión de sistema operativo y/o de Internet Explorer.
- Siga las instrucciones de la pantalla durante la instalación.
- 1. Introduzca el CD-ROM en el ordenador.



 Haga clic en "Spanish" en la pantalla de selección del idioma.



English: InglésFrench: Francés

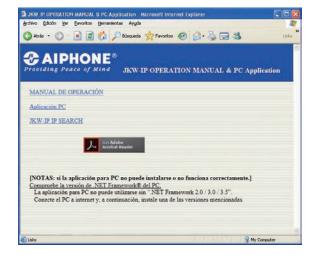
Dutch: NeerlandésItalian: Italiano

French: FrancesSpanish: Español

· Japanese: Japonés

• German: Alemán

- **3.** Haga clic en "Aplicación PC" y, a continuación, siga las instrucciones de instalación que aparecen en pantalla.
 - Aparecerá la ventana del Asistente para instalación de Aiphone_ JKW.



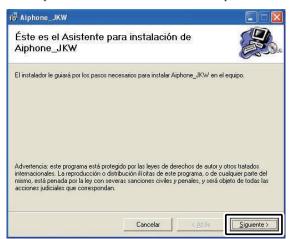
• Si todavía no ha instalado ".NET Framework", aparecerá la ventana de instalación de .NET Framework. Siga las instrucciones de instalación que se muestran en la pantalla.



 Si al arrancar la aplicación, aparece una advertencia de comprobación de seguridad o virus, deje que la aplicación continúe.



- 4. Haga clic en [Siguiente].
 - · Aparecerá la ventana de selección de opciones.



5. Haga clic en [Siguiente].

· Aparecerá la ventana de Seleccionar carpeta de instalación.



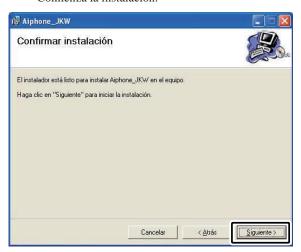
6. Haga clic en [Siguiente].

· Se creará la carpeta en la que se va a instalar la aplicación.

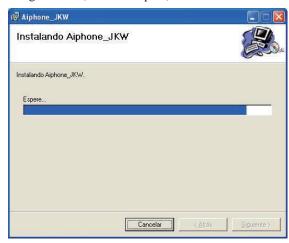


7. Haga clic en [Siguiente].

· Comienza la instalación.



8. Una vez completada la instalación, aparecerá la ventana de selección de la carpeta de almacenamiento de ficheros grabados (Buscar carpeta).

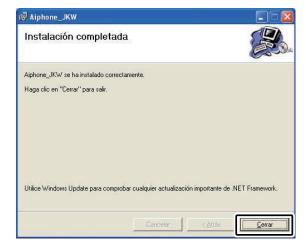


- **9.** Seleccione la carpeta en la que desea guardar los archivos grabados y, a continuación, haga clic en [Aceptar].
 - La carpeta seleccionada se convertirá en la ubicación de almacenamiento de los archivos grabados.
 - Después que se selecciona, la ubicación guardada no se puede cambiar.



10. Haga clic en [Cerrar].

· La instalación se ha completado.



1-5-3 Desinstalando

Desde el menú "Inicio" de Windows, seleccione "Panel de control" → "Agregar o quitar programas" y seleccione "Aiphone JKW" para borrarlo.



 En Windows 7, la Aplicación PC pudiera permanecer en la barra de tareas después que se cancela. Cancele la aplicación de la barra de tareas por separado.

1-5-4 Inicio de la aplicación PC

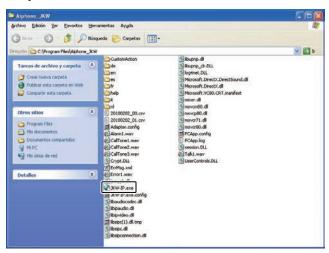
Para iniciar la aplicación PC, haga doble clic en el icono " del escritorio." del escritorio.

También es posible iniciar la aplicación PC seleccionando "Aiphone_JKW" dentro de la lista de "Todos los programas" en el menú "Inicio". También puede ejecutar el archivo "JKW-IP.exe" que hay en la carpeta de instalación (C:\ Program Files\Aiphone JKW).

Si selecciona la lista de "Todos los programas"



Si ejecuta el archivo "JKW-IP.exe"



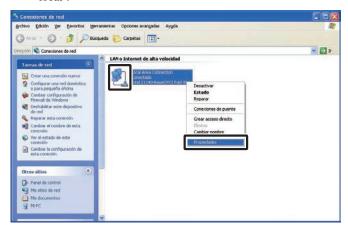
• Si se especifica otra ubicación durante la instalación, no es el límite, existen otras opciones de instalación.

2 | Ajustes de red

2-1 Ajustes de red de PC

Configura la dirección IP, la Máscara de subred y otras informaciones necesarias en el PC de la persona que configura la red, el PC del administrador, los PCs de los usuarios según el entorno de red.

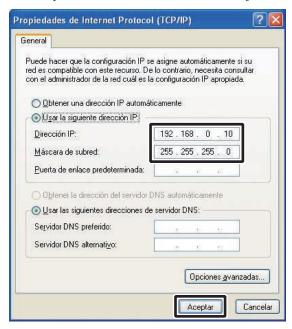
- 1. Desde el menú "Inicio" de Windows, seleccione "Panel de control" → "Conexiones de red", luego haga clic en "Propiedades" en "Conexión de área local".
 - Se muestra la ventana "Propiedades de conexión de área local".



- **2.** Seleccione "Propiedades del protocolo TCP/IP" y luego haga clic en "Propiedades".
 - · Se muestra la ventana "Propiedades del protocolo TCP/IP".



- Registro provisional
 Registro: Administrador/Usuario
- **3.** Introduzca dirección IP, Máscara de subred y otras informaciones necesarias de acuerdo con el entorno de red, luego haga clic en [OK].
 - Para el registro provisional, introduzca la dirección IP "192.168.0.10" y la Máscara de subred "255.255.255.0".
 Todos los demás elementos, exceptuando la dirección IP y la Máscara de subred, se deben dejar en blanco.



- · Haga clic en [OK] para regresar a la ventana "Propiedades de conexión de área local".
- **4.** Haga clic en [OK].
 - · Ahora se han terminado los Ajustes de red en el PC.



· Para los ajustes provisionales, después de haber terminado los ajustes del Adaptador de intercomunicación por vídeo IP, asegúrese de restaurar los Ajustes de red del PC a su estado original.

2-2 Conexión del PC de la persona que configura la red y el adaptador de intercomunicación por vídeo IP

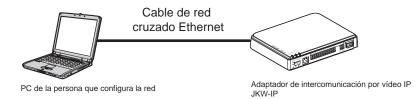
Registro provisional

Para configurar el adaptador de intercomunicación por vídeo IP, utilice un cable LAN y conecte el PC de la persona que configura la red al adaptador de intercomunicación por vídeo IP.

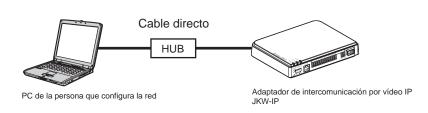
Cuando conecte el PC de la persona que configura la red directamente al adaptador de intercomunicación por vídeo IP, utilice un cable de red cruzado Ethernet. Cuando lo conecte al concentrador, utiliza un cable directo.

Incluso si va a utilizarse con Global, primero haga los Ajustes de red P26-28 y los ajustes del router para Global con la conexión local.

Conexión directa



Conexión a través de un concentrador



Ajustes del adaptador de intercomunicación por vídeo IP

Consulte la "Lista de ajustes" 🔜 para mostrar la lista de ajustes del adaptador de intercomunicación por vídeo IP.

Registro del adaptador de intercomunicación por vídeo IP

Registro provisional

Registro: Administrador/Usuario

Para activar el adaptador de intercomunicación por vídeo IP, deberá registrar el adaptador de intercomunicación por vídeo IP conectado al sistema.

Registrelo desde la lista de adaptadores que figura a la derecha de la Ventana ampliada. Una vez completado el registro, se visualizará el nombre de cada adaptador de intercomunicación por vídeo IP (el valor predeterminado es la Dirección MAC) dentro de "Adaptor (Adaptador)" en la lista de adaptadores.

El adaptador de intercomunicación por vídeo IP registrado se reconoce automáticamente la próxima vez que se inicia la Aplicación PC y se muestra en la lista de adaptadores de intercomunicación por vídeo IP.

- NOTA Puede cambiar el nombre y la dirección IP del adaptador de intercomunicación por vídeo IP para cada adaptador de intercomunicación por vídeo IP desde Ajustes del administrador/Ajustes de red. Consulte "Ajustes de red" para más detalles. P.26
 - Se pueden registrar hasta 9 Usuarios en 1 adaptador de intercomunicación por vídeo IP.
- 1. Inicie la aplicación PC y visualice Ventana ampliada.

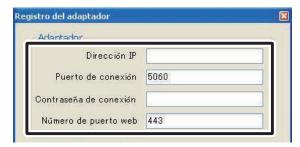


- **2.** Seleccione el número donde desee registrar el adaptador de intercomunicación por vídeo IP, haga clic con el botón derecho y, a continuación, seleccione "Conectar" del menú que se visualiza.
 - · Se visualiza la ventana Registro del adaptador.



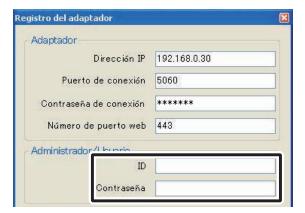
Los ajustes predeterminados para el ajuste del idioma de la aplicación PC es el Inglés. Para cambiarlo a Español, haga clic sobre [PC SETTING] y muestre la ventana de ajustes de la aplicación PC. Haga clic en la pestaña "Preferences", seleccione Spanish en "Language Selection", haga clic en [SAVE] y vuelva a iniciar la aplicación PC. Para más información, consulte "Ajustes del Preferencia". P.36

- 3. Introduzca la única Dirección IP, Puerto de conexión, Contraseña de conexión y Número de puerto web para el adaptador de intercomunicación por vídeo IP que se debe registrar.
 - · Para el registro provisional, introduzca la dirección IP "192.168.0.30" y "aiphone" como Contraseña de Conexión. El Puerto de Conexión y el Número de puerto web se deben dejar con los ajustes predeterminados.
 - · Si es administrador, introduzca Dirección IP, Puerto de conexión, Contraseña de conexión y Número de puerto web que fueron configurados previamente en el Adaptador de intercomunicación por vídeo IP.
 - · Para el Usuario, hágase dar del Administrador con antelación Dirección IP, Puerto de Conexión y Puerto Web.
- No se puede introducir direcciones IP duplicadas para una misma LAN.



- · Para Global, introduzca la Dirección IP global del router de banda ancha en el Adaptador de intercomunicación por vídeo IP como Dirección IP.
- Necesita una IP global estática para la IP global. No es compatible con el servicio DDNS.
- Si desconoce su dirección IP local, ejecute "JKW-IP IP SEARCH" desde el CD-ROM suministrado y, a continuación, haga clic en el botón "Search" (buscar). Busca el adaptador de intercomunicación por vídeo IP en la red y, a continuación, muestra la Dirección MAC y la Dirección IP. Está ajustado a 192.168.0.30 a la hora de envío.

- 4. Introduzca una ID (identidad) y una Contraseña válidas.
 - Si introduce ID y Contraseña aquí, no tendrá que hacerlo de nuevo cuando acceda al adaptador de intercomunicación por vídeo IP.

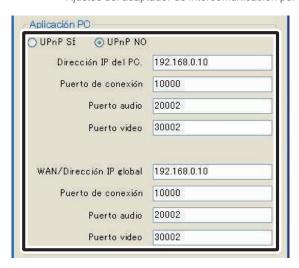


- Para el registro provisional y para el Administrador, introduzca "aiphone" como ID y "aiphone" como Contraseña. Si no los introduce correctamente, la aplicación dará un error de ID al conectarse.
 Si es usuario, es necesario introducir la ID y la Contraseña que fueron registrados en "Registro del Usuario" P.22.
- **5.** Seleccione la Tarjeta de interface de red: NIC opcional que está utilizando.



6. Seleccione UPnP u NO.

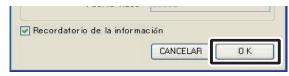
- · Para registro provisional, seleccione Sí y proceda al Paso 7.
- Para Global, cuando utilice un router de banda ancha que está confirmado que soporta UPnP, seleccione Sí.
- Para Global, si el router de banda ancha no soporta UPnP o en caso de conexión entre redes, seleccione NO e introduzca la información del router de banda ancha.
- Para Local, seleccione NO e introduzca la dirección IP que fue asignada al PC.



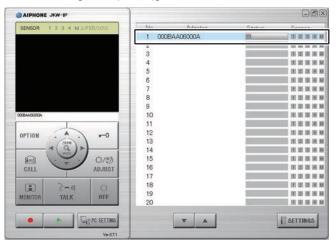
- Para Global, es posible que sea necesario cambiar los puertos al usar múltiples adaptadores de intercomunicación por vídeo IP o aplicaciones PC. Para más información, visite nuestra página de inicio en http://www.aiphone.net.
- Para conocer el procedimiento de ajuste del router de banda ancha, consulte el Manual de funcionamiento que se entrega con el router de banda ancha.
- Puede introducir solo valores pares en Puerto audio y Puerto vídeo.

7. Haga clic en [OK].

• La ventana del Registro del adaptador se cierra y se registra el adaptador de intercomunicación por vídeo IP.



- * Si se elimina la marca de verificación, no se recordará la información introducida.
- Una vez completado el registro del adaptador de intercomunicación por vídeo IP se visualizará el nombre del adaptador de intercomunicación por vídeo IP en la columna [Adaptor (Adaptador)] y aparecerá un icono (gris) en la columna [Status (Estado)].



NOTA

 Para realizar los ajustes del adaptador deberá habilitar SSL 3.0 en Opciones de Internet - Opciones avanzadas en Internet Explorer 6.0 y versiones posteriores.

3-2 Inicio de sesión

Para modificar los ajustes del adaptador de intercomunicación por vídeo IP primero tendrá que conectarse al sistema.

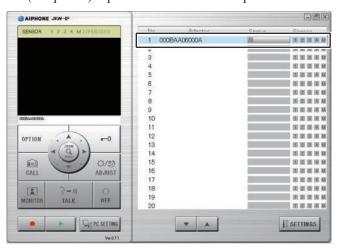
NOTA

 Al no estar registrado como Usuario con anterioridad a la configuración, sólo puede conectarse como Administrador.

