

Como integrar salidas de alarma de grabador a panel de alarma AXPRO

Para realizar esta integración se debe aislar el pulso del grabador, una vez que se halla aislado podremos seguir con los siguientes pasos.

(Liga de como aislar el pulso del grabador)

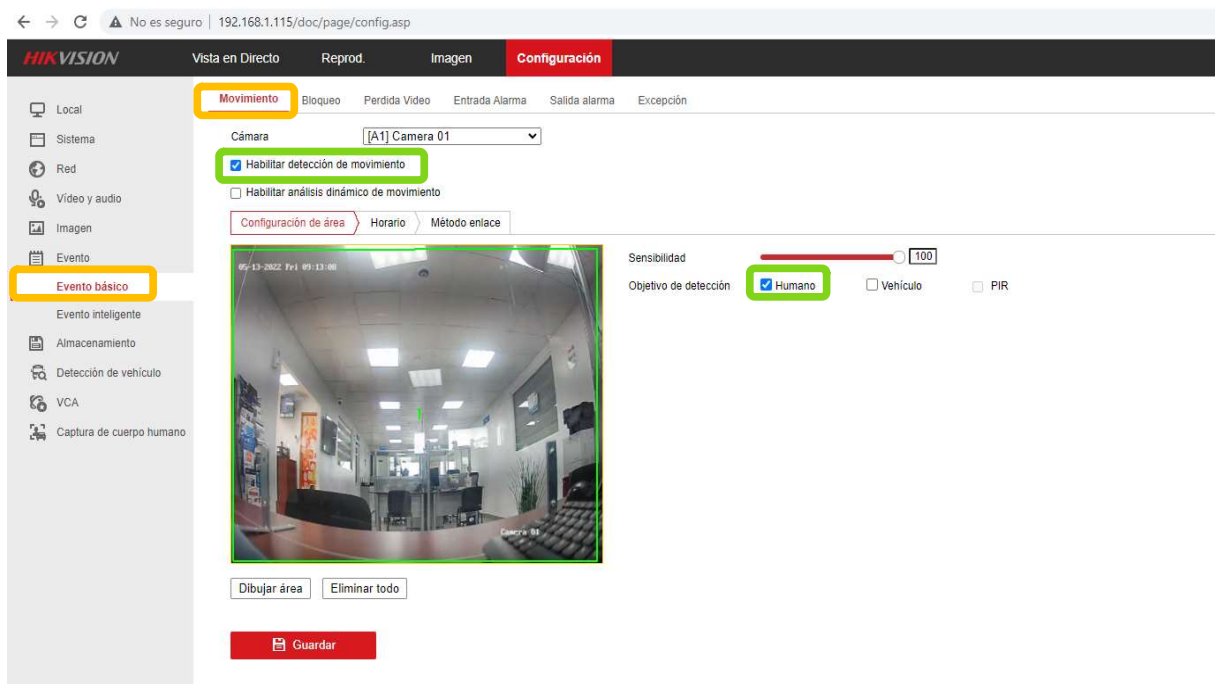
Después de que aislamos el pulso del grabador podemos integrarla por medio del relé inalámbrico del AXPRO o por medio del sensor magnético que acepta zonas cableadas utilizándolos como transmisores de la señal de salida del grabador para que lo pueda gestionar la alarma.

A continuación se explica que efecto tiene agregar la salida del grabador al relé

Ejemplo con detección de movimiento y filtro de humanos

Configuración en el Grabador para integrar con DS-PM1-O1L-WB

Dentro del grabador ingresamos a la sección de evento y configuramos los siguientes puntos: Habilitar detección de movimiento, dibujamos el área, filtro de humano, sensibilidad, al final damos clic en guardar para que se queden los cambios.



Seleccionamos el horario en el que queremos que se realice la detección

HIKVISION Vista en Directo Reprod. Imagen **Configuración**

Movimiento Bloqueo Perdida Video Entrada Alarma Salida alarma Excepción

Cámara [A1] Camera 01

☒ Habilitar detección de movimiento

☐ Habilitar análisis dinámico de movimiento

Configuración de área **Horario** Método enlace

	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Lun.	[Barra azul]										[Barra azul]		
Mar.	[Barra azul]										[Barra azul]		
Mie.	[Barra azul]										[Barra azul]		
Jue.	[Barra azul]										[Barra azul]		
Vie.	[Barra azul]										[Barra azul]		
Sab.	[Barra azul]										[Barra azul]		
Dom.	[Barra azul]										[Barra azul]		

Creamos el vínculo con la salida del grabador y se establece un tiempo de pulso, esto para que solo se active de forma momentánea, si la cámara tiene alguna función extra o se requiere otra función adicional, solo seleccionarla.

