

## Monitorare automaticamente i parametri ambientali nei musei, in modo pratico e sicuro con **testo Saveris 2**.



Il compito di un museo è quello di mettere a disposizione del pubblico oggetti rari e preziosi e di preservarli per i posteri. Per esempio, un dipinto che è stato danneggiato da un'umidità eccessiva presente nella sala dovrà essere scrupolosamente restaurato o nel peggiore dei casi andrà perso per sempre. Oltre ad assumere una responsabilità culturale e storica, i curatori hanno anche un obbligo verso i prestatori di garantire la corretta conservazione degli

oggetti esposti. La misura della temperatura e dell'umidità è da anni una prassi standard nei musei; tuttavia, il metodo attuale di registrazione delle temperature richiede notevoli sforzi. Finora mancava una funzione di allarme che avvisasse il curatore del superamento dei valori soglia. Testo semplifica notevolmente il monitoraggio delle temperature con il sistema automatizzato di acquisizione dati WiFi testo Saveris 2, creando maggiore sicurezza per gli oggetti esposti nei musei.



Pratici: i data logger WiFi possono essere installati nelle vetrine senza fili di collegamento.

**La sfida.**

Il monitoraggio dei parametri ambientali nei musei è particolarmente complesso, in quanto il clima negli ambienti chiusi non dipende soltanto dalla struttura dell'edificio e dalla temperatura esterna, ma anche dal numero di visitatori, che è difficile da calcolare. Se la temperatura o l'umidità aumentano improvvisamente, il museo deve adottare rapidamente le contromisure per prevenire danni agli oggetti esposti. Prestatori e compagnie di assicurazione pretendono inoltre la dimostrazione che le condizioni climatiche concordate siano rispettate. Per tali motivi, i musei devono essere dotati di un sistema in grado di monitorare e documentare il clima negli ambienti chiusi, nonché sufficientemente flessibile da adattarsi ai cambiamenti nel concetto espositivo.

**La soluzione.**

Con il sistema di acquisizione dati WiFi completamente automatico testo Saveris 2, il monitoraggio delle temperature e dell'umidità nei musei è più semplice e nel contempo affidabile. I dati di misura sono inviati tramite WLAN a un archivio online, Testo Cloud, dove vengono archiviati. Questi valori possono essere richiamati, gestiti e analizzati ovunque e in qualunque momento usando un PC, uno smartphone o un tablet. Ciò permette di tenere sotto controllo, in ogni momento, i valori del clima nelle diverse sale del museo o direttamente in corrispondenza dei vari oggetti esposti. Quando i valori raggiungono un punto critico, il sistema invia automaticamente un allarme per e-mail o SMS ai terminali desiderati. Con la Guida rapida l'installazione viene effettuata in pochi passi, in modo rapido e semplice. I logger sono versatili nell'applicazione, adattandosi facilmente ai requisiti dei musei. Quando



Sicuro: il sistema può essere ampliato senza restrizioni – per monitorare ogni angolo.

funzionano a batteria, possono essere posizionati senza fastidiosi cablaggi, es. accanto a un dipinto sulla parete. Se fissati a vetrine mobili, accompagnano addirittura gli oggetti sensibili in diversi luoghi all'interno del museo. Nelle vetrine illuminate in posizione fissa, i logger possono anche essere collegati all'alimentazione elettrica della vetrina. Ciò consente il funzionamento continuo a prescindere dalla durata della batteria. testo Saveris 2 permette inoltre un retrofitting in qualsiasi momento, per esempio se serve un maggior numero di data logger per una mostra speciale. Grazie al monitoraggio costante del clima negli ambienti chiusi è possibile ottimizzare la climatizzazione nelle sale, con un interessante potenziale di risparmio soprattutto per le grandi aree espositive. La sua facilità e flessibilità d'uso fa di testo Saveris 2 la soluzione ideale per i requisiti dei musei.

**testo Saveris 2 – tutti i vantaggi in uno sguardo**

- Monitorare in ogni momento i parametri ambientali all'interno dei musei, in modo automatico e pratico
- Garantire la sicurezza degli oggetti sensibili con la funzione di allarme
- Documentazione non cartacea dei valori di misura in Testo Cloud
- Ottimizzare i costi del sistema di climatizzazione

**Maggiori informazioni.**

Trovate maggiori informazioni e risposte a tutte le vostre domande sull'argomento del monitoraggio automatico dei dati sul clima all'indirizzo: [www.testo.it](http://www.testo.it)

Testo SpA  
Via Fratelli Rosselli 3/2  
20019 Settimo Milanese (MI)  
Telefono: 02/33519.1  
e-mail: [info@testo.it](mailto:info@testo.it)

2984 0003/dk/1/12.2017 – Soggetto a modifiche senza preavviso.