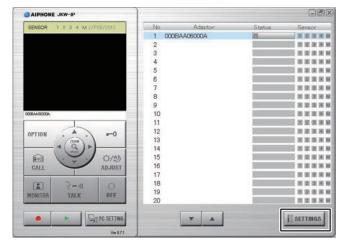
Puede iniciar sesión como "Administrador" o "Usuario". Los elementos de ajuste están restringidos en función de cómo inicie sesión.

Conéctese a través el siguiente método.

1. Inicie la aplicación PC y seleccione un "Adaptor (Adaptador)" opcional en la Ventana ampliada.



2. Haga clic en [SETTINGS].



NOTA

- Si durante el inicio aparecen las ventanas de advertencia de seguridad y advertencia del programa de comprobación de virus, apruébelas.
- Los ajustes predeterminados para el ajuste del idioma de la aplicación PC es el Inglés. Para cambiarlo a Español, haga clic sobre la pestaña "Admin" para mostrar la ventana de Ajustes del administrador. Haga clic sobre [Setting] en "Network", seleccione "Spanish" de "Adaptor Language", haga clic en [SAVE] y reinicie el adaptador de intercomunicación de vídeo por IP. Para más información consulte "Ajustes de idioma del adaptador" P28.

Registro: Administrador/Usuario



- La conexión al sistema se ha completado y se muestra la ventana de Ajustes del usuario.
- El Administrador/Usuario se diferencian por ID que se introduce.

NOTA

- Si no se muestra la pantalla "Status (Estado)", el adaptador de intercomunicación de vídeo por IP no está "conectado". Seleccione el adaptador de intercomunicación de vídeo por IP adecuado, haga clic con el botón secundario y seleccione "Conectar" desde el menú que se muestra para la conexión del adaptador de intercomunicación de vídeo por IP.
- Durante le registro, si selecciona "Recordatorio de la información" de la ventana Registro del adaptador, tendrá que volver a introducir la información de registro. Para más información, consulte "Registro del adaptador de intercomunicación por vídeo IP" P.13.
- Si no se realiza ninguna operación durante un periodo de tiempo limitado se generará automáticamente un tiempo de retraso. Cuando se realiza una próxima operación, aparece el mensaje "Su sesión ha caducado. Por favor, entre de nuevo." Inicie de nuevo la sesión.
- Si la ID y la Contraseña no se introdujeron cuando se registró el adaptador de intercomunicación por vídeo IP, o si las mismas no eran correctas, será necesario introducirlas de nuevo aquí.

3-3 Ajustes del administrador

Puede realizar varios ajustes de Administrador para el adaptador de intercomunicación de vídeo por IP desde la ventana Ajustes del administrador si ha iniciado sesión como Administrador.

NOTA

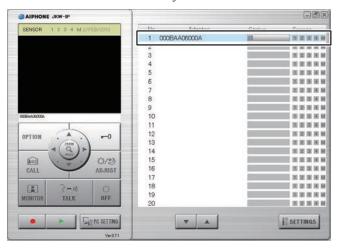
 No es posible cambiar los ajustes para múltiples adaptadores de intercomunicación por vídeo IP al mismo tiempo. Realice varios ajustes para cada adaptador de intercomunicación por vídeo IP.

Los siguientes ajustes aparecen en los ajustes del administrador.

Elemento de ajuste	Referencia
Registro del administrador	P.21
Registro del usuario	P.22
Ajustes del e-mail (adaptador de intercomunicación por vídeo IP)	P.23
Ajuste de entrada de sensor/salida de opciones	P.24
Ajustes de red	P.26
Descarga del registro/Actualización del Firmware	P.29

Realice el siguiente método para mostrar la ventana de ajustes del administrador.

- **1.** Después de iniciar la aplicación PC, seleccione un "Adaptor (Adaptador)" opcional e inicie la sesión como Administrador.
 - · Se visualiza la ventana de Ajustes del usuario.



- NOTA Para más información, consulte "Inicio de sesión".
- **2.** Haga clic en la pestaña [Administrador].
 - · Aparecerá la ventana de Ajustes del administrador.



• No puede seleccionar la pestaña [Administrador] si ha iniciado sesión como Usuario.

Registro provisional

Registro : Administrador

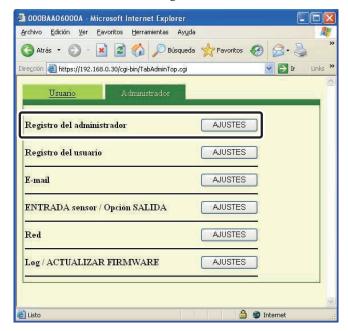
3-3-1 Registro del administrador

En Registro del administrador es posible modificar la identidad del administrador y la contraseña del administrador. Los ajustes predeterminados son: Identidad (ID) del administrador: "aiphone" y Contraseña del administrador: "aiphone".

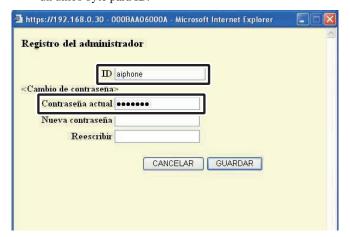
! Le recomendamos que cambie la contraseña predeterminada.

NOTA

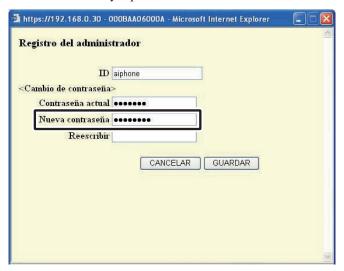
- Si ha iniciado sesión como Usuario, no puede realizar el Registro del administrador.
- **1.** Haga clic en el botón [AJUSTES] de "Registro del administrador" en la ventana Ajustes del administrador.
 - · Se visualiza la ventana Registro del administrador.



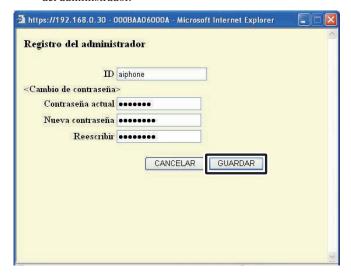
- **2.** Introduzca la ID y la Contraseña actual.
 - Es posible introducir hasta 16 caracteres alfanuméricos de un único byte para ID.



- 3. Introduzca una contraseña en Nueva contraseña.
 - · Es posible introducir hasta 16 caracteres alfanuméricos de un único byte para la contraseña.



- **4.** Vuelva a introducir la nueva contraseña en el campo "Reescribir" como confirmación.
- **5.** Haga clic en [GUARDAR].
 - · Aparece el mensaje "[Registro del administrador] Los ajustes han sido guardados.", la identidad (ID) y la Nueva contraseña introducidas se ajustan y se vuelve a la ventana de Ajustes del administrador.



· Cuando cambie la identided o la contraseña Ponga la misma identidad o la misma contraseña en "Registro del adaptador de intercomunicación por vídeo IP" P.18



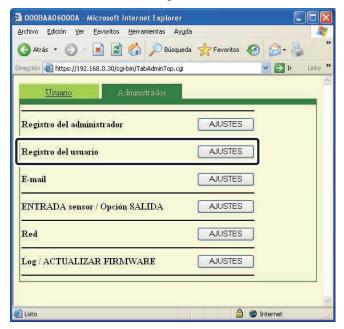
- NOTA Las operaciones de los ajustes se cancelan si hace clic en [CANCELAR], devolviéndole a la ventana Ajustes del administrador.
 - Si olvida la identidad o la contraseña registradas, pulse el interruptor de ajustes predeterminados del Adaptador de intercomunicación por vídeo IP durante 5 segundos o más para volver a los ajustes predeterminados. Sin embargo, todos los ajustes se devolverán a sus valores predeterminados.

Registro : Administrador 3-3-2 Registro del usuario

Además del administrador, pueden registrarse otros usuarios para utilizar el adaptador de intercomunicación por vídeo IP. Introduzca la ID y la Contraseña del usuario en el Registro del usuario.

NOTA • Si ha iniciado sesión como Usuario, no puede realizar el Registro del usuario.

- 1. Haga clic en el botón [AJUSTES] de "Registro del usuario" en la ventana de Ajustes del administrador.
 - · Se visualiza la ventana Registro del usuario.

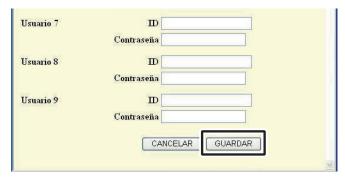


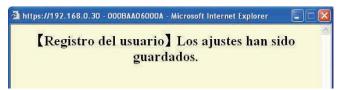
- **2.** Introduzca la ID y Contraseña del usuario.
 - Se pueden registrar hasta 9 usuarios.



3. Haga clic en [GUARDAR].

· Aparece el mensaje "[Registro del usuario] Los ajustes han sido guardados." y se vuelve a la ventana Ajustes del administrador.





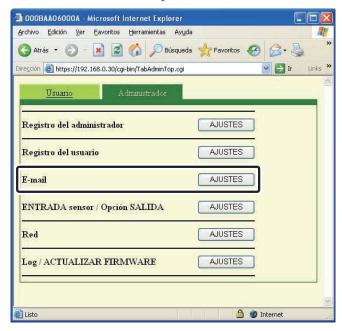
NOTA Las operaciones de los ajustes se cancelan si hace clic en [CANCELAR], devolviéndole a la ventana de Ajustes del administrador. • Todos los ajustes se devolverán a sus valores predeterminados si pulsa el interruptor de ajustes predeterminados del adaptador de intercomunicación por vídeo IP durante 5 segundos o más.

3-3-3 Ajustes del e-mail (Adaptador de intercomunicación por vídeo IP)

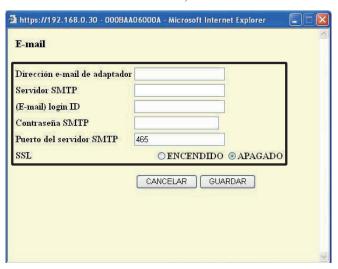
En Ajustes del e-mail, se puede ajustar la información del origen del e-mail enviado.



- NOTA Si ha iniciado sesión como Usuario, no puede realizar los Ajustes del e-mail.
 - Prepare con antelación una cuenta de e-mail para el adaptador de intercomunicación de vídeo por IP.
- 1. Haga clic en el botón [AJUSTES] de "E-mail" en la ventana de Ajustes del administrador.
 - · Se visualiza la ventana Ajustes del E-mail.



- 2. Introduzca la información para la "Dirección e-mail de adaptador", "Servidor SMTP", "(E-mail) usuario" (identidad por e-mail), "Contraseña SMTP", "Puerto del servidor SMTP" y "SSL"* en base a la información de la cuenta de e-mail.
 - * Para servidor dedicado SSL, seleccione ENCENDIDO.



- El ajuste predeterminado del Puerto del servidor SMTP es "465".
- para ver los caracteres y símbolos que Consulte la pueden utilizarse.

3. Haga clic en [GUARDAR].

 Aparece "[E-mail] Los ajustes han sido guardados.", la dirección de e-mail introducida se ajusta y se vuelve a la ventana de Ajustes del administrador.



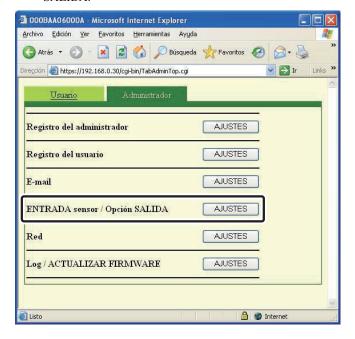


NOTA
Las operaciones de los ajustes se cancelan si hace clic en [CANCELAR], devolviéndole a la ventana de Ajustes del administrador.
Todos los ajustes se devolverán a sus valores predeterminados si pulsa el interruptor de ajustes predeterminados del adaptador de intercomunicación por vídeo IP durante 5 segundos o más.

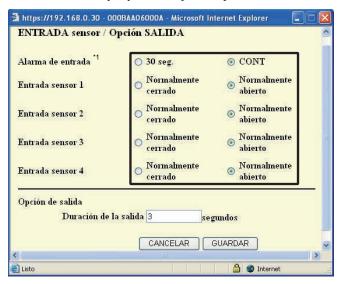
3-3-4 Ajustes de entrada de sensor/salida de opciones

En Ajustes de entrada de sensor/salida de opciones, puede ajustar la duración y el método de detección de entrada de la alarma de entrada de sensor y seleccionar la duración de la salida de la señal de salida de opciones. La entrada de sensor detecta la entrada de contacto N.C. para "Normalmente cerrado" y detecta la entrada de contacto N.O. para "Normalmente abierto". Los ajustes predeterminados son - Alarma de entrada: "CONT", entrada de sensor: "Normalmente abierto" y salida de opciones: "3 seg.".

- NOTA
 Si ha iniciado sesión como Usuario, no puede realizar ajustes de entrada de sensor/salida de opciones.
- **1.** Haga clic en el botón [AJUSTES] de "ENTRADA sensor/Opción SALIDA" en la ventana de Ajustes del administrador.
 - Se visualiza la ventana de ENTRADA sensor/Opción SALIDA.



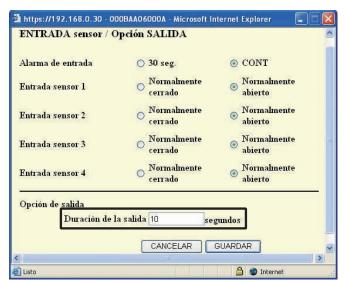
2. Seleccione ajustes de Alarma de entrada y de Entrada de sensor entre 1 y 4 y realice ajustes opcionales.



*1 En la siguiente tabla se muestra la operación de detección de la entrada de sensor si el ajuste de la alarma de entrada del Adaptador de intercomunicación por vídeo IP es diferente de los ajustes de entrada de sensor del aparato principal con monitor.

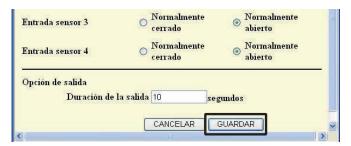
Ajustes de Alarma de entrada para adaptador de intercomunicación por vídeo IP	Ajustes de entrada de sensor para el aparato principal con monitor	Operación de detección del sensor de entrada
30 seg.	CONT	Tono de detección del sensor 30 seg. Visualización del sensor: CONT
CONT	30 seg.	30 seg.

