

Solución para lugares de culto

El REL KIT de Nuvap es una solución avanzada diseñada para lugares de culto como iglesias, santuarios y lugares religiosos. Mediante la monitorización digital continua de parámetros ambientales y operativos, el sistema ayuda a proteger los activos, mejorar la seguridad y garantizar una experiencia de usuario respetuosa y controlada.



Funzioni

El kit permite la monitorización continua de parámetros ambientales críticos.

Los datos recopilados se procesan y se muestran al usuario final a través de dos canales principales:

- Navegador web para analizar el historial de datos recopilados.
- Panel personalizable con el logotipo de la empresa para monitorizar los valores cualitativos y cuantitativos de los parámetros monitorizados:
 1. Calidad del aire interior (IAQ)
 2. Conteo de personas
 3. Alarmas de humo
 4. Alarmas de inundación
- Configuración de alarmas por correo electrónico o SMS

Beneficios

- **Protección de activos y estructuras:** Control ambiental para la conservación de obras y materiales delicados.
- **Seguridad avanzada:** Sensores de humo e inundaciones que protegen a las personas y los bienes.
- **Gestión de asistencia:** Conteo de personas para garantizar la seguridad y la organización durante las celebraciones.
- **Fácil instalación:** dispositivos preconfigurados y listos para usar con gestión integrada en la nube.
- **Sistema de comunicación por radio dedicado,** independiente de la red de la empresa, lo que evita cualquier impacto en la infraestructura existente.

El kit consta de los siguientes componentes:



Sensor de inundación

para monitorizar fugas de agua (alimentado por batería, 5 años de duración, comunicación Lora)



Sensor avanzado de calidad del aire interior (IAQ)

Sensor de humo y IAQ avanzado (alimentado por electricidad, comunicación Lora)

1. Sensor de humo (combustión, cigarrillos y cigarrillos electrónicos)
2. Compuestos orgánicos volátiles (COV) (calidad del aire)
3. Partículas PM2.5 y PM10 (calidad del aire)
4. Temperatura
5. Humedad relativa
6. Alarma sonora



Sensor de conteo de personas

monitorización continua de acceso (alimentado por electricidad, comunicación de red Lora)



Puerta de enlace Lora

para la recopilación y transmisión de datos del sensor a la plataforma en la nube (alimentado por electricidad, comunicación Lora y salida 4G-LTE con SIM integrada)