

MANUAL INSTRUCCIONES

Video Portero de 4 Hilos con grabacion

VP 4010 WDVR



MC-1326 A-1

LIMITACION DE LA RESPONSABILIDAD

- ※ Este manual de usuario es suministrado "como es" sin garantias, que hayan sido expresada o implicitas; incluyendo pero no limitado a las implicadas garantias de mercadibilidad, ajustadas por cualquier proposito exacto o no infringimiento de derechos de terceras partes.
- ※ Esta publicacion podria incluir imprecisiones tecnicas o tipograficas. El fabricante se reserva el derecho de introducir cambios en la informacion contenida con cualquier proposito, incluyendo pero no limitado a mejorar las publicaciones relativas a los productos , en cualquier momento y sin aviso previo.

PERDIDA DE GARANTIA

El suministrador no sera responsable de los fallos del producto si no se ha seguido unas minimas acciones de mantenimiento preventivo, tambien perderan la garantia y no sera responsabilidad:

- ※ Cualquier daño o perdida, incluida pero no limitada a gastos directos o indirectos, como consecuencia, especiales... relacionados con el uso del producto.
- ※ Uso inapropiado o negligencia del usuario en el uso del producto, incluso a resultas de daños fisicos a personas,
- ※ Apertura del dispositivo, reparacion o modificaciones no autorizadas realizadas por el usuario;
- ※ Cualquier problema, inconveniente o consecuencia a causa de la conexion del producto a terceras fuentes.
- ※ Cualquier reclamacion o accion de daños, realizada por cualquier sujeto, sea persona u organizacion, violando los derechos de la privacidad por la imagenes tomadas con propósitos diferentes de los concebidos. Tendra que seguir las leyes que al respecto rijan en cada pais.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- ※ Lea estas instrucciones y mantengalas en sitio seguro para futuras consultas.
 - ※ Procure que la instalacion del producto sea realizado por personal cualificado o personal tecnico.
 - ※ No use el equipo fuera de los rangos de temperatura y humedad definidos.
 - ※ Instale el dispositivo en superficies verticales y solidas para impedir vibraciones o impactos.
- Instale el dispositivo fuera de superficies calientes tales como radiadores, estufas o chimeneas. Alejelo tambien de dispositivos electronicos, como amplificadores, receptores, televisiones, tambien de equipos de aire acondicionado para que no haya perturbaciones electromagneticas.
- Maneje el dispositivo con cuidad. No lo golpee o agite .

- ※ La camara o timbres deberan ser colocadas con alguna proteccion atmosferica. Seleccione un lugar donde no reciba la luz directa del sol, nube o lluvia constante. Tambien alejelo de sistemas de riego..
- ※ No use detergentes abrasivos para limpiar el dispositivo. Quite el polvo o la suciedad con un trapo suave y un detergente equilibrado y limpielo suavemente..
- ※ No sobrecargue los enchufes electricos, esto podria causar riesgo de fuego o cortocircuitos. No esta permitido tampoco la copia, parcial o total, distribucion, decompilacion e exportacion del software incluido sin permiso expreso.,

CUIDANDO EL MEDIO AMBIENTE RECICLANDO



Cuando vea este simbolo en el producto, no tire el producto en basureros comunes, busque sitios especiales para el reciclado..

Reciclando su material electronico

En la mayoria de paises existen los denominados "puntos limpios" en donde se deben tirar todos los equipos electronicos para que sean reciclados y evitar la excesiva de contaminacion y ahorrar recursos. Contacte con su administracion mas cercana para que el indique el sitio mas apropiado para deshacerse de esto..

COPYRIGHT

Todos los derechos reservados. No se puede publicar ni es su totalidad ni en parte, de ninguna forma o manera, transcrita, traducido en otro lenguaje, ni manual ni electronicamente, trasformado de otro modo, retransmitido, grabado, copiado o fotocopiado, fotografiado con ningun instrumento sin el permiso anticipado y por escrito del propietario de los derechos.

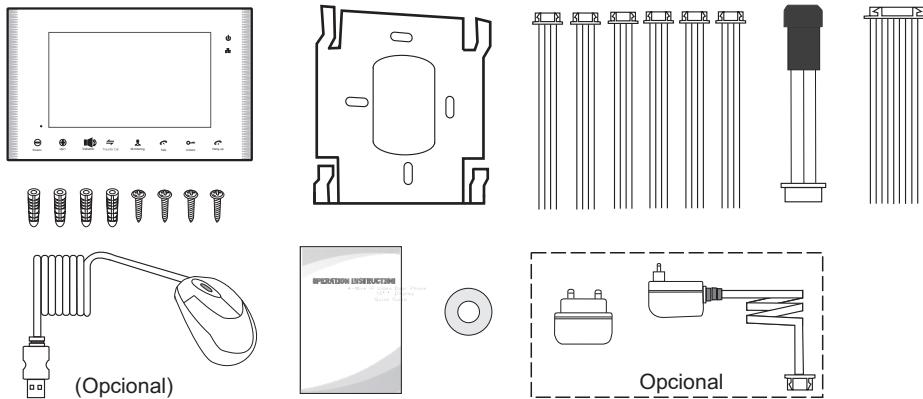
Indice

Limitacion de Responsabilidad.....	1
Perdida de la garantia.....	1
Instrucciones de Seguridad.....	1
Cuidado del entorno.....	2
COPYRIGHT.....	2
Indice.....	3
1. Descripcion de la unidad interior.....	5
1.1 Instalando la unidad interior.....	5
1.2 Especificaciones de la unidad interior.....	5
1.3 Cableado de las conexiones.....	6
1.4 Instalacion de la unidad interior.....	7
1.5 Diagrama de conexiones.....	8
1.6 Descripcion de la unidad interior.....	8
1.7 Descripcion de los simblos.....	9
1.8 Introduccion al uso.....	10
2. Configuracion del sistema de la unidad interior.....	13
2.1 Raton.....	13
2.2 Barra Herramientas.....	14
2.3 Opciones del Menu de Herramientas.....	14
2.3.1 Configuracion.....	14
2.3.2 Grabacion Manual.....	14
2.3.3 Reproduccion de Video.....	14
2.3.4 Ajuste del timbre.....	15
2.3.5 Control PTZ	15
2.3.6 Estado de los canales.....	17
2.4 Opciones del Menu.....	17
2.4.1 Sistema	18
2.4.1.1 Sistema-Basico	18
2.4.1.2 Sistema-Fecha.....	18
2.4.1.3 Sistema-PTZ.....	19
2.4.1.4 Sistema-Video.....	19
2.4.2 Red.....	20
2.4.2.1 Red-Basica.....	20
2.4.2.2 Red. Puertos.....	20
2.4.2.3 Red-Avanzado.....	21
2.4.3 Programador de Grabaciones	23
2.4.4 Alarmas	24
2.4.4.1 Alarma-Movimiento.....	25
2.4.4.2 Alarmas-I/O	25
2.4.4.3 Alarma-Temperatura.....	26

2.4.5 Mantenimiento	26
2.4.5.1 Tarjeta SD	27
2.4.5.2 Actualizaciones	27
2.4.6 Usuarios	28
2.4.7 Por defecto	30
2.4.8 Informacion	30
2.4.9 Guardar/Salir	31
3. Uso del Navegador.....	31
3.1 Caracteristicas.....	31
3.2 Ajustes de Seguridad de Red.....	31
3.3 Ajustes de Conexion.....	32
3.4 Control descargas e Instalacion.....	33
3.5 Interface de Uso.....	34
3.5.1 En vivo	34
3.5.2 Controles	35
3.5.3 Otras operaciones.....	35
3.5.4 Reproduccion	35
3.5.5 Guia de Herramientas.....	37
3.5.6 Configuracion remota.....	37
3.5.7 Ajustes locales.....	40
3.5.8 Salir del sistema	41
4. Software para Telefono Movil.....	41
4.1 Iphone Mobile o Ipad	41
4.2 Movil Android	45
4.3 Funcion de alarma PUSH.....	50
Apendice 1. Acceso unidad interior via Mozilla Firefox	52
Apendice 2. Acceso unidad interior via Google Chrome.....	53
Apendice 3. Control remoto(Opcional)	54

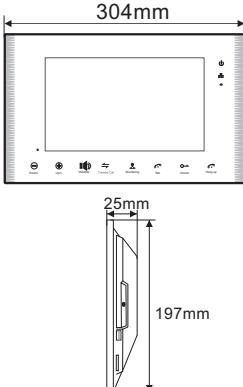
1. Descripcion de la unidad interior

1.1 Componentes de la unidad interior.



◆ Monitor Interior	-----	1	pcs
◆ Tacos de pared	-----	4	pcs
◆ Tornillos de pared	-----	4	pcs
◆ Soporte	-----	1	pcs
◆ Cables planos 4 hilos	-----	6	pcs
◆ Cables con sensor de Temperatura	-----	1	pcs
◆ Cable con entrada alarma y PTZ	-----	1	pcs
◆ Guia rapida	-----	1	pcs
◆ Fuente de Alimentacion	-----	1	pcs
◆ Raton(Opcional)	-----	1	pcs
◆ Control remoto(Opcional)	-----	1	pcs
◆ ICD de Instalacion(con software de Android)	-----	1	pcs

1.2 Especificaciones del monitor interior



Display	10.1 inch TFT LCD(16:9)
Resolucion	1024*600
Sistema de video	PAL/NTSC compatible
Intercomunicador	Comunicacion Semi-duplex
Duracion conversar	120 segundos
Estado reposo	1A max.
Estado trabajo	1.5A max.
Alimentacion	Alimentador exterior(DC 12V/2A)--Opcional Fuente incorporada(AC100V~240V)--Opcional
Temperatura uso	-10 °C~+60 °C
Instalacion	Montaje superficie
Dimensiones	304*197*25mm

1.3 Notas sobre el conexionado

- i** La fuente de alimentacion para la cerradura y para las camaras de CCTV no estan incluidas, asegurese de adquirir las apropiadas.
- i** En el paquete standard el sistema soporta cerraduras con el sistema Normalmente abiertas (NO.), esto significa que en estado de reposo el contacto esta abierto y la cerradura permanecera cerrada. Si el boton de apertura es pulsado el contacto cambiara a cerrado y la cerradura se abrirá.
- i** Tenga en cuenta que el cable de 2 pines esta diseñado para la programacion del monitor esclavo (compruebe su modelo actual), la unidad interior sera programada en el monitor principal,pero la unidad interior sera programada en monitor de extension si quita el puente de 2 pines.

! La unidad interior puede tener la fuente de alimentacion integrada o llevarla externa (depende del modelo). Si esta integrada tiene un amplio rango de entrada de alimentacion (AC 100V~240V). Por favor asegurese que la alimentacion en cualquier caso esta desconectada antes de comenzar la instalacion..



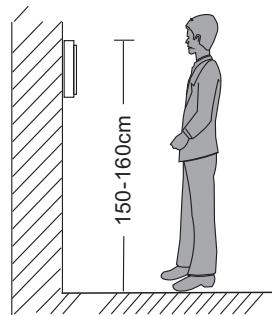
- i** Tenga en cuenta que las conexiones de todos los hilos estan marcados en la placa base para evitar conexiones erroneas. Las conexiones requeridas son::
1. Cable de 4 hilos no STP;
 2. La distancia efectiva desde la unidad exterior a la interior es de::
Transmision ≤ 28 m (4x0.2mm²)
Transmision ≤ 50 m (4x0.3mm²)
Transmision ≤ 80 m (4x0.5mm²)



Cable no STP

- i** Conexion apropiada para evitar interferencias:
-

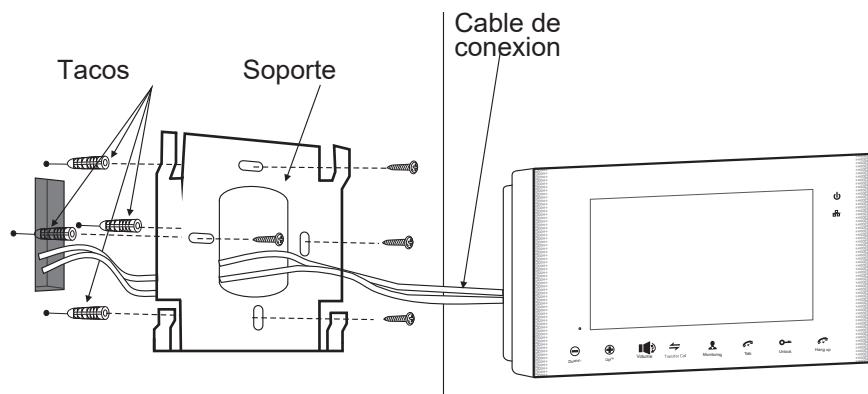
1.4 Instalacion de la unidad interior



NOTA:

- * No instale la unidad cerca de fuentes de fuerte radiacion tales como TVs, grabadores de video, ordenadores o cualquier otro dispositivo electronico.
- * El mantenimiento debe ser realizado por personal cualificado.
- * Evite golpes fuertes, o agitarlo fuertemente ya que podia dañar a los componentes internos.
- * Seleccione la posicion en donde el monitor quede a la altura de los ojos.
- * Apague el equipo durante la instalacion.
- * Mantenga el equipo alejado al menos 30 cm de cualquier cable de corriente electrica.
- * Mantenga el equipo alejado del agua y de campos magneticos.

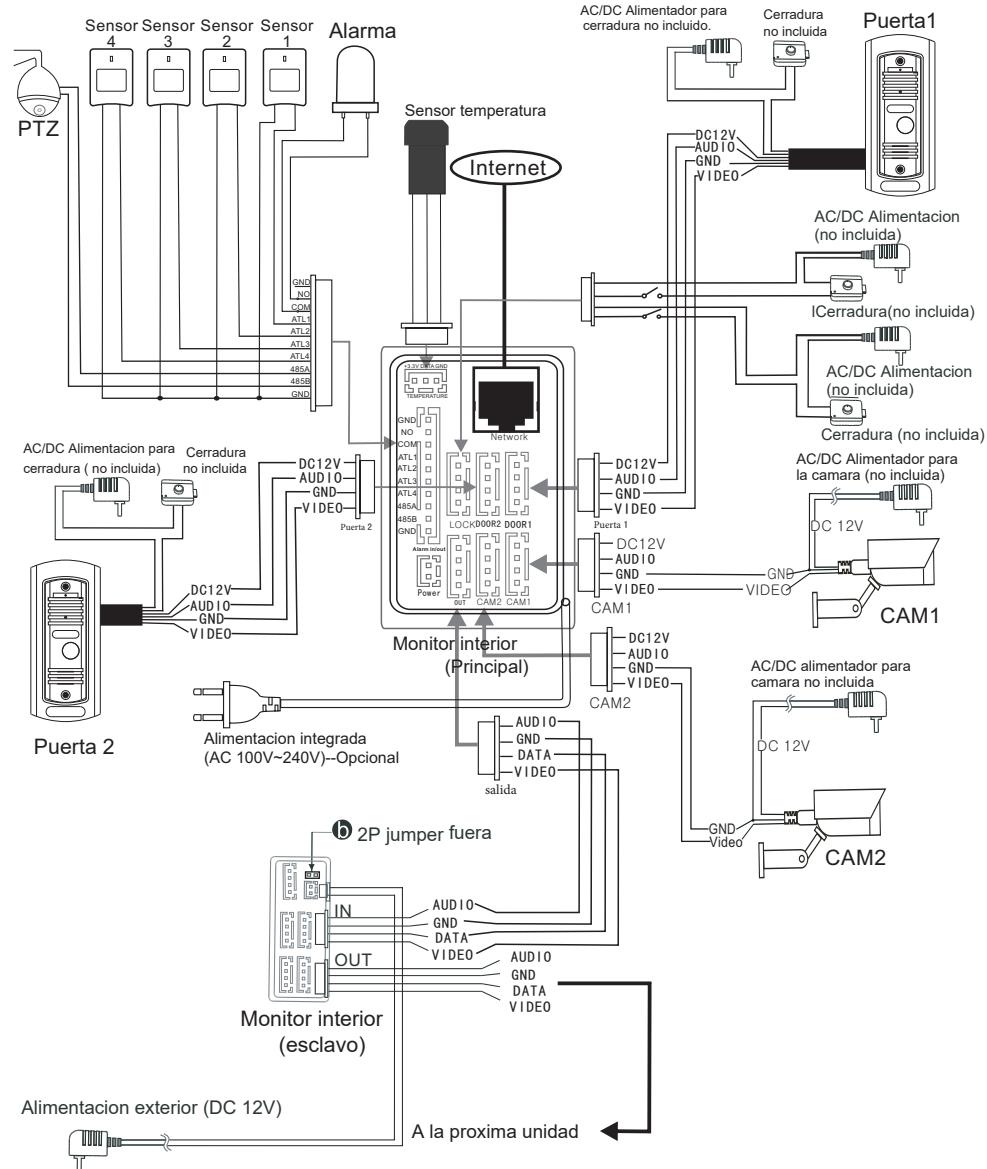
Para instalar la unidad, por favor siga los siguientes pasos:



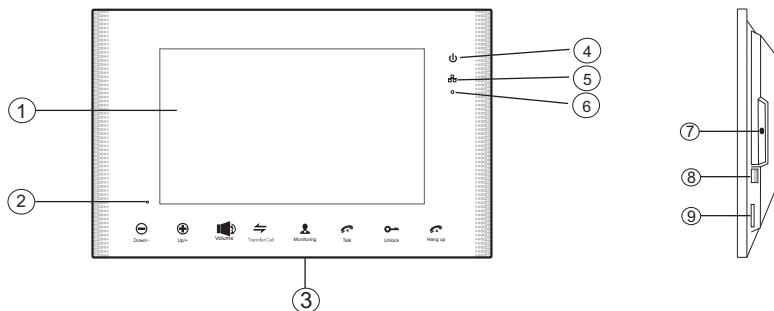
1.5 Diagrama de conexion

A la unidad interior or the indoor monitor pueden ser conectados hasta dos unidades externas, 2 camaras de CCTV, dos cerraduras, 4 sensores cableados, una sirena, una camara PTZ y hasta 3 unidades interiores segun se necesiten y segun el diagrama de conexion que se indica a continuacion. La alimentacion interna o externa depende del modelo adquirido.

