



Alioth[®]

Sistema de Evacuación Inteligente

La seguridad a través del Sistema
de Gestión de Evacuación Adaptativa



INTELIGENTE



CONTROL



ADAPTATIVA



WIRELESS

ZEMPER

¿Qué es Alioth?

ALIOth es un sistema de evacuación inteligente que optimiza los tiempos de evacuación en caso de una emergencia, adaptándose a la evolución de la misma gracias a la obtención de información en tiempo real del edificio.

El principal objetivo de ALIOth es la disminución de los tiempos de reacción y/o respuesta y del tiempo de evacuación en caso de una emergencia.



Alioth®

Sistema de Evacuación Inteligente

Interconectividad



BMS



Alarmas Contra Incendio



Sistemas de Seguridad



¿ Seguro
que es el camino
correcto?

¿Cómo funciona?

Verificación



Videovigilancia



Validación Humana



Verificación de Emergencia

ALIOTH se compone de un cerebro, información de entrada y elementos de salida. El software inteligente es el elemento principal por el que, mediante un algoritmo, evalúa en tiempo real toda la información.

Esta información le llega al sistema a través de múltiples vías: recolección de datos a través de sensores inteligentes, sistemas de control de grupos contra incendios, video monitorización, etc.

ALIOTH evalúa el riesgo y decide cuando hay un problema real para avisar al equipo de seguridad o actuar por cuenta propia.

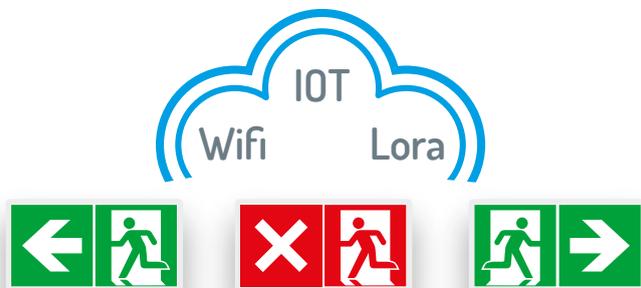
ZEMPER

CO



¿Y si el **peligro**
estuviera ahí?

Señalización y Guiado de la Evacuación



Señalización inteligente adaptativa



APP ALIOTH
Advertencia de evacuación · Ruta de evacuación
utilizando el sistema de posicionamiento interior



Señalización Acústica



Ayuda a Personas Invidentes

Sistema de Evacuación Inteligente

Software de gestión de evacuación con algoritmo inteligente

Evaluación en Tiempo Real del Estado de las Rutas de Evacuación



- Planos con rutas de evacuación y localización de componentes (multisensores, luminarias adaptativas, extintores, etc.)
- Identificación del tipo riesgo y localización en plano.
- Sistema de monitorización del estado de los componentes. (luminarias adaptativas, grupos de presión de sistemas contra incendios, multisensores, etc.)
- Actualización de rutas de evacuación seguras en tiempo real.

Adquisición de Datos

Control Parámetros Vías de Evacuación



Presión



Temperatura



Humedad



Luz



Sensor de Movimiento



Monóxido de Carbono

Control Presión Sistemas Contra Incendios



Vídeocontrol





¿Quién
puede avisar?

ZEMPER

Avda. de la Ciencia s/n · Pol. Industrial Avanzado 13005 Ciudad Real (Spain)
Tel. +34 902 11 11 97 · Fax +34 902 22 22 97 · export@zemper.com

www.zemper.com

Adquisición de Datos

Control Parámetros Vías de Evacuación



Control Presión Sistemas Contra Incendios

Vídeocontrol



Sistema de Evacuación Inteligente

Software de gestión de evacuación con algoritmo inteligente

Evaluación en Tiempo Real del Estado de las Rutas de Evacuación



- Planos con rutas de evacuación y localización de componentes (multisensores, luminarias adaptativas, extintores, etc.)
- Identificación del tipo riesgo y localización en plano.
- Sistema de monitorización del estado de los componentes. (luminarias adaptativas, grupos de presión de sistemas contra incendios, multisensores, etc.)
- Actualización de rutas de evacuación seguras en tiempo real.

¿Qué es Alioth?

ALIOTH es un sistema de evacuación inteligente que optimiza los tiempos de evacuación en caso de una emergencia, adaptándose a la evolución de la misma gracias a la obtención de información en tiempo real del edificio.

El principal objetivo de ALIOTH es la disminución de los tiempos de reacción y/o respuesta y del tiempo de evacuación en caso de una emergencia.



Alioth

Sistema de Evacuación Inteligente

Interconectividad



BMS



Alarmas Contra Incendio



Sistemas de Seguridad

¿Cómo funciona?

Verificación



Videovigilancia



Validación Humana



Verificación de Emergencia

ALIOTH se compone de un cerebro, información de entrada y elementos de salida. El software inteligente es el elemento principal por el que, mediante un algoritmo, evalúa en tiempo real toda la información.

Esta información le llega al sistema a través de múltiples vías: recolección de datos a través de sensores inteligentes, sistemas de control de grupos contra incendios, video monitorización, etc.

ALIOTH evalúa el riesgo y decide cuando hay un problema real para avisar al equipo de seguridad o actuar por cuenta propia.

ZEMPER

Señalización y Guiado de la Evacuación



Señalización inteligente adaptativa



APP ALIOTH

Advertencia de evacuación · Ruta de evacuación utilizando el sistema de posicionamiento interior



Señalización Acústica



Ayuda a Personas Invidentes

www.zemper.com

¿Y si el peligro ahí?



¿Seguro que es el camino correcto?

ZEMPER

Avda. de la Ciencia s/n - Pol. Industrial Avanzado 13005-Ciudad Real (España)
Tel. +34 926 27 18 37 - Fax +34 902 22 22 97 - info@zemper.com
www.zemper.com



Alioth®
Sistema de Evacuación Inteligente

La seguridad a través del Sistema de Gestión de Evacuación Adaptativa



ZEMPER

¿Quién puede avisar?

