

## Reglas de Video



# Reglas de Video

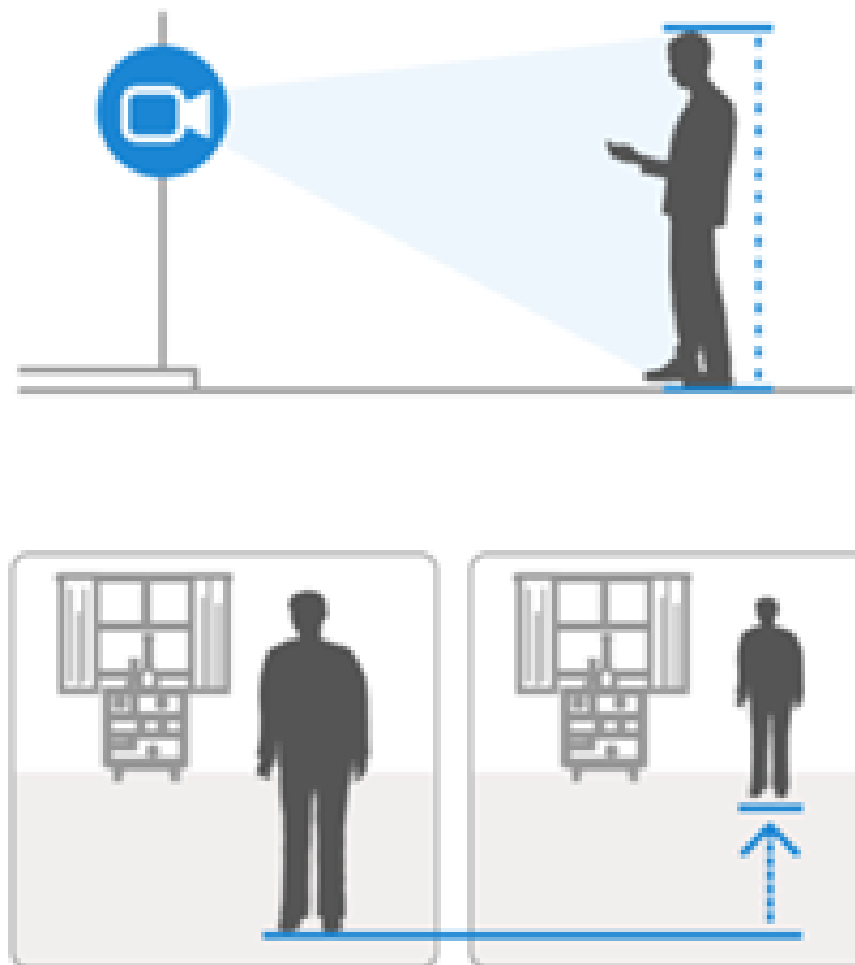
## 1. Calibrar la cámara

1. Inicia sesión en el portal web con tus credenciales.  
<https://www.telsur.cl/hogar/soluciones-digitales/smart-home/login>

2. Selecciona "Video" en el menú de la izquierda.

3. Haz click en configuración y luego en calibración de Análisis de Video.

 Indicaciones calibración de la cámara.



## 2. Agregar regla de grabación

1. Inicia sesión en el portal web con tus credenciales.  
<https://www.telsur.cl/hogar/soluciones-digitales/smart-home/login>

