

MANUAL DE USUARIO

PIR BUHO 20

SENSOR DE MOVIMIENTO INTELIGENTE CON LUZ DE SEGUIMIENTO
Y TRANSMISIÓN DE VÍDEO VÍA RADIO

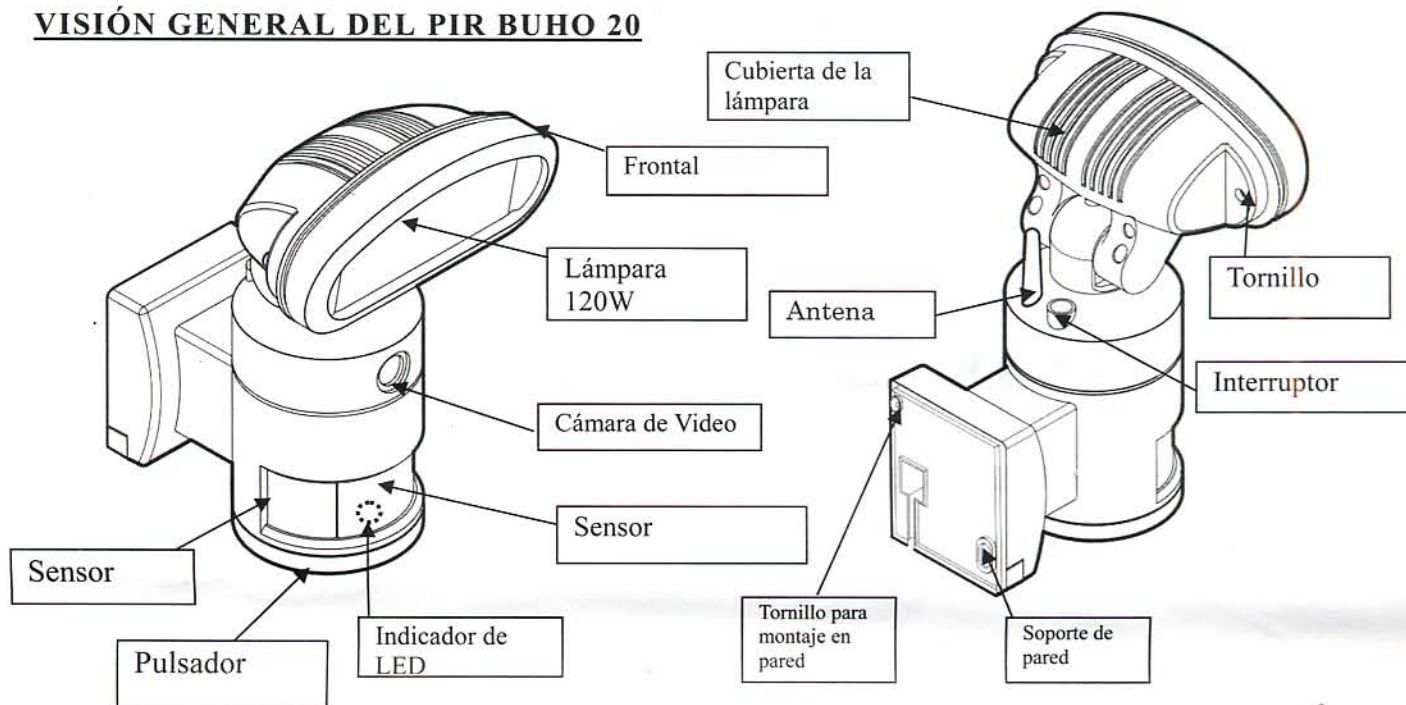


CAMTRONICS

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

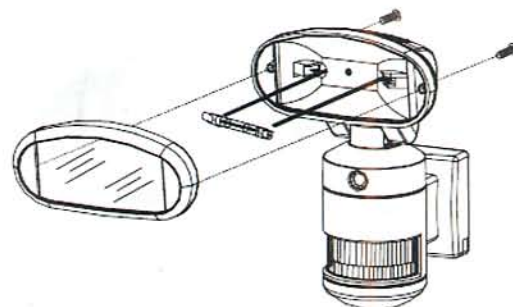
Lea las instrucciones antes de proceder con la instalación

VISIÓN GENERAL DEL PIR BUHO 20



INSTALACIÓN DE LA LÁMAPARA

- Desenrosque la cubierta de la lámpara e instale una de tipo 120W J.
- Vuelva a poner la cubierta de la lámpara y apriete los tornillos.



