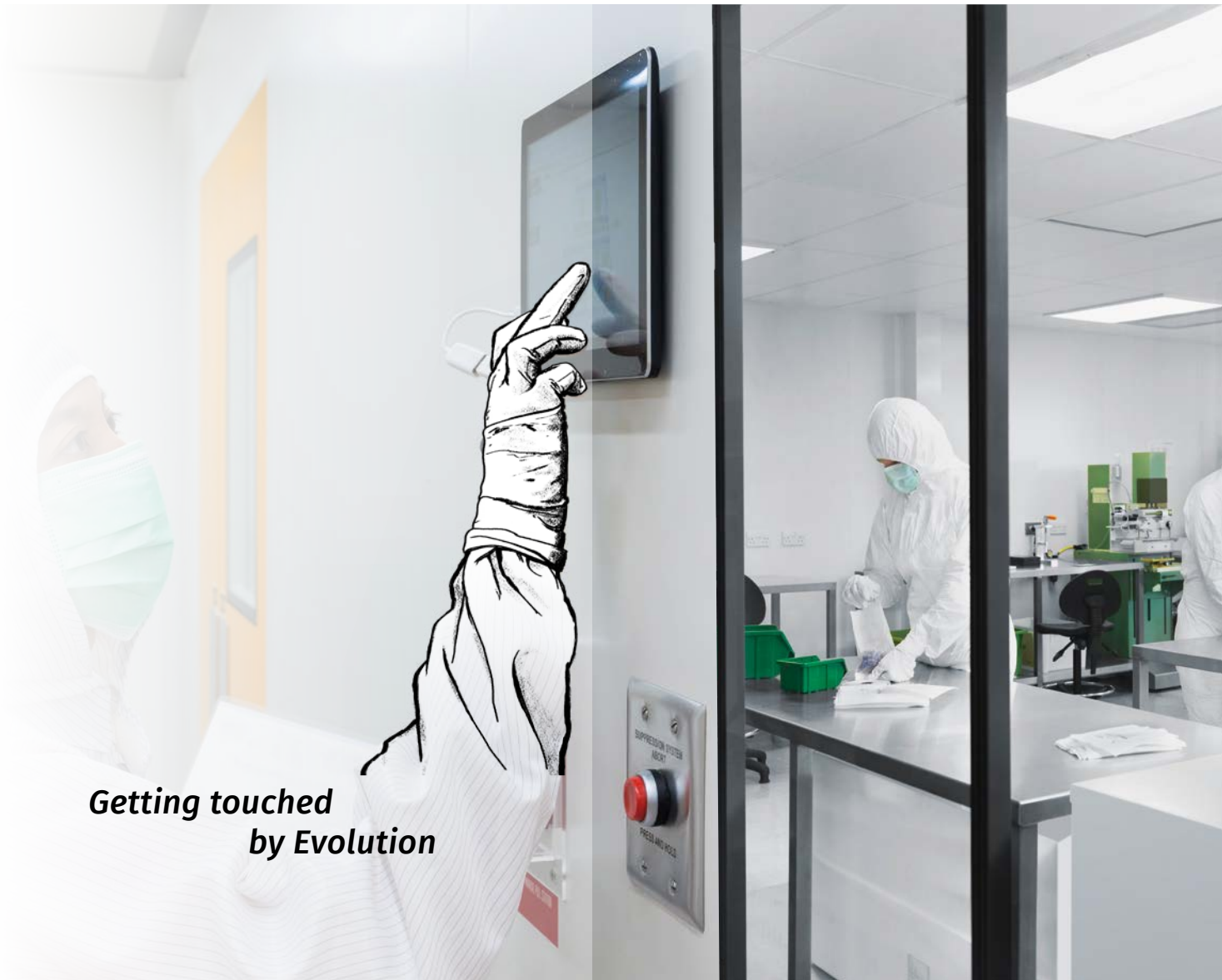


Ihre Produktionsbedingungen in den besten Händen

InfoCarrier® Environmental Monitoring System



***Getting touched
by Evolution***

Ganzheitlich. Flexibel. Sicher.

