

## Monitoraggio e documentazione sicuri delle temperature in una farmacia – con testo Saveris 2.



In una farmacia, la sicurezza dei farmaci conservati e venduti ha la massima priorità. Ogni farmacista è responsabile della conservazione sicura dei medicinali che vende. Ad es. l'Ordinanza tedesca sull'esercizio delle farmacie (ApBetrO) e le nuove linee guida GDP (Good Distribution Practices) dell'UE non solo richiedono che siano rispettati determinati valori limite di temperatura, ma anche che sia documentata la curva delle temperature. Per molte farmacie, ciò pone la questione di un sistema semplice e attuabile che svolga tale compito.

### **Apotheke an der Mathildenhöhe**

La farmacia Apotheke an der Mathildenhöhe è stata aperta a Darmstadt nel 1979. Nel 1999 è stata rilevata dal farmacista Alexander Jaksche, che l'ha trasformata in un esercizio dinamico e orientato al cliente, fedele al motto "il miglior servizio possibile". Il team della farmacia Mathildenhöhe attribuisce grande importanza al servizio di consulenza personale, garantendo la propria qualità attraverso la frequentazione di numerosi seminari di formazione. L'Apotheke an der Mathildenhöhe si è inoltre fatta un nome nel campo veterinario.

Gesund ist bunt

APOTHEKE AN DER MATHILDENHÖHE



I data logger WiFi nel frigorifero dei farmaci trasmettono un allarme al personale quando vengono superati i valori limite inferiori o superiori.

#### La sfida.

I farmaci nelle farmacie sono conservati in luoghi diversi, ognuno soggetto a proprie regolazioni della temperatura. Ad esempio, secondo l'ApBetrO, per i frigoriferi dei farmaci serve una temperatura di 4-8 °C, mentre la temperatura nel normale locale di vendita, nei cassetti dei farmaci e nell'area consegne non deve superare i 25 °C. Presso l'Apotheke an der Mathildenhöhe è presente un ulteriore ambiente refrigerato per i farmaci che devono essere conservati sotto i 20 °C. La curva delle temperature deve essere monitorata e documentata in tutti questi luoghi. Finora servivano regolari controlli visivi e una lunga lettura manuale dei logger. L'autorità di monitoraggio raccomanda anche l'installazione di un meccanismo di avviso per garantire che gli scostamenti di temperatura siano registrati anche di notte e nei weekend.

#### La soluzione.

Il sistema di acquisizione dati WiFi testo Saveris 2 assicura il monitoraggio delle temperature nelle farmacie, aiutando a garantire – e in caso di audit a dimostrare – la corretta conservazione dei farmaci. La farmacia Apotheke an der Mathildenhöhe ha deciso di acquistare cinque data logger WiFi che monitorano automaticamente la temperatura nelle diverse aree refrigerate della farmacia. I dati di misura sono salvati automaticamente dalla WLAN in Testo Cloud e possono così essere consultati e valutati ovunque e in qualsiasi momento tramite smartphone, PC o tablet. Al superamento di un valore soglia inferiore o superiore, Alexander Jaksche riceve un allarme via e-mail o SMS e può adottare contromisure prima che i farmaci si danneggino. Per Alexander Jaksche, testo Saveris 2 “ha semplificato tantissimo la vita”. In passato doveva togliere i logger dal frigorifero, leggerli al PC e stampare i risultati. “Ormai queste tre fasi non servono più. Tutto quello che



Le temperature ambiente previste per legge sono costantemente monitorate nel locale di vendita.

devo fare è effettuare il log-on, dopodiché posso valutare qualunque cosa e vederla immediatamente, più o meno al tocco di un tasto”, afferma Jaksche.

#### I vantaggi in uno sguardo:

- Facile da usare: una volta installato, il sistema funziona da solo
- Documentazione automatica dei dati in Testo Cloud
- Regolazione individuale delle soglie di temperatura, degli intervalli di notifica ecc. nei vari logger
- Livello elevato di sicurezza grazie alla funzione di allarme

“Ci preoccupiamo della sicurezza dei nostri medicinali. Il cliente finale deve sapere che nella nostra farmacia forniamo qualità al 100%. Facciamo il possibile per garantire che i farmaci siano trattati con cura e correttamente. Il sistema testo Saveris 2 ci offre la possibilità di farlo senza troppo sforzo. Lo raccomanderei senz'altro ai miei colleghi.”

Alexander Jaksche,  
farmacista e proprietario della Apotheke an der Mathildenhöhe

#### Maggiori informazioni.

I nostri esperti vi forniranno maggiori informazioni sul sistema di acquisizione dati WiFi testo Saveris 2 e risposte a tutte le vostre domande all'indirizzo [www.testo.com](http://www.testo.com)

**DRAWINGCAD**  
Soluzioni per la tua Professione

Via San Leonardo, 120  
(traversa Migliaro)  
84131 Salerno (SA) Italia  
tel./fax 089 33 51 98  
e-mail: [info@misureambientali.it](mailto:info@misureambientali.it)  
sito internet: [www.misureambientali.it](http://www.misureambientali.it)