Nota: Para la unidad interna con fuente de alimentacion incorporada, la alimentacion de las camaras tiene que hacerse con otra fuente de alimentacion.



1.6 Descripcion del monitor interior



NO.	Nombre	Descripciones
1	Display TFT	Vision del visitante en la pantalla TFT.
2	Microfono	Transmite la voz a la camara exterior.
3	Botones operacion	Botones tactiles con sensor de presencia
4	LED alimentacion	LED alimentacion
5	LED de red	LED de red
6	IR Sensor	Sensor de infrarrojo para el control remoto..
7	Altavoz	Sonido desde la camara exterior.
8	Puerto USB	Para conectar un raton al dispositivo.
9	Puerto SD	Interface para tarjeta SD, soporta hasta 32 Gb para grabacion. La tarjeta debe ser formateada previamente usando fat32 antes de usar. Se recomienda usar tarjetas clase 10.

1.7 Descripcion de los simblos

NO	Nombre	Descripciones
1	Transfer Call	1. Transferir llamada, presione para trasferir la llamada a otro monitor interior. 2. En el menu o submenus, presione para mover el cursor a la derecha.
2	Monitoring	Monitorizando, presione este boton para ver el timbre exterior y las imagenes de las camaras.
3	Unlock	1. Abrir, apertura de la cerradura. 2. En el menu principal, presione el boton para confirmar.
4	Talk	1. Hablar, presione el boton para activar la conversacion. 2. En modo standby, presione este boton para comunicarse con otra unidad interior..
5	Hang up	1. Descolgar presione este boton para finalizar la conversacion. 2. En modo standby, presione este boton para acceder a la barra del menu. 3. En menus presione para salir del interface del menu,..
6	Volume	1. Ajuste del volumen. 2. En menus y submenus, presione el boton para ir a la dcha.
7	Up/+	1. Incrementa el volumen. 2. En menu y submenus mueve el boton hacia arriba.
8	Down/-	1. Baja el volumen. 2. En menu presione el boton para moverse hacia abajo.

1.8 Introduccion al uso

◆ VISITANTE llama

* En el ejemplo siguiente se necesita la conexion de las dos unidades exteriores.

Modo reposo

El visitante presiona el boton de llamada en unidad exterior 1.

Sonara un DingDong durante 10 seg que se escuchara dentro y fuera.

La imagen del visitante aparecera en la pantalla.

Presione el boton de hablar

Se para el Dingdong

Comienza la conversacion con la unidad exterior.

La conversacion durara como max. 120seg. cada vez.

Presione abrir puerta en la unidad interior.

Presione el boton de colgar en la unidad interior de nuevo.

La voz y la imagen del visitante no desapareceran hasta pasados 20 segundos de haber pulsado el boton de abrir la puerta, esto permite que podamos verificar que realmente el visitante ha entrado.

Para los modelos con tarjeta SD, si esta insertada en la unidad interior, cuando el visitante llame a la puerta, el dispositivo empezara a grabar tanto la imagen como el audio.

Si hay una conversacion con la unidad exterior en modo monitorizacion, y durante este tiempo, otro visitante pulsa la llamada de la otra puerta, un beep sonara en la unidad interior, y podremos ver unas imagenes de dicha camara en el monitor de la unidad interior cada dos segundos, para no perder detalle de lo que esta pasando.

El visitante presiona boton llamada en unidad ext. 2.

NOTICIA:

Si se presionan los botones de llamada de ambas unidades exteriores casi al mismo tiempo, siempre tendra prioridad el primero que haya pulsado el boton, a menos que el boton de llamada sea presionado de nuevo estando el monitor interior en modo reposo. Tenga en cuenta que no hay indicador de la segunda unidad llamando, lo podremos saber por un tono breve que escuchara junto a la conversacion.

Si la camara exterior ha sido tapada, no podra ver la imagen. Presione este boton para ver la otra camara auxiliar. Presionela nuevamente para volver a la imagen de la unidad exterior..

NOTICIA:

La unidad interior cambiara automaticamente a modo reposo si no hay nadie en casa o nadie contesta pasados 60 seg.

◆ MONITORIZANDO

- * Para el siguiente ejemplo hace falta tener instalado al menos 2 camaras exteriores y una unidad interior.

Modo Reposo

Presione el boton de monitorizacion de la unidad interior.

Presione el boton de monitorizacion de unidad int.de nuevo

Muestra la imagen de la 1^acamara exterior en el monitor..

La monitorizacion durara hasta 60 seg.

Presione el boton de hablar

Muestra la imagen de la 2^a camara exterior en el monitor.

Presione este boton una vez mas para volver al modo reposo.

Comienza la conversacion con unidad exterior.

Presione el boton de apertura para abrir la puerta.

Presione el boton de descolgar de nuevo.

Fin

NOTICIA:

Si eta usando solo una unidad exterior en modo de monitorizacion, ud tambien puede finalizar esta funcion presionando de nuevo el boton de monitorizacion.

NOTICIA: Tenga en cuenta que si esta usando dos unidades exteriores, pero aparece la pantalla negra cuando pulsa monitorizacion desde cualquier unidad interior. Desconecte la fuente de alimentacion y vuelva a conectar de nuevo despues de 10 seg. para que se resuelva el problema.

NOTICIA: Si esta usando dos unidades interiores, puede activar el modo de monitorizacion desde cualquiera de las unidades, la misma imagen aparecera en las pantallas sucesivamente. La imagen que se muestra en las pantallas dependera de que unidad esta siendo usada (maestro o esclava) y de quien ha pulsado el boton el ultimo.

NOTICIA: Si hay una conversacion con la unidad exterior en modo de monitorizacion y durante este tiempo un visitante pulsa el boton de llamada de otra unidad exterior, el modo de monitorizacion se apagara y aparecera la imagen del visitante y se escuchara un timbre continuo, ud tendra que pulsar el boton de llamada para reactivar la conversacion con el visitante, para mas detalles sobre el uso vaya a la pagina 10 LLAMADA DEL VISITANTE.

◆ TRASFERIR LLAMADAS A OTRA EXTENSION

- * Se requieren dos unidades int..

La unidad exterior llama la unidad interior y se produce una conversacion.

Presione este boton para transferir la llamada a otra extension.

Se escuchara un Ding Dong continuo.

Presione el boton de hablar con cualquier unidad interior

NOTICIA:

Cuando trasfiere una llamada a otra extension, la conversacion original quedara en modo de reposo, y en la unidad interior a la que queremos trasferir la llamada sonara un Ding Dong continuo y la imagen de video aparecera en la pantalla.

Comienza la conversacion con la unidad exterior.

NOTICIA:

Para abrir la puerta y finalizar la conversacion, vaya a la pagina 10.

◆ COMUNICACION INTERNA ENTRE UNIDADES INTERIORES.

- * Al menos se necesitan dos unidades interiores

Modo reposo

Presione el boton de hablar.

Se escuchara un continuo Ding Dong.

Presione el boton de hablar desde cualquier unidad int.

NOTICIA:

En modo de comunicacion interna, si un visitante pulsa el boton de llamada desde otra unidad exterior, la comunicacion interna se apagara y aparecera la imagen del visitante junto con un sonido de un timbre continuo. Ud puede presionar el boton de llamada para reactivar la conversacion con el visitante, por favor vaya a la pagina 10 referida a LLAMADA de VISITANTE.

Comience conversacion entre unidades internas.

Presione el boton de colgar de nuevo.

Fin.

2. Configuracion del sistema para unidad interna.

Nota:

1. Los usuarios pueden usar un raton o presionar los botones del panel frontal del dispositivo.
2. En modo reposo, presione el boton "Hang up" para ir a menu de barra de herramientas, mueva el cursor para seleccionar opcion y presione "Volume" para mover el cursor hacia la izquierda, presione "←" para mover el cursor a la derecha, presione boton "Up" para mover cursor hacia arriba, presione el boton "⊖" para mover el cursor hacia abajo. Presione el boton "Unlock" para confirmar despues de ajustar los valores u opciones seleccionadas, pulse boton "Hang up" para salir del menu.

3. Si el usuario no pulsa un boton para operar, pasado un minuto el dispositivo automaticamente volver a la opcion de reposo.
4. Si el usuario reproduce en la unidad interior, la reproduccion sera detenida cuando los usuarios accedan a la unidad interior bien sea con el movil o con un ordenador.
5. Si el usuario accede al monitor interno a traves del movil o de un ordenador remotamente, se abrirá una ventana indicando "conexion remota, no se puede reproducir" si esta reproduciendo un video en dicho dispositivo.
6. Banda del Router --La IP de la unidad interior con WIFI solamente conectara en la banda de 2.4GHZ. Si dispone de un router de doble banda debe crear una unica SSIDs para ambas bandas. Antes de iniciar el proceso de sincronizacion asegurese que el movil esta conectado a dicha banda.
7. Router b/g/n--La unidad interior trabaja con bandas WIFI tipo 802.11(b/g/n).

2.1 Control por raton

El usuario puede usar el raton para manejar el dispositivo. El raton opera similar como en un ordenador. Para comenzar conecte el raton en el puerto USB del panel del dispositivo.

Boton derecho	<ol style="list-style-type: none">1. En video en vivo, este boton mostrara la barra de herramientas oculta..2. Desde el principal menu o el sub-menu, pulse para salir del actual menu.3. En modo reproduccion, pulse para que aparezca barra de herramientas.
Boton izquierdo	<ol style="list-style-type: none">1. En modo desbloqueado, pulse en icono de Configuracion en la barra de herramientas abrira el menu principal.2. Despues de entrar en el menu principal, pulse aqui para abrir submenus.3. Pulse para seleccionar valores en modo de edicion o menus desplegables. El sistema soporta la entrada de caracteres especiales.4. Pulse para acceder a la barra de herramientas del control de color, nivel de volumen y control de pantalla.5. Desde el menu principal, submenus o vision de reproduccion, pulse "x" con este boton para salir del menu actual.6. Tambien se usa para seleccionar opciones en el menu seleccionado.
Double-click boton izquierdo	En vision en vivo o reproduccion maximizara la pantalla.
Arrastrar raton	En la pantalla de deteccion por movimiento, puede pulsar el boton izquierdo y arrastrar para ajustar el area de deteccion de movimiento.

2.2 Barra de Herramientas

Haga click en el boton derecho del raton, y le aparecera la siguiente barra de herramientas..



2.3 Opciones del Menu de la Barra de Herramientas

2.3.1 Configuracion

Despues de pulsar boton "Config.", aparecera una pantalla con toda la configuracion del sistema. Desde esta pantalla puede configurar grabaciones, reproducciones, red, programador, alarmas, mantenimiento ademas de la informacion por defecto.

Nota:

- 1.Si no hay boton "Grabar" en el submenu, para que los cambios realizados tomen efecto, entonces tendra que volver al menu anterior a la opcion "Grabar", pulsando "Grabar". Todos los cambios realizados no se grabaran si no ha pulsado "Grabar" y sale del submenu inmediatamente.
2. Si hay boton "Grabar" en el submenu, el usuario necesita entonces pulsar "Grabar" para que los parametros sean grabados en la actual ventana.
3. Una caracteristica especial en este dispositivo es que la explicacion de cada menu sera mostrado automaticamente cuando el cursor se mueva por dicha opcion..

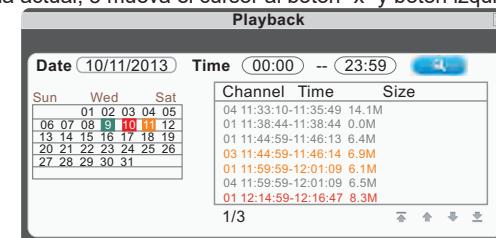
2.3.2 Grabacion Manual

Existen dos modos de grabar video/audio de sus camaras: grabacion manual y programada. Si la grabacion programada entra en conflicto con la grabacion manual, la grabacion manual sera procesada primero hasta que se detenga.

Para una descripcion detallada del programador vaya a [Seccion 2.4.3 Grab. programada](#). Para grabar manualmente el video/audio feed, pulse en "Grabar" del menu de Herramientas. Pulsando "Grabar" nuevo se detendra el proceso de grabacion.

2.3.3 Reproduccion de Video

Para comenzar la reproduccion, mueva el cursor "x" (el icono se resaltara cuando se seleccione) y pulse boton izquierdo para entrar menu de configuracion. Y pulse boton izquierdo "x" para salir de la ventana actual, o mueva el cursor al boton "x" y boton izquierdo para salir.



Introduzca fecha y hora, pulse “” y sera mostrado el estado de grabacion en la fecha seleccionada. El calendario de arriba mostrara todas las grabaciones realizadas en el mes dado. El color de fondo de cada dia indicara si hay o no grabaciones en el dia. Pulse cualquier fecha y aparecera un cuadro de busqueda con las grabaciones del dia, pulse sobre ellas para visualizar. En dicha lista, “Canal” mostrara sobre que canal se ha hecho la grabacion, “Hora” indicara la hora en que se ha grabado, y “Tamaño” es el tamaño real del archivo (listado en MB). Una lista naranja indica que las grabaciones se habian hecho con deteccion de movimiento si la lista es roja es que se ha grabado con la activacion de los sensores de Entrada + Deteccion de movimiento y rojo oscuro indicara que se han hecho solo con la activacion de los sensores de Entrada. Si es verde indica grabacion normal manual o continua y si esta en gris simplemente no hay grabacion disponible.

Mueva el cursor arriba o abajo para seleccionar los archivos, pulse boton izquierdo para reproducir el video a pantalla completa un canal. Cuando finalice la seleccion, la pantalla volver al menu de lista de archivos.

Pulse “” para entrar en la primer pagina, pulse boton “” para pagina previa, y pulse “” para ir a la pagina siguiente y pulse boton “” para ir a la ultima pagina.

Nota:

1. Despues de mover el cursor arriba y abajo o seleccionar los archivos, pulse boton izquierdo para ir al menu de reproduccion. Reproducira un canal de video a pantalla completa.

2. Cuando finalice la seleccion de productos, la pantalla volver al menu del listado de archivos.

Control de reproduccion

En modo reproduccion, usuarios pueden ver el panel de control en donde veran la fecha y la hora en la que el video ha sido grabado y podra controlar su ejecucion.

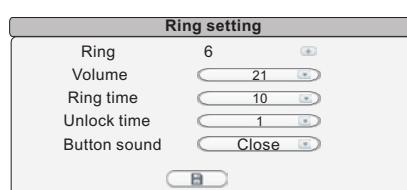


Los siguientes controles son disponibles en el panel de control mientras reproduce el video :

- Reproducir
- Pausa
- Minimizar panel de control.
- Salir de reproduccion y volver al menu formal.

2.3.4 Ajuste del timbre

Pulse boton “” en la barra de herramientas del menu para ir al menu de “Ajustes del timbre”.



[Sonido teclado]: Activa o desactiva el tono del teclado cuando se pulsa una tecla en el panel frontal de la unidad interior.

2.3.5 Control PTZ

Capitulo [2.4.1.3 System--PTZ](#) explicara como configurar los parametros del PTZ; en esta seccion se discutira como manejar el control del PTZ..

A. Conexion

1) Conecte el cable de comunicacion de datos de la domo RS-485 con la unidad interior.

Asegurese que la polaridad y el modo estan cableados correctamente.

2) Conecte el cable de video de la domo a las conexiones CAM1 o CAM2 de la unidad interior.

3) Active la camara speed dome.

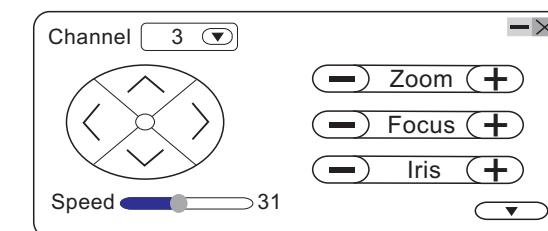
B. Preparacion

1) Configure la direccion de control de la domo motorizada y seleccione el protocolo relevante.

2) Commute para visualizar la correspondiente camara.

C. Operacion

Haga doble click para entrar en el menu de herramientas visualizando en tiempo real, y seleccione “PTZ” o presione la tecla “Enter” para entrar en el panel de control de la domo.



En el panel de control de la camara domo PTZ, presione el boton “**MENU/ESC**” y aparecera un icono “” en la parte superior derecha de la pantalla.