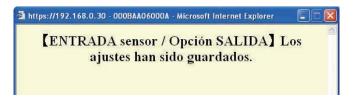
3. Introduzca la Duración de la salida para Opción de salida.



- · Ajuste la Duración de la salida entre 0 y 600 segundos.
- Si la ajusta a 0 segundos, sólo se emite cuando se hace clic sobre el botón "OPTION".

- **4.** Haga clic en [GUARDAR].
 - Aparece "[ENTRADA sensor/Opción SALIDA] Los ajustes han sido guardados.", la entrada de sensor/salida de opciones se ajustan y se vuelve a la ventana de Ajustes del administrador.





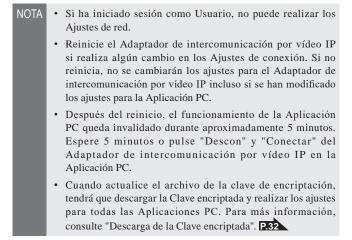
NOTA

- Las operaciones de los ajustes se cancelan si hace clic en [CANCELAR], devolviéndole a la ventana de Ajustes del administrador
- Todos los ajustes se devolverán a sus valores predeterminados si pulsa el interruptor de ajustes predeterminados del adaptador de intercomunicación por vídeo IP durante 5 segundos o más.

3-3-5 Ajustes de red

Los siguientes 5 ajustes aparecen dentro de Ajustes de red.

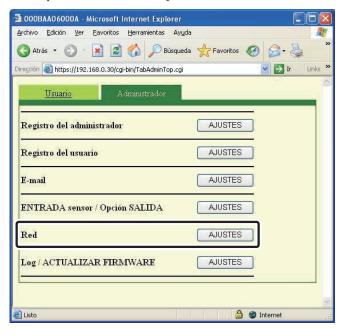
- Ajustes de conexión
- Ajustes del nombre del Ajustes de idioma del adaptador adaptador
- Actualización del archivo de Ajuste de vídeo la clave encriptada



Visualización de la ventana de Ajustes de red

Es posible realizar varios ajustes desde la ventana de Ajustes de red.

- **1.** Haga clic en el botón [AJUSTES] de "Red" en la ventana de Ajustes del administrador.
 - · Aparecerá la ventana de Ajustes de red.

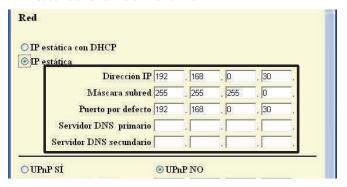


Ajustes de conexión (Registro provisional (Registro : Administrador

Es posible modificar el ajuste de la IP estática para el adaptador de intercomunicación de vídeo por IP. Los ajustes predeterminados son - Dirección IP: "192.168.0.30", Máscara subred: "255.255.255.0" y Puerto por defecto: "192.168.0.30".

Póngase en contacto con su Administrador de red, etc. para obtener información sobre las Direcciones IP estáticas, etc.

- **1.** Seleccione IP estática e introduzca la "Dirección IP", "Máscara subred", "Puerto por defecto", "Servidor DNS primario", y "Servidor DNS secundario".
 - · Configure "Servidor DNS primario" y "Servidor DNS secundario" si va enviar e-mail.

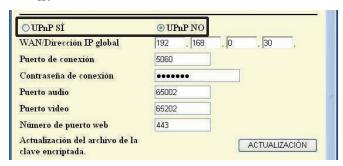


NOTA

 Tendrá que ajustar el router de banda ancha para adquirir una Dirección IP estática. Según el router de banda ancha puede que algunos modelos no dispongan de la función de configuración.

2. Seleccione UPnP u NO.

- Para Global, si el router de banda ancha no soporta UPnP o en caso de conexión entre redes, seleccione NO e introduzca la información del router de banda ancha.
- Para Global, cuando utilice un router de banda ancha que está confirmado que soporta UPnP, seleccione Sí.
- Para Local, seleccione NO e introduzca la Dirección IP que fue asignada al adaptador de intercomunicación por vídeo IP.



- **3.** Introduzca el número de "Puerto de conexión", el número de "Puerto audio", el número de "Puerto vídeo" y el número de "Número de puerto web".
 - Los ajustes predeterminados son Puerto de conexión: "5060", Puerto audio: "65002", Puerto vídeo: "65202", y Número de puerto web: "443".
 - Para Global, es posible que sea necesario cambiar los puertos al usar múltiples adaptadores de intercomunicación por vídeo IP o aplicaciones PC. Para más información, visite nuestra página de inicio en http://www.aiphone.net.



- Para conocer el procedimiento de ajuste del router de banda ancha, consulte el Manual de funcionamiento que se entrega con el router de banda ancha.
- **4.** Haga clic en [GUARDAR].
 - Aparecerá "[Red] Los ajustes han sido guardados." y se mostrará el cuadro de diálogo de confirmación de reinicio.



devolviéndole a la ventana de Ajustes del administrador.

5. Haga clic en [Aceptar].

• Aparece [El sistema se está inicializando. Por favor, espere. Tiempo transcurrido XX segundos] y el adaptador de intercomunicación de vídeo por IP se reinicia. Tarda unos 100 segundos en reiniciarse.

· Las operaciones de los ajustes se cancelan si hace clic en [CANCELAR],



- El indicador STATUS parpadea. Cuando el indicador STATUS se ilumine, se habrá completado el proceso de reinicio.
- También es posible reiniciar con el botón [Reinicialización].

NOTA

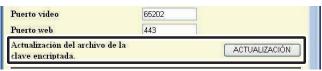
• Todos los ajustes se devolverán a sus valores predeterminados si pulsa el interruptor de ajustes predeterminados del adaptador de intercomunicación por vídeo IP durante 5 segundos o más.

Actualización del archivo de la clave encriptada, Ajustes del nombre del adaptador, Ajustes de idioma del adaptador, Ajuste de vídeo

Actualización del archivo de la clave encriptada

Los mandos de liberación de puerta y salida de opciones están encriptados. Para mejorar la seguridad, se recomienda que el archivo de la clave encriptada se actualice regularmente.

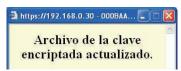
1. Haga clic en [ACTUALIZACIÓN].



- Aparecerá el cuadro de diálogo de confirmación del archivo de la clave encriptada.
- 2. Haga clic en [Aceptar].



· Se visualizará "Archivo de la clave encriptada actualizado."



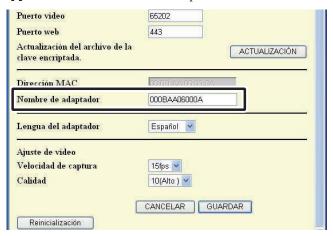
NOTA

• Tras actualizar el Archivo de la clave encriptada, necesitará volver a obtener la Clave encriptada y hacer los ajustes pertinentes en todas las aplicaciones PC. Para más información, consulte "Descarga de la Clave encriptada" P.32.

Ajustes del nombre del adaptador

Es posible cambiar el nombre del adaptador de intercomunicación por vídeo IP. Se introduce la "Dirección MAC" como valor predeterminado.

1. Introduzca el "Nombre de adaptador".



NOTA

- Consulte la para ver los caracteres y símbolos que pueden utilizarse.
- Si no se ajusta un nombre, se utiliza la Dirección MAC como el Nombre de adaptador.

Ajustes de idioma del adaptador

Puede seleccionar el idioma utilizado para las transmisiones por e-mail, etc. del adaptador de intercomunicación de vídeo por IP entre "Inglés", "Francés", "Español", "Alemán", "Neerlandés", "Italiano" y "Japonés". El valor predeterminado es "Inglés".

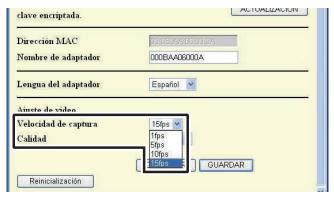
1. Haga clic en el botón del menú desplegable de "Lengua del adaptador" y, a continuación, seleccione el idioma.



Ajuste de vídeo

Seleccione la Velocidad de captura entre "1fps", "5fps", "10fps" y "15fps", y seleccione la Calidad de "1(Bajo)" a "10(Alto)". Los ajustes predeterminados son: - Velocidad de captura: "15fps" y Calidad: "10(Alto)".

1. Haga clic en los botones del menú desplegable de Ajuste de vídeo para "Velocidad de captura" y "Calidad", y realice los ajustes pertinentes.



NOTA

• Si eleva la Velocidad de captura de 1fps a 15fps conseguirá unas imágenes con una calidad más nítida.

Además, si aumenta la Calidad de 1 a 10 conseguirá una imagen de mayor precisión. Sin embargo, si sube tanto la Velocidad de captura como la Calidad al mismo tiempo la red podría cargarse excesivamente.

Guardar los ajustes

Guarda los ajustes cambiados.

- **1.** Haga clic en [GUARDAR].
 - Aparecerá "[Red] Los ajustes han sido guardados." y se mostrará el cuadro de diálogo de confirmación de reinicio.





NOTA

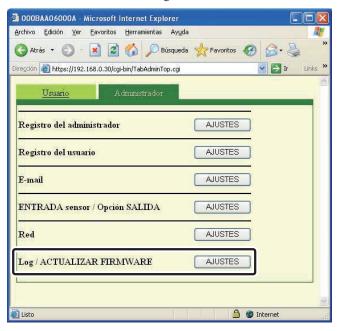
 Las operaciones de los ajustes se cancelan si hace clic en [CANCELAR], devolviéndole a la ventana de Ajustes del administrador.

3-3-6 Descarga del registro/Actualización del Firmware

Descarga del registro (para Inspecciones y Mantenimiento)

Puede adquirir un registro (Log) de las operaciones del adaptador de intercomunicación por vídeo IP para mantenimiento e inspección.

- NOTA
- Si ha iniciado sesión como Usuario, no puede realizar una Descarga del registro/Actualización del Firmware.
- El adaptador de intercomunicación de vídeo por IP graba los registros de operaciones de los 10 últimos días. Cuando se supera la capacidad de grabación, los registros se sobrescriben, comenzando por el registro con la fecha de grabación más antigua.
- **1.** Haga clic en el botón [AJUSTES] de "Log/ACTUALIZAR FIRMWARE" en la ventana de Ajustes del administrador.
 - · Se visualiza la ventana Log/ACTUALIZAR FIRMWARE.



- 2. Haga clic en [Descargar] de "Adaptador Log".
 - Se visualiza el cuadro de Descarga de archivo de registro.

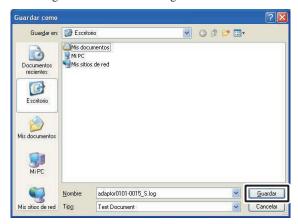


• La descarga se cancela si hace clic en [CANCELAR], devolviéndole a la ventana Ajustes del administrador.

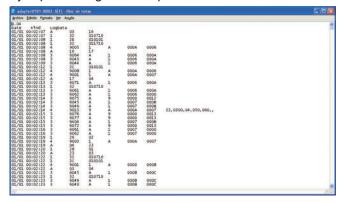
- **3.** Haga clic en [Guardar].
 - Se muestra el cuadro de diálogo de guardar y es posible dar un nombre al archivo.



- **4.** Seleccione el directorio objetivo y, a continuación haga clic en [Guardar].
 - · Regresa a la ventana de Log/ACTUALIZAR FIRMWARE.



Ejemplo del registro de operaciones



• Es posible que el adaptador de intercomunicación por vídeo IP no funcione correctamente durante la descarga del log.

Actualización del Firmware

Para actualizar el firmware del adaptador de intercomunicación por vídeo IP, necesitará ajustar con antelación el ordenador como servidor y después guardar la actualización del firmware en el servidor.

También tendrá que desactivar el Firewall de Windows y las funciones del software de seguridad.

Configuración de un servidor FTP

Seleccione "Agregar o quitar programas" en el "Panel de control" del ordenador y a continuación, haga clic en "Agregar o quitar componentes de Windows". Seleccione "Internet Information Services (IIS)" y, a continuación, haga clic en "Detalles".

Seleccione "File Transfer Protocol (FTP) Service" y haga clic en "Aceptar".

En la siguiente página haga clic en "Siguiente".

Habrá completado la configuración del servidor FTP.

Los Internet Information Services (IIS) no están disponibles para Windows XP Home Edition. Visite nuestra página de inicio en http://www.aiphone.net.

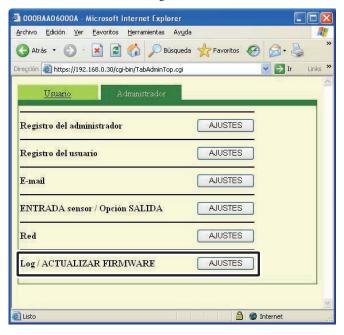
Descarga de los datos de firmware actualizados

Acceda a nuestra página de inicio en http://www.aiphone. net/ y descárguese los datos de la actualización.

Para el proceso de descarga, consulte las instrucciones en nuestra página de inicio.

Guarde los datos descargados en la carpeta "C:\Inetpub\ ftproot" (ajuste predeterminado) del ordenador que ha sido configurado como servidor FTP.

- **1.** Haga clic en el botón [AJUSTES] de "Log/ACTUALIZAR FIRMWARE" en la ventana de Ajustes del administrador.
 - Se visualiza la ventana Log/ACTUALIZAR FIRMWARE.



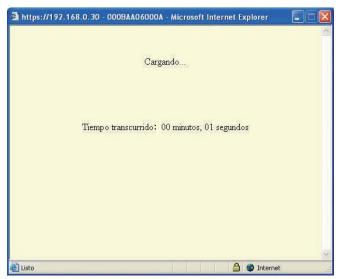
- **2.** Introduzca una versión para la Actualización del Firmware y Dirección del servidor ftp y, a continuación, haga clic en [Actualizar].
 - Se visualizará el cuadro de diálogo de confirmación de la actualización.

