

# LMS Pharma

## Überwachungssoftware für Pharmazeutika

Das LMS Pharma Monitoring System wurde entwickelt, um Daten für alle Phasen des pharmazeutischen Betriebs zu analysieren und anzuzeigen. Das fortschrittliche Design bietet ausgefeilte automatisierte Alarm-, Benachrichtigungs-, Anzeige-, Berichts- und Auditing-Funktionen für jede pharmazeutische Einrichtung.

Vereinfachte Installation, Konfiguration und Validierung sind wichtige Funktionen. LMS Pharma wurde explizit für eine hochzuverlässige und sichere Anlagenüberwachung entwickelt und bietet umfassende Sicherheit mit einem redundanten Datenerfassungssystem und einer intuitiven, benutzerfreundlichen Oberfläche.

### Benutzerfreundlichkeit

LMS Pharma wurde mit einer ICON-gesteuerten Benutzeroberfläche entwickelt, die die Benutzererfahrung erheblich vereinfacht. Farbcodierter Status und einzigartig geformte ICONS verbessern die ohnehin schon intuitive Benutzeroberfläche.

### Daten auf Knopfdruck

Mit der LMS Pharma Software können Sie einfach auf Daten zugreifen, wann und wo Sie wollen. Egal, ob Sie an Ihrem Schreibtisch oder an einem beliebigen Computer in Ihrem Netzwerk sitzen, Sie können auf alle Daten zugreifen, die Sie benötigen.

Zeigen Sie Ihre Daten in verschiedenen Formaten an:

- Echtzeit-Karten
- Echtzeit-/historische Grafiken
- Echtzeit-/historische Datentabelle
- Alarm- und Ereignisprotokolle
- Compliance- Berichte
- Chargen- und Chargenberichte



### Systemredundanz

Die Umweltüberwachung kritischer Vorgänge ist durch verschiedene GMP-Vorschriften vorgeschrieben und muss ausnahmslos vor und während dieser Vorgänge erfolgen. Mit (optionaler) Datenerfassungsredundanz werden Ihre Daten automatisch in zwei Datenbanken gleichzeitig aufgezeichnet. Wenn bei gespiegelten Datenbanken der Hauptcomputer ausfällt, übernimmt der sekundäre automatisch die Datenerfassung und bietet Ihnen so ununterbrochene Datenerfassung und Alarmierung.

### 21 CFR- Konformität

Mit eindeutiger Benutzer-ID, Passwortschutz, einer sicheren Datenbank, automatischer Abmeldung und Passwortalterung wurde die LMS Pharma-Software für die Einhaltung von 21 CFR Part 11 entwickelt.

### Validierungsdienste

In der pharmazeutischen und biotechnologischen Industrie bezieht sich Validierung auf die Erstellung dokumentierter Nachweise, dass ein Prozess oder System, wenn es innerhalb festgelegter Parameter betrieben wird, effektiv und reproduzierbar arbeiten kann, um ein medizinisches Produkt herzustellen, das seine vorgegebenen Spezifikationen und Qualitätsmerkmale erfüllt.