“Control de direccion PTZ” Desde el panel de control del PTZ, mueva el raton a la parte superior, inferior, a la izquierda y a la derecha, pulse el boton izquierdo del rato y mantenga pulsado. Entre en el area de control de la correspondiente localizacion.

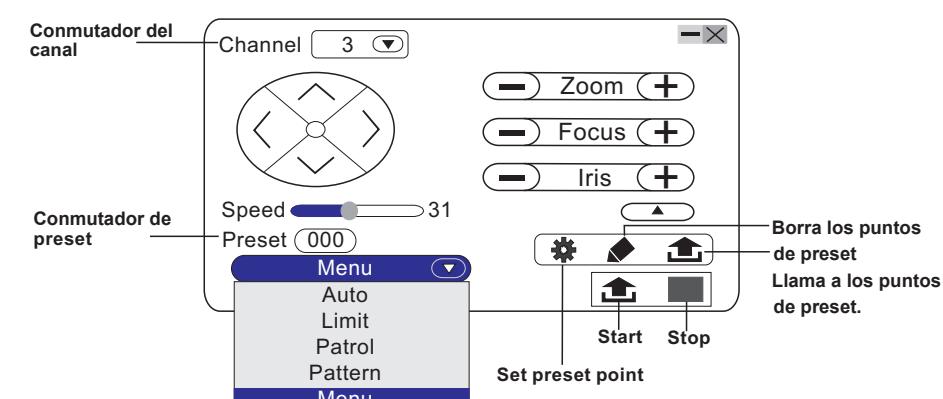
En “” modo, use el raton o pulse en “” “” “” “” para poder mover la domo motorizada en todas direcciones. Los botones marcados “” y “” pueden ser usados para ajustar el zoom.

“SPEED”: Regula la longitud de los saltos del PTZ usando los potenciómetros deslizantes, esto definira la velocidad de giro. Cuanto mas grandes sean los saltos, mas alta sera la velocidad de giro, los valores van desde 0-63 (si el valor es 0 la camara no se movera).

“Zoom- , Zoom+”: Presionando estos botones el zoom se acercara o se alejara. Tambien puede ser manejada desde la rueda de su raton.

“Focus- , Focus+”: Permite un mejor enfoque.

“Iris- , Iris+”: Regula el diafragma.



"MODE" Hay varios modos de movimiento de la camara a elegir entre:

<Auto scan> Controla el barrido automatico de la camara de izquierda a derecha.

<Limit Scan> controla los limites entre los que se movera automaticamente la camara.

<Patrol> Ejecutara una barriada patrulla despues de iniciarse.

<Pattern> Ejecutara un recorrido previamente definido cuando se inicie.

<Menu CTRL> Despues de presionar esto, aparecera el menu de opciones. Despues de entrar en dicho menu, use "IRIS+" para confirmar y use "IRIS-" para cancelar. Boton izquierdo para desplazar el cursor arriba y abajo.

Nota: Funciones de uso necesitan ser soportadas por la camara en cuestion y ajustadas con los relevantes protocolos de comunicacion, vaya al manual de la camara..

"Preset": Ajusta la direccion y el angulo de la camara para definir el correspondiente punto de preset, al que podremos llamar directamente

Seleccione la posicion y pulse el boton  y añada el numero por el que va a ser llamada.

Introduzca el numero de preset y pulse  que la camaras vaya directamente a la posicion que se ha definido previamente.

Nota: Las funciones de estos menus podria variar dependiendo del modelo de camara, ya que cada modelo de camara dispone de funciones especiales, rogamos vaya de nuevo al manual de la camara para ver opciones disponibles.

2.3.6 Indicadores del estado de cada canal.

Los siguientes iconos indicadores apareceran el esquina inferior izquierda de cada imagen.

 Esto indica que el canal a detectado una deteccion por movimiento.

 Indica que el canal a detectador que algo ha activado el sensor de alarma en modo alarma.

 Indica que el canal esta en modo de grabacion normal.

2.4 Menu de opciones

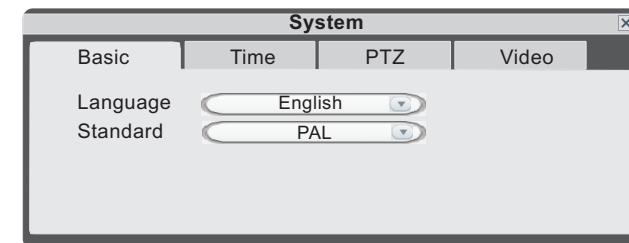
En orden de modificar o ajustar la configuracion del sistema, es necesario entrar en el menu de Configuracion y pulsar en icono  que se encuentra en el menu de Herramientas.

Despues de pulsar en el icono de configuracion aparecera una ventana con todas las opciones disponibles del sistema. La configuracion esta dividida en 9 subsecciones que son: "Sistema", "Reproduccion", "Red", "Programador", "Alarma", "Mantenimiento", "Usuario", "Por defecto" e "Informacion". Se detalla seguidamente la descripcion de cada configuracion:



2.4.1 Sistema

Mueva el cursor al icono de Sistema y pulse en el boton izquierdo para entrar en el menu de configuracion. La configuracion del sistema incluye: "Configuracion basica", "Hora", "PTZ" y "Video".



2.4.1.1 Sistema-Basico

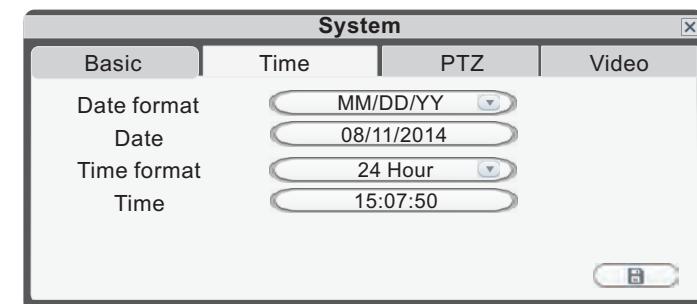
La configuracion basica incluye: "Idioma" y "Standard".

[Idioma]: Use este campo para elegir el idioma del menu del dispositivo.

[Standard]: Seleccion el tipo de sistema de video de las camaras, a elegir entre. PAL o NTSC.

En casi toda Europa el sistema es PAL.

2.4.1.2 Sistema-Hora



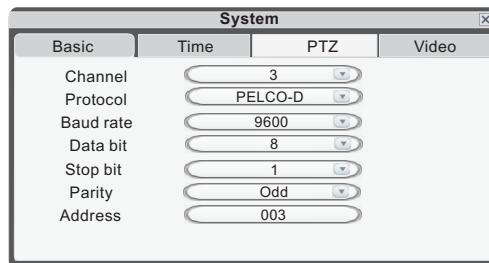
[Formato de hora]: Pulse el boton izquierdo para elegir el formato de presentacion de la hora: YY/MM/DD, MM/DD/YY y DD/MM/YY.

[Fecha]: Pulse boton de la izq. para usar teclado numerico e introduzca la fecha actual.

[Formato de hora]: Pulse el boton izquierdo para elegir formato horario entre 12 horas y reloj de 24 horas..

[Time]: Pulse boton de la izq. para usar teclado numerico e introduzca la hora actual.

2.4.1.3 Sistema PTZ



[Canal]: Indica el canal de video a la que la camara PTZ es conectada.

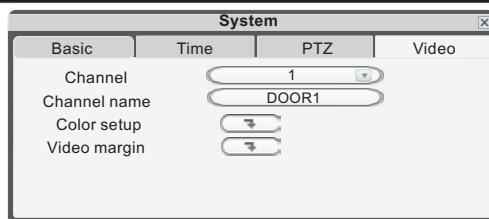
[Protocolo]: Desde este campo, seleccione el protocolo de la camara PTZ, tiene que ser el mismo que tenga configurado en la camara, sino no funcionara. Hay dos opciones disponibles: PELCO-D y PELCO-P.

[Velocidad]: Seleccione la velocidad de la camara PTZ. Tambien debe coincidir con la velocidad seleccionada de la camara. El sistema soporta 4 opciones: 1200, 2400, 4800 y 9600. **[Data bit]:** Las opciones para longitud de datos del PTZ son "5", "6", "7" y "8". Por defecto es "8". **[Bits de Stop]:** Las opciones disponibles son "1" y "2". La configuracion por defecto es "1".

[Paridad]: Las opciones de paridad en la PTZ son: "Ninguna", "Par", "Impar", "Marca" y "En Blanco". Por defecto es "Ninguna".

[Direccion]: En este campo, seleccione el codigo ID del dispositivo PTZ. Debe coincidir con el ID de la camara PTZ instalada. Seleccione cualquier numero desde 1 a 255, tenga en cuenta que no tiene nada que ver con el numero de canal de video, que seria el canal conectado al DVR. Para que los cambios sean efectivos debe pulsar en y seran grabados.

2.4.1.4 Sistema de Video



[Canal]: En este campo, seleccione el canal a configurar.

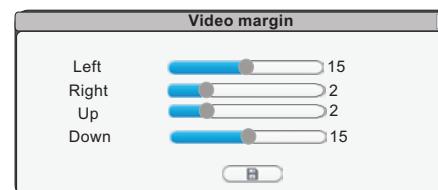
[Nombre de canal]: El usuario puede modificar el nombre de cada canal. Nota que el nombre de cada canal no debe exceder de 8 letras

[Configuracion de Color] Desde este menu pueden ser ajustados los atributos del color, **simplemente pulse** y podra adaptar la calidad de imagen.

Por defecto los valores vienen definidos a 31, como un valor medio. Ajuste la croma, el brillo, el contraste y/o la saturacion como ud crea mas apropiado para el entorno en el que esta instalada la camara (dependera del tipo de iluminacion, brillos...etc)

Pulse en la barra vertical de los indicadores deslizantes para ajustar los atributos de color y vera como cambia tambien la numeracion y tambien podra ver en pantalla en efecto que se produce en la imagen final. Cuando haya acabado definitivamente, pulse el boton marcado "" para grabar los ajustes.

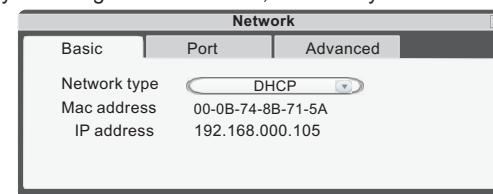
[Margen de Video]



Pulse "" para entrar en el menu de margenes la imagen entera de video se desplazara arriba, abajo, izquierda o derecha dejando unos margenes.

2.4.2 Red

Mueva el cursor al icono "Red" y pulse el boton izquierdo para ir al menu de "Red". La configuracion de red incluye: "Configuracion Basicas", "Puertos" y "Avanzada".



2.4.2.1 Red configuracion Basica

[Enlace de red]: Hay dos opciones: "Estatica" y "DHCP".

Despues de seleccionar una configuracion de conexion a Internet ya sea estatica o DHCP – y localizar los puertos, los usuarios pueden acceder al dispositivo remotamente a traves de Internet.

1) Si la posicion estatica ha sido seleccionada, es necesario configurar una direccion IP una mascara de subred, un gateway, y un puerto Web.

[Direccion IP]: Introduzca la direccion IP en este campo.

[Mascara de Subred]: Introduzca los numeros de la mascara de subred.

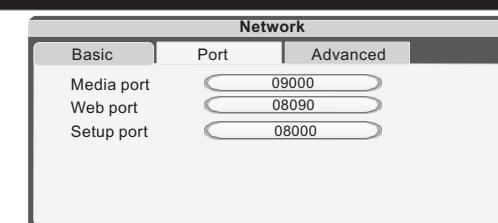
[Gateway]: Introduzca los datos del gateway por defecto.

[Direccion DNS]: Introduzca los datos de la mascara de subred en este campo.

2) Si se selecciona DHCP, el servidor localizara las direcciones IP internas automaticamente. **NOTA:**

Guarde la direccion IP cuando se seleccione DHCP y el monitor interior conectara automaticamente con el servidor. Localizara una direccion IP cuando la conexion sea estable, y esta direccion sera mostrada en el interface.

2.4.2.2 Puerto de Red



[Puerto de medios]: Puerto para el protocolo privado del dispositivo y el ordenador, por defecto es "9000". Si este puerto esta siendo usado por otro servidor, use otro puerto que este libre.

[Puerto Web]: Configura el puerto del navegador Web HTTP. Por defecto el puerto es “8090”, pero el numero especifico depende del modelo, ademas el administrador puede cambiar el puerto. Por ejemplo:“8088”, el numero de puerto debera ser añadido despues de la direccion IP, i.e. <http://192.168.15.145:8088> deberia ser introducido como una direccion IP del navegador Web.

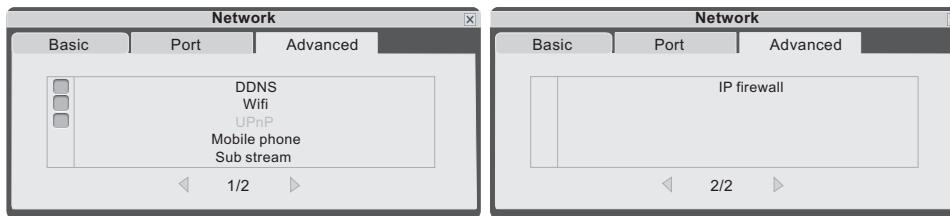
[Configurar Puerto]: Se usa para controlar el dispositivo, por defecto es “8000”. El usuario puede especificar un puerto diferente..

2.4.2.3 Red - Avanzada

En el menu avanzado, el usuario puede configurar DDNS, Wifi, UPNP, Movil, Sub Stream y cortafuegos IP.

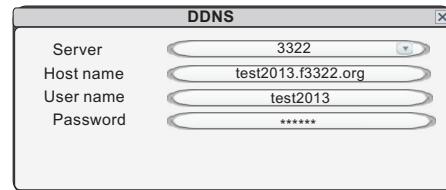
“” indica que la opcion esta activada. Pulse “” para ir a la proxima pagina, pulse “” para ir a la previa.

Nota:el usuario habilitara las funciones relevantes, pulse antes de salir de configuracion.



A. DDNS

“” indica que el DDNS esta activado. Mueva el cursor a “DDNS” (la opcion se iluminara cuando se seleccione) y pulse un simple click para entrar en menu de configuracion del DDNS.



[Servidor]: Hay 3 opciones: “3322”, “dyndns” y “easterndns”.

[Nombre del Host]: Introduzca el nombre del servidor host

[Nombre usuario]: En este campo, introduzca nombre de usuario.

[Contraseña]: En este campo, introduzca la contraseña.

B. Wifi (Opcional)

Para las unidades interiores con funcin WIFI, los usuarios pueden visitar el dispositivos remotamente por los siguientes metodos: a traves de la conexion del cable de red o traves de la conexion inalambrica. Si es a traves de WIFI configura la manualmente.

Primero habilite la opcion “WIFI”, “” indica que el WIFI esta habilitado.

Mueva el cursor a “Wifi” (la opcion se iluminara cuando este seleccionada) y pulse una vez para entrar en el menu de configuracion WIFI.

Nota:

A traves de la conexion WIFI, el “Tipo de red” en el interface de Red Basica sugiere que se configure como “DHCP”. Cuando configure los parametros WIFI, el usuario puede entrar en el interface de red basica para ver la unidad interior que puede ser localizada por la direccion IP o no. Si no, el usuario debe configurar los parametros de la WIFI de nuevo.



1) Pulse “

2) Pulse “

[SSID]: Introduzca la SSID efectiva del router.

[Contraseña]: Si la contraseña del router esta habilitada, la opcion deberia ser ajustada como “”.

[AuthMode]: Las opciones incluyen “WPA-PSK” y “WPA2-PSK”.

[EncryptType]: Opciones incluyen encriptacion “AES” y “TKIP”.

[Key]: Introduzca la contraseña del router inalambrico..

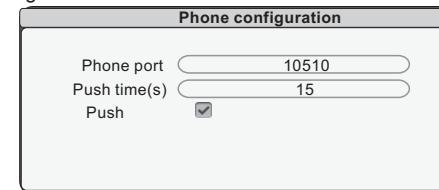
Pulse “

C. UPNP

“” indica que la opcion UPNP esta activada.

D Telefono movil

Mueva el cursor hacia la opcion “Telefono movil” (la opcion se iluminara cuando este seleccionada), y pulse para entrar en la configuracion del telefono movil.



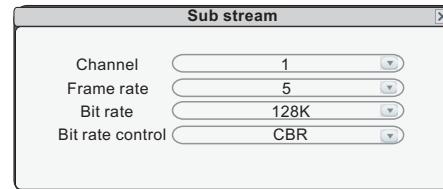
[Puerto de Telefono]: Puerto de monitorizacion del movil. En este campo, introduzca el puerto relevante del telefono. El rango del puerto del servidor va de “1024” a “65535”. Por defecto “10510”.

[Tiempo de Push]: Se configura el tiempo de duracion del retardo de la alarma PUSH para una llamada de un visitante y que nadie responda en la unidad interior, el valor puede ser ajustado de 0 a 30 seg. Por ejemplo si selecciona 15 seg, trascurrido este tiempo sino hay respuesta se pasara al telefono maestro con la funcin PUSH (si esta activada).

[Push]: “” indica que la funcin PUSH ha sido habilitada.

