

# Generadores de humo



# ¿Qué es Smoke Screen?

Smoke Screen es un sistema de seguridad diseñado para generar humo que reduce la visibilidad a pocos centímetros y crea desorientación en los atacantes protegiendo así a las **Personas y Artículos** de un posible daño o robo.



# ¿Por qué usar Smoke Screen?

- Reacciona y defiende en segundos
- Protege al personal y previene los robos.
- Disuelve el ataque muy rápido y minimiza el daño por el atacante.
- Fuerza al ladrón a abandonar el lugar con las manos vacías.
- Puede ser instalados discretamente.
- Bajo coste de operación.
- Estéticamente agradable y discreto.
- Puede integrarse con sistemas de seguridad existentes o de forma independiente
- 50 años de éxito nos avalan.

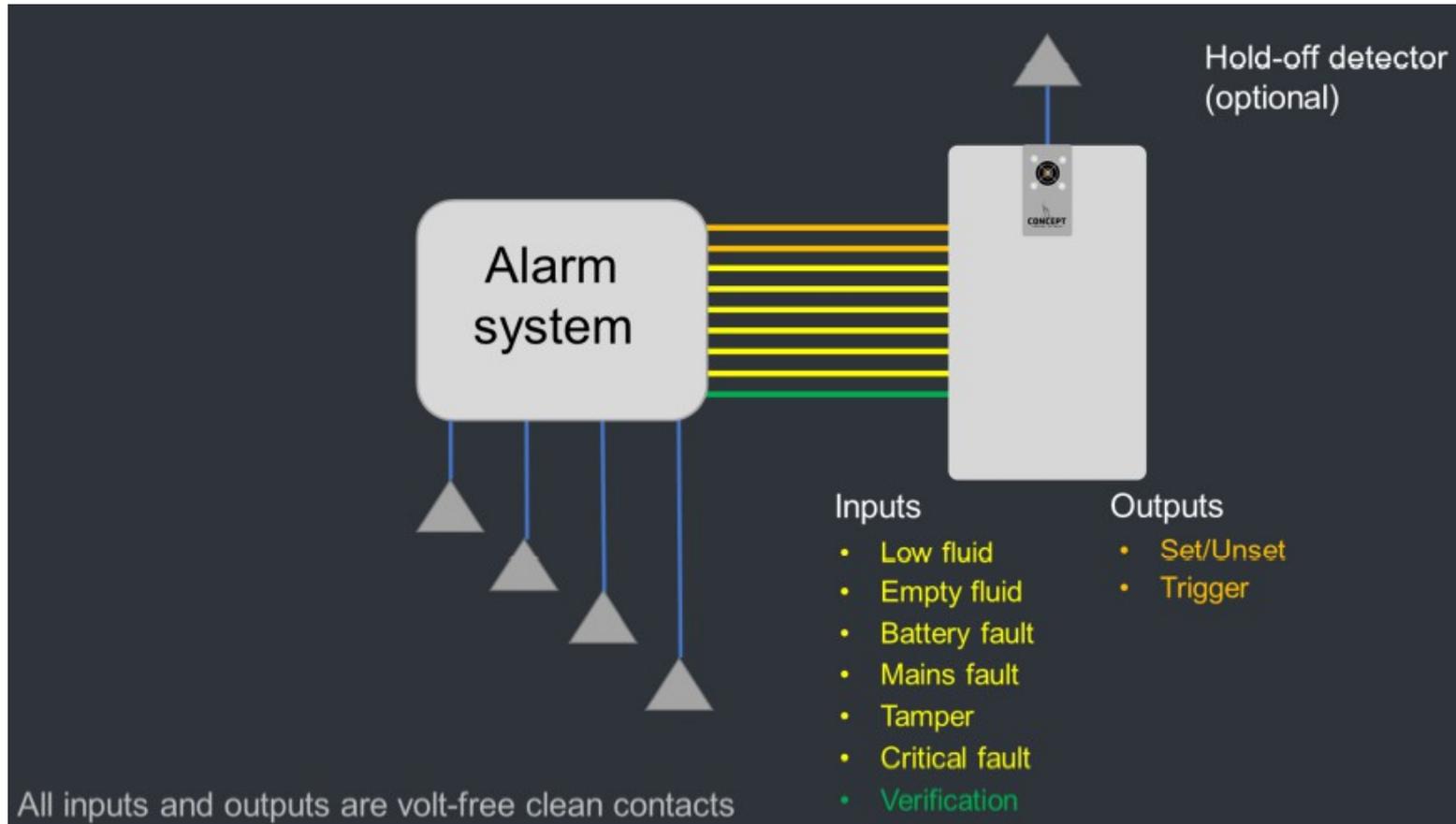
# Beneficios de usar Smoke Screen

- El mejor funcionamiento del mercado
- 50 años de fabricación de generadores de humo
- Calidad asegurada, cumple con los estándares Internacionales
- Las partículas de humo más pequeñas en la industria
- Smoke Screen es el único fabricante que ofrece diseño, seguimiento en la instalación y soporte
- Soporte técnico a nivel mundial
- Reputación internacional

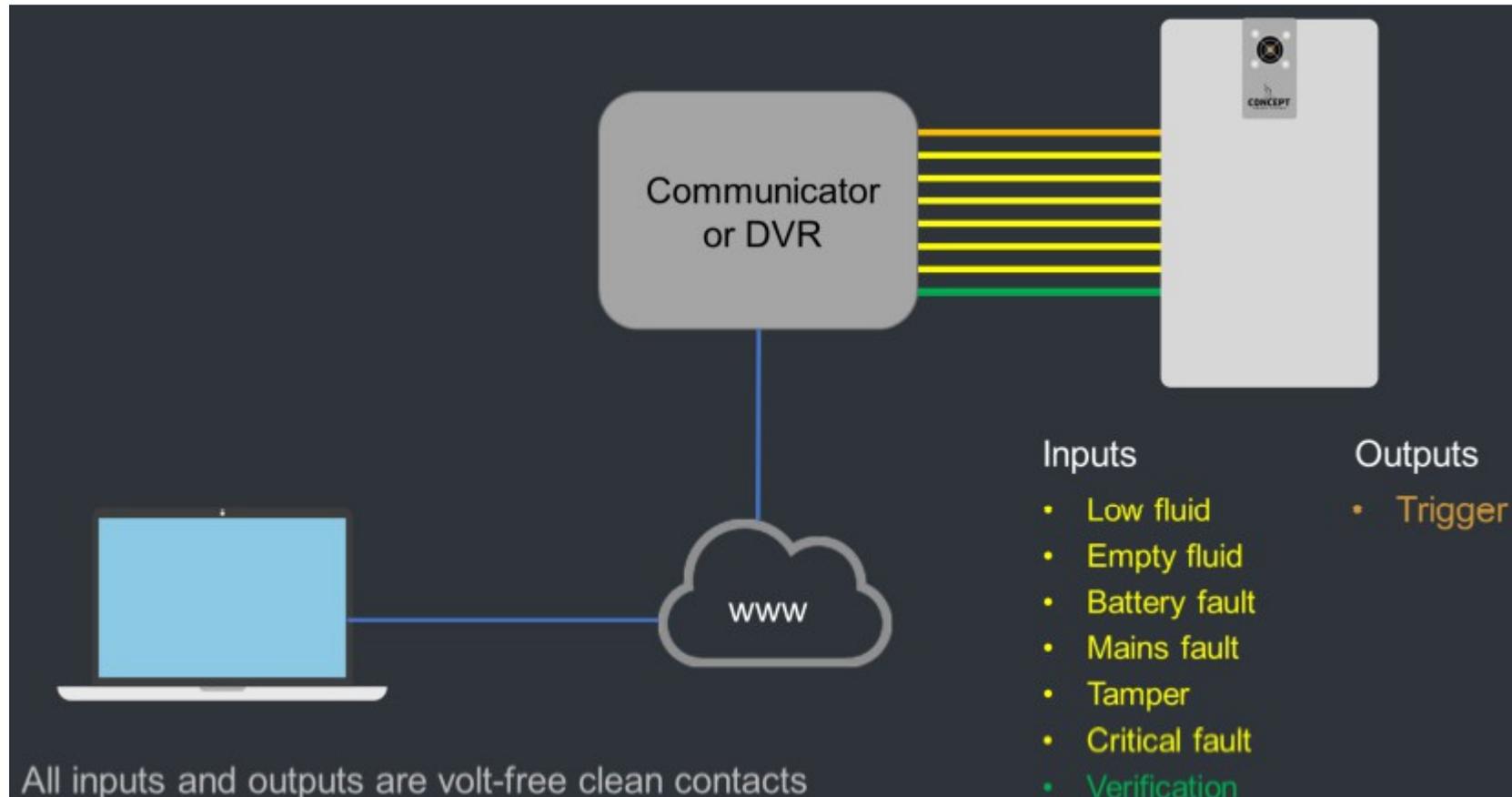
# Integración de los generadores de Humo Concept Smoke Screen