2. Selecciona "Video" en el menú de la izquierda y luego "Reglas de grabación".

3. Haz click en Agregar regla.

4. En la ventana Nueva regla de grabación de video, seleccione Análisis de video y luego selecciona la cámara deseada.

5. Haz clic para seleccionar el tipo de regla. Tendrás dos opciones:

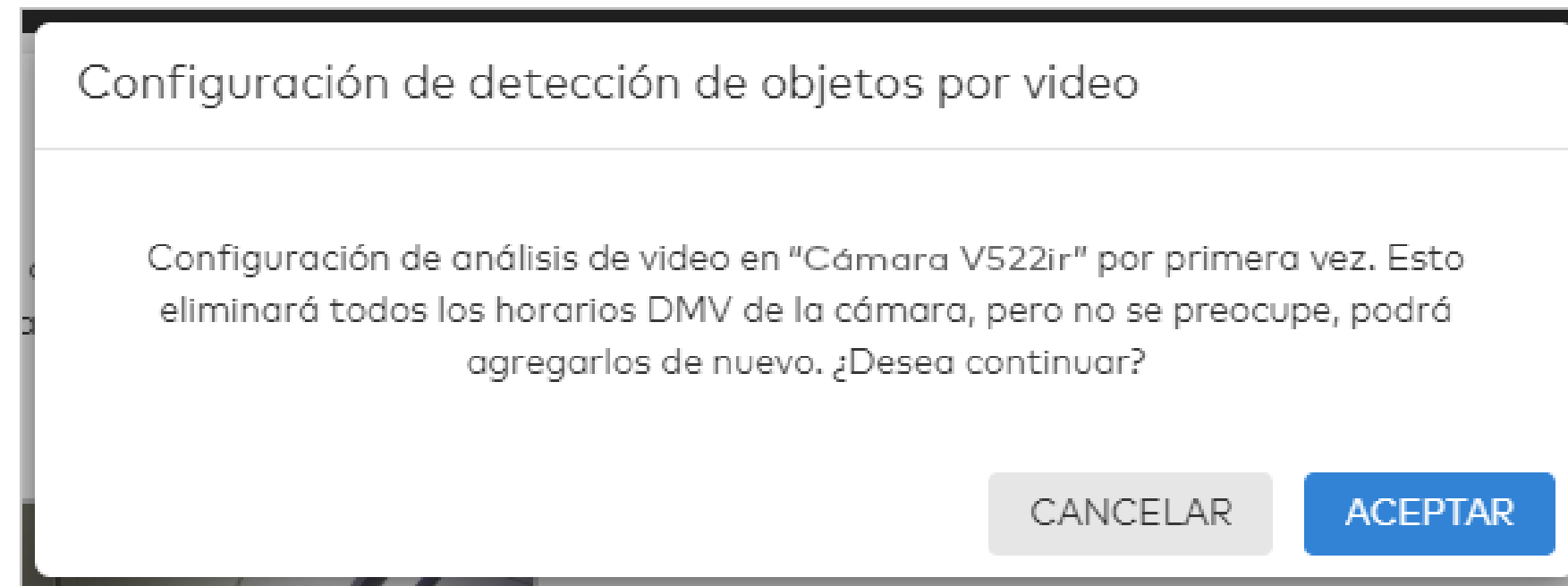
- Use una regla de "Tripwire" o línea de demarcación cuando espera que un objeto cruce a través del campo de visión de la cámara o cuando los objetos entren o salgan de un área (por ejemplo, un automóvil que entra o sale de un camino de entrada).
- Use una regla de Zona de enfoque cuando espera que un objeto se quede en el campo de visión de la cámara por "x" segundos (por ejemplo, una persona entregando un paquete en la entrada de la casa).

# Reglas de Video

Agregar regla de grabación.



**Nota:** Todas las programaciones de ventanas de Detección de Movimiento de Video (DMV) asociadas a una cámara deben eliminarse antes de configurar una regla de Detección de objetos de video. Cuando se le presente esta advertencia, haga clic en Aceptar para continuar.



## 3. Configuración de la escena de la cámara

Configura la escena en interiores o exteriores según el punto de visión de la cámara. La cámara debe estar marcada como exterior si se expondrá a la lluvia, nieve, telarañas o árboles en movimiento y se establecerá en interior si está en un ambiente exterior controlado (por ejemplo, un porche cubierto).

**Nota:** Esta configuración es específica de la cámara, no de una regla, y debe ser la misma para todas las reglas de una cámara.

# Reglas de Video

## 4. Configurar regla – Zona de Enfoque

1. Inicia sesión en el portal web con tus credenciales.  
<https://www.telsur.cl/hogar/soluciones-digitales/smart-home/login>
2. Selecciona "Video" en el menú de la izquierda y luego “Reglas de grabación”.
3. Haz click en Agregar regla.
4. En la ventana Nueva regla de grabación de video, seleccione Análisis de video y luego selecciona la cámara deseada.
5. Haz clic para seleccionar el tipo de regla y luego escoge Zona de Enfoque.
6. Asígnale un nombre a la regla para que le sirva de referencia más adelante (por ejemplo, grabación en la puerta delantera).

Para definir un área de interés, dibuja una forma que cubra solo el suelo donde los pies del objeto merodearán:

- Haga doble clic dentro del campo de visión de la cámara para dibujar una nueva forma desde cero.
- Haga clic y mantenga presionado dentro de la forma para moverla.
- Mantenga pulsado el botón derecho para girar la forma.

