Kontinuierliches Monitoring für Ihre Umgebungsüberwachung

Schützen Sie Ihre Prozesse mit einer zuverlässigen Überwachung der biopharmazeutischen Labore, Lagerbereiche und Einrichtungen

Einhaltung von Vorschriften

Datenintegrität

Alarme & Benachrichtigungen

Skalierbare Lösungen

Remote & On-Site Support

Global Expertise with Local Reach

Vertrauen Sie Ihren Prozessen

Erleben Sie eine solide, zuverlässige und umfassende Echtzeit-Monitoringlösung, die sich um die für Sie wichtigsten Bedingungen kümmert. Mit zeitsparenden Funktionen, Services und fortlaufenden Support-Optionen, können Sie sich ganz beruhigt zurücklehnen.

Die EMSuite Software bringt Ihr kontinuierliches Monitoringsystem auf ein neues Level. Erleben Sie eine vollständige Datenerfassung mit benutzerdefinierten Reports, interaktiven Grafiken, Tabellen, Planansichten und einen umfassenden Audit Trail.
Dies sorgt für die Einhaltung von Industriestandards und Vorschriften wie FDA 21 CFR Part 11 und vieles mehr.

Werden die Akzeptanzkriterien verletzt, erhalten Sie per App, SMS oder E-Mail sofort eine Benachrichtigung - so handeln Sie zielgerichtet.

Dokumentieren Sie Ihre Alarmreaktionen mithilfe unserer Aktionskarten, die bestehende SOPs in vollständig nachvollziehbare Schritt-für-Schritt-Anweisungen umwandeln.

Unser TrackView Pro Monitoringsystem überträgt all Ihre Daten sicher über eine 2-Wege-Funkkommunikation oder optional über eine fest verdrahtete Verbindung mit PoE direkt an die Software.

Schützen Sie Ihre Vermögenswerte, halten Sie Vorschriften ein & optimieren Sie Ihre Anlagen

Egal was

- Benutzerdefinierte Alarme, Reports & eine Vielzahl von Sensoren für jede Anwendung
- Übersichten & interaktive Diagramme, Tabellen und Grafikansichten für detaillierte Analysen
- Priorisieren Sie die Datenintegrität mit 2-Wege-Kommunikation

Egal wann

- Sie können Ihr System aus der Ferne einsehen und per APP, SMS und E-Mail, Alarmmeldungen erhalten.
- Generieren Sie benutzerdefinierte Reportvorlagen und planen Sie deren automatische Ausführung.

Egal wo

- Zugriff auf Daten und Einstellungen von überall auf der Welt über den Browser oder die mobile App
- Zugriff auf die Software über Ihr Smartphone, Tablet oder Ihren PC

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften & individuelle Reports

Profitieren Sie von vollständig anpassbaren Reports, die einen einfachen Zugriff auf relevante Daten ermöglichen - so dokumentieren Sie die Einhaltung der Vorschriften.

- Die Daten können für die Ansicht, Reporterstellung, Datenanalyse und Einhaltung gesetzlicher Vorschriften leicht abgerufen werden.
- Erstellen Sie erweiterte Reports aus unserer breiten Palette von anpassbaren Modulen.
- Zeigen Sie schnell und einfach Datentrends an, um aktuelle und historische Bedingungen zu überprüfen.
- Der Audit Trail ist Ihre schreibgeschützte Aufzeichnung aller Aktionen und Ereignisse.
- Unsere Validierungsdokumente entsprechen den GAMP 5-Standards und enthalten eine Dokumentation des Systemlebenszyklus.
- FDA 21 CFR Part 11 Konformität, Einhaltung von GxP-, GMP-, GLP-, AABB-, CAP-, USDA- und Annex 11-Richtlinien

Datenintegrität & Systemsicherheit

Schützen Sie Ihre Daten vor Netzwerkausfällen, Verlust, Veränderungen und Missbrauch, indem diese sicher erfasst und gespeichert werden.

- Schützen Sie Ihre Daten mit dem 2-Wege-Kommunikationssystem zwischen jedem Transmitter und der EMSuite Software unter der Verwendung zuverlässiger LoRa-Kommunikationsprotokolle.
- Sichere HTTPS-Verschlüsselung und Datenkommunikation von den Schnittstellen zur Software
- Stellen Sie sicher, dass alle erforderlichen Umgebungsdaten und Maßnahmen für eine vollständige Dokumentation und Einhaltung geltender Gesetze dokumentiert werden.
- Erfassen Sie kontinuierliche Daten und vermeiden Sie menschliche Fehler, indem Sie den Zugriff auf Daten und Studien benutzerdefiniert festlegen.