E. Sub Stream

Mueva el cursor a la opcion “Sub Stream” (se iluminara cuando este seleccionada), y pulse boton enter para ir al menu del Sub stream.



[Canal]: Despues de seleccionar "Canal", usuarios pueden modificar los ajustes de la camara conectada al canal seleccionado. Los usuarios pueden modificar los parametros de cada canal independientemente.

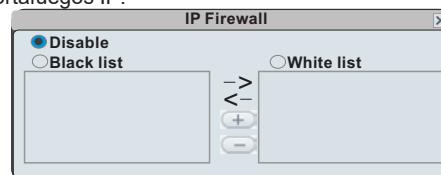
[Frame rate]: Para el formato de salida de video PAL, las opciones incluyen 5-25 frames. Para formato de video NTSC, las opciones incluyen 5-30 frames.

[Bit rate]: Existen 5 opciones: 64K, 128K, 192K, 256K and 384K.

[Control de Bit rate]: Existen 2 modelos de control del Bit rate: VBR y CBR. Si el usuario selecciona modo CBR, el encoder decodificara de acuerdo al ratio que ha seleccionado. Si elige modo VBR, el encoder considerara la calidad de imagen y se ajustara dependiendo de dicha calidad, independientemente del ratio de transmision. Se sugiere modo VBR.

F. Cortafuegos IP

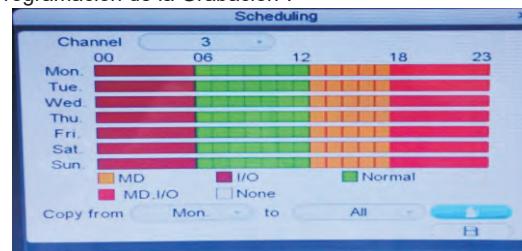
Mueva el cursor sobre "Cortafuegos IP" (el icono sera iluminado cuando se seleccione), y pulse para entrar en el menu de Cortafuegos IP.



Las opciones para el acceso son: "deshabilitado", "Lista Blanca" y "Lista Negra"...

2.4.3 Programacion de la Grabacion

Pulse "Configuracion" — "Programacion" (la opcion se iluminara cuando este seleccionado) y pulse para entrar en el menu de "Programacion de la Grabacion".



[Canal]: Los usuarios pueden seleccionar o el canal 3 o el 4.

Hay cinco modos de grabacion: "MD", "I/O", "Normal", "MD&I/O", "Ninguna". Se usan diferentes colores para identificar los diferentes modos de grabacion: Naranja se refiere a "MD", negro se refiere a "I/O", verde se refiere a "grabacion normal", rojo se refiere a grabacion por "MD&I/O record", y gris se refiere a no hay grabacion.

Para configurar la programacion semanal, pulse en la caja del estado del grabacion que sera usado (Alarma, Normal, o No grabacion) y entonces pulse en cada caja en la barra de tiempos para indicar que tipo de grabacion sera configurada en cada momento. Ver la agenda como la imagen superior.

Cada bloque gris representa una hora del dia de 24 horas, y cada fila un dia de la semana.

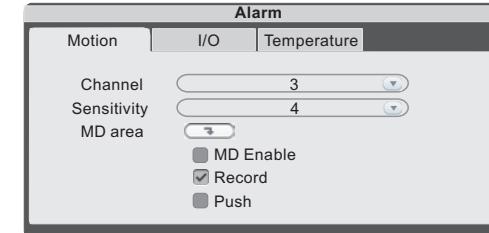
Los bloques de horas comienzan de 00:00 a 01:00 AM y el ultimo bloque (debajo del n° "23") representa las 11 de la noche. Despues de configurar la programacion de cada dia y cada hora, debera de pulsar el boton "B" en la parte inferior de la pantalla para grabar los cambios. Alternativamente, pulse boton izquierdo y arrastre los cuadros a las cajas de las barras de tiempo y varie la programacion como ud quiera.

Otro modo de configurar la programacion es crear un programacion de un dia de la semana y entonces usar la funcion "Copiar desde" y pulsar boton "C" para copiar la programacion de un dia a otro dia que tenga exactamente la misma. Para hacer esto, cree la programacion para un dia, y entonces en el menu desplegable use la opcion de copiar, y seleccione los dias de la semana a los que quiere que se aplique, o seleccione el ultimo dia al que quiere que se aplique de toda la semana y asi haremos una programacion multiple, pulse el boton de copia multiple marcado "C". Por ejemplo, para configurar una programacion en donde el dispositivo usara la grabacion MD desde las 2:00 AM hasta la 1:00 PM, y grabacion normal desde la 1:00 PM hasta las 10:00 PM los Martes, Miercoles, Jueves y Viernes el proceso seria el siguiente:

1. Pulse la caja naranja en la parte inferior de la pantalla y para seleccionar "grabacion MD". Entonces en la fila de cajas grises proxima a "MAR.", pulse en todas las cajas desde la tercera de la izquierda al la caja bajo el "12" de la parte superior de la barra de tiempos (la caja bajo el "12" deberia estar seleccionada para seleccionar las horas entre las 2:00 AM y la 1:00 PM).
2. Pulse la caja verde en la parte inferior para seleccionar Grabacion normal, entonces pulse todas las cajas de la misma fila desde la que encuentra a la derecha y bajo el numero "12" a la tercera caja desde la derecha para seleccionar las horas desde 1:00 PM-10:00 PM.
3. Los pasos precedentes configuran la programacion para el Martes, el cual puede ser copiado al Miercoles, Jueves y Viernes. Para copiarlo desde el campo "DESDE", seleccione "MAR."
4. En el campo "hasta", seleccione "VIE" y pulse "C" para copiar la programacion.
5. Para grabar dicha programacion "B" seleccione este boton en la parte inferior de la pantalla. Independientemente de si la programacion es para cada dia individual o para toda la semana, es necesario que dicha opcion sea activada, pulsado el correspondiente boton "B". Si no pulsa el boton "B" la programacion no tendra efecto.

2.4.4 Alarmas

Pulse "Configuracion" — "Alarmas" (la opcion se iluminara cuando haya sido seleccionada) y pulse para entrar en el menu de alarmas. "Configuracion de alarmas" incluye "Movimiento", "I/O" y "Temperatura".



2.4.4.1 Detección de movimiento

En el menu de detección por movimiento aparecerá una ventana con diferentes opciones:

Sensibilidad, área activación, configuración de la grabación y la activación de la función Push-Video.

[Canal]: en este campo se selecciona el canal que queremos configurar..

[Sensibilidad]: Cada canal tiene un ajuste de sensibilidad diferente; existen 8 niveles, donde el 2 es la máxima sensibilidad; pulse botón de la izquierda para ajustar.

[MD Area]: Define el área específica de la imagen (región) en la que queremos aplicar la detección de movimiento; de esta manera evitaremos falsas alarmas, el resto de imágenes no tendrá esta detección. Esto es muy útil por ejemplo en situaciones en donde parte de la imagen está incluida una carretera, una zona de paso, o árboles, al eliminar estas áreas evitamos que se dispare la alarma cuando pase un coche o el viento agite los árboles.

De esta manera el control será mucho más preciso y eficaz. Cada canal puede tener su región de detección específica y de un tamaño diferente si así lo deseamos.



Mueva el cursor a “” y haga un click. Ud verá el canal deseado con el área de cobertura usando la función MD. El área azul es donde se activará la detección por movimiento y los bloques transparentes es el área en donde la detección de movimiento no está activada.

Pulse el botón izquierdo del ratón y arrastre para cambiar la región seleccionada.

[MD Enable]: Cada canal tiene su correspondiente activación. La señal “” indica que la detección por movimiento del canal seleccionado está activado.

[Grabar]: “” indica que el canal seleccionado grabará si se ha activado el movimiento. **Nota: Para seleccionar esta opción asegúrese que la tarjeta SD ha sido instalada en su ranura para que la imagen pueda ser grabada.**

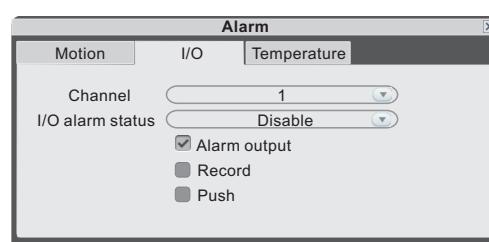
[Push]: “” indica que la detección de movimiento activará la aplicación en el móvil correspondiente que haya sido definido previamente.

Nota: Por favor asegúrese que el monitor interior está conectado a Internet..

2.4.4.2 Alarma-Ent/Sal.

Al acceder al menú “I/O Alarm”, una ventana aparecerá indicando el estado de la alarma,

salida de alarmas grabación y configuración de la función PUSH.



[Canal]: Seleccione el canal que desea configurar.

[I/O alarm status]: Cada canal se corresponde con una señal de Ent/sal. (ver las siguientes explicaciones), lo cual significa que cuando se dispara una alarma, esto activará el correspondiente canal y comenzará a grabar..

Tipos de estado de Entradas/salidas:

NO: “Normalmente abierto”: Significa que en su estado normal, el sensor está siempre en bajo voltaje. Si la salida de voltaje cambia de bajo a alto, se dispara la alarma.

NC: “Normalmente cerrado” (también referido como normalmente conectado): El estado normal del sensor es constantemente en voltaje alto. Si la salida de voltaje cambia de alto a bajo, se dispara la alarma.

Deshabilitado: Ajusta la E/S en deshabilitado si los sensores externos no están en uso.

[Salida Alarma]: “” indica que sonará una alarma si se dispara uno de los sensores.

[Grabar]: “” indica que el canal prioritario definido comenzará a grabar si se detecta actividad en el sensor.

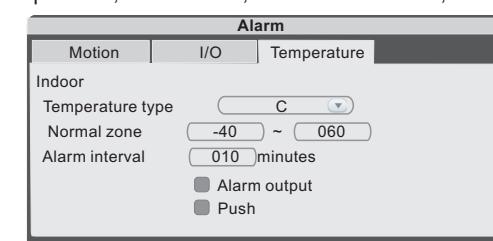
Nota: Para seleccionar esta opción, asegúrese que la tarjeta SD ha sido insertada para que los datos de video puedan ser grabados normalmente.

[Push]: “” indica que una información sobre la alarma hará que se active la aplicación en el móvil definido, esto nos indicará en nuestro móvil que un sensor ha sido activado y que hay una intrusión..

Nota: Asegúrese que el dispositivo interno y el teléfono del usuario estén ambos conectados a Internet para que se pueda producir dicha comunicación.

2.4.4.3 Alarma por Temperatura.

Cuando acceda al menú de Alarma por temperatura, aparecerá una ventana donde puede seleccionar tipo de temperatura, zona normal, intervalo de alarma, salida de alarma y Push..



[Tipo de temperatura]: Ajusta el tipo de medida de temperatura, incluyendo C y °F.

[Zona normal]: Ajusta el rango normal en cada zona.

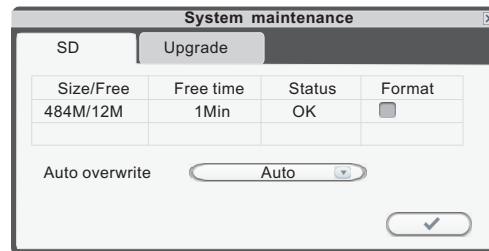
[Intervalo de alarma]: Ajusta la duración del intervalo de alarma. Si configura hasta 10 minutos, una alarma sonará cada 10 minutos si la temperatura está fuera del rango.

[Salida alarma]: “” indica que una alarma sonará si el rango de temperatura está fuera del rango normal.

[Push]: “” indica que la información de la alarma hará que la aplicación se abra automáticamente en el móvil/tablet si la temperatura en el dispositivo está fuera de rango.

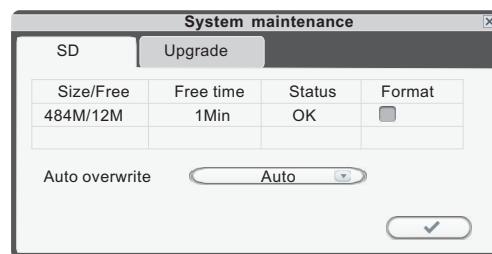
2.4.5 Mantenimiento

Pulse “Configuración”—“Alarms” (la opción se resaltará cuando este seleccionada) y pulse para entrar en el menú de “Mantenimiento del sistema”. Las opciones incluyen “Gestión de SD” y “Actualización del sistema”.



2.4.5.1 SD

Para entrar en el modo de " Mantenimiento del sistema" seleccione "SD" (ver figura adjunta).



[Tamaño/Disponible]: Este campo indica la cantidad de espacio disponible total y la que nos queda disponible en la tarjeta SD..

[Tiempo disponible]: Indica el tiempo disponible de grabacion en la tarjeta SD..

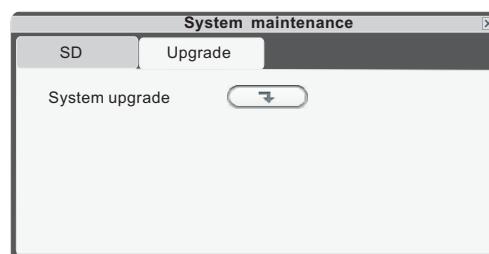
[Estado]: Hay tres estados disponibles: "OK" y "No SD". Si hay una nueva tarjeta SD con el dispositivo por primera vez, por favor formatee la tarjeta.

[Formatear]: Mueva el cursor para seleccionar para formatear indica que la opcion de formatear esta activada, pulse para comenzar el formateo.

[Sobreescritura]: Opciones incluyen "Deshabilitar y auto". Si elige "Deshabilitar" la grabacion se detendra cuando la tarjeta SD este llena. Una vez la tarjeta este llena, dejara de grabar hasta que la opcion de "Sobreescritura" este habilitada. Si selecciona la opcion "Auto" entonces cuando llegue al final sobreescrivira desde el principio, no dejando nunca de grabar.

2.4.5.2 Actualizacion

Entre en la opcion "Mantenimiento del sistema", seleccione "actualizar"(ver figura adjunta).



Crear un nuevo directorio llamado "ivrupgrade" en la tarjeta SD, el sistema debe tener definido como **FAT32**, copie la actualizacion alli, entonces inserte la tarjeta SD y pulse para empezar la actualizacion, en la pantalla se indicara la evolucion del proceso.

Nota: La actualizacion del sistema requiere almenos dos minutos, durante este tiempo no extraiga la tarjeta SD o apague el equipo, el sistema se reiniciara automaticamente cuando finalice.

2.4.6 Usuario

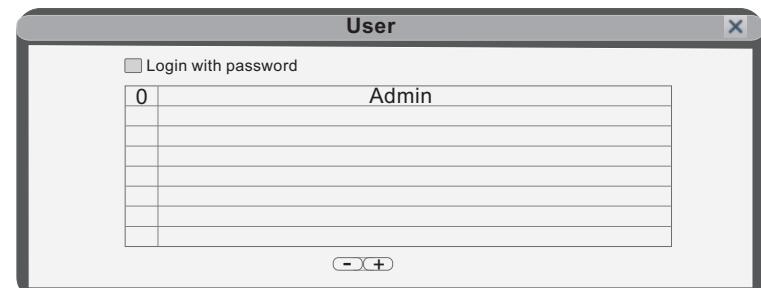
Pulse "Configurar"—"Usuario"(la opcion se iluminara cuando sea seleccionada) y pulse click para entrar en el menu "Usuario". En este campo, la contraseña para acceder a la unidad interior puede ser cambiada.

Acceso con contraseña" indica que la contraseña esta activada, y el usuario debe introducirla para poder acceder al sistema.

Despues de la verificacion de la contraseña (marcada) el Administrador puede configurar hasta siete contraseñas de usuario, ademas de la de Administrador. Si la funcion contraseña esta activada, sera necesario introducir la contraseña para entrar.

Nota: Una vez la contraseña ha sido activada, es necesario entrar al sistema como administrador para la gestion de usuarios . El nombre de Administrador no puede ser modificado.

La contraseña por defecto **De Admin es 888888**



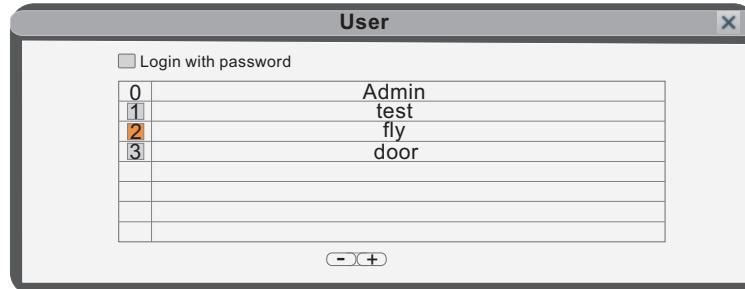
Los siguientes ajustes solo pueden ser modificados por el administrador (que sera llamado en este manual como "El Administrador";el nombre de usuario es "Admin").

[Añadir usuarios]: Pulse para añadir nuevos usuarios. En esta ventana, introduzca el nuevo nombre de usuario y contraseña en los campos correspondientes, y entonces confirme la contraseña por segunda vez en el campo de "Confirmar Contraseña". La longitud de la contraseña no debe exceder de 6 digitos y se pueden añadir hasta siete diferentes usuarios.

