



**Especial
Vacaciones**

La inteligencia artificial detecta y puede describir al intruso.

WILHEM KRAUSE

En el ámbito de las alarmas para el hogar, los sistemas actuales han dejado de ser discretos: desde focos cegadores que desorientan al ladrón hasta bombas de humo que se activan ante la presencia de intrusos. Durante la feria tecnológica CES 2025, que concluyó la semana pasada, se presentó un sistema de inteligencia artificial que personaliza los mensajes de advertencia.

Es el caso de la nueva tecnología AID de Alarm.com, que reconoce la ropa y el entorno del intruso para emitir alertas como: "¡Oye, el de la sudadera negra y jeans azules! Estás en un área restringida, retírate o se avisará a seguridad". Todo esto acompañado de destellos de luz y sirenas para reforzar el impacto, además de la posibilidad de supervisión en tiempo real por parte de un operador remoto. Por ahora se espera que esta tecnología llegue pronto a Chile.

Mauricio Vergara, psiquiatra del Hospital Naval de Viña del Mar y con experiencia en Colina 1, considera que un sistema así puede ser efectivo dependiendo del tipo de delincuente.

"El asaltante oportunista o de sorpresa, por supuesto que saldrá arrancando. El experimentado o más profesional, quizás no, porque no lo va a intimidar una voz. Pero siempre dependerá del botón que persigan, considerando que cada vez estudian más sus movimientos para actuar".

¿Por qué cree que un ladrón más profesional podría no ser disuadido?

"Lo que sí puede disuadirlo es que el equipo sea eficaz al proporcionar parámetros probatorios de su fisonomía y aspecto, que después sirvan para inculparlo, además de advertirle que el tiempo de robo se ha reducido, pues ya se activaron las alertas a las autoridades".

Felipe Reyes, experto en inteligencia artificial y docente de la Universidad del Desarrollo, destaca que la IA es el cerebro del sistema: "Analiza datos en tiempo real de cámaras y sensores. Detecta patrones sospechosos gracias a algoritmos entrenados para diferenciar comportamientos normales de posibles amenazas. Por ejemplo, distingue si alguien sólo está pasando o si muestra una actitud sospechosa. Si detecta algo inusual, activa medidas como luces, mensajes de advertencia o alertas al propietario. Además, la IA aprende

"Debería ser eficaz al proporcionar parámetros probatorios de su fisonomía y aspecto", advierte psiquiatra.

para analizar delitos específicos, como los portonazos. La IA aprende de datos históricos y emite alertas antes de que algo ocurra. Imagina esa tecnología aplicada a barrios enteros, donde las alarmas comparten información y predicen riesgos de forma colaborativa".

Soluciones en Chile

En nuestro país, empresas como



Siquiatra cree que puede ser eficaz contra delincuentes primerizos

"Hey, el de jean azules, sal de mi casa": alarma con IA asusta a ladrones al describirlos

con el tiempo, volviéndose más precisa y reduciendo falsas alarmas".

Por su parte, Benjamín Cordero, experto en productividad e IA (@bencorde), resalta que estas alarmas están dejando de ser reactivas para tomar decisiones en tiempo real. "Gracias a la inteligencia artificial, las alarmas se integran con cámaras de alta resolución y comunicación bidireccional, como la Cámara de Luz Exterior que también se presentó. Este tipo de tecnología permite interactuar con lo que sucede en tiempo real".

¿Y hacia dónde va esto?

"La expansión es casi segura porque estas alarmas son más efectivas y accesibles. No sólo previenen intrusiones, sino que mejoran la seguridad al anticiparse a patrones de comportamiento. En Chile, empresas como DualVision ya usan IA

para analizar delitos específicos, como los portonazos. La IA aprende de datos históricos y emite alertas antes de que algo ocurra. Imagina esa tecnología aplicada a barrios enteros, donde las alarmas comparten información y predicen riesgos de forma colaborativa".



RICHARD ULLOA

DualVision trabajan con tecnologías de visión artificial enfocadas en seguridad. Giovanni País, director ejecutivo, detalla que cuentan con la plataforma Dual Security, que se conecta a cámaras ya instaladas por los clientes. "Detectamos comportamientos sospechosos, como merodeos prolongados o la presencia de vehículos que podrían estar involucrados en encerronas. El sistema envía notificaciones a celulares o

correos electrónicos. También puede activar balizas o emitir sonidos disuasivos", afirma.

Por ahora, Dual Security se centra en el sector corporativo y espacios públicos, aunque no descartan ofrecer soluciones residenciales en el futuro. "Hemos pensado en una versión para personas naturales, pero aún está en desarrollo. Actualmente estamos realizando pilotos con algunos usuarios", comenta País.

"Detectamos comportamientos sospechosos", afirma Giovanni País, de Dual Security.