HIKVISION Vista en Directo Reprod. Imagen **Configuración**

Movimiento Bloqueo Perdida Video Entrada Alarma Salida alarma Excepción

Cámara [A1] Camera 01

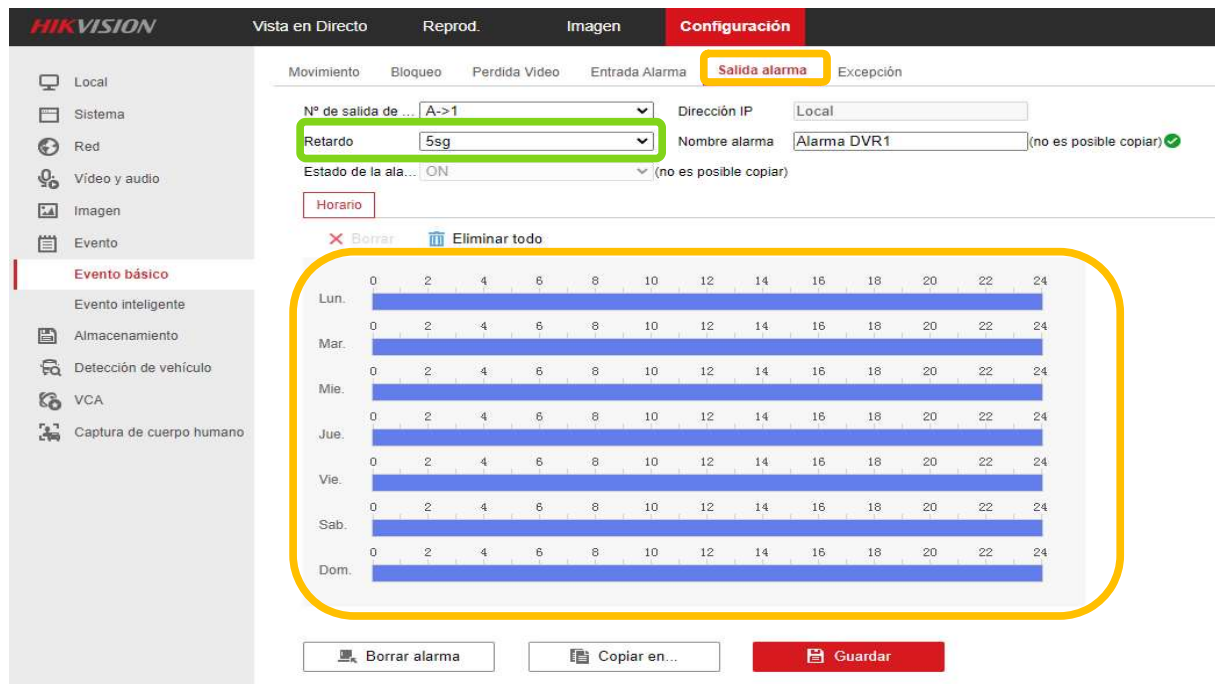
☒ Habilitar detección de movimiento

☐ Habilitar análisis dinámico de movimiento

Configuración de área Horario **Método enlace**

☐ Enlace normal	☐ Salida disparo de alarma	☐ Activar grabación
☒ Aviso audible	☒ CAM1 ->1 (Claro)	☒ A1
☐ Enviar email	☐ CAM1 ->2 (Alarm Out)	☐ A2
☒ Notificar al software remoto	☐ CAM1 ->3 (Audio)	☐ A3
☐ Visión a Pantalla Completa	☒ A->1	☐ A4
☐ Cargar imágenes a la nube		☐ D1