IMPORTANTE: ESTA INSTALACIÓN DEBE HACERSE POR PERSONAL CUALIFICADO.

- La instalación debe estar conectada a tierra.
- No montar la iluminación contra superficies inflamables.
- El detector de movimiento no funciona correctamente si es instalado:
 - () Cerca de la salida de una caldera o calefacción central.
 - () Cerca del aire acondicionado
 - () Apuntando directamente a los vehículos en movimiento
 - () Enfocando a agua en movimiento
 - () Donde otras luces pudieran brillar en el detector
- La iluminación máxima de esta lámpara es de 120 W. Compruebe la carga total del circuito, incluyendo esta iluminación. No superar la carga máxima del cable del circuito.

PRECAUCIÓN!!!

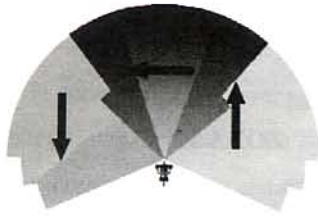
ANTES DE INTENTAR CUALQUIER INSTALACIÓN O MANTENIMIENTO, ASEGÚRESE DE QUE EL SUMINISTRO ELÉCTRICO Y LOS FUSIBLES DEL CIRCUITO ESTÁN APAGADOS O QUE EL INTERRUPTOR DE POTENCIA GENERAL ESTÁ EN POSICIÓN OFF.

NOTA: La alta respuesta de esta unidad hace que en ocasiones se puede activar debido a los rápidos cambios tiempo, deje a la unidad aproximadamente 30 segundos antes de que el sensor alcance su actividad normal.

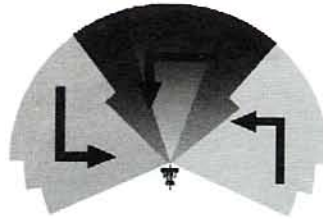
PRUEBA DE MONTAJE

Para garantizar el correcto funcionamiento del sensor, montar el sistema de iluminación para que el tráfico pase por el detector.