Wer sowohl in der Automatisierungstechnik als auch in regulierten Branchen (GMP-Umfeld) über eine fundierte Expertise verfügt, bietet seinen Kunden einen wesentlichen Vorteil: die ganzheitliche Betrachtung von Projekten unter Berücksichtigung spezieller Anforderungen.

Bei onoff kommt noch ein entscheidender Faktor hinzu: Durch die Modularität unseres Systems bleiben wir flexibel und können je nach Bedarf Komponenten und Funktionen an- oder abkoppeln. So erhalten Sie von uns stets die passende Lösung – von der kleinen Anlage bis hin zum Vollausbau Ihrer Organisation.



Weniger Aufwand. Mehr Qualität.

Vorqualifizierter onoff-Maßstab auf Basis etablierter Industriekomponenten und Standardsoftware

Planung, Engineering, Montage und Support aus einer Hand

Vordefinierte, standardisierte Monitoring-Funktionen

GMP- und FDA-Konformität, wo benötigt

Flexible Reporting-Funktionen

Professionelles und schlankes Alarm-Management

Auditsicherheit bei Qualifizierung und Validierung

Erfolgsfaktor Zuverlässigkeit

Bei der Fertigung und Lagerung von qualitativ hochwertigen Produkten ist die Einhaltung von definierten Umgebungsbedingungen innerhalb spezifizierter Grenzwerte von größter Bedeutung. Deshalb werden diese Bedingungen von InfoCarrier® Environmental Monitoring System (EMS) durch die Messung von Temperatur, Feuchte, Druck und Partikeln kontinuierlich überwacht, lückenlos archiviert und – falls notwendig – den Produktionschargen zugeordnet.

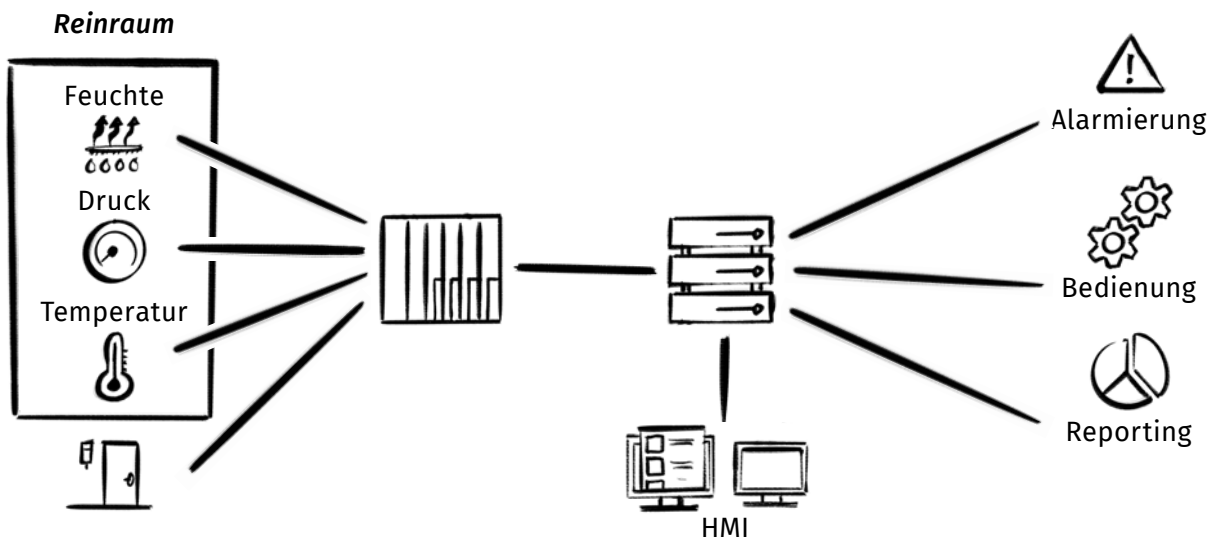
Datenverluste werden durch den Einsatz von Redundanz-Mechanismen oder Datenpuffern vermieden, die in InfoCarrier® EMS eingesetzt werden können. Mithilfe intelligenter Algorithmen werden Anomalien zeitnah erkannt und alarmiert, sodass sofort darauf reagiert werden kann.

