

Environmental Monitoring System

InfoCarrier® EMS

Das Environmental Monitoring System des InfoCarrier® (EMS) erfasst, visualisiert und dokumentiert Bedingungen der Produktionsumgebung, wie Temperaturen, Drücke, Luftfeuchten, Partikelmengen aber auch zum Beispiel Gerätewerte, wie Temperaturen von Tiefkühlzellen/-schränken. Und dies sowohl von stationären als auch mobilen Sensoren. Dafür verwenden wir standardisierte, im Haus onoff entwickelte und vorgetestete Module, die mit Zusatzfunktionen wie Gradientenberechnung, automatischer Grenzwertanpassung, Datenpufferung oder einem chargenbezogenen Reporting erweitert werden können. Mit InfoCarrier® EMS können kundenspezifische Anforderungen an das System, realisiert und in bekannten Automatisierungssystemen, wie SIEMENS S7/Tia; PCS7 oder auch Wonderware InTouch, genau umgesetzt werden.

Unsere Leistungen

- Standardisierte Monitoring-Funktionen gemäß langjähriger Best-Practice Erfahrungen
- Vorqualifizierter onoff-Maßstab auf Basis etablierter Industriekomponenten und Standardsoftware
- GMP- und FDA-Konformität, wo benötigt
- Effiziente Qualifizierung und Validierung des Systems
- Alles aus einer Hand: Planung, Umsetzung, Inbetriebnahme und After-Sales-Support
- Modularität: nach Bedarf An- oder Abkoppelung von Komponenten und Funktionen
- Flexible Reporting-Funktionen, für jederzeit nachvollziehbare und dokumentierte Produktionsbedingungen

Die Erfolgsfaktoren

- Langjährige Expertise in der Automatisierungstechnik und regulierten Branchen (GMP-Umfeld)
- Produktionsautomatisierung und Monitoring-System vereint auf einer technischen Plattform
- Kostenfreundlich und einfach in der Wartung – auch in der Betriebsphase
- Professionelles und schlankes Alarm-Management
- Kontinuierliche Speicherung der Messwerte, Alarme, Events und AuditTrail-Daten
- Berücksichtigung individueller Schnittstellen