Determinamos el tiempo que queremos que dure el pulso de salida del grabador

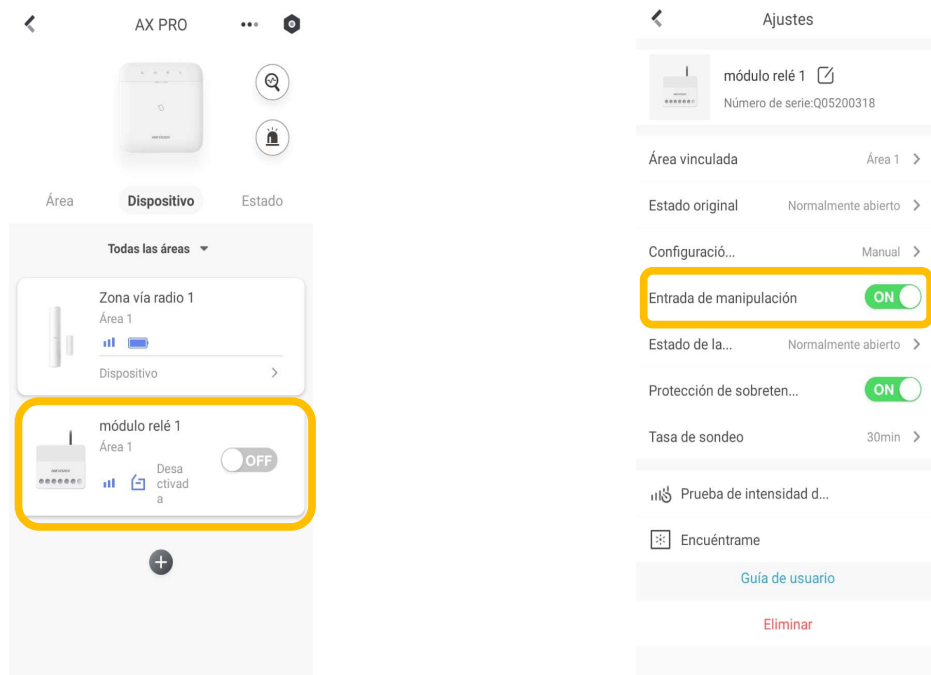


Configuración en el AXPRO

Una vez que realizamos la configuración y tenemos la conexión lo que pasará es que cualquier evento que se suscite en el tiempo programado activará la alarma en el panel AXPRO.

Es importante que determinemos el horario del evento para que no tengamos activaciones todo el día sin alguna restricción. La entrada del tamper está activa las 24h por eso es determinante la configuración de los tiempos en el grabador.

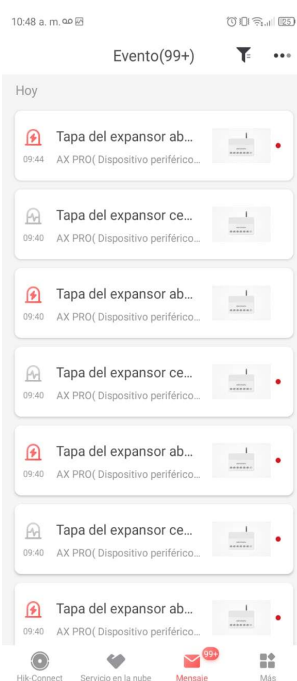
Ingresamos a la aplicación y seleccionamos el relé y entramos a la configuración y activamos la entrada de tamper.



Conectamos la salida de la siguiente manera al relé



Así marcará la recepción del evento.



Dentro del grabador ingresamos a la sección de evento y configuramos los siguientes puntos: Habilitar detección de movimiento, dibujamos el área, filtro de humano, sensibilidad, al final damos clic en guardar para que se queden los cambios.

Creamos el vínculo con la salida del grabador y le establecemos un tiempo de pulso, esto para que solo se active de forma momentánea, si la cámara tiene alguna función extra o se requiere otra función adicional, solo seleccionarla.

