

Soluzione per luoghi di culto

Il KIT REL di Nuvap è una soluzione avanzata pensata per ambienti di culto come chiese, santuari e luoghi religiosi. Attraverso il monitoraggio digitale continuo di parametri ambientali e operativi, il sistema contribuisce a proteggere il patrimonio, migliorare la sicurezza e garantire un'esperienza di fruizione rispettosa e controllata.



CODICE PRODOTTO: REL001

Funzioni

Il kit consente il monitoraggio continuo dei parametri ambientali critici.

I dati raccolti vengono elaborati ed esposti all'utente finale attraverso due canali principali:

- Browser web per l'analisi dello storico dei dati raccolti.
- Dashboard personalizzabile con logo azienda per monitoraggio valori qualitativi e/o quantitativi dei parametri monitorati:
 1. IAQ indoor air quality
 2. Conteggio persone
 3. Allarmi fumo
 4. Allarmi allagamento
- configurazione degli allarmi attraverso email e/o sms telefono

Benefici

- **Tutela del patrimonio e della struttura** – Controllo ambientale per la conservazione di opere e materiali delicati.
- **Sicurezza avanzata** – Sensori per rilevazione fumo e allagamenti, proteggendo persone e beni.
- **Gestione delle presenze** – Conteggio persone per garantire sicurezza e organizzazione durante le celebrazioni.
- **Facile installazione** – Dispositivi pre-configurati e pronti all'uso con gestione cloud integrata.
- **Sistema di comunicazione radio dedicato** – indipendente dalla rete aziendale, evitando così qualunque impatto sull'infrastruttura esistente.

Il kit è costituito da seguenti elementi hardware:



Sensore allagamento

per il monitoraggio delle perdite di acqua (a batteria, durata 5 anni, comunicazione Lora)



n°1 – Sensore IAQ avanzato

Sensore fumo e IAQ avanzato (alimentato da rete elettrica, comunicazione Lora)

1. Sensore fumo (combustione, sigarette e sigarette elettroniche)
2. VOC composti organici volatili (qualità dell'aria)
3. Particolato PM2,5 e PM10 (qualità dell'aria)
4. Temperatura
5. Umidità relativa
6. Allarme Buzzer



Sensore conteggio persone

monitoraggio continuo degli accessi (alimentato da rete elettrica, comunicazione rete Lora)



Gateway Lora

per raccolta dati sensori e trasmissione a piattaforma cloud (alimentato con rete elettrica, comunicazione Lora in ingresso e 4G-LTE in uscita con sim integrata)