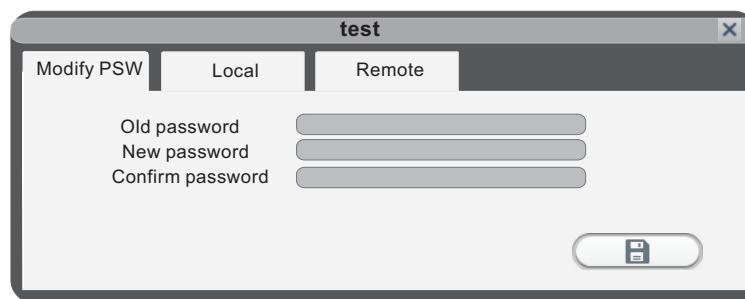
Para que los cambios se graben pulse



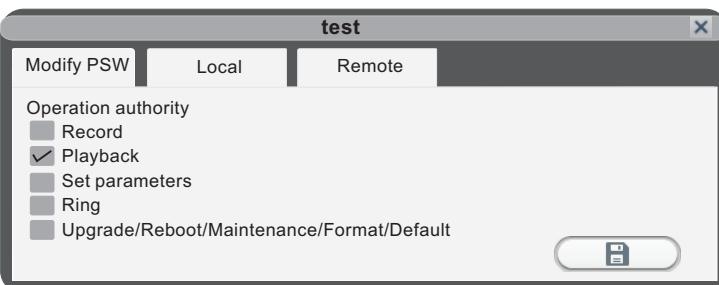
[Borrar Usuarios]: Desde esta ventana (ver la siguiente imagen), el Administrador puede borrar usuarios (el color del usuario ha sido seleccionado estara en amarillo) para seleccionar el usuario de la cuenta ha borrar, y pulse para entrar en la ventana de confirmacion.



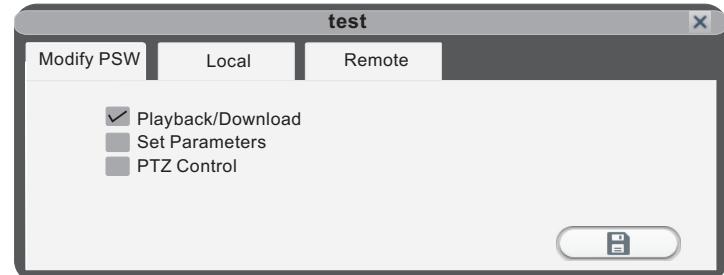
[Modificar contraseña]: Seleccione un usuario para entrar en el interface para modificar la contraseña de usuario. Desde esta ventana, el Administrador puede cambiar las contraseñas del sistema. Antes de cambiarla le pedira (por seguridad) que introduzca la contraseña original. password.



[Permisos locales]: Esto le permitira al Administrador dar a cada usuario permisos para acceder a unas ciertas funciones del unidad interior. De esta forma el Administrador puede dar acceso al usuario acceso a una, algunas o a todas las siguientes funciones: Grabacion, Reproduccion, parametros, timbres y actualizacion/reinicio/formato..etc.. La configuracion de las funciones que un usuario tiene permitido acceder podrian incluir funciones diferentes de un usuario a otro. (Ver la imagen mas abajo).



[Permisos Remotos]: Esta es una muy importante funcion para el uso remoto de la unidad interior. El administrador puede usar esta funcion para ajustar los permisos de acceso remotos, tales como acceso a Reproduccion/Descargas, Ajuste los parametros para el manejo de la PTZ desde un ordenador no es considerado como red local (Ver la siguiente figura).



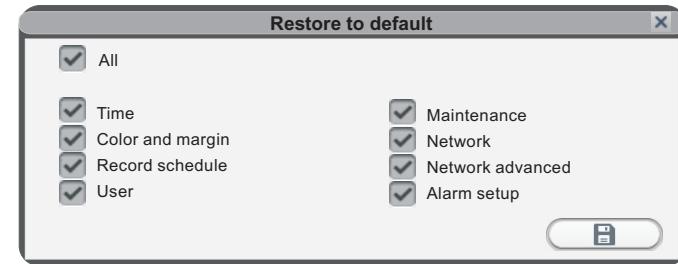
" " indica que la autoridad esta activada " " indica que autoridad no esta activada. Pulse  " para grabar los cambios.

2.4.7 Por defecto

Pulse "Configuracion"—"Por defecto"(la opcion se iluminara cuando este seleccionada) y pulse enter para entrar en el menu de restaurar por defecto.

El sistema restaurara la configuracion por defecto en fabrica. Apareceran las opciones que desea que se reinicen como estaban de fabrica. El usuario puede seleccionar "Todas" para seleccionar todas a la vez o las que le puedan interesar. Las opciones incluyen: Hora, color y margenes, programacion, mantenimiento, Red y alarmas.

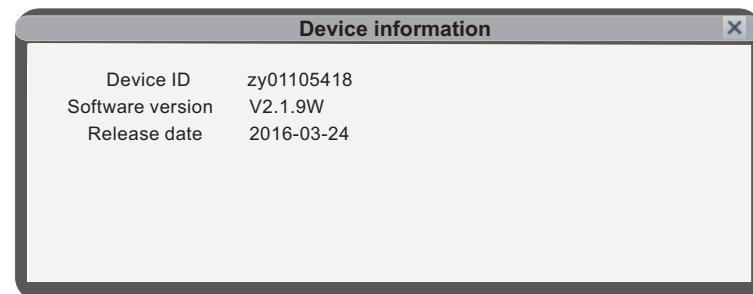
Aviso: El puerto y el lenguaje no pueden ser reiniciados.



2.4.8 Informacion

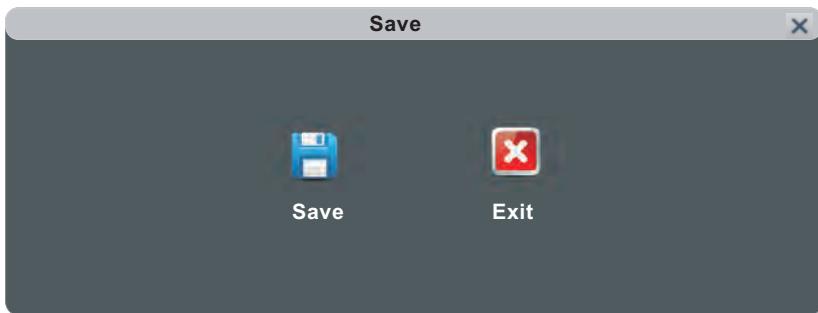
Pulse "Configuracion"—"Informacion"(la seleccion aparecerá mas brillante) y pulse en el menu de "Informacion de dispositivo".

La informacion accesible desde aqui seran: el ID del dispositivo, version de software, fecha realizacion..



2.4.9 Guardar/Salir

En el menu de "Configuracion", boton dch o pulse "X" para entrar en el menu "Grabar".



[Grabar]: Guarda todos los ajustes y sale del menu..

[Salir]: Salir del menu sin grabar los cambios.

3. Uso del navegador Web

3.1 Caracteristicas.

Instale el software a traves del navegador de Internet del SO para operar convenientemente desde una localizacion remota. Este dispositivo soporta C/S, B/S, y acceso en LAN y WAN. Tambien soporta IP y nombre de dominio.

IMPORTANTE RECOMENDACION DE SOFTWARE:

Para asegurar una visualizacion remota optima, es recomendable que los usuarios tengan Windows XP, Windows 7 o Windows 8 instalado en su ordenador, y que usen Internet Explorer 6.0, Internet Explorer 7.0, Internet Explorer 8.0, Internet Explorer 9.0, Mozilla Firefox, o Google Chrome como navegador de Internet. (En el apendice hay una explicacion de como acceder a la unidad interior usando Firefox o Google Chrome).

3.2 Configurando la Seguridad de Red.

Antes de configurar el acceso remoto, debe ajustar el nivel de seguridad de la red, siguiendo las siguientes instrucciones:

- (1) Abra el navegador de Internet Explorer y pulse "Herramientas" localizado en la barra de la parte superior del navegador, del menu desplegable seleccione " Opciones de Internet".
- (2) Pulse en la opcion "Seguridad" en la caja de dialogo
- (3) Pulse "Nivel customizado" (en la parte inferior) para ajustar el nivel de seguridad...

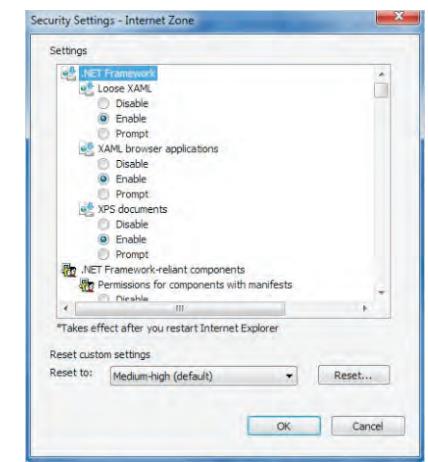
Configure los apropiados ajustes en los controles ActiveX y plug-ins. encuentre los siguientes controles de " Ajustes de Seguridad" y seleccione "Habilitar" para cada uno de ellos. Este paso es extremadamente importante.

- * Ejecucion automatica de los controles para ActiveX.
- * Binary y script behaviors.
- * Inicializar los controles ActiveX no marcados como seguros.
- * Descargar los controles ActiveX firmados.
- * Descargar los controles ActiveX no firmados.

* Ejecutar controles ActiveX y plug-ins.

* Controles seguros Script ActiveX para scripting.

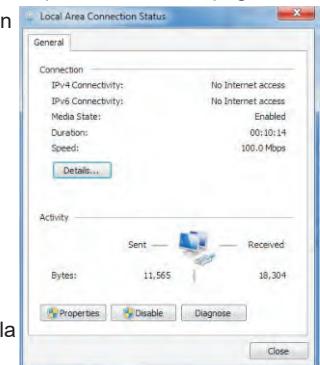
Consejos: **Antes de configurar el acceso remoto, desactive el cortafuegos y cualquier antivirus que se este ejecutando en su ordenador en este momento.**



3.3 Configurando conexion.

El acceso remoto al video portero Ip se realiza a traves de Internet. En una red local la direccion IP del cliente debe estar en el mismo segmento de red que la direccion IP de la unidad interna. En una red de banda ancha, el unico requerimiento en las dos unidades es que ambos esten conectados a Internet y que tengan una IP fija o dinamica. Los siguientes puntos serian los principales a seguir para la conexion a una red local.

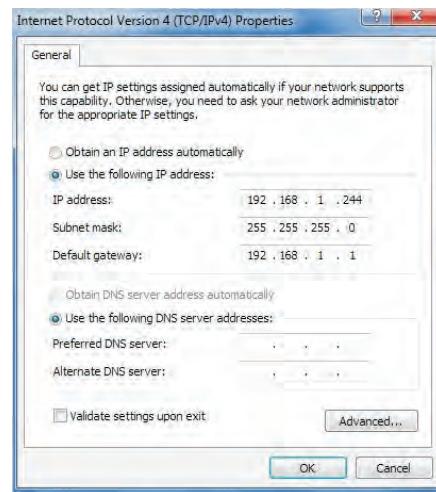
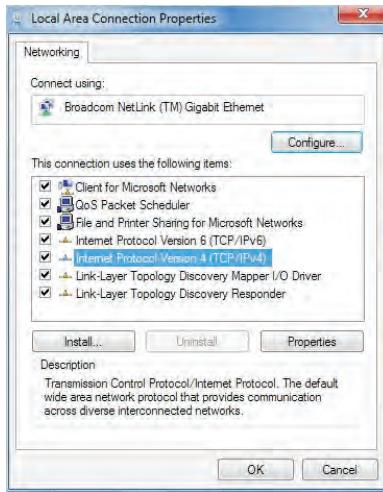
Paso 1: Pulse boton derecho en "Ajustes de Red" y pulse en "Propiedades" en el menu de "Conexiones de Red". Alternativamente, si el sistema operativo que esta siendo usado no tiene el icono " Ajustes de Red" (o similar), entre en el panel de control para buscar el menu de "Inicio"; entonces pulse "Redes e Internet", y seleccione "Redes y unidades compartidas". Y en la pagina de "Centro de unidades compartidas y redes", deberia estar una seccion de " Redes" y en esta seccion deberia haber una opcion de " Ver estado" y una lista que deberia decir " Conexiones de area local". Pulse en " Ver estado", y aparecera una pequena ventana de "Estado de conexion de area local" y en la parte inferior apareceria la opcion de "Propiedades" y aparecera un permiso para continuar a la siguiente pagina, pulse " Si" para continuar.



Paso 2: Doble click para abrir "Conexion de area Local" desde el menu de "Conexiones de Red".

Paso 3: Pulse en "Propiedades" en la esquina inferior izquierda de la ventana (ver figura del procedimiento).

Paso 4: Doble-click "Protocolo de Internet (TCP/IP)" desde la opcion " Esta conexion usa los siguientes opciones", lista que aparecera en el medio de la ventana (ver figura anterior).



Paso 5: Examine la direccion IP, mascara subred, y gateway por defecto en el PC.

Paso 6: Ajuste la correspondiente direccion IP, mascara subred, y gateway por defecto en la unidad interior (para mas intrucciones, vaya a la [Seccion 2.4.2 Configuracion de Red](#)). Si la mascara de subred y el gateway por defecto son las mismas en la unidad int. y el PC, entonces la direccion IP debe ser casi el mismo segmento de red. Asi pues no deberia ser exactamente la misma que la de la unidad interior, ya que causaria conflictos en la direccion IP. Tomando la figura precedente como ejemplo, la direccion IP seria 192.168.1.X, donde X no puede ser 244 o 1 (incluyendo otra IP que este actualmente usada), y no puede exceder de 255, como la mascara de subred es 255.255.255.0, y el gateway es 192.168.1.1.

3.4 Control de descargas e Instalacion

Despues de los ajustes hechos anteriormente y grabados, abra el navegador, introduzca

<http://192.168.1.X> (192.168.1.X es la direccion IP de la unidad interior) y confirme. Si el puerto http de la unidad interior ha sido cambiado (sino es "80"), sera necesario añadir un ":" seguido con el numero del puerto. Por ejemplo, asumiendo que el actual numero del puerto es "P", introduzca "<http://192.168.1.X:P>", para corregir el problema.

Despues de conectar a Internet, Internet Explorer (u otro navegador que este siendo usado automaticamente) descargara el archivo al ordenador tal como sigue. Pulse en "Instalar".



el sistema automaticamente entrara en interface de inicio, tal como sigue:



Seleccione interface en Ingles en la parte superior a la izquierda. Introduzca la contraseña correcta si la funcion ha sido activada. La contraseña es la misma de la unidad interior.

[ID del usuario]: En este campo, entre nombre de usuario. Por defecto es **Admin**.

[CONTRASEÑA]: La contraseña es la misma que la de la unidad interior. Por defecto es **888888**.

[RED]: Stream principal o SubStream.

[Abrir previsual.]: habilita para ver las camaras automaticamente al iniciar sesion.. significa que el usuario necesita conectar las camaras manualmente despues de acceder el sistema.

Nota: Si el dispositivo es conectado a la WAN, la direccion IP debera ser una direccion IP publica.

3.5 Uso del Interface

Opciones en interface principal incluyen: " En Vivo" " Reproduccion" " Ajuste remoto" " Ajuste Local" y " Cerrar sesion" . Pulse la opcion que desee para acceder.

3.5.1 En vivo

Pulse " En vivo" y aparecera la pantalla de mas abajo. Si no ve imagen directamente pulse " (puede ser que las imagenes aparezcan automaticamente si esta configurado para ello.).



El boton izquierdo de cada esquina de cada canal individual esta ocupado por las herramientas de video.

: Conecte la ventana actual de vision o cierra la ventana actual.

: Comienza o detiene la grabacion del canal actual. Y la esquina de inferior a la derecha del actual canal tendra el simbolo normal de grabacion indicado por **"R"**.

: Toma una captura de video de la imagen mostrada.

: Incrementa o decrementa el brillo.

: Incrementa o no el contraste.

: esto indica que le canala ha detectado deteccion por movimiento estando dicha funcion activada en la unidad interior..

: Desbloquea la puerta. Pulse este botn para accder a la ventana de desbloqueo como se indica mas abajo, introduzca la contraseña y pulse boton **"CONFIRM"** para confirmar.



3.5.2 Controles

Para usar los controles, mueva el cursor sobre los iconos, los cuales seran resaltados cuando sean seleccionados.

Conecta o desconecta todas las ventanas.

Captura las images que seran guardadas en el disco local (la ruta por defecto del sistema es "c:\IVRCapture\").

Comienzo de grabacion rapida en todos los canales, el boton de la esquina derecha de cada canal tiene un simbolo de grabacion **"R"** (la ruta por defecto de grabacion del sistema es "c:\IVR\Record\").

Pulse este boton para hablar con la unidad exterior y pulse de nuevo para colgar.

Pulse este boton para abrir la puerta.

Pulse estos iconos para comutar entre simple pantalla , cuadrante y pantalla completa segun lo dese...

Pulse en la barra vertical para ajustar el nivel de volumen..