VISTA DE ARRIBA



BUENA SENSIBILIDAD

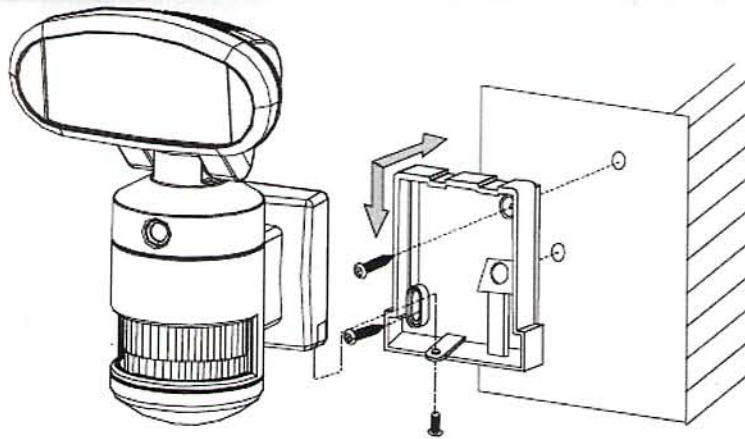


BAJA SENSIBILIDAD

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y CABLEADO

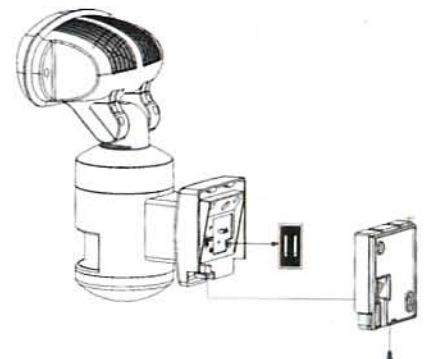
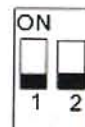
Quitar el soporte de montaje del sistema de iluminación. Fije el soporte de montaje a la pared y atornille los tornillos a una altura que garantice una cobertura adecuada de la zona por el detector de infrarrojos. La altura de mínima de la instalación es de 2 metros. Y la altura máxima es de 3 metros.

NOTA: NO RETIRE LA TAPA DE LA LÁMPARA HASTA TERMINAR LA INSTALACIÓN, SI ESTÁ HA SIDO QUITADA, COLÓQUELA O TAPE EL SOPORTE DE LA LUZ CON EL FIN DE EVITAR DAÑOS AL PRODUCTO.



CONFIGURACIÓN DE LA LUZ EN TIEMPO Y SENSIBILIDAD

- Retirar la caja de montaje del sistema, para ello desenrosque el tornillo de la parte inferior.
 - Configure el Tiempo de Encendido y la Sensibilidad deseada
- 1 : Tiempo de iluminación (OFF : 30 segundos / ON : 60 segundos)
2 : Sensibilidad (OFF : 5m / ON : 10m)
- Vuelva a poner la caja posterior de montaje y apriete el tornillo.

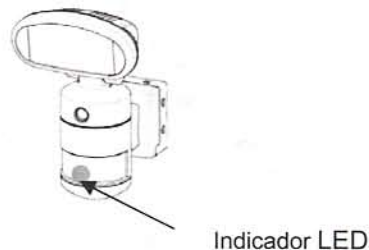


FUNCIÓN

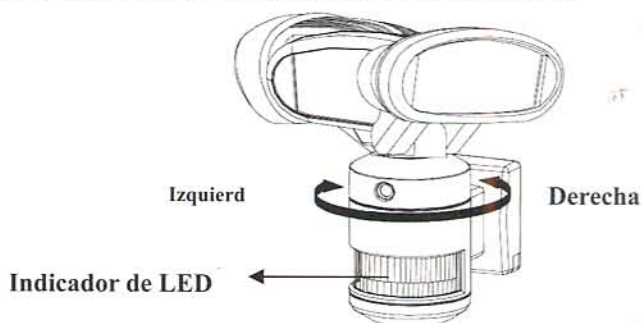
Este sistema está equipado con 3 sensores de movimiento: la zona 1 cubre 60 grados, la zona 2 100 grados y la zona 360 grados. En total 220 grados (máximo) para las 3 zonas.



- La luz se encenderá durante 30 /60 segundos y se apaga automáticamente cuando detecta calor o movimiento
- El valor por defecto de fábrica: el modo es "Auto" para la noche, la cámara funciona durante todo el día.
- Para cambiar solo al modo de noche (Modo Automático), pulse el botón en la parte inferior de la carcasa y el indicador LED se apagará.. La luz se activará 30 /60 segundos cuando detecte movimiento en la noche.
- Pulse el botón de funciones programables:
 - Modo de prueba:** la luz y la cámara están activas todo el día (el indicador LED esta activado en rojo)
 - Modo automático:** la luz se activa por la noche (la cámara funciona todo el día y el indicador LED se apagará)