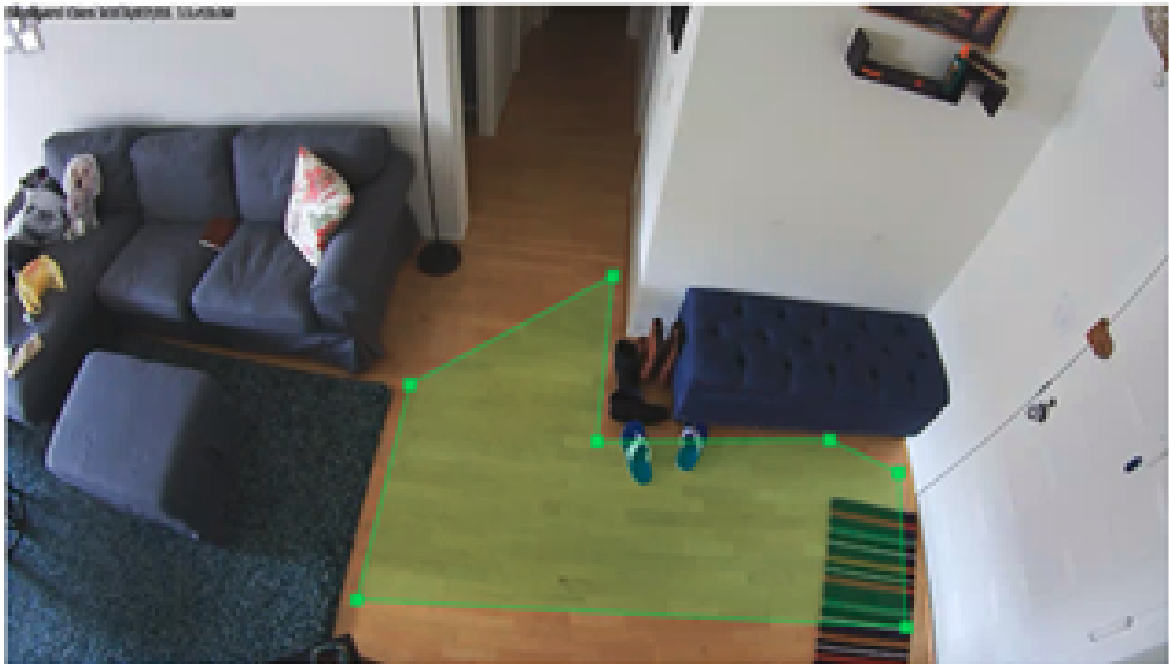
8. Establece la duración dentro del área de interés. Configura el tiempo que un objeto debe permanecer dentro de la forma dibujada antes de notificar y grabar un clip.).

 Configurar regla de grabación Zona de Enfoque

**Activador de detección**

Instalar y crear un activador de detección en su cámara para registrar cuando un objeto ingresa y permanece en un área de interés.

Nombre de la regla

Duración dentro del área de interés

# Reglas de Video

## 5. Configurar regla – Tripwire o línea de demarcación

1. Inicia sesión en el portal web con tus credenciales.  
<https://www.telsur.cl/hogar/soluciones-digitales/smart-home/login>
2. Selecciona "Video" en el menú de la izquierda y luego “Reglas de grabación”.
3. Haz click en Agregar regla.
4. En la ventana Nueva regla de grabación de video, seleccione Análisis de video y luego selecciona la cámara deseada.
5. Haz clic para seleccionar el tipo de regla y luego escoge línea de demarcación.
6. Asígnale un nombre a la regla para que le sirva de referencia más adelante (por ejemplo, pasillo principal).
7. Dibuja el Tripwire o línea de demarcación cubriendo sólo el área donde se espera que el objeto atraviese.
8. Selecciona la dirección para monitorear el flujo de tráfico o elije monitorear en ambas direcciones.

Configurar regla de grabación Tripwire o línea de demarcación

Activador de detección

Configurar y crear un activador de detección en su cámara para saber cuando algo pasa a través de un tripwire.

Nombre de la regla

Ejemplo: Puerta del frente

Dirección

CAMBIAR DIRECCIONES

Ambas direcciones

# Reglas de Video

## 6. Reglas de grabación local en SD

Esta regla de grabación es válida sólo para clientes que tengan la cámara ADC-723 y ADC-523, que tienen la función de grabación local en una tarjeta micro-sd. La tarjeta, viene incluida con la cámara y permite tener grabación continua entre 1 a 7 días en función de la calidad del video que escojas. Si deseas aumentar la cantidad de días de grabación continua tendrás que adquirir una tarjeta micro-sd por tu cuenta.

