Configurar grabación a partir de un disparo de alarma

En nuestros equipos Dahua tenemos la posibilidad de utilizar dispositivos de alarma que al dispararse ejecuten la instrucción de realizar una grabación. Esto aplica usando dispositivos de alarma que tenga un circuito Normalmente Cerrado (NC) y/o Normalmente Abierto (NO)

En este ejemplo, tendremos dos utilidades para el DVR, una es con detección de movimiento para activar la sirena a travez de la cámara y la otra es por medio de un contacto seco, en ambos dispositivos al activarse provocará una grabacion en el DVR.

Una configuración de movimiento sólo se activará si algo irrumpe el área de detección, una desventaja de esto es que activará muchos disparos falsos, debido por ejemplo al movimiento de objetos pequeños asi como mosquitos, etc.

Como hemos dicho, se pueden utilizar otros dispositivos de alarma tales como imanes de las puertas, timbres, etc. para generar un disparo y se active la grabación.

Eiemplo 1: Primero que nada debemos verificar una conexión correcta de la sirena al DVR.

Como lo muestra la siguiente imagen:







Una vez realizada la correcta conexión, abrimos la interfaz de nuestro DVR , en el Menú Principal selecionamos AJUSTE - EVENTO localizado en la parte inferior.

BUSCAR	HACER RESPALDO	D Apagar el equipo			
INFO					
SISTEMA	EVENTO	RED	BITÁCORA		
AJUSTE					
CAMARA	RED	EVENTO	STORAGE	SISTEMA	

Entramos al Submenu *Detectar* despues pestaña Detección de Movimiento donde configuramos la Región que activará la alarma y asi de esta forma activar la grabación, se habilita el canal deseado, asi como la casilla *Salida de Alarma*.

👼 RED 📷 EVENTO 📴 STORAGE 🔂 SISTEMA
and anipointy
Canal alarma
Habilitado 🛛 📿
Period Set Anti-dither (2 sec.) sec.
Salida de alarma
Tono de Alarma
Voz TIP Nombre del Archivo (None
Defecto Copiar Test Guardar Cancelar Apply



En el botón Región, seleccionamos los cuadros que activarán el área de detección. En este caso la zona cuadriculada en rojo, es el área de detección activa.



Con lo anterior realizado procedemos a realizar la configuración del Horario y de Grabación en la misma ventana, esto es, indicar desde que hora deseamos se active la sirena y hacia donde almacenar la grabación.

Ejemplo: Video con zona de detección (puerta) activando sirena http://soporte.tvc.mx/Ingenieria/BaseDeConocimiento/sirena activa Dahua.rar

<u>Eiemplo 2</u>. Ahora activaremos la sirena con un contacto seco, como en el ejemplo anterior, necesitamos confirmar la correcta conexión de este contacto hacia el DVR, tal como lo muestra la imagen abajo.





El siguiente paso es entrar al Menú Principal selecionamos **AJUSTE - EVENTO - ALARMA** presionamos pestaña Local, *Habilitamos* el canal deseado, seleccionando el tipo de dispositivo, en este caso Normalmente Cerrado (NC) asi como la casilla *Salida de Alarma.*

Algunos sensores que se utilizan son Normalmente Abierto (NO) y algunos son Normalmente Cerrado (NC). *En nuestro ejemplo tenemos nuestra Alarma en el Canal 1, y nuestro contacto seco NC.*

	7 RED	EVEN	по		= 🛃 s	ISTEMA		
	Local	Net	IPC Ext	IPC Offlin	10			
	Entrada	1	Ala	irma	(Entrada1			
л	Habilitado		De	vice Type	Normalme	nte 🕤	1	
	Period	Set	An	ti-dither (2 Normalmer	nte Abierto		
	Salida de alar	ma 1 23	456 Re	tardo (1	sec.		
		Alarm	Upload	Email				
	Grabar Canal	123	4567	910111213	1413			
	PTZ Activation	n Sel	De De	ilay ((10	●sec.		
	Tour	123	4567	90011213	1419			
	Snapshot	123	14567	90011203	1419			
	Tono de Alar	ma Nombre	e del Archivo (None	D			
	Defecto	Copiar		Guard	dar Cance	lar Appl		
							- Carlos	
	-							

Otro punto importante para la configuración es el Periodo para que ocurra el evento, esto es entrando al Menú Principal selecionamos **AJUSTE - EVENTO - ALARMA** presionamos pestaña Local y después el Botón Periodo, es aqui donde elegimos el (los) dia(s) y la hora para activar el disparo.





El siguiente paso es indicar como realizar la grabación es decir que es por Horario, para esto entramos Al Menú Principal selecionamos **AJUSTE - EVENTO - ALARM OUTPUT** y en Tipo de alarma seleccionamos Horario del canal deseado.

		AJUSTE		
CAMARA	TRED		STORAGE SISTEMA	
DETECTAR ALARMA ABNORMALITY ALARM OUTPUT	Tipo de alarma Horario Manual Cerrado Status	All 1 2 3 4 5 0		
	Soltar alarma	OK	*	
2			OK Cancelar Apply	
	1			

Ejemplo: Video contacto seco (NO) activando sirena http://soporte.tvc.mx/Ingenieria/BaseDeConocimiento/vidCtcSec.rar