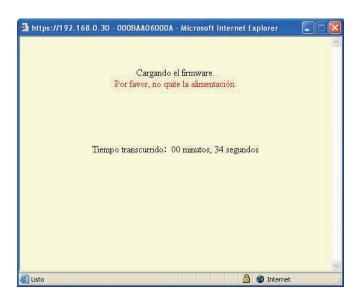




- Cuando introduzca la versión para la Actualización del Firmware, no teclee puntos ".". Así pues, si la versión es "1.01", introduzca "101".
- Para la Dirección del servidor ftp, introduzca el nombre del servidor donde se ha guardado el archivo de actualización.
 Normalmente es la Dirección IP del ordenador del usuario.
- **3.** Haga clic en [Aceptar].
 - El archivo de actualización se descarga del servidor FTP. Tarda varios segundos en descargarse.
 - Se muestra la ventana de actualización y comienza la actualización.







- El archivo descargado de la actualización se graba en la placa del circuito. La grabación tarda 2 minutos.
- Se muestra "La actualización del software se ha completado satisfactoriamente.", lo que indica que el proceso de actualización ha finalizado.

NOTA

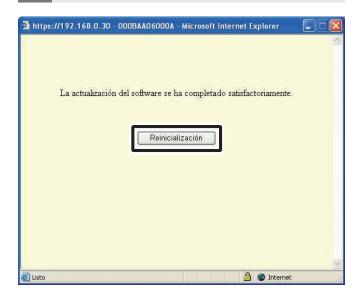
 No interrumpa la alimentación mientras se graba la actualización. Si se corta la alimentación durante la grabación, el producto no funcionará correctamente.

4. Haga clic en [Reinicialización].

- Aparece [El sistema se está inicializando. Por favor, espere. Tiempo transcurrido XX segundos] y el adaptador de intercomunicación de vídeo por IP se reinicia. Tarda unos 100 segundos en reiniciarse.
- Una vez completada la reinicialización, aparece la ventana de Ajustes del administrador.

NOTA

• Si la actualización falla, se mostrará el botón [Retorno]. Haga clic en [Retorno] y regrese a **2**.



NOTA

• Según el ordenador y el entorno de sistema operativo, las visualizaciones de la pantalla pueden variar.

El adaptador de intercomunicación por vídeo IP correspondiente no funciona durante la actualización del firmware.

3-4 Ajustes del usuario

Pueden realizarse Ajustes del usuario para la aplicación PC desde la ventana Ajustes del usuario si ha iniciado sesión como Administrador o Usuario.

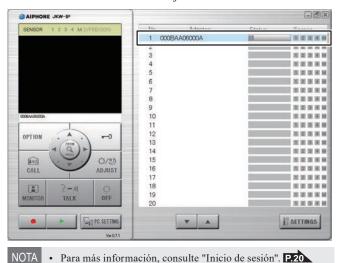
3-4-1 Descarga de la Clave encriptada

Para utilizar Apertura de la puerta y Salida de opciones con la aplicación PC, es necesario obtener previamente los Archivos de la clave encriptada de cada adaptador de intercomunicación de vídeo por IP y ajustarlos para los respectivos adaptadores de intercomunicación de vídeo por IP con la aplicación PC.

Además, cuando el administrador actualiza la Clave encriptada es necesario volver a adquirir la clave e instalarla de nuevo.

Descarga y configuración del archivo de la clave encriptada

- **1.** Después de iniciar la aplicación PC, seleccione un "Adaptor (Adaptador)" opcional e inicie sesión como Administrador o Usuario.
 - · Se visualiza la ventana de Ajustes del usuario.



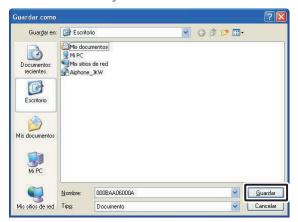
- **2.** Haga clic en [Descargar] de [Clave encriptada] en la ventana Ajustes del usuario.
 - · Se muestra la ventana de Descarga de la Clave encriptada.
 - Se visualiza la Dirección MAC para el adaptador de intercomunicación de vídeo por IP como el nombre del Archivo de la clave encriptada.



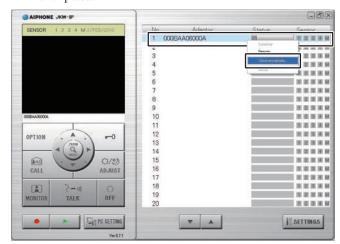
- Registro: Administrador/Usuario
- **3.** Haga clic en [Guardar].
 - Se muestra el cuadro de diálogo Guardar como y es posible dar un nombre al archivo.



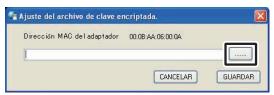
- **4.** Seleccione el directorio objetivo y, a continuación haga clic en [Guardar].
 - Se guarda el archivo de la clave de encriptación y regresa a la ventana de Ajustes del usuario.



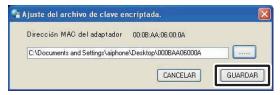
- **5.** Desde la Ventana ampliada, después de seleccionar un "Adaptor (Adaptador)" de la lista, haga clic con el botón derecho y seleccione "Clave encriptada." del menú que se visualiza.
 - Se visualiza la ventana de Ajuste del archivo de clave encriptada.



6. Seleccione el archivo de la clave de encriptación correspondiente al "Adaptor (Adaptador)" seleccionado.



- **7.** Haga clic en [GUARDAR].
 - Se ajusta la Clave encriptada y regresa a la Ventana ampliada.





- Las operaciones de los ajustes se cancelan si hace clic en [CANCELAR], devolviéndole a la Ventana ampliada.
- Una vez completada la configuración de la Clave encriptada, el icono de la columna [Status (Estado)] cambia de gris a azul.
- **8.** Realice los pasos **1.** a **7.** para todos los adaptadores de intercomunicación de vídeo por IP conectados al sistema.

NOTA

- Si la Clave encriptada non coincide entre el Adaptador de intercomunicación por vídeo IP y la Aplicación PC, no se puede utilizar la Apertura de la puerta u Options.
- Una vez que se ajusta la Clave encriptada, la pantalla Status (Estado) se ilumina de azul incluso si la Clave encriptada no fuera correcta.
- Nunca cambie o borre la carpeta del archivo de la Clave encriptada. De hacerlo, la Clave encriptada no coincidiría.

3-4-2 Ajustes del e-mail

Pueden realizarse varios Ajustes del usuario para la aplicación PC desde la ventana Ajustes del usuario si ha iniciado sesión como Administrador o Usuario.



 No es posible cambiar los ajustes para múltiples adaptadores de intercomunicación por vídeo IP al mismo tiempo. Realice varios ajustes para cada adaptador de intercomunicación por vídeo IP

Realice el siguiente método para mostrar la ventana de ajustes del usuario.

- **1.** Después de iniciar la aplicación PC, seleccione un "Adaptor (Adaptador)" opcional e inicie sesión como Administrador o Usuario.
 - · Se visualiza la ventana de Ajustes del usuario.





2. Haga clic en [AJUSTES] de [Ajustes del e-mail] desde la ventana de Ajustes del usuario.

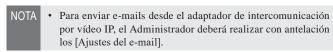


Ajuste de la Dirección de e-mail objetivo y Sincronización del e-mail

Registre la Dirección de e-mail al que se le enviarán notificaciones cuando se detecte una Llamada de puerta, Detección de sensor o Comienzo del sistema.

En los ajustes de Sincronización del e-mail, puede ajustar si desea enviar o no un e-mail cuando se detecta Llamada de puerta, Detección de sensor o Comienzo del sistema.

- Si la Llamada de puerta está ajustada en "ENCENDIDO", se muestra una foto en el monitor en el momento de la llamada, se adjunta al e-mail y se envía. No se envía ningún e-mail de la segunda llamada.
- Si la Detección de sensor está ajustada a "ENCENDIDO", se envía un e-amil cuando se activa la detección de sensor.



Ajustes de la Dirección de e-mail objetivo

1. Introduzca una Dirección de e-mail en el campo "Dirección de e-mail" de la ventana Ajustes del e-mail.

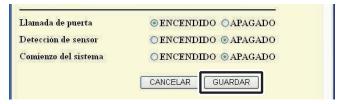


Ajustes de la Sincronización del e-mail

2. Seleccione la casilla de verificación para cada ajuste de sincronización en la ventana Ajustes del e-mail.



- **3.** Haga clic en [GUARDAR].
 - Aparece "[Ajustes del e-mail] Los ajustes han sido guardados.", se ajusta la dirección de e-mail introducida y se vuelve a la ventana de Ajustes del usuario.





NOTA

- Las operaciones de los ajustes se cancelan si hace clic en [CANCELAR], devolviéndole a la ventana Ajustes del usuario.
- Todos los ajustes se devolverán a sus valores predeterminados si pulsa el interruptor de ajustes predeterminados del adaptador de intercomunicación por vídeo IP durante 5 segundos o más.

4 Ajustes de la aplicación PC

4-1 Configuración de la aplicación PC

Registro: Administrador/Usuario

Pueden realizarse varios ajustes para la aplicación PC en la ventana de Ajustes de la aplicación PC.

Siga el siguiente método para visualizar la ventana Ajustes de la aplicación PC.

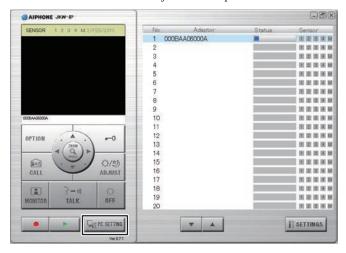
1. Inicio de la aplicación PC

· Se visualiza la Ventana ampliada.



2. Haga clic en [PC SETTING].

· Se visualiza la ventana Ajustes de la aplicación PC.



4-1-1 Ajustes del Volumen

Para ajustar el volumen, haga clic en la pestaña "Volúmen" en la ventana Ajustes de la aplicación PC para ver la pantalla de ajustes.

Los siguientes 3 ajustes aparecen en la configuración del volumen.

- · Volumen del micrófono
- Volumen del altavoz
- · Volumen del tono

<<Nota: Ajuste del Volumen>>

- Si al hablar no puede escuchar el audio desde el portero o el aparato principal con monitor, incluso después de subir el volumen del altavoz, intente bajar gradualmente el volumen del micrófono. (Al utilizar un sistema de manos libres, si el volumen del micrófono está demasiado alto, podría no cambiarse al lado del receptor).
- Los ajustes de Volumen del micrófono y Volumen del altavoz están sincronizados con los ajustes del ordenador. Tenga en cuenta que el volumen de la comunicación se cambia al modificar el volumen desde el ordenador en "Propiedades de Dispositivos de sonido y audio".
- Según el entorno del ordenador, la calidad del sonido puede ser mala o la comunicación puede resultar imposible.

PRECAUCIÓN No ajuste el volumen si tiene los oídos cerca del altavoz. Una subida imprevista del volumen podría dañarle los tímpanos.

1. Desplace cada cursor del Volumen hacia la izquierda o la derecha para ajustar el volumen óptimo, y seleccione un dispositivo de sonido para el Volumen de Tono.



 El Volumen de Tono está vinculado al Tono de llamada y al Tono de detección del sensor.

2. Haga clic en [GUARDAR].

 Los Volúmenes se ajustan y se cierra la ventana Ajustes de la Aplicación PC.





- Las operaciones de los ajustes se cancelan si hace clic en [CANCELAR], devolviéndole a la ventana de Ajustes de la aplicación PC.
- Los ajustes del Volumen del micrófono y Volumen de altavoz se sincronizan con los ajustes del ordenador. Para más información, consulte el Manual de funcionamiento que se entrega con el ordenador.
- Haga clic en [?] para mostrar la ventana emergente de ayuda con una explicación en Inglés.

4-1-2 Ajustes del Preferencia

Para ajustar la configuración de Preferencia haga clic en la pestaña "Preferencia" de la ventana Ajustes de la aplicación PC para visualizar la pantalla de ajustes.

Los siguientes 6 ajustes aparecen en la configuración de Preferencia.

- Ajuste del IDIOMA
- Ajustes de EVENTOS
- Ajustes del MODO DE GRABACIÓN DE IMÁGENES
- Ajustes del Espacio máximo para grabar
- Ajustes de la Grabación automática
- · Ajustes de la Grabación de audio

Ajuste del IDIOMA

Es posible seleccionar el idioma de la pantalla de visualización entre "Inglés", "Francés", "Español", "Alemán", "Neerlandés", "Italiano", y "Japonés". El valor predeterminado es "Inglés".

1. Haga clic en el botón del menú desplegable de "IDIOMA" y, a continuación, seleccione el idioma.



NOTA

 Para aplicar el idioma seleccionado, necesitará reiniciar la Aplicación PC.

Ajustes de EVENTOS

Es posible ajustar MAXIMIZAR APLICACIÓN (visualización en pantalla), ICONO EN BARRA DE TAREAS, TONO DE DETECCIÓN DEL SENSOR y TONO DE LA LLAMADA tanto en ENCENDIDO como APAGADO. Los ajustes predeterminados son - MAXIMIZAR APLICACIÓN (visualización en pantalla) sólo: "APAGADO", los otros ajustes todos tienen "ENCENDIDO".

1. Seleccione EVENTOS y cambie los ajustes.



Lista de funcionamiento de Eventos

Ajuste	Descripción	Referencia
MAXIMIZAR APLICACIÓN	Cuando se realiza una llamada desde uno de los porteros o cuando se produce Detección de sensor (incluso cuando está minimizada), la aplicación PC se maximiza automáticamente.	
ICONO EN BARRA DE TAREAS	Cuando se realiza una llamada desde uno de los porteros o cuando se produce Detección de sensor, aparece una Notificación mediante un icono.	P.45
TONO DE DETECCIÓN DEL SENSOR	Cuando se conecta un sensor al adaptador de intercomunicación de vídeo por IP o el aparato principal con monitor está en funcionamiento, se emite un tono de detección del sensor.	P.45
TONO DE LA LLAMADA	Cuando se realiza una llamada desde el portero, etc. suena el tono de la llamada.	P.39 P.42

Ajustes del MODO DE GRABACIÓN DE IMÁGENES

Se puede elegir el método de grabación de imágenes desde "FOTO" que sólo graba una imagen desde el portero o "VÍDEO" que graba imágenes continuamente desde el aparato principal. El valor predeterminado es "FOTO".

1 Haga clic en [FOTO] o [VÍDEO] en MODO DE GRABACIÓN DE IMÁGENES.



- NOTA
- No es posible grabar audio si [FOTO] está ajustada.
- Si está ajustado [VÍDEO] y [Ajustes de la Grabación de audio]
 P.38 está ajustado a ENCENDIDO, la grabación de vídeo manual y la grabación de audio se realizan simultáneamente. No es posible grabar audio si Grabación automática está ajustada.