- Función reset: Si el motor de paso del sistema de iluminación trabaja incorrectamente, el indicador LED parpadeará en color rojo y deja de girar automáticamente. En modo prueba , el LED rojo parpadea 3 veces en 5 segundos y se apagará durante 5 segundos; en el modo "Auto", la luz roja parpadeara regularmente. Por favor, simplemente apague y encienda el interruptor principal para reiniciar el sistema de seguimiento. A continuación se indican los posibles problemas:
 - Bloqueo externo: la luz giratoria has sido bloqueada por objetos o por el viento ha sido desplazada por el viento y es incapaz de girar correctamente, el LED oculto parpadea en rojo para indicar al usuario una situación anormal.
 - Motor paso a paso: cuando se acaba la vida útil del motor paso paso o está dañado el LED oculto parpadea en rojo para indicar a los usuarios la situación anormal. Por favor, apague y encienda el interruptor principal, la cámara ahora puede reanudar o no su funcionamiento. Si el motor paso a paso deja de funcionar el PIR BUHO 20en un sensor de movimiento convencional con luz.



OPERACIÓN

- Conecte la alimentación para activar el sistema, ahora se encuentra en modo auto, la luz esta activada por la noche y la cámara todo el día.

NOTA: deje a la unidad aproximadamente 30 segundos antes de que el sensor alcance su actividad normal.

1. Para probar, camine a través de la zona de la detección de movimiento.
2. El movimiento activará el sensor y se encenderá la luz. La luz se enciende enfrente de la zona detectada.
3. Después de activarse la lámpara, **mantengasé fuera del area de detección** y la lámpara se apagará automáticamente después de un tiempo (30/60 segundos). La lámpara se activará de nuevo cuando detecte algún movimiento

Si continua el movimiento en la zona de detección, la luz permanecerá encendida hasta que cese el movimiento

REEMPLAZAR LA LÁMPARA

Para aislar la unidad, primero apague la unidad de la red eléctrica. Deje que la lámpara se enfrie antes de quitarla. Desenrosque la cubierta de la lámpara y reemplace la lámpara vieja por una nueva, cierre la cubierta de la lámpara y apriete los tornillos.

ADVERTENCIA: El soporte de la lámpara se calienta cuando esta en uso, permita que se enfrie antes de tocarlo.

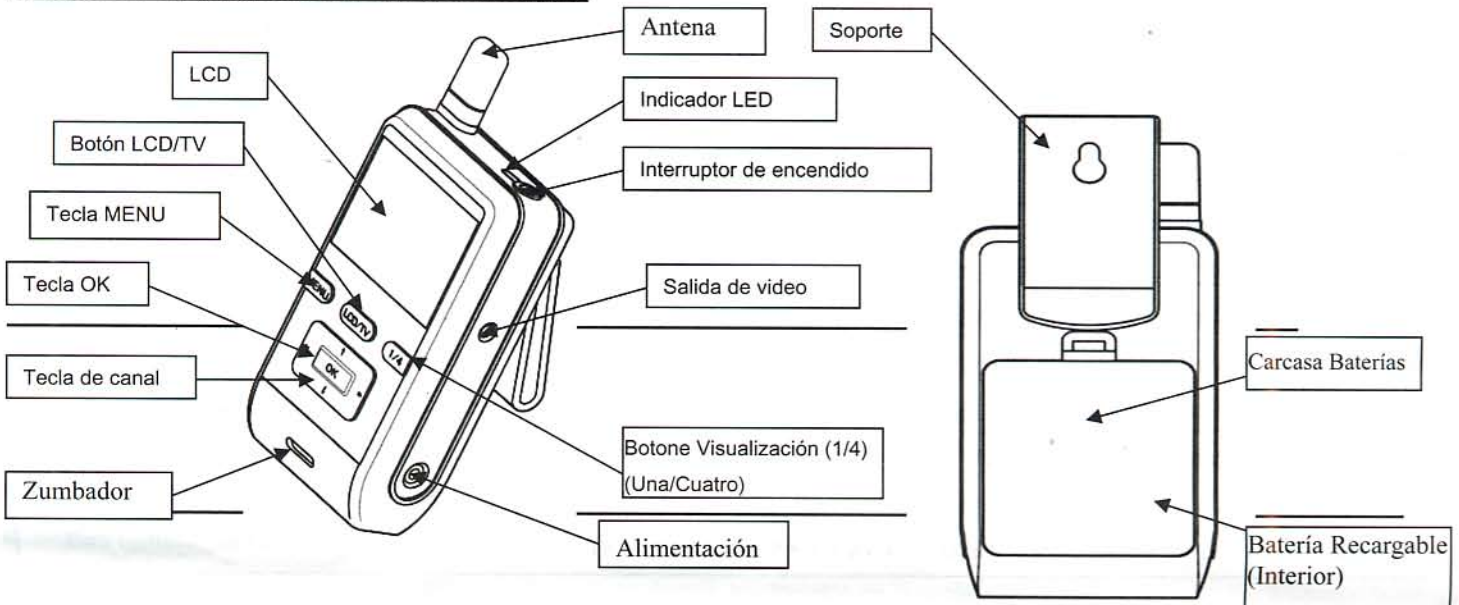
NOTA: EL SISTEMA DE CON SENSOR DE MOVIMIENTO Y SEGUIMIENTO CON LUZ, ESTA DISEÑADO PARA ILUMINAR CUANDO UNA PERSONA ENTRA EN EL AREA DE DETECCIÓN DE MOVIMIENTO. NO HAY GARANTÍA IMPLICITA QUE PROPORCIONE TOTAL SEGURIDAD O PREVenga LA ENTRADA ILEGAL.

