



EL DETECTOR FUNCIONABA. EL INTRUSO PASÓ IGUAL.

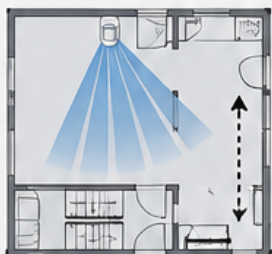
¿Cómo puede ocurrir?

El sistema estaba armado, el detector encendía su LED al detectar movimiento, pero el intruso logró ingresar sin activar la alarma.



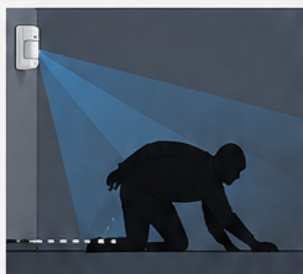
ESCENARIO

Vivienda con ingreso por lateral y ventana corrediza. Detector volumétrico instalado en el interior.



¿QUÉ PASÓ?

El intruso ingresó por el lateral aprovechando un punto ciego: pasó por debajo del área de cobertura del detector.



EL ERROR

Confundir alcance del detector con capacidad real de detección.

La instalación no consideró la trayectoria del intruso ni las características del ambiente.



LA CLAVE

La elección del detector debe considerar:

- Ambiente
- Trayectoria del intruso
- Altura de instalación
- Obstáculos
- Condiciones ambientales
- Tecnología de detección



En seguridad electrónica, detectar no es solamente “ver movimiento”. Es detectar el **movimiento correcto**, en el **lugar correcto** y en las **condiciones correctas**.



CHECKLIST DEL INSTALADOR

- | | |
|--|--|
| ☐ Analizar el escenario y puntos de ingreso | ☐ Considerar mascotas, temperatura, corrientes de aire y obstáculos |
| ☐ Seleccionar la tecnología adecuada | ☐ Realizar pruebas de detección |
| ☐ Definir ubicación y altura correctas | ☐ Ajustar sensibilidad si corresponde |
| ☐ Verificar cobertura real del detector | ☐ Documentar la instalación |



RECORDÁ

Un buen producto mal instalado sigue siendo un mal sistema de detección.