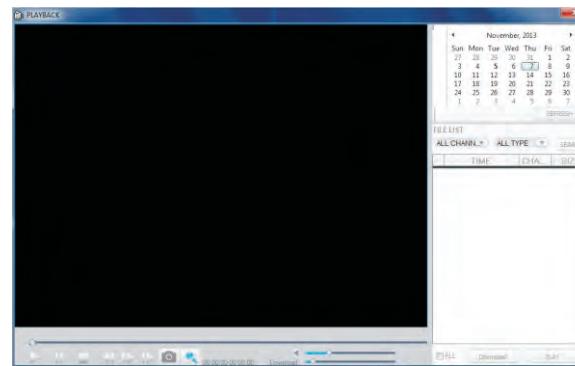
3.5.3 Otros usos

1. Selecciona un canal desde la previsualizacion (el color del marco del canal seleccionado cambiara a azul), y doble-click en el boton izquierdo lo que ampliara la imagen de la pantalla del canal que estamos visualizando. Y un simple click en el boton derecho hara que veamos a pantalla completa la imagen del canal seleccionado..

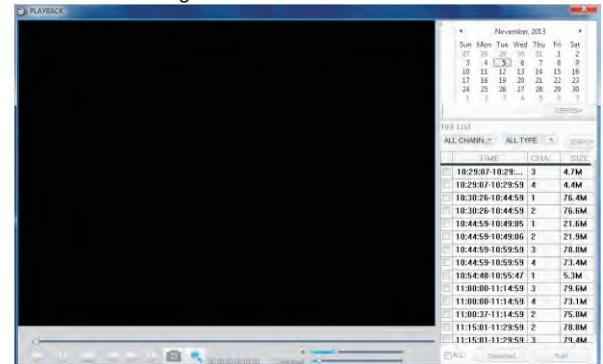
2. Si volvemos a pulsar el boton derecho volveremos a la situacion anterior.

3.5.4 Playback

Pulse "Reproduccion" para entrar en el interface de reproduccion.



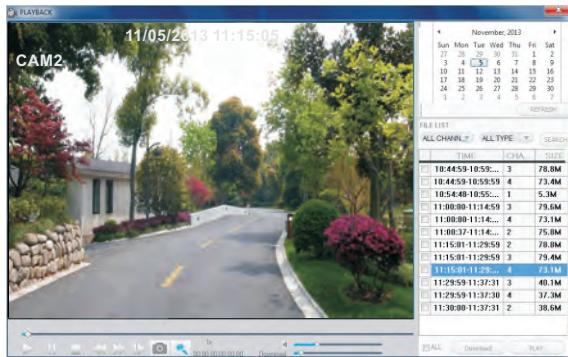
Para buscar una grabacion por fecha, pulse en el calendario de la derecha y pulse boton y para ajustar el mes de la grabacion que esta buscando; pulse "REFRESCAR" (localizado en el calendario) para actualizar la informacion de todas las grabaciones del mes.



Las fechas resaltadas indican la fecha del video que se esta reproduciendo. Pulse en la fecha para ver las grabaciones de ese dia. Por ejemplo, en la figura podemos ver que hay archivos de video que han sido grabados el 5 de Noviembre y el 7(indicados por los numeros en negrita), y la lista de grabaciones disponibles el dia 5 de Noviembre (indicados por el fondo azul y el numero "5" en blanco). Otra forma de localizar un video es seleccionar el canal y el tipo de archivo en cuestion desde la lista que aparecerá debajo del calendario. Despues de seleccionar el canal y el tipo desde sus respectivos menus desplegables, pulse "BUSQUEDA" y los resultados seran mostrados en una lista como la mostrada mas abajo..

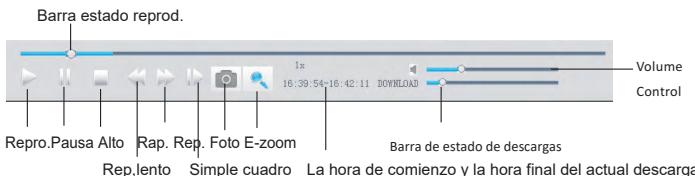
	TIME	CHA	SIZE
<input type="checkbox"/>	10:44:59-10:59:...	3	78.8M
<input type="checkbox"/>	10:44:59-10:59:59	4	73.4M
<input type="checkbox"/>	10:54:48-10:55:...	1	5.3M
<input type="checkbox"/>	11:00:00-11:14:59	3	79.6M
<input type="checkbox"/>	11:00:00-11:14:...	4	73.1M
<input type="checkbox"/>	11:00:37-11:14:...	2	75.8M
<input type="checkbox"/>	11:15:01-11:29:59	2	78.8M
<input type="checkbox"/>	11:15:01-11:29:59	3	79.4M
<input type="checkbox"/>	11:15:01-11:29:...	4	73.1M
<input type="checkbox"/>	11:29:59-11:37:31	3	40.1M
<input type="checkbox"/>	11:29:59-11:37:30	4	37.3M
<input type="checkbox"/>	11:30:00-11:37:31	2	38.6M

Doble click en la lista de videos grabados y seleccione uno de los videos que esten en la lista y entonces pulse "PLAY" para comenzar a reproducir.



Usando este boton, los usuarios pueden descargarse archivos a su ordenador como copia de seguridad o para visualizar. El formato del video es tipo AVI. La opcion indicada "█" en la parte izquierda indica disponible para descargarse, y "✓" indica que el fichero puede ser grabado en disco despues de "█" pulsar dicho boton.

3.5.5 Guia de la barra de herramientas.



3.5.6 Configuracion remota

Pulse "Ajustes remotos" para entrar en el menu de ajustes remotos. Este interface permite ajustes de grabacion, alarmas, PTZ, red., actualizaciones, modificar usuarios..etc, todos estos parametros pueden ser modificados remotamente a traves de un navegador web.

A. Configuracion de Grabaciones

En la barra deslizante de la izquierda pulse " Ajustes de Grabacion" para entrar en el menu de configuracion. Desde esa pagina, el usuario puede activar o deshabilitar grabaciones para los canales 3 y 4, esta configuraciones permite activar manualmente, cambiar programaciones y ajustar parametros de grabacion especificos.



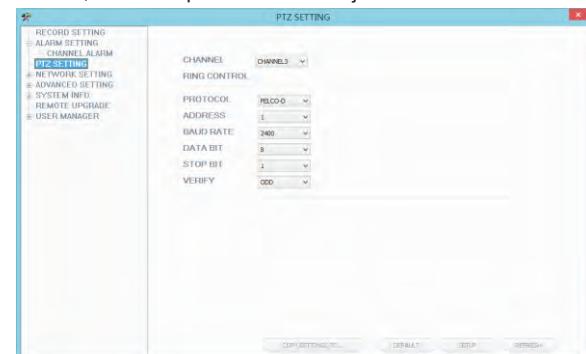
B. Configuracion de alarma

Desde la barra deslizante a la izquierda, pulse "Ajustes de alarma", y seleccione "Canal de alarma" para entrar en la configuracion del canal. Desde aqui, ud puede configurar la deteccion por movimiento, su sensibilidad, areas, enmascaramiento y la funcion PUSH.



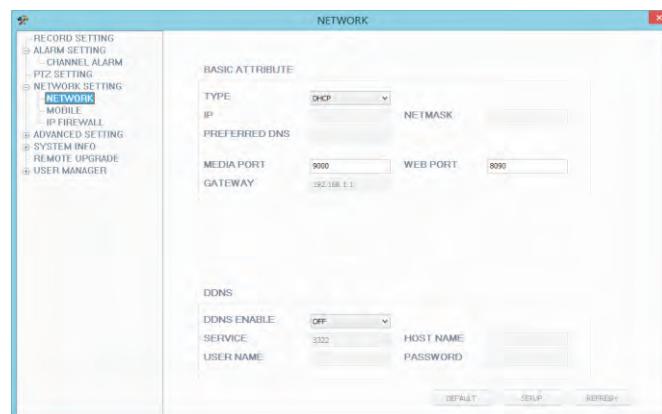
C. Configurando el PTZ

Desde la barra deslizante de la izquierda, pulse "Configuracion PTZ " para acceder al interface de configuracion del PTZ . Ud puede ajustar los parametros PTZ remotamente usando los mismos metodos usados en modo local, todos los parametros son ajustados desde sus menus dedicados.



D. Ajustes de red

Desde la barra deslizante de la izquierda, pulse "Ajustes de red", y entonces seleccione " Red" para entrar en el interface de configuracion. El menu permite ajustar parametros basicos y DDNS.



E. Ajustes de Movil

Desde la barra deslizante de la izquierda, pulse "Ajustes de red", y seleccione "Movil" para entrar en el menu de configuracion de movil, desde aqui puede ajustar los puertos y activar la funcion push.



F. Cortafuegos IP

Desde la barra deslizante de la izq. pulse "Ajustes de red", y seleccione "Cortafuegos IP" para entrar en el interface de ajuste de cortafuegos. Desde aqui puede activar o no el cortafuegos de una direccion especifica.



G. Configuracion del sistema

Desde la barra deslizante de la izquierda pulse "Ajuste avanzado", y seleccione "Configuracion de sistema" para entrar en el menu, desde aqui encontrara el lenguaje y el sistema de video la unidad interior.



H. Informacion del sistema

[Informacion de la version]: Desde la barra de la izquierda, pulse "Info del sistema" y entonces seleccione "Info de version" para entrar en el interface de informacion. Aqui los usuarios pueden encontrar el nombre del dispositivo, version software y la fecha de realizacion.



I. ACTUALIZACION REMOTA

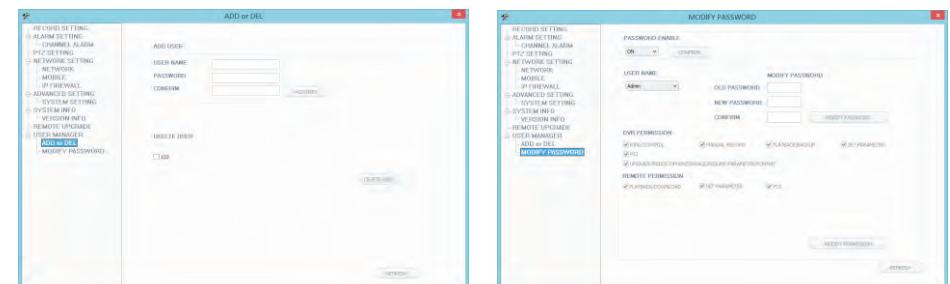
Desde la barra de la izquierda, pulse "ACTUALIZACION REMOTA" y entre en actualizacion remota. Pulse "..." para seleccionar actualizacion, entonces pulse "REMOTE UPGRADE" en el centro de la pantalla para que comience la actualizacion.



J. Gestion usuarios

[ADD o DEL]: Desde la barra de la izq., pulse "Gestion de Usuarios", y seleccione "Add o Del" (añadir o Borrar) para entrar en gestion de usuarios. El administrador desde aqui podra añadir o quitar usuarios.

Modificar contraseña: Desde la barra de la izq. pulse "Gestion Usuarios", y seleccione "Modificar contraseña", desde aqui puede modificar la contraseña de los diferentes usuarios.



3.5.7 Ajustes locales

Desde la barra superior, pulse en "Ajustes locales" para entrar en el menu de ajustes locales. Desde aqui los usuarios pueden variar la ruta de las grabaciones en el campo "Ruta de Grabaciones" puden crear la ruta para las grabaciones en el campo "Ruta grabacion imagenes" se crea la ruta para grabaciones de video y capturas, y en "Ruta de archivos" se crea la ruta de las descargas. Pulsando el boton "..." se configura y se graban las sucesivas rutas.



3.5.8 Salir

Pulse "Logout" para salir del sistema y configuraciones.

4. Software para Telefono Movil.

Este Videoportero IP puede transmitir imagen a tu telefono movil, de esta manera ud puede tener acceso a su sistema de vigilancia y acceso desde cualquier sitio en donde se encuentre.. Para verlo ud debera instalar en su telefono un programa especifico (app) en su movil. Este software es compatible con la mayoria de telefonos moviles del mercado (no todos): Google Android y Apple iPhone o iPad. El programa para Android se encuentra incluido en el CD o se puede descargar del "Play Store", y el programa para iPhone o para iPad se descarga via "APP Store". En "APP Store" o "Play Store", debera buscar la aplicacion "MobileEyeDoor+". Por favor lea el manual de instrucciones para la instalacion y el manejo de dicha app.

4.1 Moviles Iphone o Ipad

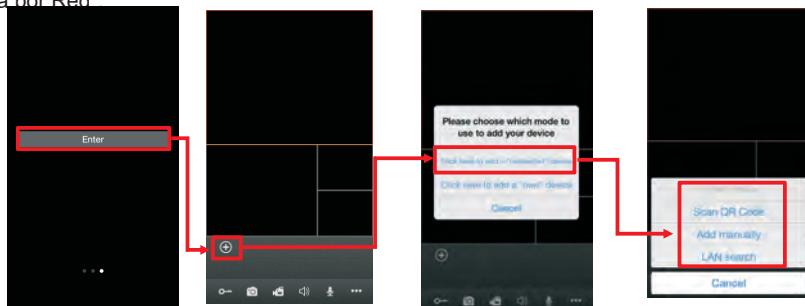
La aplicacion del Apple iPhone o iPad, como todas las aplicaciones para iPhone o iPad, deben ser descargadas directamente desde App Store. Abra APP store, busque "MobileEyeDoor+", Es una aplicacion gratuita.

(1) Instalacion del "MobileEyeDoor+"

De acuerdo con el siguiente metodo, abra el Appstore , pulse  y busque la aplicacion "MobileEyeDoor+". Instalela en el telefono siguiente las instrucciones, finalizada la instalacion aparecerá icono  indicando la aplicacion de software.

(2) Como usar "MobileEyeDoor+"

1> Pulse el icono "MobileEyeDoor+" para ejecutar la app, al ser la primera vez aparecerá un "Help" desplazelo a la izq., repítalo dos veces y pulse "Enter" para entrar en la aplicación, pulse  para añadir un nuevo dispositivo pulse  para ir a la siguiente pagina para añadir tipo Existen tres métodos diferentes para añadir un dispositivo: "Scan Código QR", "Add manualmente" y "Busqueda por Red".



A. Añadir por "Scan Código QR"

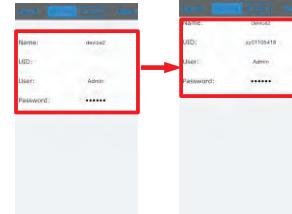
Pulse  al proximo interface, los usuarios pueden scan codig QR incorporado en el dispositivo a traves del telefono movil o del y el codigo ID del dispositivo sera mostrado.

B. Añadiendo Manualmente

Pulse  para ir al proximo interface, los usuarios pueden añadirlo de varias maneras:

a. Por modo UID

Despues de entrar "Modo UID". En el menu de configuracion se tienen que rellenar los siguientes campos:



Contraseña: La contraseña definida para entrar en el sistema. Por defecto es "888888". Pulse icono  para grabar.

b. Por modo IP

Pulse "Modo IP" para entrar en el menu de configuracion, se necesita completar los siguientes campos:



Nombre: Configure el nombre de la unidad interior, y guarde la configuracion para usos futuros.

Direccion: La direccion IP publica o nombre de dominio dinamico de la unidad interior.

Puerto: el puerto de la unidad interior para visualizacion remota a traves del movil, por defecto es "10510".

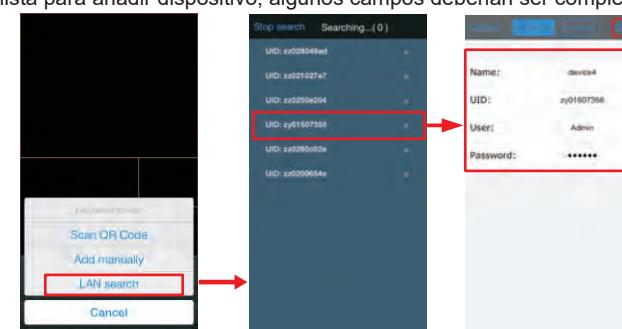
Usuario: El nombre del usuario para entrar en la unidad interior (Admin por defecto)

Contraseña: Ajuste de la contraseña para entrar en el dispositivo (888888 por defecto)

Pulse  para grabar.

C. Añadiendo por "Busqueda por Red"

En una red, encienda la red WIFI del router inalambrico y el telefono movil (o el Ipad). Pulse "Busqueda por Red" y dispositivos Online apareceran en "Encontrar dispositivos a traves de...", pulse en la lista para añadir dispositivo, algunos campos deberian ser completados:



Nombre: Configure el nombre de la unidad interior, y graba la configuracion para usos futuros usos

Usuarios: El nombre de usuario para entrar en la unidad interior. (Admin por defecto)

Contraseña: Se configura la contraseña para entrar en la unidad interior; por defecto (888888t)

Pulse  para grabar.

2> Despues de añadir el dispositivo satisfactoriamente, el dispositivo aparecerá en la pantalla principal. Pulse en el dispositivo, y todos los canales del dispositivo se mostraran seran mostrados en la pantalla. Pulse en cualquier canal y se conectara inmediatamente. El fondo de la indicacion del canal se resaltara cuando la conexión se haya realizado satisfactoriamente. (como se indica)



3> Las funciones de otros iconos en modo de visualizacion :

Abrir puerta.