Somit schützt InfoCarrier® EMS die Qualität Ihrer Produkte und sichert Ihren wirtschaftlichen Erfolg.

Alles aus einer Hand

InfoCarrier® EMS ist ein modulares Monitoring-System, das auf Industriestandards basiert. Der entscheidende Vorteil: Ihre Produktionsautomatisierung und das Monitoring-System werden auf einer technischen Plattform vereint. So finden sich Anwender und Servicekräfte schnell in beiden Systemen zurecht.

Darüber hinaus schaffen wir wertvolle Synergien, da wir Sie in jeder Phase der Errichtung und des Betriebs unterstützen: von der Konzept- und Designphase über die Umsetzung, Installation und funktionale Inbetriebnahme bis hin zu Dokumentation, After Sales Service sowie Qualifizierung und Validierung.



Leistungsfähige Komponenten

Sensorik: Die in InfoCarrier® EMS eingesetzten Sensoren entsprechen aktuellen Industriestandards und können je nach geforderter Genauigkeit flexibel ausgewählt werden.

Schnittstellen: Aufgrund des Einsatzes von Industriestandards sorgen sie für eine flexible, sichere und stabile Kommunikation des InfoCarrier® EMS.

Funktionen: Auf Basis unserer langjährigen Erfahrung haben wir für Sie standardisierte Monitoring-Funktionen entwickelt, die genau an Ihre Anforderungen angepasst werden können. Das spart Zeit und Geld.

Compliance: InfoCarrier® EMS ist geeignet, alle relevanten europäischen und amerikanischen gesetzlichen Anforderungen zu erfüllen – insbesondere auch 21CFR Part11 – und wird von uns konform zum GAMP5 implementiert. Es entspricht damit sowohl dem aktuellen Stand der Technik als auch Ihrem Anforderungsprofil.

Zuverlässigkeit: InfoCarrier® EMS ist ausfallsicher konzipiert. Beim Auftreten von Kommunikationsstörungen können die Daten zwischengespeichert und später übertragen werden, sobald die Verbindung wieder stabil ist.

Reporting: Praxiserprobte, erweiterbare Standardfunktionen sorgen für einen schnellen Überblick und die Einhaltung von Dokumentationspflichten.

Reporting mit System

Flexible Reporting-Funktionen unterstützen Sie einerseits dabei, die Produktionsbedingungen zu jeder Zeit nachzuvollziehen und zu dokumentieren, andererseits dienen sie der Absicherung von Reklamationen. Alle Daten werden von InfoCarrier® EMS manipulationssicher abgelegt.

Auf dieser Basis fassen Sie in InfoCarrier® EMS Ihre Daten als zeitraumbezogene Berichte

über Tages-, Wochen-, Monats- und Jahreszeiträume zusammen. Zusätzlich können Berichte chargenbezogen erstellt werden. Darüber hinaus ist es möglich, Anomalien zu erfassen, sodass Berichtsauswertungen den gesamten Verlauf von Abweichungen dokumentieren. Die Ausgabe auf einem vordefinierten Drucker, die Ablage als PDF-Datei oder der Versand per E-Mail sind dabei Standardfunktionen, die durch einfache Konfigurationen zur Verfügung stehen.



„Warum InfoCarrier® EMS Ihren Erfolg sichert? Weil es sich auch den schwierigsten Herausforderungen stellt.“

***Wann dürfen wir Ihnen InfoCarrier® EMS persönlich vorstellen?
Wir freuen uns darauf, Sie im Detail zu informieren.***

onoff Aktiengesellschaft
Niels-Bohr-Str. 6
D-31515 Wunstorf

Telefon: +49 5031 9686-0
E-Mail: vertrieb@onoff-group.de
www.onoff-group.de