



¿Qué es un generador de niebla? ¿Es tóxico? ¿Puede integrarse a un sistema de seguridad?

Sistemas generadores de niebla

Un generador de niebla no se considera, en general, como un detector de alarmas de intrusión pero sí como un método eficaz para evitar un robo, convirtiéndose en un complemento ideal para los sistemas de alarmas convencionales.

- ¿Qué es un generador de niebla?

Un generador de niebla, aplicado como sistema de seguridad, es un complemento a los sistemas anti-robo convencionales, extremadamente efectivo. Al imposibilitar al intruso la capacidad de ver y desplazarse por la instalación, se convierte en el aliado perfecto para disuadirlo. Atrapado en la densa niebla, el ladrón queda desorientado e inmediatamente buscará una salida de la instalación. La experiencia acumulada, demuestra que la niebla es el método de protección antirobo más efectivo del mercado.

- ¿La niebla es tóxica?

No, la niebla seca es completamente inocua para equipos electrónicos, maquinaria, tejidos, comestibles, productos almacenados, etc. Gracias a ello, los generadores de niebla se han instalado sin problemas en numerosos locales de electrónica, maquinaria, salas de informática, etc. La composición de la niebla está hecha según resolución 67/548/CEE). Es 100% segura para seres humanos, animales y la propiedad.

- ¿Qué ocurre si el delincuente queda atrapado en la propiedad?

Al igual que cuando se activa una alarma, la policía o fuerzas de seguridad acudirán al lugar y se harán cargo de la situación.

- ¿Cuanto dura la niebla en el lugar?

Por lo general, la niebla comienza a disiparse luego de unos 30 o 40 minutos como máximo.

- ¿Qué pasa si se activa la alarma de forma no intencional?

Usualmente, el generador inyectará la niebla hasta que el propietario o vigilante del lugar desactive la

alarma. Existen, además, sistemas en los que esto puede hacerse a través de un control remoto. Si la inyección de niebla dura solo unos segundos, bastará con ventilar por unos minutos el ambiente y quedará como antes de la expulsión.

- ¿Qué sucede si se corta el suministro eléctrico?

Los equipos, al igual que cualquier sistema de alarmas convencional, cuenta con una batería de respaldo incorporada, que garantiza su funcionamiento durante un lapso de tiempo, variable según la capacidad del equipo.

- ¿Es sencillo su manejo?

El sistema generador de niebla, en algunos casos, cuenta con activación por control remoto, por lo que su manejo es muy sencillo.

- ¿Puede instalarse junto a un sistema de alarma?

Gracias al avance de la tecnología, los sistemas se integran muy fácilmente a las alarmas convencionales, cualquiera sea la marca, pudiendo, en algunos casos, funcionar como un sensor más.

- ¿Es autónomo?

Sí. En caso de no poseer una central de alarmas, el avance en el desarrollo de estos sistemas posibilita que puedan incorporar sensores de movimiento y sirena, lo cual hace que cumpla con las dos funciones: la de alarma tradicional y generador de niebla a la vez.

- ¿Son sistemas autoinstalables?

Al igual que cualquier dispositivo de seguridad, estos equipos están diseñados para ser instalado por personal capacitado y, en algunos casos, aprobados por las empresas fabricantes o distribuidoras. Por otra parte, algunas marcas ofrecen

equipos móviles, que no requieren de instalación, y pueden ser trasladados de un lugar a otro, según las necesidades de seguridad.

- ¿Si el equipo se queda sin carga avisa?

Los equipos vienen con sensor de líquidos y un led de aviso, que informan al usuario cuándo realizar una recarga.

- ¿El equipo reporta fallas?

Los nuevos sistemas están equipados con un microprocesador que le proporciona inteligencia artificial. De esta manera, de forma permanente, el equipo está chequeando todas las funciones y en caso de detectar una falla, cuenta con un panel de led que avisará de cualquier desperfecto. También se provee a los equipos de un sensor de líquidos y un led de aviso, que informarán al usuario con tiempo suficiente como para realizar una recarga.

- ¿Cuánto tiempo tarda el equipo en descargar la niebla?

Actúan de manera instantánea, lo que le dará al intruso solo unos pocos segundos (en general no más de 30) antes de que el recinto quede completamente invisible.

- ¿Tienen un gran consumo de energía?

Es casi un estándar que durante su calentamiento, el equipo tenga un consumo de 900 watts y luego del mismo se reduzca a los 80 watts.

- ¿Se puede programar el tiempo de los disparos?

Estos equipos tienen la capacidad de programar los tiempos de disparos de manera muy sencilla, logrando de esta manera mantener la niebla más tiempo en la propiedad protegida. ■

Los equipos generadores de niebla ofrecen protección inocua ante una intrusión, protegiendo el lugar de manera óptima y sin ningún tipo de consecuencia posterior, tanto para las personas como para la propiedad