Captura de imagen para capturar una imagen del video.

Grabacion: Pulse en grabacion manual del video en el actual canal, en la parte superior derecha del canal aparecera un simbolo "[REC]". Pulse de nuevo para detener la grabacion manual

Pulse para activa o desactivar el sonido, el audio esta activado cuando " este iluminado..

Pulse aqui , la opcion se iluminada, indica que la funcion de contesta "", ha sido activada correctamente, pulse en " " para dejar de hablar.

En modo respuesta, presione y mantenga pulsado el boton de hablar. El altavoz del telefono estara habilitado y durante este tiempo el modo intercomunicador sera semi-duplex.

En modo respuesta, presione el boton de auricular del telefono para que se active, y durante el modo intercomunicador en este tiempo la comunicacion es duplex.

Pulse para mostrar los botones ocultos " ".

+Pulse para entrar en la lista de dispositivos.

Esta funcion no se usa en modelos con monitores de 10.1

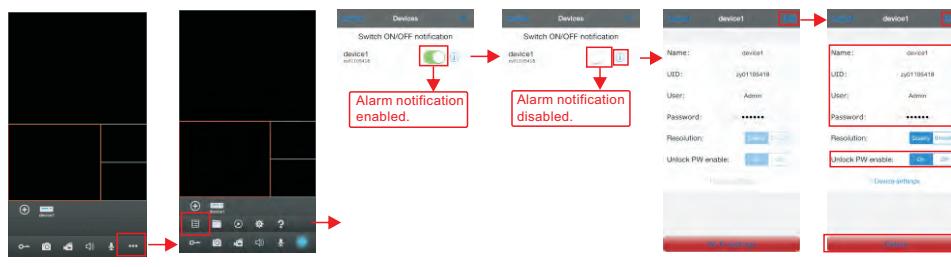
+Pulse para entrar en el modo de captura de imagenes.

Pulse para entrar en configuracion de interface local.

+Pulse para entrar en la guia de usuario..

4> Con la vision en directo, los usuarios pueden tocar un canal de la pantalla y arrastrarlo en la posicion de otro canal directamente.

5> Si el usuario quiere editar los parametros pulse en boton " → " para entrar en el menu de " Dispositivos". Asegurese antes que la notificacion de alarma del dispositivo esta deshabilitada Pulse " → " "Editar" para entrar en el modo de edicion de ajuste de parametros.



Las opciones del menu tales como "Resolucion", "Ajustes del WIFI" y "Ajuste del dispositivo" no estan disponibles en los modelos con monitor de 10.1 TFT LCD.

En el modo edicion, pulse "Activar desbloqueo de PW", aparecera una ventana " Entrada de contraseña", rellene la contraseña correcta para cambiarla, la contraseña del administrador es la misma que la contraseña de la unidad interior (por defecto es "888888").

[Habilitar desbloqueo de contraseña]: Desde aqui el usuario puede activar o no la contraseña con el movil via remota con "MobileEyeDoor+"; Si ha elegido la opcion de deshabilitar contraseña entonces pulse " " en el movil para abrir directamente. Si por el contrario la activa, presione boton " ", entonces aparecera una nueva pantalla desde donde le pedira la contraseña para poder abrir la puerta remotamente.

[Notificacion]: Acceda al interface de "Dispositivos", para poder configurar la notificacion remota al movil con funcion PUSH de cada dispositivo independientemente. Cuando esta seleccionado "On", indica que la funcion PUSH de la alarma del actual dispositivo esta activada. Para que la notificacion con funcion PUSH este activada, el usuario necesita que el telefono movil este instalado a Internet.

Nota:

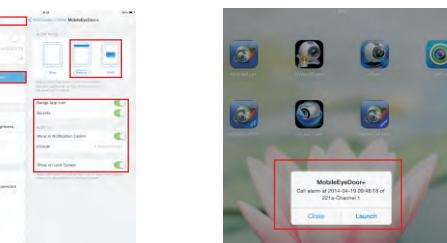
1) Para que la alarma con funcion PUSH sea efectiva, el dispositivo debe estar añadido al tipo UID.

2) Primero asegurese que la alarma en el programa "MobileEyeDoor+" en el iPhone o iPad es mostrada en el Centro de Notificaciones, El usuario puede entrar en el menu "Ajustes->Centro de Notificacion-> Incluido" para ajustar "Icono Badge APP, Sonidos, mostrar Centro de notificacion" tiene que estar activado.

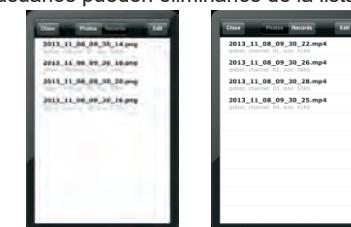
3) Cuando la opcion de "Notificacion" en el software del movil esta activado y la funcion "Configuracion-Red-Avanzado-Telefono movil-Push" en la unidad interior esta habilitada. Cuando alguien presione el boton de llamada de cualquier unidad exterior, el mensaje de notificacion activara la funcion PUSH del movil principal o iPad(Ver figura inferior). Los usuarios pueden pulsar en la lista de alarmas para acceder el video en vivo del canal directamente o abrir la puerta.

4) Cuando la opcion de "Notificacion" en el software del movil este activada y en los ajustes de

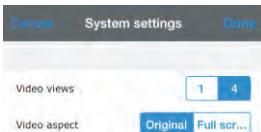
Configuracion--Alarma--Push" en la unidad remota este habilitado. Si la alarma de deteccion de movimiento de la camara remota conectada esta habilitada y la unidad interior esta conectada a Internet. Cuando una alarma por deteccion de movimiento se dispare, entonces, la informacion del canal de alarma activara la opcion PUSH del telefono avisandolos automaticamente. Y los usuarios pueden pulsar sobre la lista de alarma para ver el video de la unidad interior directamente.



6> Pulse para entrar en el interface de capturas de imagen. Pulse en " Fotos " "Grabaciones" para ir a la seccion correspondiente. Pulse uno de la lista. Pulse en el boton " " para entrar en el modo edicion, los usuarios pueden eliminarlos de la lista cuando deseen.



7> Pulse " " para entrar "Configuracion del sistema" tal y como se indica:



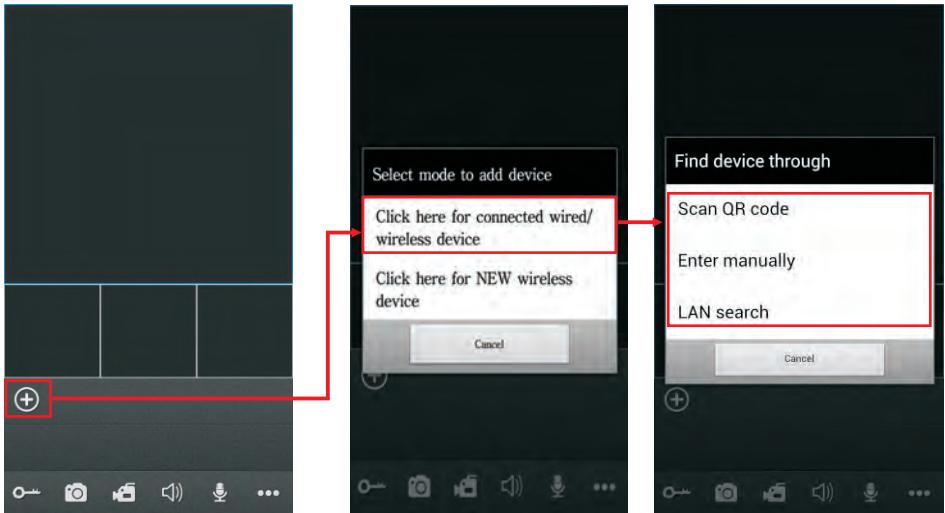
[Vistas de Video]: Seleccione "1" y solo se mostrara un canal en pantalla. Seleccione "4" y se mostrara la imagen en cuadrante.
[Aspecto de video]: Para configurar el tamaño de la imagen de pantalla, en opciones encontramos "original" y "pantalla total".

4.2 Movil Android

1) Vaya a "Play Store" para buscar la aplicación "MobileEyeDoor+" descárguela e instálela. También puede copiar la aplicación "apk" que se encuentra en el CD en el móvil o en una tarjeta SD. Abra su "Gestor de Archivos" en su teléfono ANDROID, y busque la aplicación "MobileEyeDoor+.apk" en la memoria de su móvil o en la tarjeta SD. Pulse en instalar, cuando la aplicación haya sido instalada en su teléfono aparecerá un ícono indicando que la descarga ha finalizado y que está lista para ser ejecutado:



2) Pulse en el ícono de "MobileEyeDoor+" para ejecutar el programa, la primera vez irá a una pantalla de ayuda (ver más abajo), deslice la pantalla a la izq, dos veces, y pulse "Enter". Pulse en "+" para añadir un nuevo dispositivo, primero pulse "Pulse aquí para conectar dispositivos cableados/inalámbricos" aquí puede seleccionar el tipo de dispositivo, hay tres métodos para añadir: "Scan código QR", "Entre manualmente" y "Busqueda por red".



A. Añadir por "Scandear código QR"

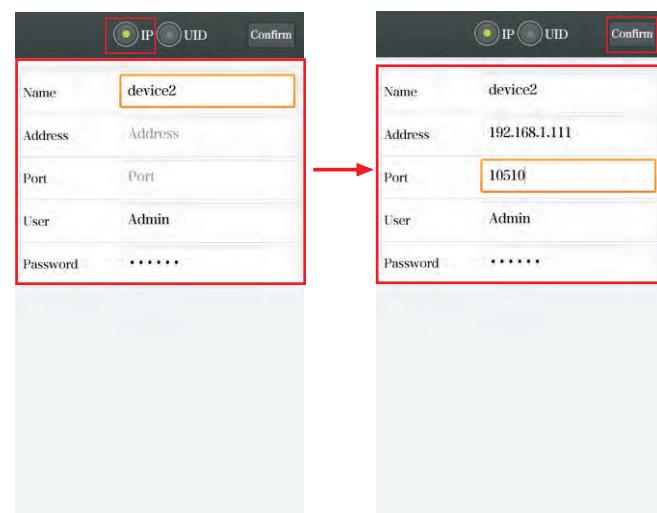
Pulse "Scandear código QR" para ir a la próxima pantalla, el usuario puede escanear el código QR en el dispositivo con su móvil (con la app de QR) y la ID del dispositivo será mostrada.

B. Añadiendo manualmente

Pulse "Entrada manual" para ir a la próxima pantalla, los usuarios pueden añadir un nuevo dispositivo por tipo de ID o por tipo de IP.

a. Por tipo de IP

Después de entrar en el menú de configuración de IP, tiene que añadir los siguientes campos.



Nombre: Añada el nombre de la unidad interior y guarda configuración para el futuro.
Dirección: La dirección pública IP o el dominio dinámico de la unidad interior.

Puerto: El puerto del móvil de la unidad interior para acceso remoto para visualizar desde el móvil , por defecto es "10510".

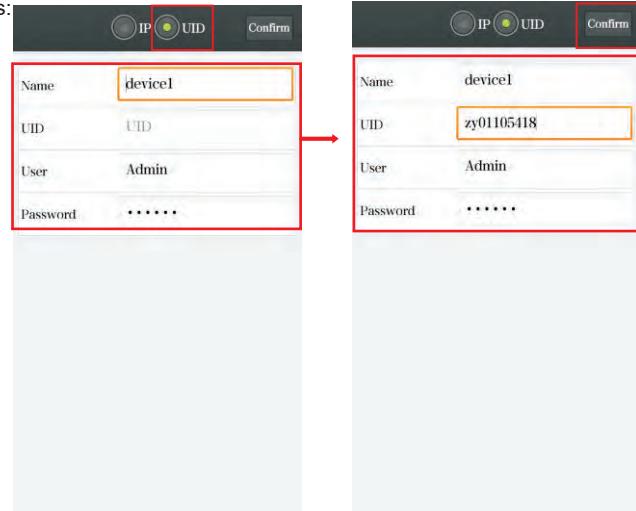
Usuario: El nombre de usuario se da al total del sistema (Por defecto es admin)

Contraseña: La contraseña es valida para todas las unidades internas. (Por defecto es 8888888)

Pulse "Confirmar" para grabar.

b. Por tipo de UID

Pulse "UID" para entrar en el menu de configuracion, los siguientes campos se necesita esten rellenados:



Nombre: De un nombre a la unidad interior y guarde la configuración para uso futuro.

UID: El dispositivo UID (UID se encuentra en el propio dispositivo).

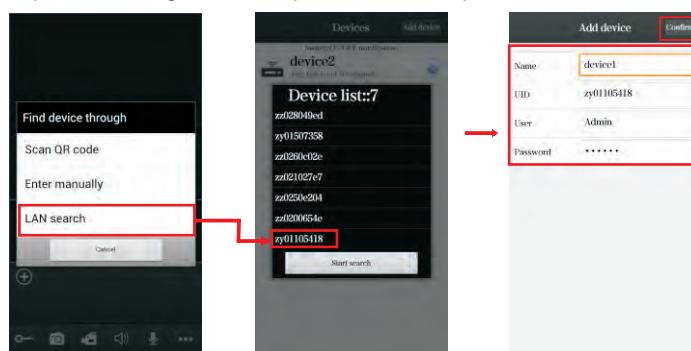
Usuario: El nombre de usuario se configura para toda la unidad interior. Por defecto es "Admin".

Contraseña: La contraseña tambien se introduce en la unidad interior. Por defecto es "888888".

Pulse “Confirmar” para grabar.

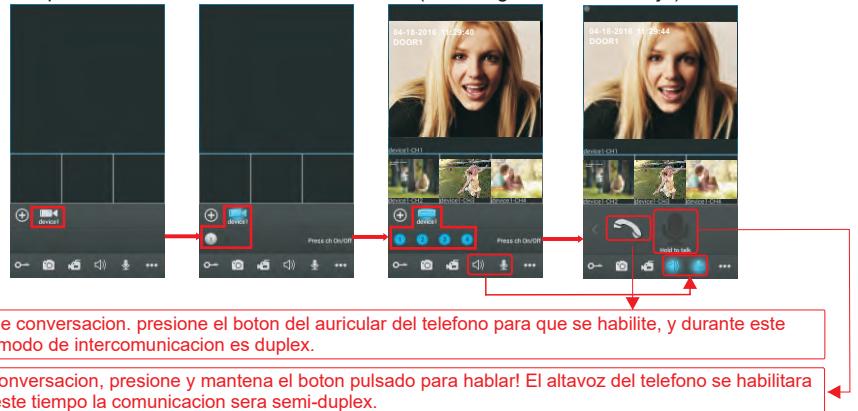
C. Añadir por “Busqueda por LAN”

Sobre la LAN, active la red WIFI del router inalambrico y del telefono movil. Pulse "Busqueda por LAN " y los dispositivos que estan preparados apareceran en la lista de dispositivos, pulse para añadir un dispositivo, los siguientes campos debe ser completados.:



Nombre: Configura el nombre de la unidad interior y guardalo para uso futuro. Pulsá "Confirmar" para grabar.

3) Despues de añadir el dispositivo satisfactoriamente, aparecera en la pantalla principal. Pulse en el dispositivo, y todos los canales del dispositivo seran mostrados en la pantalla. Pulse el cualquier canal y se conectara inmediatamente. El fondo del simbolo del correspondiente canal se iluminara despues de conectarse satisfactoriamente.(Ver la figura de mas abajo).



4> Las funciones de los otros iconos en la vision en tiempo real son:

-  Apertura.
 -  Fotografia: Captura una imagen del canal de video como si fuera una fotografía.
 -  Grabacion: Pulse para la grabacion manual de video del canal actual, en la parte superior de la derecha aparecera un simbolo REC para indicar que el canal esta siendo grabado. Para detener la grabacion vuelva a pulsar de nuevo.
 -  Pulse para activar o desactivar el sonido, esta activo cuando el icono  este iluminado.
 -  Pulse aqui, el fondo del boton se iluminara, como se muestra aqui : , esto significa que la funcion esta activada: Pulse  "de nuevo para detener la conversacion.
 -  En modo conversacion, presione y mantenga pulado el boton para comenzar a hablar. El altavoz del telefono estara activado y durante este tiempo el modo intercomunicador sera semi-duplex.
 -  En modo conversacion, presione el boton del auricular del telefono para activar la funcion, durante este tiempo la intercomunicacion sera en modo duplex.
 -  Pulse para mostrar botones ocultos .
 -  Pulse para entrar en el interface de lista de dispositivos.
 -  Esta funcion no es valida para monitores de 10.1 TFT LCD.
 -  Pulse para entrar en el modo de captura de imagenes y video.
 -  Pulse para entrar en modo de configuracion local.
 -  Pulse para entrar en la guia de usuario.

5> En vision en vivo, los usuarios pueden tocar un canal en la pantalla y arrastrarlo a la posicion de otro canal para cambiar la posicion.

