



Proactive smoke security · www.loadsafer.com

Qué es LOAD SAFER y cómo funciona

Es un sistema de seguridad por humo diseñado específicamente para evitar posibles robos o actos vandálicos en transportes y pequeños espacios de toda índole: trasteros, kioscos, caravanas...

Basa su funcionamiento en un dispositivo de muy pequeñas dimensiones que se activa cuando alguien intenta acceder a la zona a proteger, llenando la estancia de un denso humo que en pocos segundos imposibilita la visión.

El humo generado es completamente inocuo, limpio y no mancha ni deja residuos.

LOAD SAFER dispone de **certificaciones** en toda su gama de productos.

LOAD SAFER puede conectarse a una alarma o funcionar de manera independiente y, en su versión para transportes, dispone de un sistema electrónico de control propio que gestiona las intrusiones en la zona de carga de los vehículos.



Evita los robos
con el **Sistema de
seguridad por humo**

Productos



LOAD SAFER
SMOKE



LOAD SAFER
TRANSPORTE



LOAD SAFER
CONECTADO A LA ALARMA



LOAD SAFER
INDEPENDIENTE DE ALARMA



LOAD SAFER
MÁQUINAS

LOAD SAFER SMOKE



Definición y características:

Es un **bote o envase** de aproximadamente 85mmX 88mm **que contiene una sustancia completamente inofensiva para la salud, que no mancha ni deja residuo alguno.**

Cuando hay una intrusión no deseada en la zona a proteger, **el dispositivo se pone en marcha mediante una pequeña activación eléctrica que produce una reacción química, generando la salida de humo del envase.**




LSSMOKE produce aproximadamente 110 m³ de humo en una única descarga, siendo necesario reemplazarlo por un envase nuevo después de su uso.

El humo se origina a partir de partículas secas en suspensión en el aire que pueden producir una leve irritación ocular y/o respiratoria que desaparece inmediatamente respirando aire fresco.

LSSMOKE no tiene problemas de almacenaje ni de transporte.

Su única limitación: la exposición a temperaturas superiores a 200 grados centígrados.

El sistema LOAD SAFER se compone del **bote LSSMOKE** y de un **nodo o carcasa**.



Dispositivo químico
que llena la estancia
de humo que
imposibilitan la visión

LOAD SAFER TRANSPORTE







El mundo del transporte, uno de los más afectados por robos: Pérdidas de 8.000 millones de euros anuales (Europa) y entre 10.000 y 30.000 millones de dólares (USA).

LOAD SAFER TRANSPORTE combina una electrónica de gestión que permite detectar intrusiones no deseadas en la gabarra y accionar hasta **16 generadores de humo**.

Dispone de un módulo específico de comunicaciones, que puede emplearse tanto para programar a distancia como para recibir información de los eventos.

En el supuesto de que los intrusos consiguieran sacar del camión parte de la mercancía, **LOAD SAFER** dispone de un módulo de seguimiento de las existencias robadas (**12 horas**).

LOAD SAFER TRANSPORTE se compone de cuatro módulos con funcionalidades específicas que interactúan entre ellos de manera natural cuando están conectados:

-  **Load Safer Control**
-  **Load Safer Communicator**
-  **Load Safer Recovery**
-  **Load Safer Smoke**



Recuperación de la mercancía en tiempo real

Transportes, furgonetas de mensajeros, furgonetas recaudadoras de máquinas recreativas, vehículos de transporte de efectivo, embarcaciones de recreo....

LOAD SAFER CONTROL

Controla las señales de entrada y gestiona las señales de salida.

Funciones

- Armado/Desarmado con o sin código de seguridad
- **Botón de Pánico** para el conductor
- **Detección de apertura de puertas**
- Detección de rotura de lonas
- Detección de rotura de gomas
- **Batería de respaldo** hasta **2 semanas**
- **Conexión a puerto USB** para programación por ordenador
- Planificación de la secuencia de disparo de los dispositivos **Load Safer Smoke** y de los tiempos entre dispositivos

LOAD SAFER COMUNICATOR

Control Remoto del sistema por medio de GSM/GPRS.

Necesita el módulo Load Safer Control

- Armado/Desarmado remoto
- **Botón de Pánico remoto**
- **Notificación de activación del sistema de seguridad**



Seguimiento de itinerario de ladrones a través del móvil

recuperación de mercancías: entre dos y tres horas después de ser robada

LOAD SAFER RECOVERY

Sistema de recuperación de mercancía

Dispositivos electrónicos de localización de la mercancía en caso de robo.

Estos dispositivos se colocan camuflados en el interior de la mercancía.

Localización por **GPS, WiFi, GSM, GPRS, Bluetooth, etc.**

Cuando la mercancía sale del transporte, inmediatamente comienza a emitir el aviso.

A través de GoogleMaps podemos seguir claramente el itinerario de los ladrones durante 12 horas.

LOAD SAFER SMOKE

Dispositivos de Humo de Seguridad.

Dispositivos químicos que son capaces de llenar completamente el transporte de un humo que imposibilita la visión dentro del transporte.

El humo es completamente inofensivo, no huele y no deja residuo.

No es perjudicial para la mercancía.

Hasta 16 **Load Safer Smoke** repartidos por el techo del transporte que se pueden planificar desde el modulo de Load Safer Control.