ESPECIFICACIONES

Método de Detección:	Sensor de Infrarrojos pasivos (con función de detección continua)
Rango del Sensor:	10m x 210° (máximo)
Cámara:	Sensor de imagen color CMOS Angulo de visión 60° Frecuencia de Transmisión: ISM 2.4GHz ARIB-T66
Fuente de Energia:	AC 100V-240V 50/60Hz
Ajuste de Tiempo:	30 / 60 segundos
Ajuste de Sensibilidad:	5m / 10m
Clasificación de Load:	J-Type 120 Watts Max.
Clasificación de impermeabilidad:	IP55
Temperatura de funcionamiento:	0°C~+50°C

Pantalla de recepción del PIR BUHO 20

I. VISIÓN GENERAL DE LA PANTALLA



II. INSTRUCCIONES DE MONTAJE

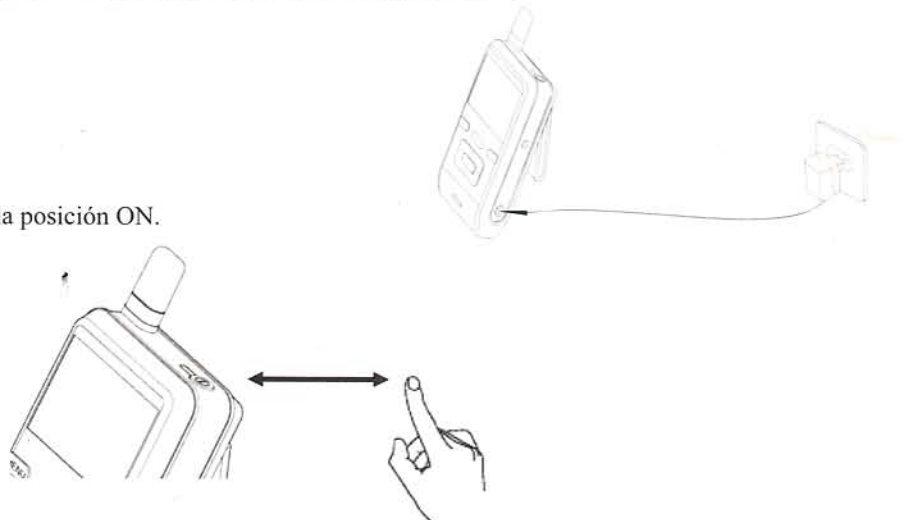
1. Instalar 3 baterías recargables NI-MH en el compartimiento de la batería, verifique la polaridad.