Alarme & Benachrichtigungen

Benutzerdefinierte Parameter zur Verringerung der Alarm-Ermüdung

Aktionskarten mit Schritt-für-Schritt-Anweisungen

App, E-Mail, SMS, Software- & Browser-Benachrichtigungen

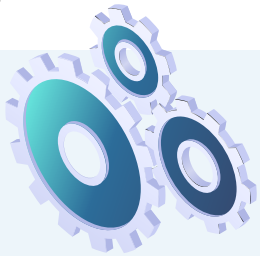
Zeitersparnis durch automatische Reporterstellung

Skalierbare Lösungen

Reorganisieren, verlagern und erweitern Sie Ihr Monitoringsystem mit flexibler Konfiguration, wenn sich Ihre Standorte verändern. Verwalten Sie Ihr Team, um Ihre Alarmreaktion zu verbessern und effektive Maßnahmen zu planen.

- Zusätzliche Hardware kann in wenigen Minuten zum System hinzugefügt und per Fernzugriff konfiguriert werden.
- Einfache Installation der Geräte innerhalb eines Standortes
- Erweitern Sie Ihr System auf neue und bestehende Standorte.
- Passen Sie die Ansicht an, damit sich Ihr Team auf die wesentlichen Parameter konzentrieren kann.
- Organisieren und erweitern Sie Ihr Monitoringsystem über mehrere Standorte hinweg mit lokaler Datenerfassung, Cloud-basierten Lösungen und globalen Systemübersichten.

Systemunterstützung, Kalibrierung & Validierung



Ellab bietet umfassende Remote- und On-Site-Services für eine zuverlässige Kalibrierung, Validierung und Wartung, um Ihre laufenden Monitoring-Anforderungen zu unterstützen.

Kalibrierungen

Planen Sie regelmäßige On-Site-Kalibrierungen durch unser Expertenteam, um die optimale Genauigkeit Ihres Systems aufrechtzuerhalten, oder führen Sie selbst unabhängige Kalibrierungen durch.

Vermeiden Sie unnötige Ausfallzeiten, indem Sie unser Hot-Swap-Sensoraustauschprogramm nutzen.

Ersteinrichtung & Systemkonfiguration

Wir bieten Ihnen Remote- und On-Site-Support, um Ihr neues System in den laufenden Betrieb zu integrieren.

Validierung

Sie erhalten von Ellab eine vollständige IQ/OQ Dokumentation für Soft- und Hardware. Optional ist auch eine ausführliche On-Site Validierung durch das Ellab-Team möglich.

Zuverlässiger Partner

Mit Ellab haben Sie einen kompetenten Partner an Ihrer Seite, auf den Sie sich bei all Ihren Anforderungen an das kontinuierliche Monitoring verlassen können.

So können wir Sie unterstützen:

- Gemeinsam den strategischen und taktischen Einsatz Ihrer Ressourcen und Prozesse gewährleisten
- Lösungen und Dienstleistungen in den Bereichen Temperatur-Mapping, Validierung, Monitoring, Kalibrierung sowie Schulungen und GMP-Beratung
- Wir teilen starke Grundwerte wie Qualität, Effizienz und Sicherheit, sodass Sie sich auf uns verlassen können.

Das ideale System für kontinuierliches Monitoring - genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten. Ihre Produkte, Prozesse und Mitarbeiter werden mit einer Komplettlösung geschützt. Dies umfasst die Hard- als auch Software für genaue Daten, automatische Reports und benutzerdefinierte Alarmmeldungen. Bei einer Abweichung von Ihren vordefinierten Akzeptanzkriterien benachrichtigt Sie das System, sodass Ihr Team die nötige Zeit hat, effizient zu reagieren.

Über uns

Ellab bietet umfassende Lösungen für das kontinuierliche Monitoring und Validierung in der Pharma- und Biotech-Industrie. Schützen Sie Ihre Anlagen durch die zuverlässige Überwachungen Ihrer Labore, Gefrierschränke, Lager und Einrichtungen. Unser Expertenteam steht Ihnen mit fachkundiger Beratung, zuverlässigem Service und praktischer Unterstützung zur Seite.

Keep Your Products and Operations Safe with Ellab

ellab.de

Folgen Sie uns

in /ellab

/c/EllabValidationMonitoringSolutions

ELLAB GMBH

T: +49 4286 926620

E: germany@ellab.com

Publ. no. 9600_D /06122022