Estos dispositivos se integran en una estructura que se instala en las esquinas superiores del espacio de carga del transporte.



LOAD SAFER


CONECTADO A LA ALARMA



Cuando la alarma se dispare activará el bote de humo. Para que esto se produzca deberá instalarse una salida de 12 voltios, entre la alarma y el envase, pudiendo aprovechar para ello la propia salida de sirena.

Las empresas de alarmas pueden gestionar el disparo de LSSMOKE desde su propio centro de monitoreo de alarmas cuando tienen la verificación de la intrusión.

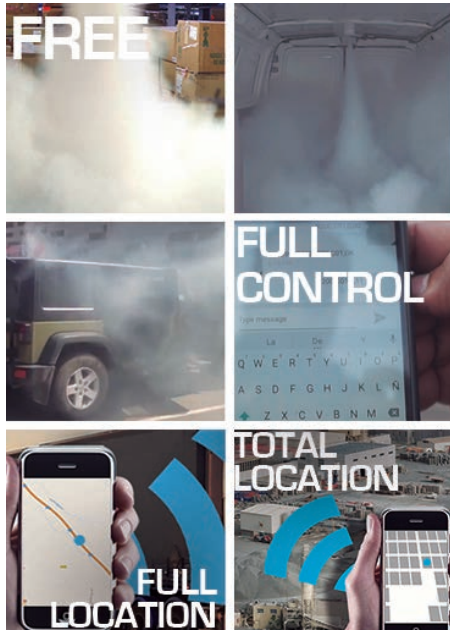
Cajas fuertes, cámaras acorazadas, cuartos de manager, archivos, viviendas...



Cajas fuertes,
cámaras acorazadas,
cuartos de manager,
archivos, viviendas...

LOAD SAFER

INDEPENDIENTE DE LA ALARMA



Load safer independiente permite una instalación rápida, fácil y económica de Load Safer Smoke. **Se han diseñado 4 soluciones con capacidades diferentes en función de la necesidad requerida.**

Todas las soluciones disponen de:

- 3 entradas para conectar cualquier sistema de detección en función del uso, volumétricos, sísmicos, magnéticos, etc...
- 3 salidas para conectar un LOAD SAFER SMOKE a cada salida
- Acelerómetro que detecta movimiento y es capaz de activar respuesta

LOAD SAFER TOTAL LOCATION. Comunicación telefónica para armar y desarmar el sistema y avisos de incidencias. **6 sistemas de localización incluyendo localizaciones interiores y exteriores con un grado de exactitud muy alto.**

LOAD SAFER FULL LOCATION. Comunicación telefónica para armar y desarmar el sistema y avisos de incidencias. **4 sistemas de localización incluyendo exteriores con un grado de exactitud muy alto y localizaciones interiores con un grado de exactitud bajo.**

LOAD SAFER FULL CONTROL. Comunicación telefónica para armar y desarmar el sistema y avisos de incidencias.

LOAD SAFER FREE. No dispone de sistemas de comunicación telefónica ni de sistemas de localización. **Gestiona las entradas y activa los LOAD SAFER SMOKE en función de la activación de las entradas.** Necesita instalar un sistema externo para armar y desarmar el sistema.

Furgonetas, vehículos de transporte de efectivo, embarcaciones de recreo, cajas fuertes, cámaras acorazadas, cuartos de manager, archivos, trasteros, kioscos, cuartos de contadores de luz, cuartos de herramienta, casetas de regadío, casetas de feria, casetas de electricidad, pequeños almacenes de apoyo, auto caravanas, chiringuitos de playa, embarcaciones de recreo, contenedores de obra (oficina), casetas de huertas, caravanas, sacristías de iglesias, máquinas recreativas, máquinas de tabaco, máquinas de vending, etc...

LOAD SAFER PARA MÁQUINAS



El sistema se gestiona simplemente con un armado o desarmado **y un dispositivo que controla si la máquina se está moviendo de su sitio**. En caso de que esto ocurra, **se acciona el disparo del LOAD SAFER SMOKE, llenando el interior de la máquina de humo**.

Se puede instalar con tres sistemas diferentes de detección (magnético, sísmico o de geolocalización GPS) o combinándolos entre sí, conectados a una cerradura que permita activar o desactivar el sistema y tomando la alimentación eléctrica de las fuentes de alimentación propias de las máquinas a proteger.

Le recomendamos que su sistema de detección reúna las siguientes características. Adjuntar las tres fichas y esquemas correspondientes.

Máquinas recreativas, máquinas de tabaco, máquinas de vending, etc.

A close-up, slightly blurred photograph of the interior of a vending machine, showing various colored trays and mechanical components.

Si la máquina se mueve
se acciona el
disparo de humo

QUIÉNES SOMOS

LOAD SAFER es una compañía española con sede en Alcobendas (Madrid) fundada en febrero de 2010 por un **grupo de profesionales expertos en la distribución y comercialización de sistemas de seguridad por niebla.**

LOAD SAFER nace de la experiencia adquirida por sus fundadores que, desde enero de 2010, distribuyen en exclusiva para España y Portugal una marca comercial de seguridad por niebla.



LOAD SAFER S.L.

Calle Einstein 6 bis 28108,
Alcobendas, Madrid, España

+34 910 249 651
info@loadsafer.com
www.loadsafer.com