HIKVISION

Vista en DirectoReprod.ImagenConfiguración

LocalSistemaRedVídeo y audioImagenEvento

Evento básico

Evento inteligenteAlmacenamientoDetección de vehículoVCACaptura de cuerpo humano

MovimientoBloqueoPerdida VídeoEntrada AlarmaSalida alarmaExcepción

Cámara[A1] Camera 01

☒ Habilitar detección de movimiento

☐ Habilitar análisis dinámico de movimiento

Configuración de áreaHorarioMétodo enlace

☐ Enlace normal

☒ Aviso audible

☐ Enviar email

☒ Notificar al software remoto

☐ Visión a Pantalla Completa

☐ Cargar imágenes a la nube

☐ Salida disparo de alarma

☒ CAM1 ->1(Claro)

☐ CAM1 ->2(Alarm Out)

☐ CAM1 ->3(Audio)

☒ A->1

☐ Activar grabación

☒ A1

☐ A2

☐ A3

☐ A4

☐ D1

Guardar

Determinamos el tiempo que queremos que dure el pulso de salida del grabador y el periodo que se requiere activa.

HIKVISION

Vista en DirectoReprod.ImagenConfiguración

LocalSistemaRedVídeo y audioImagenEvento

Evento básico

Evento inteligenteAlmacenamientoDetección de vehículoVCACaptura de cuerpo humano

MovimientoBloqueoPerdida VídeoEntrada AlarmaSalida alarmaExcepción

Nº de salida de ...[A->1]

Retardo5sg

Dirección IPLocal

Nombre alarmaAlarma DVR1

Estado de la ala...ON

Horario

BorrarEliminar todo

Lun.

024681012141618202224

Mar.

024681012141618202224

Mie.

024681012141618202224

Jue.

024681012141618202224

Vie.

024681012141618202224

Sab.

024681012141618202224

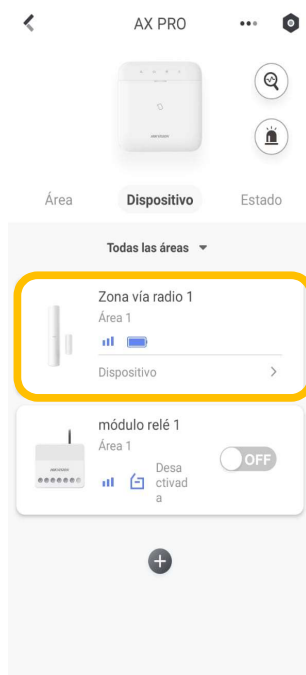
Dom.

