



Il sistema per un monitoraggio ininterrotto
**testo Saveris™ – Monitoraggio dei dati
nella logistica farmaceutica.**



**testo Saveris™ –
la soluzione ideale per il settore farmaceutico.**

Nella produzione e nello stoccaggio, così come nel trasporto, la temperatura e l'umidità di importanti farmaci sono soggette a molti e differenti influssi ambientali che possono avere un effetto negativo sui prodotti. L'umidità eccessivamente alta o i valori della temperatura possono favorire la crescita di germi nei preparati non sterilizzati. Il rischio è alto soprattutto durante il trasporto. Il sistema di monitoraggio dati di testo Saveris fornisce un ottimo supporto nel mantenimento dei valori limite stabiliti grazie alla documentazione automatizzata e monitoraggio di medicine, vaccini o emoderivati durante il trasporto. La gestione globale dell'allarme permette un rapido segnale di allarme se i valori limite vengono violati. Il complicato impianto cablato della cabina di guida dei corrieri diventa inutile con l'installazione delle sonde wireless. Il sistema di monitoraggio dati del testo Saveris risponde alle esigenze di 21 cfr parte 11. Allo stesso tempo il sistema può essere utilizzato al meglio per il monitoraggio della temperatura e umidità dei prodotti sensibili durante la produzione e/o lo stoccaggio.



testo Saveris™:

Monitoraggio dati per un controllo ininterrotto.



Come funziona testo Saveris™

Con l'estensione mobile di testo Saveris™, tutte le misure sono ora monitorate e controllate durante il tragitto.

Le sonde wireless 1 posizionate sul camion assicurano una costante registrazione della misura e trasmettono informazioni come la misura attuale o degli allarmi direttamente **all'unità di controllo 2**. Il fastidioso impianto cablato appartiene finalmente al passato. **Le sonde wireless 1** trasferiscono automaticamente le misure registrate al **Saveris Extender 3** non appena viene stabilita una connessione wireless sufficiente. Un'allocazione fissa tra le sonde wireless e l'extender non è necessaria in questo caso, il che significa che il corriere può avvicinarsi a qualunque extender per trasferire i dati.

Connettendo l'extender ad una presa Ethernet i dati vengono convertiti in un segnale Ethernet e inoltrati alla **Stazione base 4** via rete. Questo è il cuore di testo Saveris e può salvare 18.000.000 rilevazioni indipendentemente dal pc. Tutti i dati vengono immediatamente trasferiti da qui ad un pc o ad un database. Il **Software Testo Saveris 5** è semplice da utilizzare ed è dotato di interfacce intuitive per il cliente. Ciò significa: monitoraggio sicuro e archiviazione centrale dei dati di tutte le misure.

Un sistema – molti vantaggi

- Documentazione ininterrotta di tutte le misure, sia durante il trasporto che stabile
- Risparmio di tempo dovuto alla registrazione automatica delle misure
- Software conforme a 21 CFR, parte 11 validabile
- A prova di manipolazione
- Archiviazione centrale di tutte le misure
- Gestione globale dell'allarme
- Creazione automatica dei report di misura
- Stampa delle misure sul luogo di consegna della merce (opzionale)