- El 95% de los generadores de humo se conectan a sistemas de alarma
- Es posible conectarlo a otros equipos como DVRs, NVRs... (3% de las instalaciones)
- Comunicadores y otros (5% de las instalaciones)

# Integración con sistema de alarma



# Integración con DVR



# Protección y selección de productos

## ¿Qué necesita proteger y cómo protegerlo?

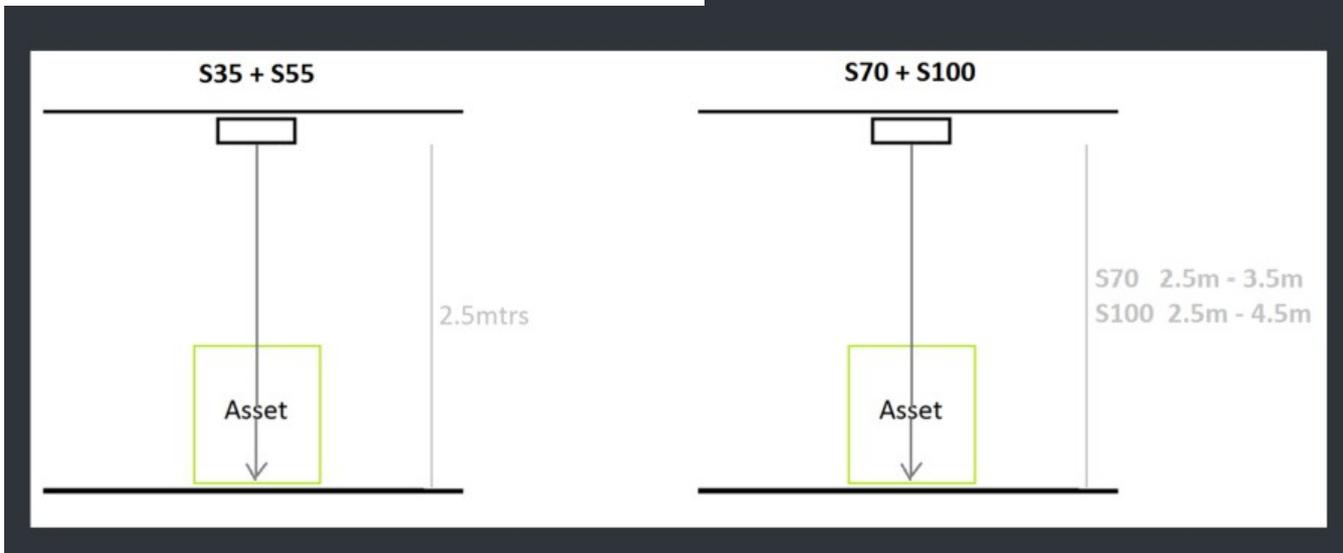
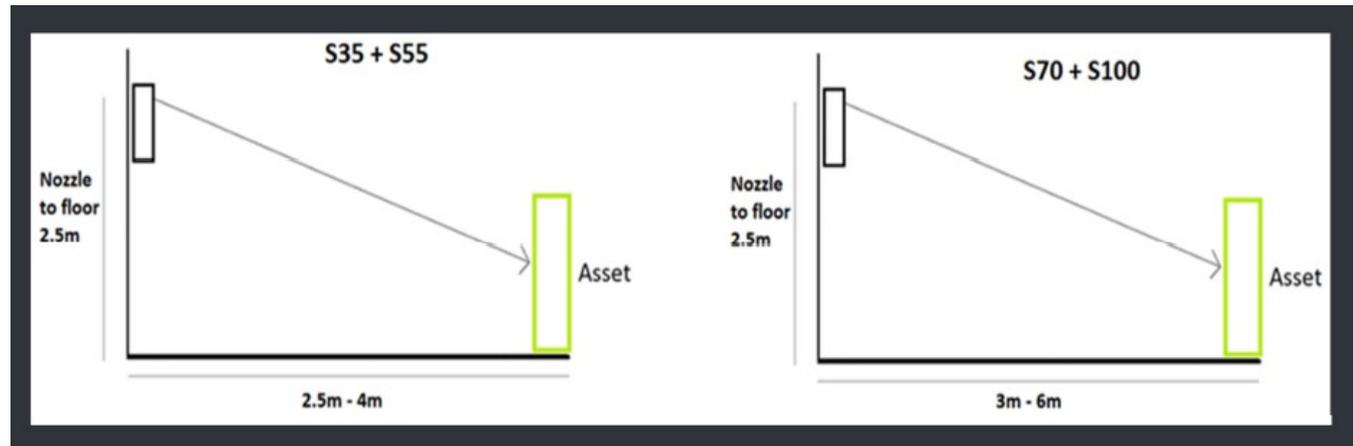
- Muchos clientes finales piensan que el humo se dispersa, no es así, se queda concentrado en un punto, por lo que es muy importante saber qué se debe proteger.
- Hay que tener claro si se debe proteger un objeto material o a los empleados.
- Es necesario saber si el riesgo es durante el día o durante la noche.

# ¿Qué necesita proteger y cómo protegerlo?

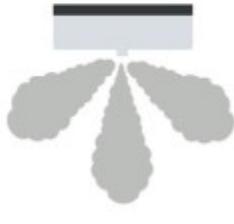
- Posibles complicaciones:
  - Si hay probabilidad de que haya público durante un robo
  - Si el objeto a proteger está en movimiento (escaparates giratorios, objetos de un almacén, etc.)
  - Si hay paredes, particiones o columnas que puedan influir en la niebla