024681012141618202224

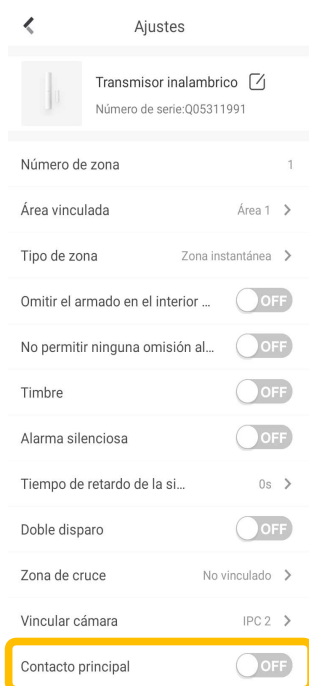
Borrar alarmaCopiar en...Guardar

Configuración en el AXPRO

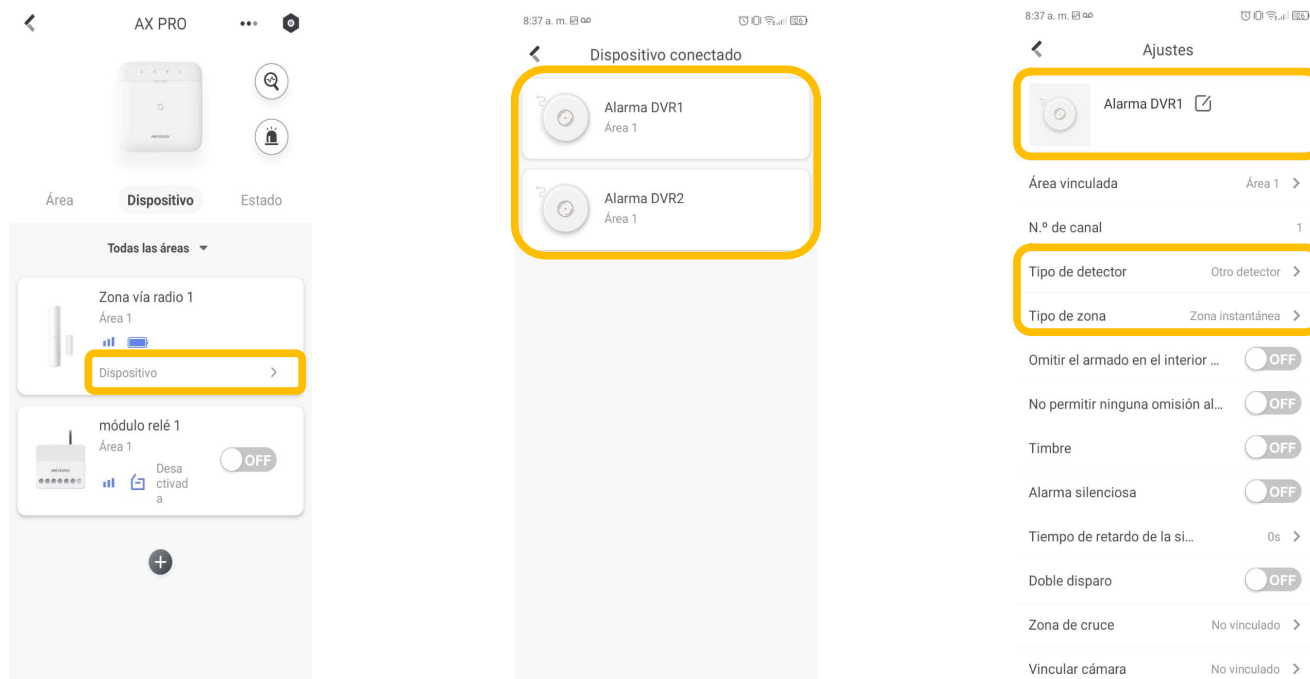
Ingresamos a la aplicación y seleccionamos el contacto magnético



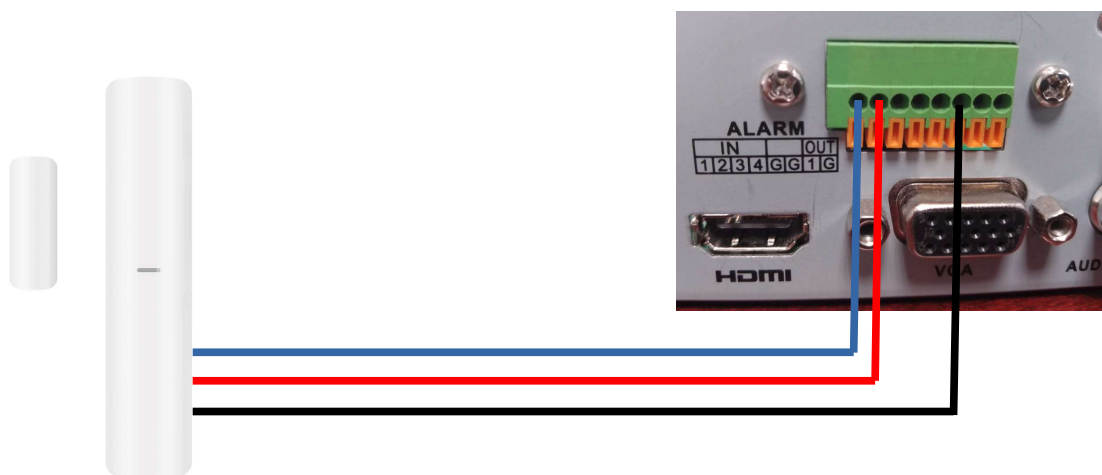
Colocamos como zona instantánea, después desactivamos el contacto principal (para usarlo solo como transmisor de las zonas cableadas) y activamos las zonas cableadas como contactos Normalmente abiertos.



Entramos a la configuración del sensor y modificamos el nombre de las entradas cableadas y adicionalmente revisamos que tenga la siguiente configuración, se le puede asociar adicionalmente un PIRCAM o una cámara.



Conectamos la salida de la siguiente manera al contacto magnético.



Una vez que tenemos esta conexión y la configuración aunque envíe el evento del pulso de detección si el panel AXPRO no está armado no se tendrá una activación de alarma, esto tiene muchos beneficios ya que solo se tendrán eventos de alarma cuando el AXPRO esté armado.

Es importante seleccionar la mejor opción con respecto a los requerimientos de nuestro proyecto, el que mejor se ajusta a toda circunstancia es la integración con el contacto magnético.