Nuestras cámaras soportan tarjetas de 32 a 256G UHS-I de las siguientes marcas y modelos: SanDisk High Endurance, Western Digital WD Purple y Micron Industrial microSD.

Antes de crear tu primera regla de grabación, tienes que considerar lo siguiente: Solo puedes crear una grabación local en la tarjeta micro-sd en una misma cámara. La primera vez que se crea una regla de grabación se te solicitará formatear la tarjeta.

### 6.1 Agregar regla de grabación local

1. Inicia sesión en el portal web con tus credenciales.  
<https://www.telsur.cl/hogar/soluciones-digitales/smart-home/login>
2. Selecciona "Video" en el menú de la izquierda y luego "Reglas de grabación".
3. Selecciona Local y agrega un nuevo horario de grabación.

### 6.2 Selección de regla de grabación local

1. Selecciona un dispositivo
2. Selecciona la calidad de grabación y programa el tiempo de dicha grabación.
  - Usa En todo Momento para grabar las 24 horas del día todos los días.
  - Usa Solamente las siguientes horas para acotar la franja de grabación y los días deseados.

# Reglas de Video

## Configurar horario de grabación local

### Configuración de grabación

Horarios locales existentes: 0 / 2 i

Seleccione una cámara desde la cual grabar:

V523

Seleccione la calidad de grabación:

Bajo ● ○ Máx.  
Aumentar los días de grabación Reducir los días de grabación

Velocidad de cuadros: 10 fps  
Resolución: 1280 x 720

Programar tiempo de grabación:

En todo momento  
 Solamente a las siguientes horas

Opciones avanzadas ∨

## 7. Reglas de horario y notificaciones

1. Inicia sesión en el portal web con tus credenciales.

<https://www.telsur.cl/hogar/soluciones-digitales/smart-home/login>

2. Selecciona "Video" en el menú de la izquierda y luego "Reglas de grabación".

3. Selecciona la regla que deseas configurar y determina si debe estar activa en todo momento o solo durante días/horas específicas, junto con sus respectivas excepciones.

4. Selecciona los tipos de objetos que deben aparecer en un clip para activar una notificación. Se seguirá grabando un clip cuando cualquier tipo de objeto infrinja la regla.

**Nota:** Esta opción se utiliza únicamente para enviar notificaciones y no modificará los clips grabados.  
Elige cómo recibir notificaciones. Se recomienda enviar notificaciones a tu teléfono usando la opción desplegable para adjuntar un thumbnail (imagen miniatura).

## Configurar reglas de horario y notificaciones

Reglas de grabación Regla de análisis de video

Duración dentro del área de interés  
0.5 segundos

Regla de grabación

Acción	La regla se ejecutará...	Excepto cuando...
<input checked="" type="checkbox"/> GRABAR VIDEOCLIP Establecer retardo mínimo entre videoclips 3 minutos	<input checked="" type="radio"/> En todo momento <input type="radio"/> Solamente a las siguientes horas	<input type="checkbox"/> Los siguientes geo-dispositivos <input type="checkbox"/> Sony H3423 están dentro de la siguiente Geo-cerca: Inicio

Notificar a los destinatarios

Enviar notificación para los videoclips que contengan...

Persona  Vehículo  Animal  Otro

Notificaciones Push

Sony H3423  
 Adjuntar una imagen en miniatura

Notificaciones por correo electrónico

Daniel Rodriguez (dhermanrodriguez@alam.com)