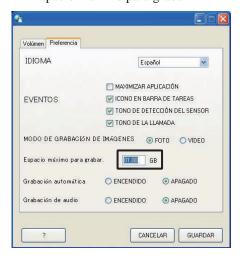
Lista de funcionamiento de la Grabación de FOTO y Grabación de VIDEO

		Configuración disponible	
Foto	Grabación automática	Si se produce una llamada desde el portero, sólo se grab una imagen de foto de la entrada. También se graba una fot para la segunda llamada.	
Foto	Grabación manual	Durante las llamadas desde el portero, el monitoreado del portero y conversaciones por el portero, es posible grabar manualmente sólo una imagen de la entrada mediante una foto.	
Grabación automática Vídeo Grabación manual		Si se produce una llamada desde el portero, se inicia la grabación de vídeo de la entrada. Si se produce una llamada desde otro portero durante la grabación de vídeo, se detiene la grabación. La grabación de vídeo se detiene cuando se contesta a una llamada del portero. La grabación de vídeo se detiene cuando se termina una llamada desde el portero, regresándose a la pantalla en espera.	
		Durante las llamadas desde el portero, el monitoreado del portero y conversaciones por el portero, es posible grabar vídeo de la entrada manualmente. Cuando se inicia la comunicación durante la grabación del vídeo de monitoreo, puede continuar la grabación. Cuando finaliza la comunicación o el monitoreo, se detiene la grabación de vídeo. Si [Ajustes de la Grabación de audio] [238] está ajustada a ENCENDIDO, la grabación de audio también puede realizarse cuando se realiza la grabación de vídeo manual, durante el monitoreo del portero y mientras habla por el portero.	

Ajustes del Espacio máximo para grabar

Es posible ajustar el Espacio máximo para grabar para imágenes de entre "00,01" y "10,00" GB. El valor predeterminado es "01,00".

1. Introduzca un valor entre "00,01" y "10,00" como el Espacio máximo para grabar.





- No se puede grabar más de lo que quepa en el espacio libre del ordenador.
- No se puede grabar más de lo que quepa en el Espacio máximo para grabar. (No sobrescribir)

Ajustes de la Grabación automática

Es posible seleccionar si grabar o no automáticamente imágenes del portero cuando se recibe una llamada del portero. El valor predeterminado es "APAGADO".

1. Haga clic en [ENCENDIDO] o [APAGADO] en Grabación automática.



Ajustes de la Grabación de audio

Puede seleccionar su desea o no grabar sonido durante la grabación manual de vídeo. El ajuste predeterminado es "APAGADO" (sin grabación de audio).

- **1.** Haga clic en [ENCENDIDO] o [APAGADO] en Grabación de audio.
 - Cuando realice Grabación de audio, asegúrese de ajustar el MODO DE GRABACIÓN DE IMÁGENES a [VÍDEO]. No es posible grabar audio si "FOTO" está ajustada.



NOTA

 Incluso aunque la Grabación de audio esté activada, la grabación no se iniciará durante la grabación automática de vídeo ni cuando la máquina esté en modo de llamada (antes de comenzar a hablar).

Guardar los ajustes

Guarda los ajustes cambiados.

- **1.** Hacer clic en [GUARDAR].
 - · Los ajustes se guardan y la Aplicación PC se cierra.
 - Si los EVENTOS han cambiado, los mismos se ajustan y la ventana Ajustes de la Aplicación PC se cierra.



5 Operaciones básicas de la aplicación PC

5-1 Función de intercomunicación por vídeo

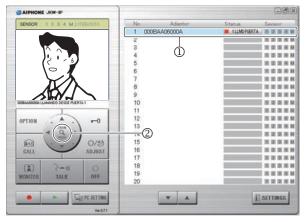
Al utilizar la aplicación PC, es posible utilizar las siguientes funciones de intercomunicación por vídeo en el sistema de intercomunicación por vídeo y dispositivos sincronizados (bloqueo del portero electrónico y otros dispositivos conectados, etc.) conectados al adaptador de intercomunicación por vídeo IP.

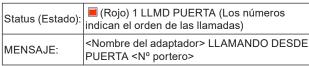
Funciones de intercomunicación por vídeo controlables	Referencia	
Responder una llamada desde el portero	P.39	
Apertura de la puerta	P.40	
Zoom/Wide, movimiento horizontal y vertical	P.41	
Corrección de la imagen		
Comunicación interna (comunicación con un aparato principal con monitor)		
Monitoreo de la entrada	P.44	
Detección de sensor de equipo conectado	P.45	
Salida de opciones del adaptador de intercomunicación de vídeo por IP	P.45	
Notificación mediante un icono	P.45	

• Las teclas de método abreviado del teclado se pueden utilizar en la Aplicación PC. [OFF]: [Esc], [TALK]: [Espacio]

5-1-1 Responder una llamada desde el portero

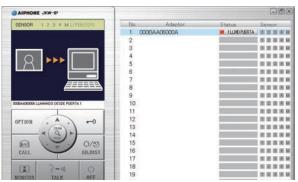
1. Cuando se produce una llamada desde el portero, se escucha un tono de llamada, la imagen de la entrada se visualiza en la pantalla de la aplicación PC.





- El correspondiente "Adaptor (Adaptador)" (el adaptador de intercomunicación de vídeo por IP conectado a la llamada desde el portero) entra en estado Seleccionado (①).
- En este estado, es posible cambiar la visualización de la imagen a pantalla Zoom/Wide haciendo clic en el botón [ZOOM / WIDE] (②).
 Para más información, consulte "Zoom/Wide, movimiento horizontal y vertical".
- La pantalla cambia cuando "Zoom/Wide" o "Movimiento horizontal y vertical" funciona desde el aparato principal con monitor u otra aplicación PC.
- Una vez transcurrido el tiempo ajustado para el temporizador de llamada (unos 45 segundos), la aplicación PC regresa al estado en espera. Además, cuando el aparato principal con monitor responde a una llamada desde el portero, la aplicación PC regresa al estado en espera.
- La duración de la comunicación depende de los ajustes del aparato principal con monitor.
- La función de llamada de voz instantánea no está disponible para la aplicación PC.

- Si se elimina la marca de verificación de TONO DE LA LLAMADA en "Ajustes de EVENTOS" P.36, el tono de llamada no sonará.
- La pantalla de obtención de imagen se muestra hasta que la imagen aparece en la pantalla de la aplicación PC.



Cuando el sistema está compuesto por varios adaptadores de intercomunicación por vídeo IP, aparatos principales con monitor, porteros, y ordenadores.

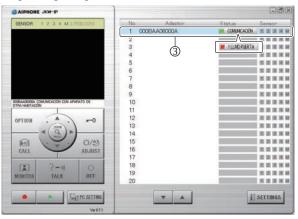
Se llama a todas las aplicaciones de PC cuando se produce una llamada desde cualquiera de los porteros del sistema.

ATO

- Cuando un aparato principal con monitor se comunica con la aplicación PC, y hay una llamada entrante procedente del portero del aparato principal con monitor, sólo se llamará a la aplicación PC activa en ese momento.
- Cuando se está llamando a varias aplicaciones PC puede que la imagen visualizada se ralentice.
- Cuando se está llamando a varias aplicaciones PC, puede que la imagen visualizada en la aplicación PC se ralentice, dependiendo del número de conexiones.

Cuando se producen los siguientes procesos consecutivamente, "1 LLMD PUERTA" y "COMUNICACIÓN" se visualizan alternadamente en la sección "Status (Estado)" de la Ventana ampliada (③).

 Si se produce una llamada desde el portero del aparato principal con monitor, mientras se está hablando con el aparato principal con monitor.

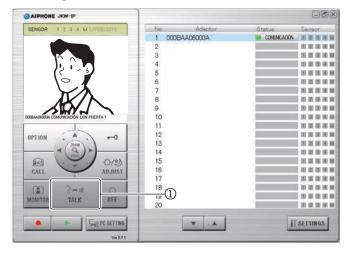


 Si hace clic en "OFF", se muestra la imagen del portero de la llamada y puede hacer clic sobre "TALK" para iniciar la comunicación.



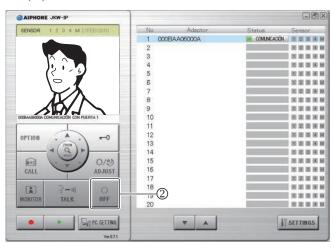
 Incluso si el aparato principal con monitor no dispone de una función de grabación, es posible grabar a través de la aplicación PC.

- **2.** Haga clic en [TALK] (①), para una llamada desde el portero.
 - Puede hacer clic en [TALK] (①) para comunicarse, incluso si se muestra la pantalla de obtención de imagen.





- · Es posible comunicarse con el portero.
- Pulsar para hablar
 Cuando mantenga pulsado [TALK] durante más de un segundo, el dispositivo iniciará el modo de pulsar para hablar. Para hablar con la persona que llama, mantenga pulsado [TALK]. Para escuchar a la persona que llama, suelte [TALK].
- * Si la persona que llama habla con voz muy alta, podrá escucharla incluso manteniendo pulsado [TALK].
- **3.** Una vez completada la comunicación, haga clic en [OFF] (②).

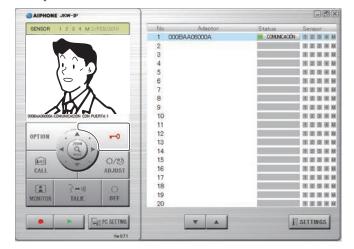


· La aplicación PC regresa al estado en espera.

5-1-2 Apertura de la puerta

Mientras recibe una llamada del portero, o mientras habla o monitorea, puede desbloquear la puerta desde la aplicación PC haciendo clic en [-0 (Apertura de la puerta)] en la aplicación PC.

- 1. Haga clic en [**■** O(Apertura de la puerta)].
 - La puerta se desbloquea mientras se mantiene pulsado el botón.
 - Una vez desbloqueada, [-0 (Apertura de la puerta)] se ilumina en rojo.
 - * En función del retraso de la comunicación, puede variar el tiempo en que el botón se ilumina en rojo y la apertura de la puerta.



NOTA • Para abrir la puerta, necesitará ajustar la Clave encriptada.

5-1-3 Zoom/Wide, movimiento horizontal y vertical

Mediante los siguientes pasos, la pantalla de monitor de la aplicación PC puede cambiar entre imagen extendida e imagen zoom.

- Llamada desde el portero
- Monitoreo de la entrada
- Hablar con el portero

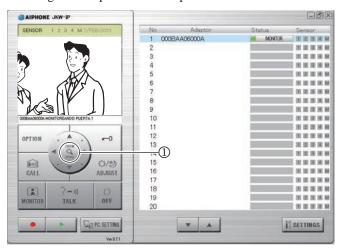
Al utilizar la función Movimiento horizontal y vertical cuando hay visualizada una imagen zoom, es posible dividir la imagen ampliada en 9 imágenes mostrándola como una única imagen.



 Si el portero se utiliza desde otra aplicación PC o desde el aparato principal con monitor al mismo tiempo que Aumentar/Alejar o Movimiento horizontal y vertical, es posible que no se permita esta operación debido a la superposición de comunicaciones y procesamiento de control.

Zoom/Wide (acercar/alejar)

1. Haga clic en [ZOOM / WIDE] (①) cuando se visualice la imagen en la pantalla de la aplicación PC.



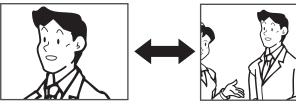


Imagen Zoom

Imagen Wide

 La pantalla cambia entre imagen zoom e imagen expandida cada vez que se hace clic en [ZOOM / WIDE].

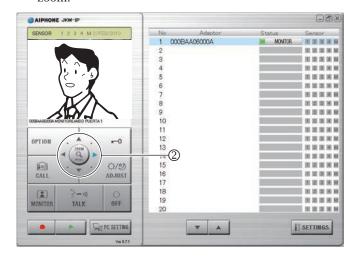


- Si los invitados no aparecen en el centro de la pantalla durante las operaciones de Zoom, haga clic en [(Movimiento horizontal y vertical)] y, a continuación, desplace la pantalla.
- Cuando la pantalla cambia de imagen extendida a imagen zoom, se muestra la imagen de la posición preajustada por el aparato principal con monitor.

En función de las propiedades de la cámara del portero, es posible que la pantalla extendida aparezca más distorsionada que la pantalla zoom, pero no se trata de un mal funcionamiento.

Operación del movimiento horizontal y vertical

Haga clic en los botones [(Movimiento horizontal y vertical)] (②) ▲▼◀▶ mientras se visualiza una imagen zoom.



- · Se muestra la imagen objetivo.
- Es posible desplazar en diagonal la imagen haciendo clic en los botones diagonales [(Movimiento horizontal y vertical)].

Mover la imagen con los botones [(Movimiento horizontal y vertical)]















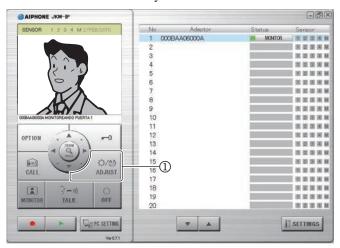




5-1-4 Corrección de la imagen

Si no se puede ver con claridad la pantalla de la aplicación PC, es posible ajustar la imagen utilizando [ADJUST] (①). Es posible ajustar el contraluz durante el día si el fondo es demasiado brillante y no se puede ver correctamente.

Es posible proporcionar mayor luminosidad a la imagen durante la noche cuando hay más oscuridad.



 Si hace clic de nuevo en [ADJUST] mientras la imagen se está ajustando, ésta regresará al estado en el que se encontraba antes de realizar dichos ajustes.

Imagen de ajuste de contraluz, ajuste de sensibilidad nocturna



> <Noche>



[Previo al ajuste]

[Posterior al aiuste]





[Posterior al ajuste]

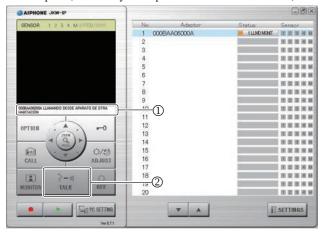
- NOTA
- Si el portero se utiliza desde otra aplicación PC al mismo tiempo como imagen de Ajuste, es posible que la operación no se habilite debido a la superposición de comunicaciones o procesamiento de control.
- Si pulsa [ADJUST] (①) por la noche, verá con más claridad los rostros de los visitantes, pero le será más difícil ver objetos en movimiento.
- La distinción entre el día y la noche la realiza el portero de manera automática.