Notas:

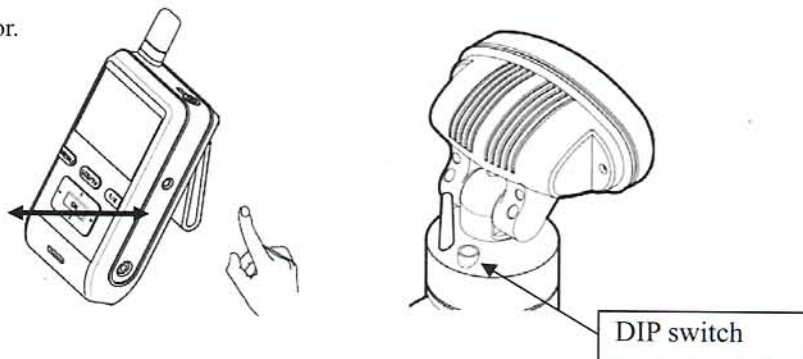
- Este receptor también se puede alimentar con un adaptador de corriente (DC 6V 1.5A).
- La batería recargable se cargará después de que el adaptador es conectado a la alimentación, las luces del indicador de la carga se apagarán después de una carga completa.
- Una carga completa llevará aproximadamente 6 horas, pudiendo alimentar al receptor cerca de 4 horas.
- Se recomienda cargar completamente la batería antes de su primera instalación, para optimizar su vida.
- No queme o desmonte la batería recargable.
- No haga cortocircuitos en la batería, puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.



2. Presione el interruptor de encendido a la posición ON.



3 . Ajustar el canal del receptor al mismo que el sistema de seguimiento pulsando el botón del canal continuamente hasta que las imágenes se muestren en el monitor.



- Pulse el botón "MENU" y luego presione el botón de canal para seleccionar "MONITOR" y presione el botón "OK".
- Presione el "Botón del canal" para seleccionar la cámara a unir "Pair Cam", entonces pulse el botón "OK".
- En la pantalla LCD se muestra "1 2 3 4" para seleccionar el número de canal en el que desea configurar la unidad. Dentro de 10 segundos pulse "Botón del canal" para seleccionar el número de canal que desea, luego presione el botón "Aceptar". Dentro 10 segundos, pulse el botón Interruptor en la unidad, y cuando vea la imagen deseada en pantalla, significa que la configuración del canal se ha completado. Si se muestra "No hay Conexión", repita los pasos otra vez.
- Para las otras tres configuraciones, repita los pasos anteriores para configurar el canal. Pulse el botón "Visualizar" para ver la imagen en modo cuadrante, y podrá ver 4 imágenes desde 4 sistemas diferente.

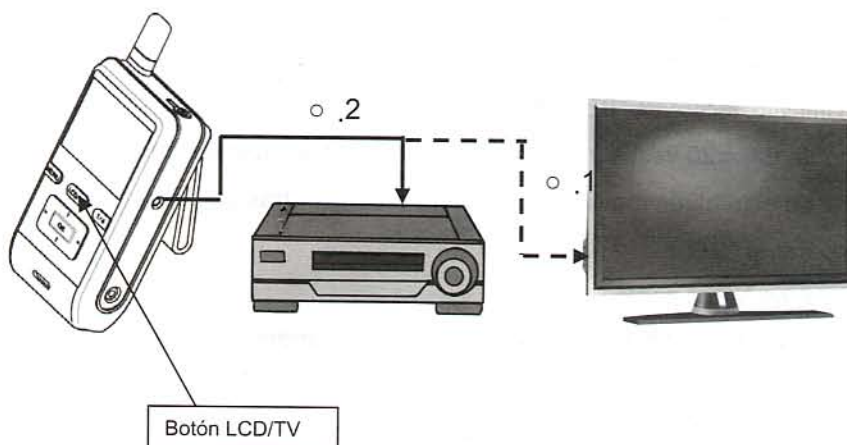
NOTA: 1. Cuando se hace el ajuste de canal, la pantalla debe estar en visión sencilla, no en modo cuadrante.

