

# LMS Professional

## Überwachungssoftware für Industrielle Anwendung

Das LMS Professional Monitoring System wurde entwickelt, um Daten für alle überwachten Fertigungs- und Servicephasen zu analysieren und anzuzeigen. Das fortschrittliche Design bietet ausgefeilte automatisierte Alarmierungs-, Benachrichtigungs-, Anzeige-, Berichts- und Auditfunktionen für jede betriebliche Einrichtung.

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

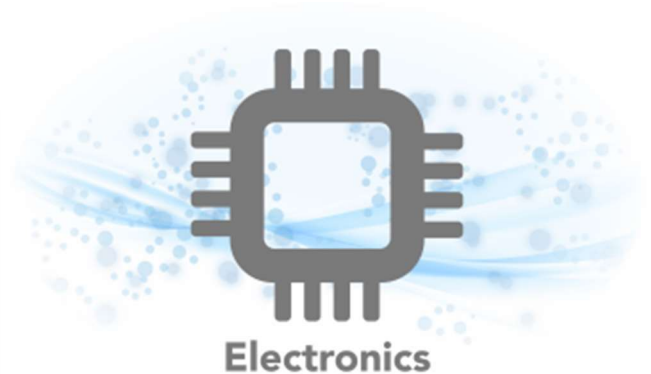
### Daten auf Knopfdruck

Mit der LMS Pro-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.

Mit eindeutiger Benutzer-ID, Passwortschutz, einer sicheren Datenbank, automatischer Abmeldung und Passwortalterung gibt es eine eindeutige Benutzerverwaltung.

Zeigen Sie Ihre Daten in verschiedenen Formaten an:

- Echtzeit-Karten
- Echtzeit-/historische Grafiken
- Echtzeit-/historische Datentabellen
- Rastertabellen
- Alarmprotokolle
- Ereignisprotokolle
- Compliance-Berichte
- Chargen- und Chargenberichte



### Systemredundanz

Bei redundanter Datenerfassung werden Ihre Daten automatisch in zwei Datenbanken gleichzeitig erfasst. Wenn bei gespiegelten Datenbanken der Hauptcomputer ausfällt, übernimmt der sekundäre automatisch die Datenerfassung, wodurch Sie unterbrechungsfreie Datenerfassungen und Alarmerhalten, wenn die Bedingungen außerhalb der Spezifikation liegen.

Da sich Umweltverschmutzungen negativ auf die Produktqualität auswirken können, ist die Überwachung der Umgebungsbedingungen von entscheidender Bedeutung. Folgende Parameter können überwacht und dokumentiert werden:

- Partikelanzahl
- Temperatur/ relative Luftfeuchtigkeit
- Differenzdruck
- Luftgeschwindigkeit
- Türstatus
- CO/ CO<sub>2</sub>-Werte
- O<sub>2</sub>-Werte

### Daten auf Knopfdruck

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