5-1-5 Comunicación interna (comunicación con un aparato principal con monitor)

Es posible realizar llamadas mutuas y comunicaciones entre la aplicación PC y el aparato principal con monitor.

Recepción de una llamada/comunicación con el aparato principal con monitor

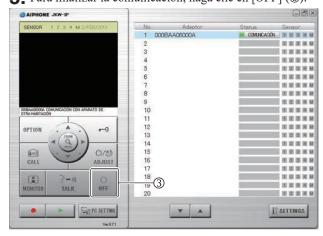
- 1. Suena un tono de llamada cuando se realiza una llamada desde el aparato principal con monitor, y se muestra un mensaje en la pantalla [MENSAJE] de la aplicación PC (①).
 - Se llama a todas las aplicaciones de PC cuando se produce una llamada desde cualquiera de los aparatos principales con monitor del sistema.
 - * Si se elimina la marca de verificación de TONO DE LA LLAMADA en "Ajustes de EVENTOS" P.36, el tono de llamada no sonará.
 - Cuando el aparato principal con monitor termina la comunicación interna, la aplicación PC regresa al estado en espera (esto incluye tiempos de retraso de la llamada).



Status (Estado):	(Naranja) 1 LLMD MONIT (Los números indican el or den de las llamadas)
MENSAJE:	<nombre adaptador="" del=""> LLAMANDO DESDE APARATO DE OTRA HABITACIÓN</nombre>

- **2.** Cuando esto ocurra, haga clic en [TALK] (②).
 - Entonces podrá hablar con el aparato principal con monitor.
 - Pulsar para hablar
 Cuando mantenga pulsado [TALK] durante más de un segundo, el dispositivo iniciará el modo de pulsar para hablar.
 Para hablar con la persona que llama, mantenga pulsado [TALK]. Para escuchar a la persona que llama, suelte [TALK].

 * Si la persona que llama habla con voz muy alta, podrá escucharla incluso manteniendo pulsado [TALK].
- **3.** Para finalizar la comunicación, haga clic en [OFF] (③).

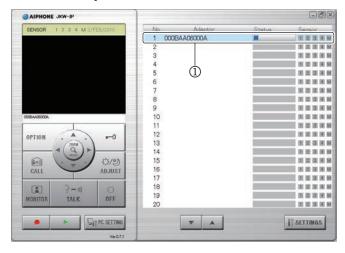


· La aplicación PC regresa al estado en espera.

Llamada/comunicación con el aparato principal con monitor

Si desea llamar a un aparato principal con monitor desde una aplicación PC, puede elegir llamar a todos los aparatos principales con monitor del sistema o llamar a un aparato principal con monitor específico.

1. En la pantalla "Adaptor (Adaptador)" (①) de la Ventana ampliada, seleccione el adaptador de intercomunicación de vídeo por IP conectado a un aparato principal con monitor al que desee llamar.



 Cuando llame a todos los aparatos principales con monitor del sistema, no seleccione ningún "Adaptor (Adaptador)". Si se selecciona un "Adaptor (Adaptador)" es posible liberarlo haciendo clic de nuevo en él.

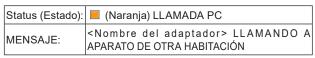


No se pueden seleccionar múltiples "Adaptor (Adaptadores)".
 Puede seleccionar "Un adaptador " o "Todos los adaptadores".

2. Haga clic en [CALL] (2).

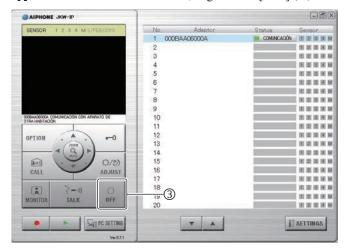
 Puede elegir si llamar al aparato principal con monitor conectado al adaptador de intercomunicación por vídeo IP que seleccionó o llamar a todos los aparatos principales con monitor.





 Cuando llama a los aparatos principales con monitor, se muestra "LLAMANDO A APARATO DE OTRA HABITACIÓN".

- **3.** Puede comunicarse cuando un aparato principal con monitor inicie la comunicación.
 - Pulsar para hablar
 Cuando mantenga pulsado [TALK] durante más de un segundo, el dispositivo iniciará el modo de pulsar para hablar. Para hablar con la persona que llama, mantenga pulsado [TALK]. Para escuchar a la persona que llama, suelte [TALK].
 - * Si la persona que llama habla con voz muy alta, podrá escucharla incluso manteniendo pulsado [TALK].
 - Cuando esté llamando a todos los aparatos principales con monitor, se comunicará con el primer aparato que inicie la comunicación. Los otros aparatos entrarán en modo de espera.
- **4.** Para finalizar la comunicación, haga clic en [OFF] (③).

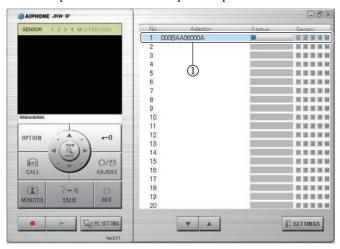


- · La aplicación PC regresa al estado en espera.
- El aparato principal con monitor no puede realizar una operación para finalizar las llamadas desde la aplicación PC.

5-1-6 Monitoreo de la entrada

Es posible monitorear un portero desde la aplicación PC.

1. En la pantalla "Adaptor (Adaptador)" (①) de la Ventana ampliada, seleccione el adaptador de intercomunicación de vídeo por IP conectado a un portero que desee monitorear.

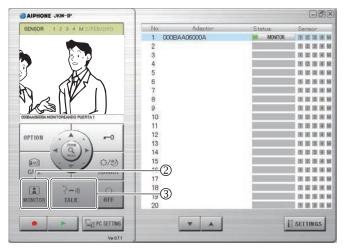


· Si se selecciona un "Adaptor (Adaptador)" es posible liberarlo haciendo clic de nuevo en él.



 Sólo es posible seleccionar un Adaptador para monitorear el portero.

2. Haga clic en [MONITOR] (2).

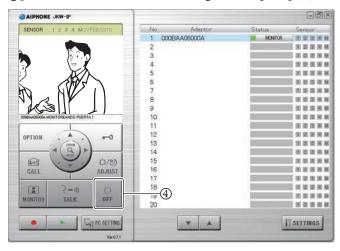




- Se visualiza la imagen del portero conectado al adaptador seleccionado y se recibe el audio.
- Durante el monitoreo, haga clic en [TALK] (③) para comenzar a hablar. Por la noche, el LED de iluminación nocturna del portero se enciende.
- La distinción entre el día y la noche la realiza el portero de manera automática.

ATO

- El monitoreo de entrada se apaga automáticamente después de transcurrir aproximadamente 1 minuto. Para volver a monitorear la entrada, repita el proceso desde el paso 1.
- Durante el monitoreo de la entrada, el tiempo de monitoreo de la entrada se puede extender aproximadamente 1 minuto haciendo clic nuevamente en [MONITOR].
- Durante el monitoreo de la entrada, la pantalla se ajusta a visualización de pantalla extendida. Puede cambiar a pantalla zoom pulsando el botón [ZOOM / WIDE].
- Por la noche, el LED de iluminación nocturna no se ilumina hasta que se pulsa [TALK] (③).
- **3.** Para finalizar el monitoreado, haga clic en [OFF] (④).

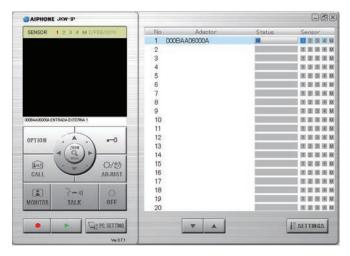


- · La aplicación PC regresa al estado en espera.
- Una vez transcurrido el tiempo de visualización del monitor, éste se apaga automáticamente y regresa al estado en espera.

5-1-7 Detección de sensor de equipo conectado

La aplicación PC le notificará si se activan los sensores conectados al aparato principal con monitor y adaptador de intercomunicación por vídeo IP.

1. Si un sensor detecta una anomalía o el botón de llamada conectada, etc. se pulsa, se activa un tono de detección del sensor.



Sensor:	1, 2, 3, 4, M (Azul)	
MENSAJE:	<nombre adaptador="" del=""> ENTRADA EXTERNA</nombre>	
	o <nombre adaptador="" del=""> ENTRADA EXTERNA <nº></nº></nombre>	

2. Haga clic en [OFF].

- El tono de detección del sensor se detiene y el indicador del sensor se apaga.
- El tono de detección del sensor también puede detenerse en las siguientes situaciones.

Recuperación del tono de detección del sensor

Entrada (sensor) externa	Descripción	
Entrada externa de adaptador de intercomunicación de vídeo por IP	Si el ajuste de la alarma de entrada es "30 seg.", se apaga automáticamente después de 30 segundos.	
Entrada externa del	Detenida por el aparato principal con monitor.	
aparato principal con monitor	Si el ajuste de la alarma de entrada es "30 seg.", se apaga automáticamente después de 30 segundos. ^{*1}	

*1 Sin embargo, si el Tiempo de sonido del tono de notificación se configura en "Continuo" en los ajustes de entrada de sensor del aparato principal con monitor, el indicador del sensor permanece encendido hasta que se produzca la recuperación.

NOTA

- Para los ajustes de la entrada de sensor, consulte "Ajustes de la entrada de sensor" en la P.24.
- Si se elimina la marca de verificación de TONO DE DETECCIÓN DEL SENSOR en "Ajustes de EVENTOS"

 136., no se emitirá el tono de detección del sensor.
- Si se activan los sensores durante la comunicación, no se emitirá un tono de detección del sensor.

5-1-8 Salida de opciones del adaptador de intercomunicación de vídeo por IP

Se puede operar equipo conectado al adaptador de intercomunicación de vídeo por IP desde la aplicación PC.

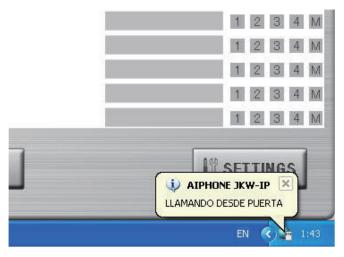
1. Haga clic en [OPTION].



- NOTA El botón [OPTION] se ilumina en verde mientras se utiliza.
 - Para realizar operaciones de salida de opciones tendrá que ajustar la Clave encriptada.
 - * En función del retraso de la comunicación, puede variar el tiempo en que el botón se ilumina en verde y la sincronización del control.

5-1-9 Notificación mediante un icono

Cuando se produce un evento, aparece una notificación mediante un icono en la pantalla del PC.



Contenido de la notificación mediante icono

Notificación	Contenido del evento			
LLAMANDO DESDE PUERTA	Indica una llamada desde un portero.			
LLAMADA DEL APARATO DE OTRA HABITACIÓN	Indica una llamada desde un aparato principal con monitor.			
ENTRADA EXTERNA	Indica que se ha detectado una entrada externa.			
NO PUEDE REGISTRAR. ESPACIO LLENO.	Se muestra cuando no hay espacio libre suficiente en el disco duro.			



- Si no hay suficiente espacio libre en el disco duro durante una llamada del portero, aparece el mensaje "NO PUEDE REGISTRAR. ESPACIO LLENO."
- La notificación mediante icono desaparece automáticamente cuando el ordenador ha terminado. La notificación mediante icono también desaparece si hace clic en el mismo mientras se visualiza.
- Consulte "Ajustes de EVENTOS" Pas para saber más sobre la configuración de la notificación mediante icono.
- Se muestra "NO PUEDE REGISTRAR. ESPACIO LLENO." aunque el globo de notificación esté configurado en off.

5-2 Función de grabación

La aplicación PC no puede grabar imágenes del sistema de intercomunicación por vídeo conectado automática o manualmente al adaptador de intercomunicación por vídeo IP.

5-2-1 Grabación automática

Cuando se recibe una llamada desde el portero, las imágenes de la entrada se graban automáticamente.

Si se produce una llamada desde un portero durante otra llamada, la imagen visualizada en la aplicación PC se graba automáticamente una vez concluida la comunicación.

Cuando se inicia la comunicación con el portero, la grabación automática finaliza. La grabación automática también se detiene cuando se termina una llamada desde el portero, regresándose a la pantalla en espera.

Consulte "Ajustes de la Grabación automática" para más información sobre la configuración automática.

NOTA

 Cuando se ajusta Grabación automática y termina la llamada desde el portero, la grabación también se detiene.

Grabación de fotografías cuando se ha ajustado Grabación automática

Se graba una FOTO de la entrada bajo las siguientes condiciones.

• Si está pulsado el botón llamar del portero

Consulte "Ajustes del MODO DE GRABACIÓN DE IMÁGENES" para más información sobre imágenes fotográficas.

NOTA

- También se puede grabar una fotografía para la segunda llamada desde el portero.
- Si se produce una llamada desde un portero durante otra llamada, la imagen visualizada en la aplicación PC se graba automáticamente una vez concluida la comunicación.

Grabación de vídeo cuando se ha ajustado Grabación automática

Se graba vídeo de la entrada bajo las siguientes condiciones.

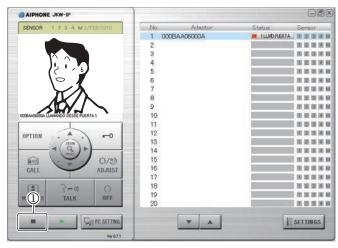
• Si está pulsado el botón llamar del portero

Consulte "Ajustes del MODO DE GRABACIÓN DE IMÁGENES" para más información sobre ajustes de grabación de vídeo.

1. Una vez realizadas las operaciones anteriores, comienza la grabación de vídeo para la imagen visualizada en la pantalla de la aplicación PC.



- Si se produce una llamada desde otro portero durante la grabación de vídeo, se detiene la grabación.
- 2. Para detener la grabación de vídeo, haga clic en [■(Parar)] (①).



- La grabación de vídeo se detiene cuando se contesta a una llamada del portero.
- La grabación de vídeo se detiene cuando se termina la llamada, regresándose a la pantalla en espera.

5-2-2 Grabación manual

Puede grabar fotografías o vídeo de la entrada bajo las siguientes condiciones.