2. Antes de establecer el canal apropiado entre la unidad y el LCD, presione en primer lugar el botón situado en la parte inferior de la unidad, el motor dejará de funcionar (el LED rojo se mantendrá intermitente) con el fin de mantener el Switch en la posición on en la unidad sin moverse y que pueda ser fácilmente cuando tenga que establecer el canal más adelante.



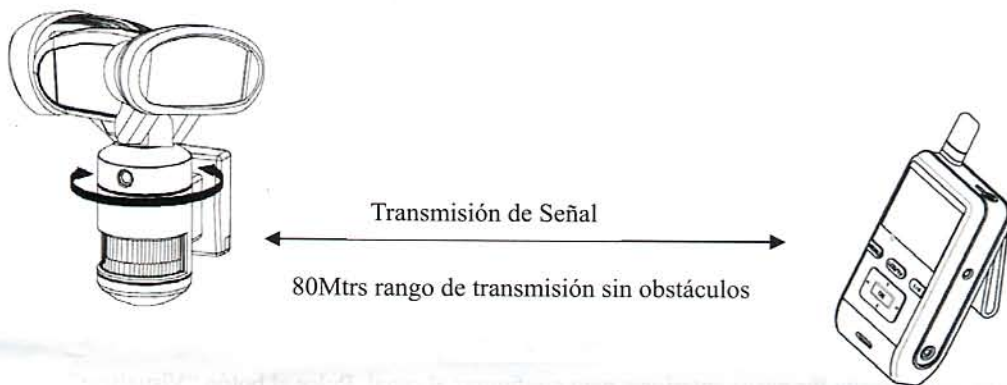
4. Para obtener imágenes más claras o grabar imágenes:

- ,1 Por favor, conecte el receptor a la TV con el cable de video.
- ,2 Por favor, conecte el receptor a la TV y al video grabador con el cable de video.



III. OPERACIÓN

Cuando el PIR BUHO 20 detecta algún movimiento, el monitor LCD inalámbrico se activa para mostrar la imagen de 30/60 segundos. La transmisión efectiva sin obstáculos tiene un alcance de aproximadamente 80 metros, pero el rango de transmisión real puede variar de acuerdo al clima, la ubicación, las interferencias y los edificios. Es posible que un monitor LCD inalámbrico reciba cuatro cámaras.



FUNCIONAMIENTO DE LA PANTALLA DEL RECEPTOR INALÁMBRICO

1. Visualización de la imagen : presione el botón ver 「1/4」 para visualizar la imagen.

-visualizar la imagen a pantalla completa: visualizar una sólo CAMARA (imagen inicial<forma predeterminada>) muestra en la pantalla una cámara.

- Visualizar la pantalla en cuadrante : visualiza 4 particiones (es capaz de conectar 4 cámaras y mostrar 4 imágenes en la pantalla al mismo tiempo)

☆ Cuando se active el SENSOR, el monitor emite un "BEEP"

("BEEP" esta "ON" por defecto)

No. 1 el sensor detecta movimiento, escuchará un "BEEP"

No. 2 el sensor detecta movimiento, escuchará un "BEEP-BEEP"

No. 3 el sensor detecta movimiento, escuchará "BEEP-BEEP-BEEP"

No. 4 el sensor detecta movimiento, escuchará "BEEP-BEEP-BEEP-BEEP"

☆ BEEP sonará continuamente unas 20 veces y parará si no detecta más movimiento.

Durante estos 20 BEEP si detecta algún movimiento, volverá a contar otras 20 veces.

☆ Pulse alguna tecla para parar el "BEEP".

☆ Cuando el BEEP se apaga, no habrá sonido.

☆ 「Modo de visualización」 ajustado a " MENU" (manualmente) , el número de la cámara parpadeará en la visualización en modo de cuadrante.

