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

FIRE

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.

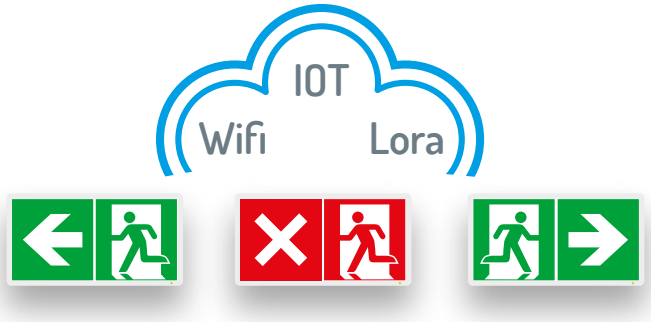
ALIOTH evalúa el riesgo y decide cuando hay un problema real para avisar al equipo de seguridad o actuar por cuenta propia.

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

La información facilitada en este catálogo es orientativa y no debe interpretarse como una garantía de características o rendimiento del producto individual.
Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones y diseños sin previo aviso.

Adquisición de Datos

Control Parámetros Vías de Evacuación

Presión · Temperatura · Humedad · Luz · Sensor de Movimiento · Monóxido de Carbono

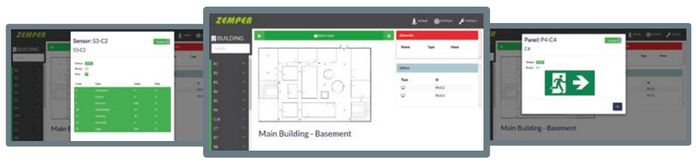
Control Presión Sistemas Contra Incendios

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.

Interconectividad

- BMS
- Alarmas Contra Incendio
- Sistemas de Seguridad

Verificación

- Videovigilancia
- Validación Humana
- Verificación de Emergencia

¿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

¿Cómo funciona?

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

IOT
Wifi · Lora

Señalización inteligente adaptativa

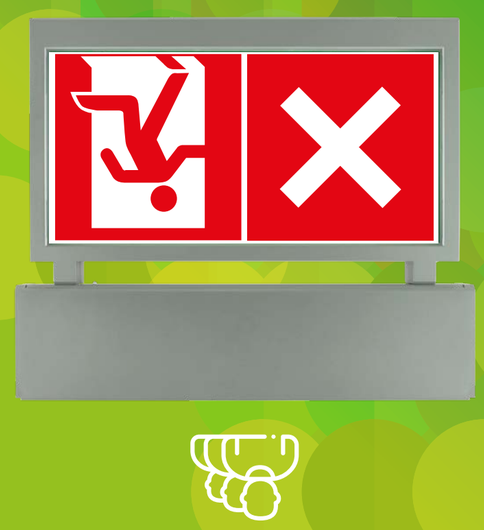
APP ALIOTH
Advertencia de evacuación · Ruta de evacuación utilizando el sistema de posicionamiento interior

Señalización Acústica

Ayuda a Personas Invidentes

¿Seguro que es el **camino** correcto?

¿Y si el **peligro** estuviera ahí?



¿Quién puede avisar?

ZEMPER

Alioth®

Sistema de Evacuación Inteligente

La seguridad a través del Sistema de Gestión de Evacuación Adaptativa

INTELIGENTE · CONTROL · ADAPTATIVA · WIRELESS

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

La información facilitada en este catálogo es orientativa y no debe interpretarse como una garantía de características o rendimiento del producto individual.
Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones y diseños sin previo aviso.