- Llamada desde el portero
- Monitoreo de la entrada
- Hablar con el portero

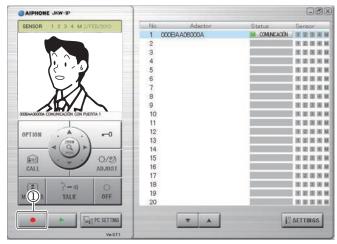
Grabación de fotografías (FOTO)

Sólo se puede grabar una toma fotográfica de la entrada manualmente bajo las siguientes condiciones.

- Llamada desde el portero
- Monitoreo de la entrada
- Hablar con el portero

Consulte "Ajustes del MODO DE GRABACIÓN DE IMÁGENES" para más información sobre la grabación de fotografías.

1. Haga clic en [●(Grabar)] (①), mientras habla por el portero.



· Sólo se graba una foto de la imagen visualizada en la pantalla de la aplicación PC.

Grabación de vídeo

Puede grabar vídeo de la entrada manualmente bajo las siguientes condiciones.

- Llamada desde el portero
- Monitoreo de la entrada
- Hablar con el portero

Cuando se inicia la comunicación durante la grabación del vídeo de monitoreo, puede continuar la grabación.

Cuando finaliza la comunicación o el monitoreo, se detiene la grabación de vídeo.

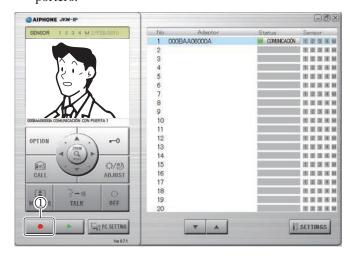
Consulte "Ajustes del MODO DE GRABACIÓN DE IMÁGENES" para más información sobre ajustes de grabación de vídeo.

Si se ajusta Grabación de audio, puede grabar vídeo y audio simultáneamente bajo las siguientes condiciones.

- Monitoreo de la entrada
- Hablar con el portero

Consulte "Ajustes de la Grabación de audio" P38 para más información sobre ajustes de grabación de audio.

1. Haga clic en [●(Grabar)] (①), mientras habla por el portero.

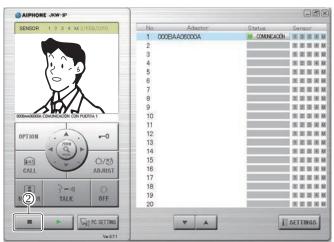


- Se inicia la grabación de vídeo de la imagen visualizada en la pantalla de la aplicación PC.
- Si está grabando vídeo mientras recibe una llamada desde un portero y se produce una llamada desde otro portero, la grabación de vídeo se detiene.



 Si hace clic en [TALK] mientras se graba el monitoreo, la grabación continúa hasta que haya transcurrido el Tiempo de la llamada o hasta que haga clic en [OFF].

 Para detener la grabación de vídeo, haga clic en [■(Parar)] (②).



- Cuando transcurre el tiempo de monitoreo del portero, la grabación de vídeo se detiene.
- La grabación de vídeo se detiene cuando finaliza la comunicación con el portero.

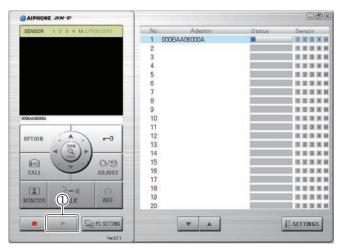
5-3 Función de reproducción

En la aplicación PC, se puede reproducir, detener, hacer una pausa, reproducir a cámara lenta y avanzar rápidamente las imágenes grabadas.

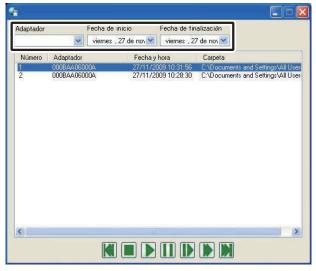
Se pueden eliminar los archivos grabados que no se necesiten.

5-3-1 Reproducir imagen grabada

1. Haga clic en [►(Abra la ventana de reproducción)] (①) en la Ventana estándar.



- Se visualiza la lista de archivos grabados.
- **2.** Introduzca el adaptador de intercomunicación por vídeo IP objetivo y el periodo de grabación (Fecha de inicio/Fecha de finalización).



- Se mostrará una lista de archivos grabados correspondiente a las condiciones de búsqueda.
- Las fechas de la lista de archivos grabados se mostrarán en orden cronológico inverso.
- Es posible visualizar los datos en la lista de archivos grabados ordenados por nombre o fecha del adaptador haciendo clic en "Adaptador" o "Fecha y hora".
- El nombre introducido bajo Ajustes de red en Ajustes del administrador se muestra como el Adaptador.
- **3.** Seleccione un archivo grabado.

- **4.** Seleccione una reproducción.
 - La foto o vídeo se visualiza en la pantalla de la aplicación PC. Si se ha grabado audio para el vídeo, el audio también se reproduce.
 - Si hace clic en otro archivo grabado durante la reproducción, se detendrá la reproducción de los archivos grabados.
 - Si se recibe una llamada de un portero o de un aparato de otra habitación durante la reproducción, se detiene la reproducción del archivo grabado.

Lista de operaciones de reproducción

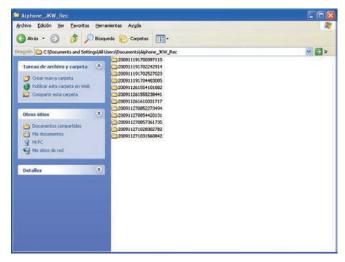
Nombre del botón	Descripción	
El archivo grabado seleccionado se reprodu velocidad normal.		
	Cuando la reproducción alcanza el final del archivo grabado, se reproduce automáticamente el archivo que está inmediatamente debajo del archivo grabado.	
(Reproducir)	Cuando la reproducción termina con el último archivo grabado de la lista, se visualiza en pantalla el último fotograma del último archivo en pausa.	
	 Bajo condiciones normales de reproducción, una toma fotográfica grabada habitualmente se visualiza durante 2 segundos. 	
	Si hace clic en [] durante la reproducción en avance rápido o reproducción a cámara lenta, se regresa a la velocidad de reproducción normal.	
	Detiene la reproducción de los archivos grabados.	
(Detener)	Si se detiene la reproducción de un archivo grabado, no se muestra ninguna imagen en la pantalla.	
	Hace una pausa en el archivo grabado que se está reproduciendo en ese momento.	
(Pausa)	Durante la pausa, al hacer clic nuevamente en el botón [II], las imágenes grabadas avanzan un fotograma con cada pulsación.	
(Pausa)	 Cuando se hace pausa en el último fotograma de un archivo grabado, al hacer clic nuevamente en []], se visualiza el primer fotograma del archivo grabado que está inmediatamente debajo del archivo actual. 	
(Cámara lenta)	El archivo grabado se reproduce a aproximadamente un cuarto de su velocidad normal.	
(Avance rápido)	El archivo grabado se reproduce aproximadamente cuatro veces más rápido que su velocidad normal.	
	Durante la reproducción normal Vuelve a reproducir el archivo grabado que se está reproduciendo desde el principio.	
(Archivo anterior)	Mientras está parado Se selecciona el archivo grabado una línea por encima del archivo seleccionado en ese momento.	
	 Durante la pausa Se visualiza el primer fotograma del archivo grabado que se ha pausado en ese momento. Si se hace una pausa en el primer fotograma del archivo grabado, entonces se visualiza el primer fotograma del archivo grabado que está inmediatamente por encima del archivo actual. Durante la reproducción a cámara lenta Vuelve a reproducir el archivo grabado que se está reproduciendo a cámara lenta desde el principio. Durante la reproducción en avance rápido Vuelve a reproducir el archivo grabado que se está reproduciendo en avance rápido desde el principio. 	

Nombre del botón	Descripción	
(Archivo siguiente)	 Durante la reproducción normal Se reproduce el archivo grabado que está inmediatamente debajo del archivo que se está reproduciendo en ese momento. Mientras está parado Se selecciona el archivo grabado una línea por debajo del archivo seleccionado en ese momento. Durante la pausa Se visualiza el primer fotograma del archivo grabado que está inmediatamente por debajo del archivo pausado en ese momento. Si se hace una pausa en el primer fotograma del archivo grabado, entonces se visualiza el primer fotograma del archivo grabado que está inmediatamente por debajo del archivo actual. Durante la reproducción a cámara lenta Se reproduce el archivo grabado que está inmediatamente debajo del archivo que se está reproduciendo en ese momento a cámara lenta desde el principio. Durante la reproducción en avance rápido Se reproduce el archivo grabado que está inmediatamente debajo del archivo que se está reproduciendo en ese momento en avance rápido desde el principio. 	

5-3-2 Eliminación de un archivo grabado

Se pueden eliminar los archivos grabados que no se necesiten.

- **1.** Abra Aiphone JKW Rec.
 - · Si seleccionó un directorio diferente durante la instalación, abra el directorio seleccionado.
 - Para obtener más detalles sobre la ubicación de almacenamiento de los archivos seleccionados, consulte la P.14



- · El nombre de la carpeta es la fecha de grabación.
- 2. Seleccione un archivo grabado.
- **3.** Haga clic con el botón derecho y seleccione Eliminar.
 - · Se elimina el archivo grabado.

5-4 Enviar un e-mail.

Puede recibir mensajes en su ordenador, PDA o teléfono móvil siempre que se produzca una llamada a la puerta, detección de sensor o arranque de sistema.

Para enviar un e-mail desde un adaptador de intercomunicación por vídeo IP, primero deberá configurar una dirección de e-mail y un servidor de e-mail válidos.

Consulte "Ajustes del e-mail (adaptador de intercomunicación por vídeo IP)" en Ajustes del administrador 223 y "Ajustes del e-mail" en Ajustes del usuario 233 para más información sobre los Ajustes del e-mail.

Contenido de un e-mail transmitido

Sincronización	Título	Texto
Cuando se realiza una llamada desde el portero	<nombre adaptador="" del=""></nombre>	<nombre adaptador="" del=""> LLAMANDO DESDE PUERTA <nº portero=""></nº></nombre>
Cuando el aparato principal con monitor detecta Entrada (sensor) externa	<nombre adaptador="" del=""></nombre>	<nombre adaptador="" del=""> ENTRADA EXTERNA</nombre>
Cuando JKW-IP detecta Entrada (sensor) externa	<nombre adaptador="" del=""></nombre>	<nombre adaptador="" del=""> ENTRADA EXTERNA <nº></nº></nombre>
Cuando se inicia el sistema	<nombre adaptador="" del=""></nombre>	<nombre adaptador="" del=""> COMIENZO DEL SISTEMA</nombre>

NOTA

- El título y texto del e-mail no se puede modificar.
- Los eventos anteriormente mencionados que han tenido lugar en los anteriores 60 segundos se resumen y envían en el correo electrónico.
- Se adjunta una foto (JPEG QVGA) a los e-mail cuando se produce una llamada de puerta.

6 Otros

Lista de ajustes

			1		
Contenido de la configuración		Rango de la configuración	Predeterminado	Ajuste de la autoridad	Ubicación de los ajustes guardados
Registro del	ID del administrador	Hasta 16 caracteres alfanuméricos de un único byte	aiphone	Administrador	JKW-IP
administrador Contraseña del administrador		Hasta 16 caracteres alfanuméricos de un único byte	aiphone	Administrador	
Registro del Usuario		Hasta 16 caracteres alfanuméricos de un único byte	_	Administrador	
usuario	Contraseña del usuario	Hasta 16 caracteres alfanuméricos de un único byte	_	Administrador	
usuario	Nombre de adaptador	Hasta 24 caracteres alfanuméricos de un único byte y símbolos*1	Dirección MAC	Administrador	
	·				
	Conexión	Manualmente o por DHCP	Manualmente	Administrador	
	Dirección IP	Cada campo de 0 a 255 (decimal)	192.168.0.30	Administrador	
	Máscara subred	Cada campo de 0 a 255 (decimal)	255.255.255.0	Administrador	JKW-IP
	Puerto por defecto	Cada campo de 0 a 255 (decimal)	192.168.0.30	Administrador	JKW-IP
	Servidor DNS primario	Cada campo de 0 a 255 (decimal)	_	Administrador	JKW-IP
Ajustes de red	Servidor DNS secundario	Cada campo de 0 a 255 (decimal)	_	Administrador	
(Adaptador de	Dirección MAC			_	JKW-IP
intercomunicación	Número de puerto web	1-65535	443	Administrador	
por vídeo IP)	Puerto de conexión	1-65535	5060	Administrador	
	Contraseña de conexión	Hasta 8 caracteres alfanuméricos de un único byte	aiphone	Administrador	
	Puerto audio	1-65535	65002	Administrador	
	Puerto vídeo	1-65535	65202	Administrador	JKW-IP
	Actualización del archivo de la clave encriptada.	_	_	Administrador	JKW-IP
	·	Hanta 100 paraetarea alfanumáriasa da un única huita u almituda xº2		Administr	IK/W ID
	Dirección e-mail de adaptador	Hasta 180 caracteres alfanuméricos de un único byte y símbolos*2	<u> </u>	Administrador	
Ajustes del e-mail	Servidor SMTP	Hasta 64 caracteres alfanuméricos de un único byte y símbolos*3	_	Administrador	
(Adaptador de	(E-mail) usuario	Hasta 180 caracteres alfanuméricos de un único byte y símbolos*2	_	Administrador	
intercomunicación	Contraseña SMTP	Hasta 64 caracteres alfanuméricos de un único byte	_	Administrador	JKW-IP
por vídeo IP)	Puerto del servidor SMTP	1-65535	465	Administrador	JKW-IP
	SSL	ENCENDIDO o APAGADO	APAGADO	Administrador	JKW-IP
Ajustes de idioma	Lengua del adaptador	Inglés, Francés, Español, Alemán, Neerlandés,	Inglés	Administrador	
del adaptador	Resolución	Italiano, Japonés	QVGA (320x240)	Administrador	
Ajuste de vídeo	Velocidad de captura	1, 5, 10, 15 fps	15 fps	Administrador	
rijuoto de video	Calidad	1 (Bajo) hasta 10 (Alto)	10 100	Administrador	-
Aiuston do	Entrada sensor	Normalmente cerrado o Normalmente abierto	Normalmente abierto		
Ajustes de				Administrador	
entrada de sensor	Duración de la Alarma de entrada	30 segundos o continua	Continua	Administrador	
Ajustes de salida	Opción de salida	_	Normalmente abierto	Administrador	
de opciones Ajuste del IDIOMA	Duración de la salida	0 hasta 600 segundos, Salida cuando se pulsa si está ajustado 0.	3 segundos	Administrador	JKW-IP
(Aplicación PC)	IDIOMA-Aplicación PC	Inglés, Francés, Español, Alemán, Neerlandés, Italiano, Japonés	Inglés	Usuario	PC
	MAXIMIZAR APLICACIÓN	ENCENDIDO o APAGADO	APAGADO	Usuario	PC
Ajustes de	ICONO EN BARRA DE TAREAS	ENCENDIDO o APAGADO	ENCENDIDO	Usuario	PC
EVENTOS	TONO DE DETECCIÓN DEL SENSOR	ENCENDIDO o APAGADO	ENCENDIDO	Usuario	PC
	TONO DE LA LLAMADA	ENCENDIDO o APAGADO	ENCENDIDO	Usuario	PC
Ajustes del MODO DE GRABACIÓN DE IMÁGENES	MODO DE GRABACIÓN DE IMÁGENES	FOTO o VÍDEO	FOTO	Usuario	PC
Ajustes del Espacio máximo para grabar	Espacio máximo para grabar	De 00,01 a 10,00 GB	01,00 GB	Usuario	PC
Ajustes de la	Cuando hay una llamada del	ENCENDIDO o APAGADO	APAGADO	Usuario	PC
Grabación automática Ajustes de la	portero, grabación automática Manual / Grabación combinada				
Grabación de audio	de vídeo y grabación de audio	ENCENDIDO o APAGADO	APAGADO	Usuario	PC
	Dirección de e-mail		-	Usuario	JKW-IP
Ajustes	Emitir e-mail cuando se realiza una llamada desde el portero	ENCENDIDO o APAGADO	APAGADO	Usuario	JKW-IP
del e-mail (notificaciones)	Emitir e-mail cuando se detecta entrada de sensor	ENCENDIDO o APAGADO	APAGADO	Usuario	JKW-IP
	Emitir e-mail cuando se inicia el sistema	ENCENDIDO o APAGADO	APAGADO	Usuario	JKW-IP
	Volumen del micrófono	Sincronizado con ajustes de PC para Bajo y Alto		Usuario	PC
A:					
Ajustes del	Volumen del altavoz	Sincronizado con ajustes de PC para Bajo y Alto		Usuario	PC
Volumen	Volumen del tono	Bajo hasta Alto	Medio	Usuario	PC
	Dispositivo de tono	-	_	Usuario	PC
Ajustes de red	Puerto de conexión	1-65535	10000	Usuario	PC
(Áplicación PC)					
• En el PC	Puerto audio	2-65534 (Sólo valores pares)	20002	Usuario	PC
 WAN/Global 	Puerto video	2-65534 (Sólo valores pares)	30002	Usuario	PC

```
*1 Símbolos compatibles
    ! # $ % & ' * + - / ? ^ _ ` { | } ~ ( ) < > [ ] ; @ .

*2 Símbolos compatibles
    ! # $ % & ' * + - / = ? ^ _ ` { | } ~ ( ) < > [ ] : ; , @ .

*3 Símbolos compatibles
    ! # $ % & ' * + - / = ? ^ _ ` { | } ~ .
```