2. Configuración de la función: pulse el botón " MENU" para elegir la configuración.

IMPORTANTE

Esto es solo para la conexión de una cámara. Para la conexión de varias cámaras, asegúrese de volver a modo cuadrante después de finalizar la configuración en modo 1 cámara

-CAMARA :

Cam1 EV : -2.0~+2.0
Cam2 EV : -2.0~+2.0
Cam3 EV : -2.0~+2.0
Cam4 EV : -2.0~+2.0

Ajustar el brillo de la cámara. El valor por defecto es 0, gire la rueda a " -" para reducir el brillo, gire la rueda a " +" para aumentar el brillo. Antes de realizar cualquier ajuste, por favor, conecte el sensor. Para multiples cámaras, el brillo para cada CÁMARA podría ser diferente, por favor, ajuste el brillo al valor deseado.

-MONITOR :

(Todos los ajustes de valores son de 0.5. El valor por defecto es 0.)

Freq : 50 / 60 Hz

Versión : Versión de Software

Resetear : Si/No Volver al valor por defecto.

Beep : ON/OFF(valor por defecto)

Cuando el SENSOR detecta movimiento, el monitor emitirá un beep.

Beep Vol : Alto/Bajo(valor por defecto alto)

Ajuste el volumen con los beep

Brillo : 0~10(valor original por defecto 5)

Ajuste el brillo del LCD

OSD Disp : ON/OFF

La fecha y el icono de la antena se muestra en el monitor

Modo de Visualización AUTO/MENU(valor por defecto AUTO)

La visualización simple y en cuadrante se configuran desde el MENU o en modo AUTO:

Bajo el modo AUTO, volverá de pantalla completa a visión en cuadrante automáticamente 20 segundos después.

Bajo el modo MENU, pase de la visión en pantalla completa a cuadrante de modo manual.

Bajo el modo MENU, si cambia a pantalla completa, no se mostrará nada en la pantalla si otros sensores detectan movimiento.

Tiempo de Escaneo: OFF/5SEG/10SEG/15SEG
(valor original por defecto OFF)

Función de Bucle: visualice las 4 cámaras a pantalla completa siguiendo un orden.

Pair Cam : 1/2/3/4

IMPORTANTE
Antes de registrar la ID de la cámara por favor presione el botón inferior del sistema para detener el sistema

Registro de la CAMARA ID. (Hasta 4 CAMARAS)

Versión : versión del software

Resetear : SI/NO

Volver al valor por defecto.

-Otros : Fecha/Hora : configurar la fecha y la hora.

CARGA/ALIMENTACIÓN

Al conectar la pantalla del receptor de mano inalámbrico al adaptador AC cargará las baterías automáticamente.

Cuando esta cargando, el LED se pone de color rojo.

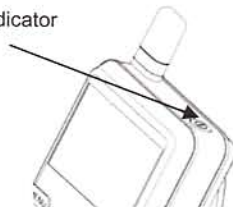
Tiempo de carga : 6 horas máximo

LED rojo : carga

LED rojo parpadea : carga anormal.

✗ Cuando se esta cargando de manera anormal, por favor, quite el adaptador de AC y compruebe si las pilas están colocadas correctamente.

LED indicator



IMPORTANTE
¡¡NO USE BATERIAS ESTÁNDAR!!
Tales como las baterías de magnesio, pilas alcalinas o baterías oxidadas, para evitar peligros como fugas o roturas.

REEMPLAZAR LAS BATERIAS

Baterías a usar : AA NI-MH 2600mAh 3 unidades de baterias recargables.

1. Retire las baterías antiguas.
2. Coloque las baterías nuevas en la caja de las baterías, ver la imagen:
 - Asegúrese de que la polaridad esta alineada correctamente.
 - Por favor, reemplace todas las baterías a la vez
3. Coloque la cubierta de las baterías.



DIMENSIONES