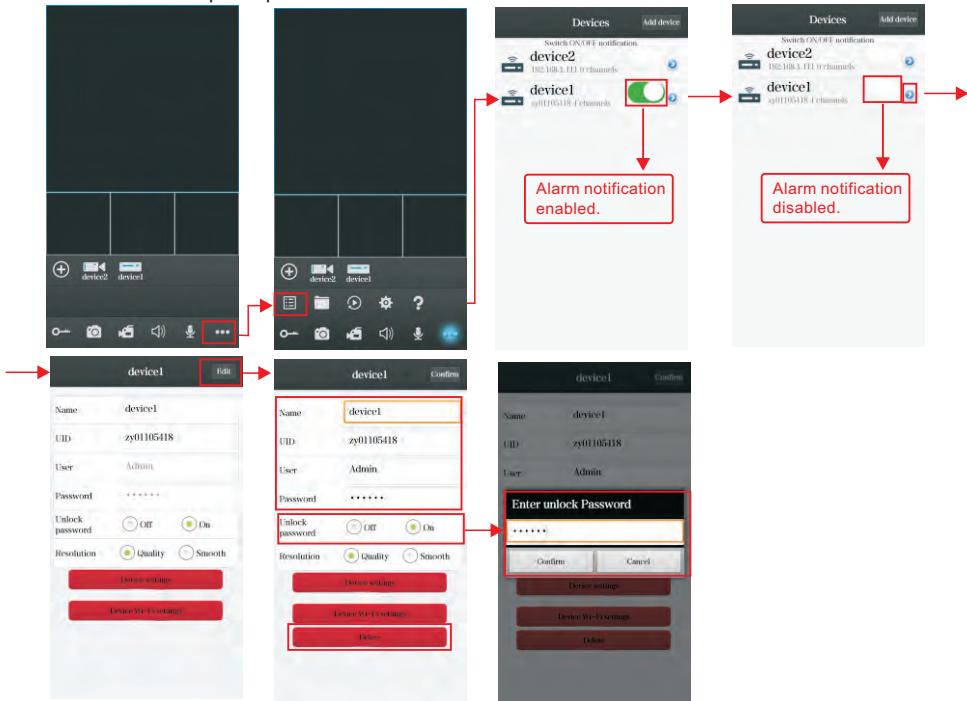
6> Si el usuario quiere editar los parámetros debe pulsar en “” → “” para entrar en el interfaz de “Dispositivos”. Asegúrese que la notificación de alarmas de dispositivos esté desactivado.

Pulse "Edit" para entrar en modo de edición para ajustar parámetros. Delete " se usa para borrar la información del actual dispositivo.

Las opciones de menu tales como " Resolucion", "Ajustes dispositivos" y "Dispositivos WIFI " son para otros modelos no para los modelos de 10.1 TFT LCD

En modo edición, pulse "Desbloquear PW habilitado", aparecerá una ventana con "**Entrada de contraseña**", rellene la correcta contraseña para ajustar esta opción, esta contraseña es la misma que la del administrador del sistema de la unidad interior (por defecto es **888888**).

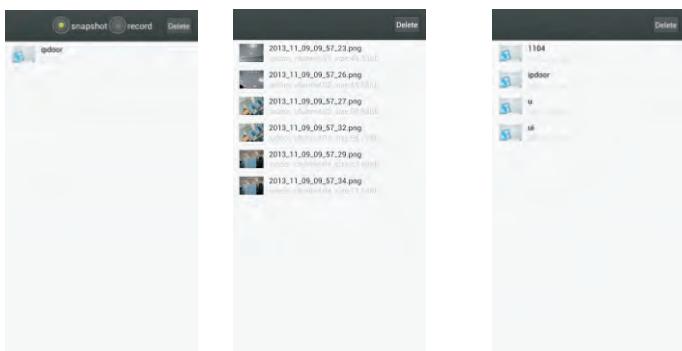
[Contraseña para abrir]: Desde este campo el usuario puede habilitar o no la funcion de contraseña para abrir la puerta desde la aplicacion movil “MobileEyeDoor+”. Si esta desactivada el usuario solo pulsa “” en su telefono para abrir directamente. Si esta en “on”, tendra que presionar “”, y luego se abrirá una ventana para entrar la contraseña del dispositivo, la cual una vez introducida correctamente hara que la puerta se abra.



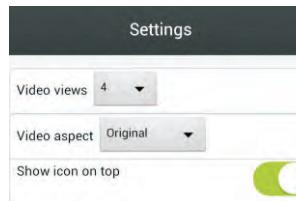
[Notificacion]: Acceda al interface de “Dispositivos”, el usuario puede configurar la notificacion de alarma PUSH de cada dispositivo independientemente. Cuando seleccione “On”, indicara que la funcion push del dispositivo estara activada. Para activar la alarma PUSH, los usuarios necesitan asegurarse que el telefono movil esta conectado a Internet.

Nota:

- 1) Para que la funcion push pueda ser efectiva, el dispositivo debe estar añadido por tipo UID.
- 2) Cuando la opcion “Notificacion” en el movil este habilitado, y los ajustes esten como sigue: “Configuracion--Red--Avanzado--Telefono Movil--Push” en la unidad interior este habilitado. Cuando alguien presione el boton de llamada en cualquiera de las puertas exteriores, el mensaje de notificacion sera activado con la funcion PUSH del movil principal. Y los usuarios pueden pulsar en cualquier evento de la lista de alarmas o acceder en directo a cualquiera de las camaras exteriores y abrir la puerta.
- 3) Cuando la opcion “Notificacion” del movil esta habilitada y “Configuracion--Alarma-- Push” en la unidad interior esta activada tambien. Si hay una deteccion de movimiento de la camara exterior conectada al monitor interior y si este esta conectado a Internet. Cuando una deteccion por movimiento sea disparada, la informacion del canal de alarma activara la funcion PUSH del movil, y los usuarios podran acceder a la lista de alarmas y ver la camara en directo.
- 7) Pulse  para entrar en el menu de capturas de video y fotos. Pulse “Capturas” o “Grabacion” para cambiar el menu. Pulse unio de la lista de imagenes grabadas. Puede Pulsar  para entrar en el modo edicion, los usuarios pueden quitar cualquiera de la lista cuando lo deseen.



8) Pulse “” para entrar en modo de “Ajustes del sistema” como la siguiente ventana.



- [Vistas de video]:** Opciones incluyen “1” y “4”. Seleccione “1” y solo un canal sera mostrado, si selecciona “4” entonces se mostrara un cuadrante con cuatro imagenes
- [Video aspecto]:** Opciones incluyen “Original” y “Cubierta”.
- [Mostrar icono arriba]:** Si configura “On”, el icono de la aplicacion “MobileEyeDoor+” mostrara en la parte superior del movil o de la tablet.

4.3 Funcion PUSH de alarma

Nota:

- (1). Para que la funcion PUSH sea efectiva, los dispositivos tienen que añadirse por tipo UID.
- (2). Para activar la funcion PUSH de alarma, tiene que asegurarse que la unidad interna y el movil esten ambos conectados a Internet.
- (3). Active la notificacion en el monitor de la unidad interna, acceda menu de dispositivos para activar o desactivar la funcion PUSH de cada dispositivo independientemente. Cuando la fucion PUSH del dispositivo esta activada, el boton de la derecha del actual dispositivo estara en verde.
- (4). Para Iphone o iPad, asegurese primero que tiene instalado la app “MobileEyeDoor+” y se mostrara en centro de notificacion, el usuario puede entrar en el menu de “Ajustes->Centro Notificacion-> Incluir” para configurar de “Badge APP Iconos, Sonidos.. sera mostrado en el centro de Notificacion como activado. “ON”.

5) Llamada alarma PUSH:

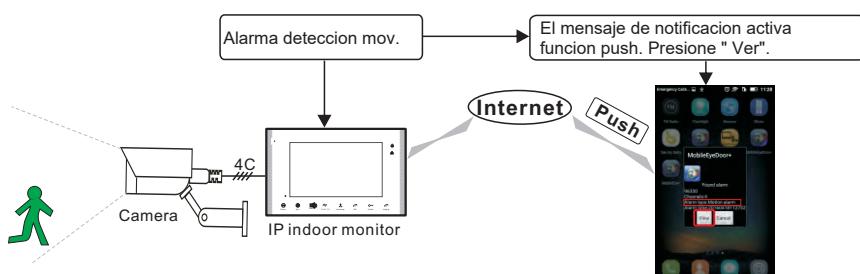
Cuando la opcion “Notificacion” en el software del movil esta configurado a ON y en la configuracion de red Avanzada> Telefono Movil > PUSH” en la unidad remota esta activado. Cuando alguien presione el boton de llamada de cualquier camara exterior, el mensaje de notificacion hara que la aplicacion se abra automaticamente en el telefono movil que ha sido configurado como tal, y el usuario podra acceder a la lista de alarmas de video del canal que tenga acceso directo y podra hacer una apertura de puerta remota.



(6) Alarma PUSH por detección de movimiento.:

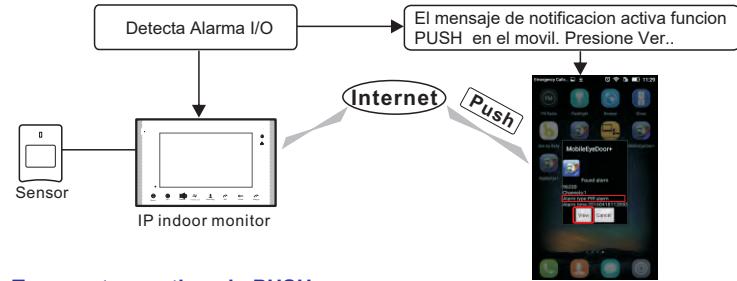
Cuando la función de Notificación del software del móvil esté habilitada y la opción de la unidad interior en la opción del menú "Configuración de la alarma en móvil PUSH" esté también activada, el móvil recibirá cuando haya una intrusión. Si hay una alarma de detección de movimiento de la cámara de CCTV conectada a la unidad interior y dicha unidad esté conectada a Internet. Hara que se dispare la función PUSH en móvil previamente configurado y se abra automáticamente la aplicación avisandolos que algo está pasando y el usuario puede pulsar la lista de alarmas para ver la imagen en vivo.

La función de notificación de alarma por movimiento solo son para en canal 3 y 4.



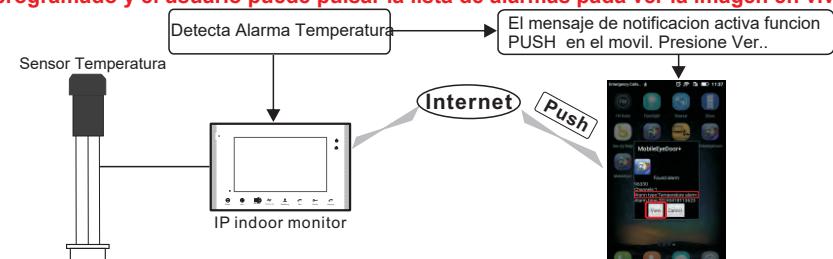
(7) Alarma push Entradas/Salidas.:

Cuando la opción de Notificación en el software del móvil ha sido activada y la opción de Configuración de alarma de móvil de entr/salidas de la unidad interior han sido activadas convenientemente y el equipo esté conectado a Internet. Si se activa cualquiera de los sensores de entrada conectados a las entradas de la unidad interior se producirá una señal de alarma que será retransmitida al móvil con la función PUSH. El usuario podrá hacer click en la lista de eventos de alarma que aparecerán en su pantalla para acceder a la visión en vivo del monitor de la unidad interior directamente.



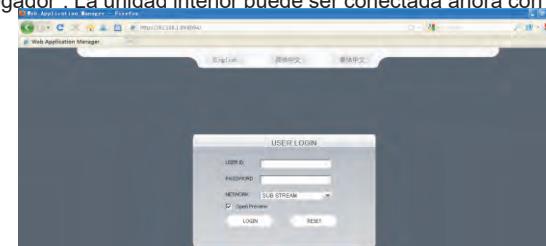
(8) Alarma de Temperatura activando PUSH:

Cuando la función de Notificación del software del móvil esté habilitada y la opción de la unidad interior en la opción del menú "Configuración de la alarma de Temperatura en móvil PUSH" esté también activada, el móvil recibirá cuando haya una intrusión. Si el sensor de temperatura ha sido conectado a la unidad interior y dicha unidad esté conectada a Internet. Hara que se dispare la función PUSH en móvil previamente configurado y se abra automáticamente la aplicación avisandolos que la temperatura esté fuera del rango programado y el usuario puede pulsar la lista de alarmas para ver la imagen en vivo.



Apendice 1. Accediendo a la unidad interior con Mozilla Firefox

1. Primero, Instale Firefox o Windows(Este documento usa Firefox 3.6 como ejemplo)
2. Despues de instalar Firefox, busque "IE TAB" add-on para Firefox; este fichero es llamado "ie_tab_plus-1.95.20100930-fx+sm (IE Tab Plus (FF 3.6+).xpi)". (Este fichero puede ser descargado desde la web de Mozilla)
3. Para instalar: Open Firefox, pulse "Herramientas", y seleccione "Privacidad" y aparecer una nueva ventana. Entonces seleccione la opción llamada "Conseguir accesorios a discrección" , y copie y pegue "ie_tab_plus-1.95.20100930-fx+sm (IE Tab Plus (FF 3.6+).xpi" en el campo de dirección. Se abrirá una ventana para que instale o cancele el programa, seleccione "Instalar inmediatamente" despues de instalar el programa reinicie, restart Firefox Browser.
4. Abra Firefox y entre en la unidad interior, rellenando la dirección IP correspondiente.
5. Pulse botón derecho, seleccione "Usar IE TAB para esta página, y seleccione "Comutar motor de navegador". La unidad interior puede ser conectada ahora con éxito.

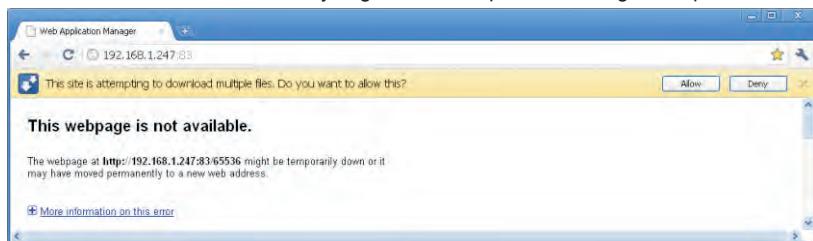


Apendice 2. Acceder a la unidad interior via Google Chrome

1. Primero, instalar Google Chrome sobre Windows (este manual usara Chrome version 7.0.517.36 como ejemplo).
2. Despues de instalar Google Chrome, busque para "IE TAB" Chrome add-on; este fichero es llamado "extension_1_4_30_4.crx". (Este archivo puede ser descargado desde Chrome Web Store)
3. Abra el Chrome, introduzca la direccion IP de la unidad interior en la barra de direcciones, y aparecera la siguiente pantalla.



4. Arrastre el add-on en el interface del y seguidamente aparecera la siguiente pantalla:



5. Seleccione "Permitido" para descargar multiples archivos y aparecera la siguiente pantalla.



6. Seleccione "Continuar" para continuar la instalacion de extensiones y aparecera:



7. Pulsa "Instalar" y aparecera la siguiente pantalla..



Nota: Si la pagina web no se abre todavia pulse en que se encuentra a la derecha para ver esta pagina con el navegador IE.

8. Rellene el correcto usuario y contraseña para poder entrar..

Apendice 3. Control remoto (Opcional)

Presione la tecla "enter" en el control remoto del dispositivo es lo mismo que pulsar en el boton izquierdo del raton.

Parar: Presione este boton para detener la reproduccion.

Repr/Pausa (): Presione este boton para abrir la funcion de video busqueda y la reproduccion del video. Cuando la funcion reproduccion esta activada, presione este boton para Repro/Pausa..

(): Mover las flechas para la seleccion de opciones en los menus..

Menu (MENU/ESC): Presione para ver la barra de herramientas, y ocultarla, entrar o salir del menu o de cualquiera de los submenus.

Boton numericos: Usando estos tres boton, puede escoger la visualizacion en el monitor o bien sea camara a camara . (Camaras 1 y 2)h

ENTER: Este boton es usado como boton de entrada en la mayoria de la opciones (por ejemplo para seleccionar items desde el menu).

Vision Spot(): Presionando este boton activamos el modo de autosecuencia, y presionando cualquier otro boton detenemos el secuenciador..

Quad (): Presionando este boton commutados entre los diferentes tipos de visualizacion.

REO (): Presionando este boton comienza o se detiene la grabacion manual.

Apendice 4 Como asegurar una visualizacion remota aceptable

de la unidad interior con un navegador IE con Win 7/Win 8 64bit

1. Ejecute 32bit IE sobre Windows OS (64bit)

Nota: En la version 64-bit de un sistema operativo Windows hay dos versiones de archivos de Internet Explorer.:

* La version de 64-bit es "C:\Archivos de programas\ Internet Explorer\iexplore.exe".

* La version de 32-bit es "C:\Archivos de programa(x86)\ Internet Explorer\iexplore.exe".

* ejecute la version de 32-bit "C:\Program Files(x86)\Internet Explorer\iexplore.exe".

2. Ejecute Internet Explorer como Administrador

1) Abra carpeta "C:\Program Files(x86)\Internet Explorer".

2) Boton derecho en el icono de Internet Explorer y seleccione "ejecutar como administrador".

3) Pulse "Continuar" en la ventana de cuentas de Usuario para acceder como administrador en Internet Explorer.