Lista de comentarios del estado de funcionamiento

Se visualiza una lista de comentarios en la aplicación PC.

Lista de comentarios del Status (Estado) de funcionamiento

NOMBRES	Texto de pantalla	Notas
Seleccione adaptador	<nombre adaptador="" del=""></nombre>	Se visualiza el nombre del adaptador seleccionado.
Llamada desde el portero	<nombre adaptador="" del=""> LLAMANDO DESDE PUERTA <nº portero=""></nº></nombre>	Se visualiza el nombre del adaptador y el número de portero
Comunicación con un portero	<nombre adaptador="" del=""> COMUNICACIÓN CON PUERTA <nº portero=""></nº></nombre>	Se visualiza el nombre del adaptador y el número de portero
Monitoreo de la entrada	<nombre adaptador="" del=""> MONITOREANDO PUERTA <nº portero=""></nº></nombre>	Se visualiza el nombre del adaptador y el número de portero
Llamando a los aparatos principales	LLAMANDO A APARATO DE OTRA HABITACIÓN	
Llamando desde aparato de otra habitación	<nombre adaptador="" del=""> LLAMANDO DESDE APARATO DE OTRA HABITACIÓN</nombre>	Se visualiza el nombre del adaptador
Comunicación interna	<nombre adaptador="" del=""> COMUNICACIÓN CON APARATO DE OTRA HABITACIÓN</nombre>	Se visualiza el nombre del adaptador
Entrada (sensor) externa del aparato principal	<nombre adaptador="" del=""> ENTRADA EXTERNA</nombre>	Se visualiza el nombre del adaptador
Entrada (sensor) externa del adaptador	<nombre adaptador="" del=""> ENTRADA EXTERNA <nº></nº></nombre>	Se visualiza el nombre del adaptador
Llamada individual a aparato de otra habitación	<nombre adaptador="" del=""> LLAMANDO A APARATO DE OTRA HABITACIÓN</nombre>	Se visualiza el nombre del adaptador
En uso	<nombre adaptador="" del=""> SISTEMA EN USO</nombre>	Se visualiza el nombre del adaptador

Lista del "Status (Estado)"

Se visualiza una lista del "Status (Estado)" en Ampliar la ventana de la aplicación PC.

Lista del "Status (Estado)"

Color	Comentario	Descripción
Rojo	1 LLMD PUERTA	Se visualiza cuando se realiza una llamada desde el portero Los números indican el orden de las llamadas
Verde	COMUNICACIÓN	Se visualiza durante la comunicación
Verde	MONITOR	Se muestra durante el monitoreo
■ Naranja	1 LLMD MONIT	Se visualiza cuando se realiza una llamada desde el aparato principal con monitor Los números indican el orden de las llamadas
Naranja	LLAMADA PC	Se visualiza cuando se realiza una llamada desde la aplicación PC
Gris	<ninguna visualización=""></ninguna>	No se ha obtenido clave encriptada (durante el modo en espera)
Azul:	<ninguna visualización></ninguna 	Se visualiza durante la espera

Precauciones técnica

- Limpieza: Limpie las unidades con un paño suave humedecido con limpiador neutro doméstico. No utilice limpiadores ni paños abrasivos.
- · Si experimenta fallos en el dispositivo, como "los ajustes no surten efect", visite nuestra página de inicio en http://www.aiphone.net/.

Especificaciones

Elemento		Descripción	
Alimentación		18 V CC	
Consumo de corriente		En espera 110 mA, máx. 200 mA	
Comunicación		Manos libres / Pulsar para hablar	
Formato de imagen		JPEG	
Resolución de imagen		320×240 (QVGA)	
Red	Interfaz	10BASE-T/100BASE-TX Ethernet	
	Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, SIP	
Entorno	Ancho de banda	320 k - 8 Mbps (Para el adaptador de intercomunicación por vídeo IP)	
	Temperatura de funcionamiento	0 ° C a 40 ° C	
Dimensiones		200 (Al.) × 150 (An.) × 35,5 (Prof.) mm	
Peso		Unidad principal: Aproximadamente 370 g	
Color		Blanco	

La aplicación PC está protegida por los derechos de propiedad intelectual de International Systems Research

Está terminantemente prohibido quitar, utilizar o distribuir cualquiera o todas las piezas del software de componente de la aplicación PC sin la previa licencia necesaria de International Systems Research Co.

Memo de informaciones de ajustes

Registre sus informaciones de ajustes. Éstas serán necesarias durante el reinicio o el mantenimiento.

Registro del adaptador de intercomunicación por vídeo IP

Elemento		Ajuste
	Dirección IP (Estática)	
Adaptador de	Puerto de conexión	
intercomunicación por vídeo IP	Contraseña de conexión	
	Número de puerto web	
	Dirección IP del PC.	
	Puerto de conexión	
	Puerto audio	
Anlinggián DC	Puerto vídeo	
Aplicación PC	WAN/Dirección IP global	
	Puerto de conexión	
	Puerto audio	
	Puerto vídeo	

Ajustes de red del Adaptador de intercomunicación por vídeo IP

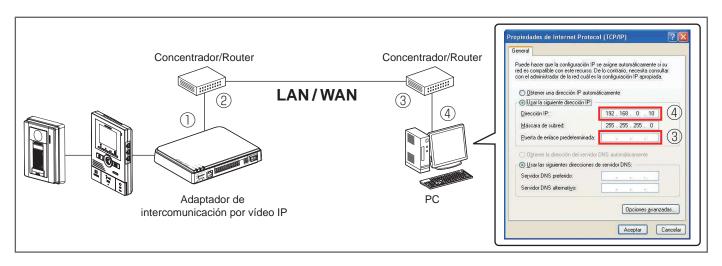
Elemento	Ajuste
Dirección IP	
Máscara subred	
Puerto por defecto	
Servidor DNS primario	
Servidor DNS secundario	
WAN/Dirección IP global	
Puerto de conexión	
Contraseña de conexión	
Puerto audio	
Puerto vídeo	
Número de puerto web	

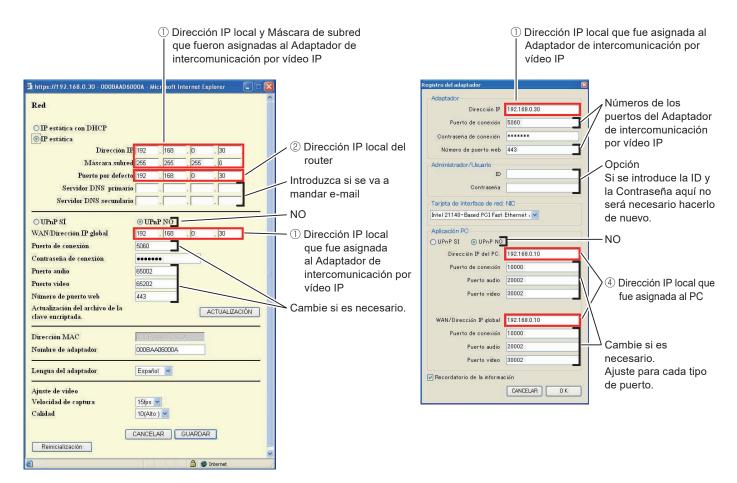
Ajustes del PC

Elemento	Ajuste
Dirección IP	
Máscara subred	
Puerto por defecto	
Servidor DNS primario (Estático)	
Servidor DNS secundario (Estático)	

Ejemplo de registro

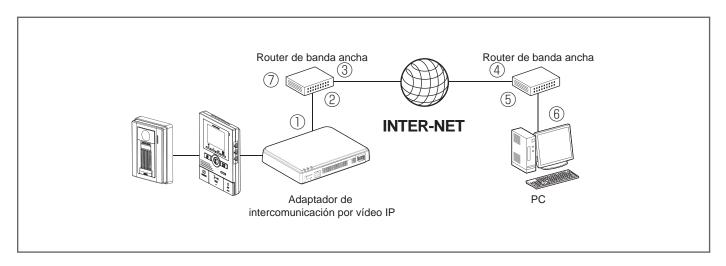
Para LAN/WAN

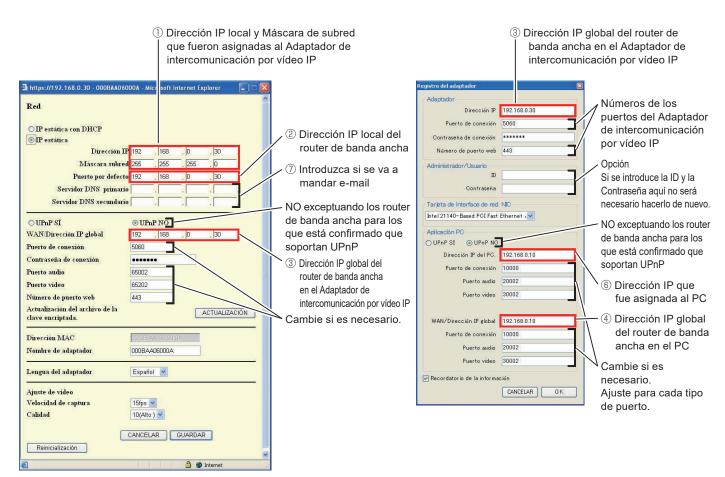




*: Los valores mostrados arriba son valores predeterminados.

Para Global





- *: Para conocer el procedimiento de ajuste del router de banda ancha, consulte el Manual de funcionamiento que se entrega con el router de banda ancha.
- *: Los valores mostrados arriba son valores predeterminados.

Garantía

Aiphone garantiza que sus productos están libres de defectos de material y mano de obra, en uso y servicio normal, por un período de dos años después de la entrega final al último usuario y reparará sin costo, o reemplazará sin cargo, si llegara a resultar defectuoso, mediante una inspección que determine que efectivamente está con defecto y en garantía. Aiphone se reserva para sí la facultad única de tomar la decisión final para juzgar si existe una falla en materiales y/o mano de obra, y si el producto está o no cubierto por la garantía. Esta garantía no se aplicará a ningún producto Aiphone que haya sido sometido a maltrato, negligencia, accidente, sobrecarga de energía o que haya sido usado de manera diferente a las instrucciones proporcionadas, o bien por las equipoes que hayan sido reparadas o alteradas fuera de fábrica. Esta garantía no cubre baterías o daños causados por baterías usadas en conjunto con el equipo. La garantía cubre solo las reparaciones efectuadas en la mesa de trabajo y cualquier reparación debe ser efectuada en el taller o lugar designado por escrito por Aiphone. Esta garantía se limita a las especificaciones estándar indicadas en el manual de funcionamiento. Esta garantía no cubre ninguna función adicional de un producto de terceros que haya sido añadido por los usuarios o proveedores. Tenga en cuenta que los daños u otros problemas causados por un fallo de funcionamiento o por la interconexión con los productos de Aiphone tampoco están cubiertos por la garantía. Aiphone no se responsabilizará por costos incurridos en cualquier llamada de servicio al sitio mismo en que se presente el defecto. Aiphone no indemnizará por ninguna pérdida o daño en que se incurra debido a la avería o falla de sus productos durante su uso, ni por ningún inconveniente o pérdida que se produzca como consecuencia.

El área del objeto 🗏 es la EU.



Fecha de emisión: nov.2021 FK1594 © P1121 MA 64379