# ¿Qué necesita proger y cómo protegerlo?

- Cómo instalar los detectores



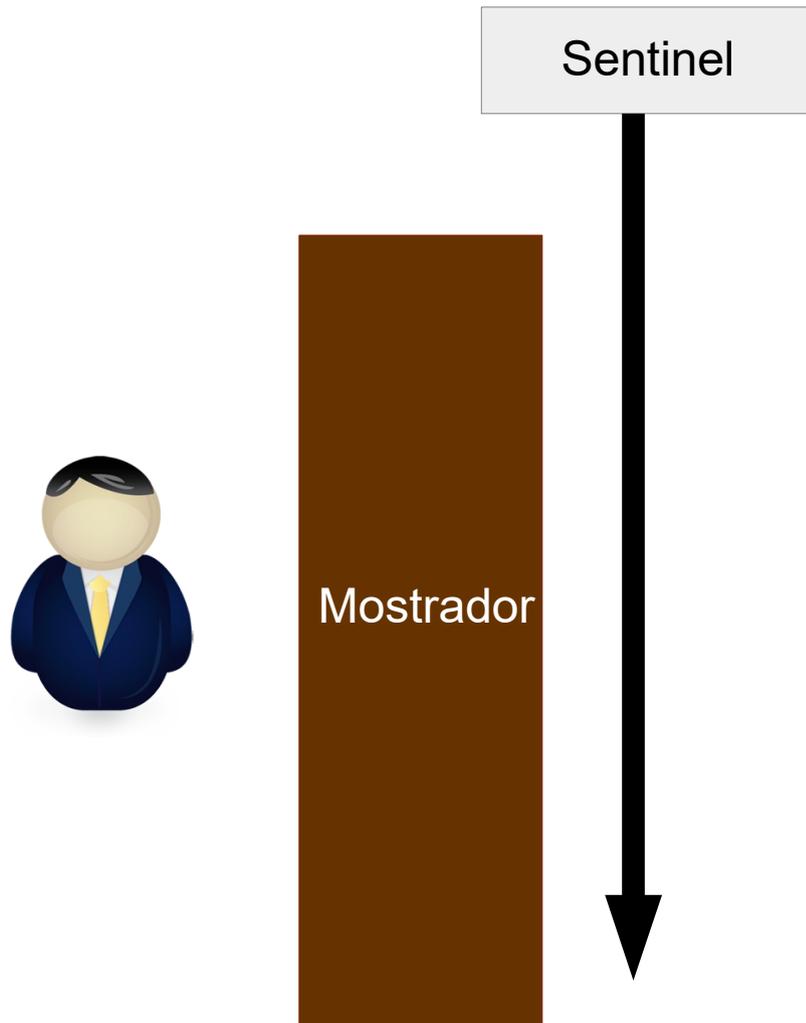
# Selección de boquilla

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>Standard</b> (Fitted with unit)	<b>Single 30 degree down</b>	<b>2-way 30 degree down</b>	<b>2-way horizontal</b>	<b>3-way horizontal</b>
				
Ideal for ceiling mounted units firing straight down	Angles your fog down from a wall mounted unit either straight down or to either side		Provides more flexibility and a wider initial coverage from a single unit	
				
<b>CSS-35/55NZ-STD</b> <b>CSS-70/100NZ-STD</b>	<b>CSS-35/55NZ-1X30</b> <b>CSS-70/100NZ-1X30</b>	<b>CSS-35/55NZ-2X30</b> <b>CSS-70/100NZ-2X30</b>	<b>CSS-35/55NZ-2XHZ</b> <b>CSS-70/100NZ-2XHZ</b>	<b>CSS-35/55NZ-3XHZ</b> <b>CSS-70/100NZ-3XHZ</b>
*S35 & S55 share the same nozzles and S70 & S100 share the same nozzles				

- Modelos 1, 4 y 5 son para instalación en techo
- Modelos 2 y 3 son para instalación en pared
- Los dispositivos llevan instalada la boquilla 1 y se proporcionan con la boquilla 2 adjunta

# Ejemplos Prácticos

## Un ladrón entra en una joyería



1. El empleado pulsa el botón de pánico que activa el generador de humo
2. Se genera una barrera de humo que hace que el mostrador quede protegido, el empleado pueda asegurarse y el ladrón se desorienta y huya



# Casos reales



# Información importante a tener en cuenta

- Los dispositivos de Concept Smoke Screen permiten que haya personas cerca de la boquilla, el humo no provoca quemaduras
- Nuestros equipos no dejan residuos ni generan olor, no dañan los muebles ni contaminan los alimentos
- El humo no produce efectos adversos ni en animales domésticos ni en personas