# Reglas de Video

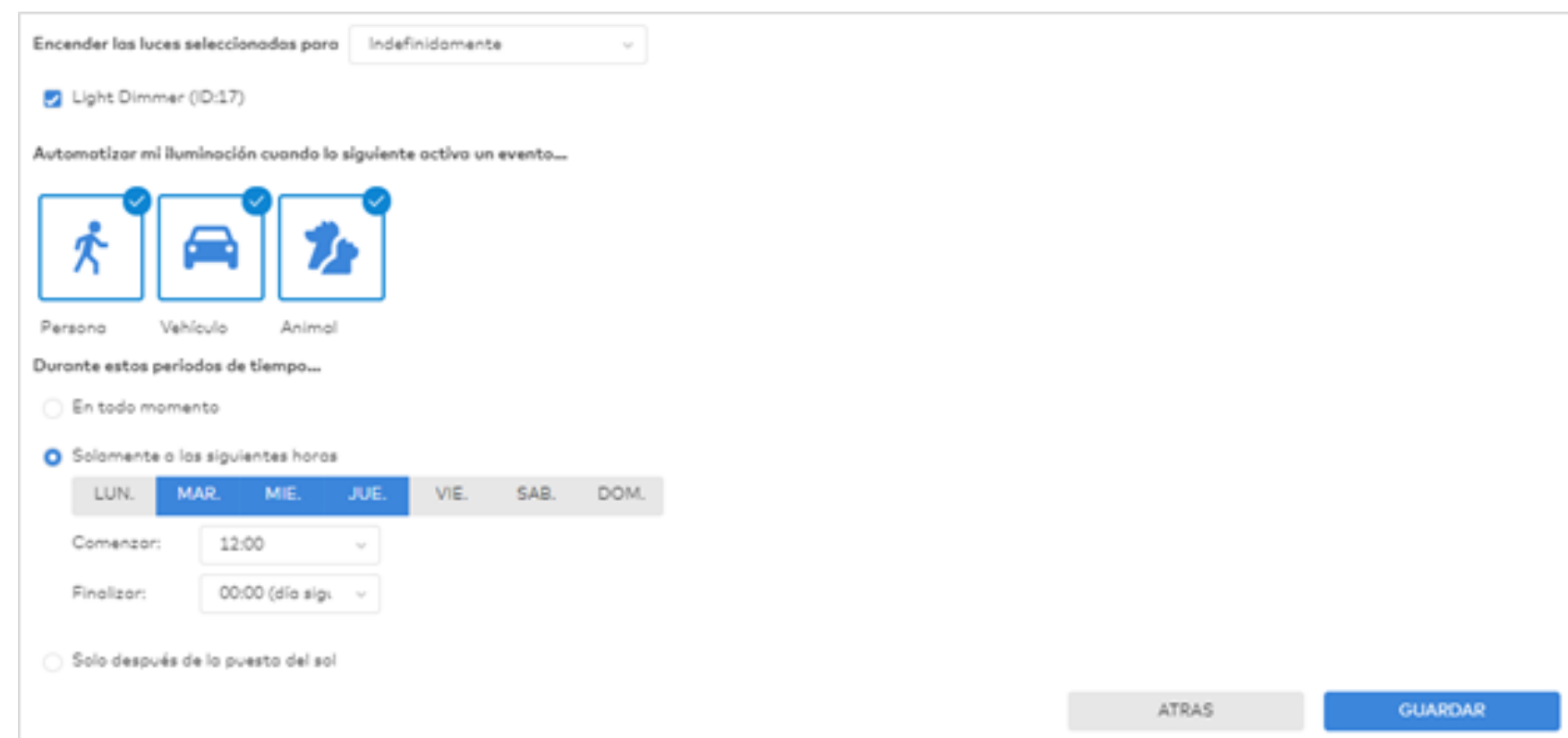
## 8. Añadir una regla de automatización de luz (Para sistemas con panel)

La sección de automatización de la luz aparecerá en la parte inferior de la página “Regla de detección de objetos de video”.

1. Utilizando el menú desplegable Encender las luces seleccionadas, selecciona durante cuánto tiempo deben encenderse las luces.
2. Selecciona las luces que serán automatizadas por la regla.
3. Selecciona qué eventos deben encender las luces cuando se activan.
4. Selecciona el periodo de tiempo para que ocurra la regla.



Encender las luces seleccionadas



## 9. Asegurando la exactitud de la regla

1. Evita la intersección de Tripwires (líneas de demarcación) o zona de enfoques superpuestas con objetos que sean propensos al movimiento, como árboles, arbustos u otros objetos que se mueven con el viento.
2. Dibuja la regla donde el objeto podría cruzar.
  - No aumentes el tamaño de la zona de enfoque o tripwire (línea de demarcación) para cubrir la totalidad del objeto
  - No incluyas muebles, paredes, árboles u otras estructuras en la regla.
3. Después de observar lo que la regla detecta en unos pocos días, considera justar el control deslizante para ajustar el tamaño mínimo de detección de objetos.
  - Aumentar el tamaño ayudará a reducir la detección falsa.
  - Disminuir el tamaño ayuda a detectar objetos más pequeños.