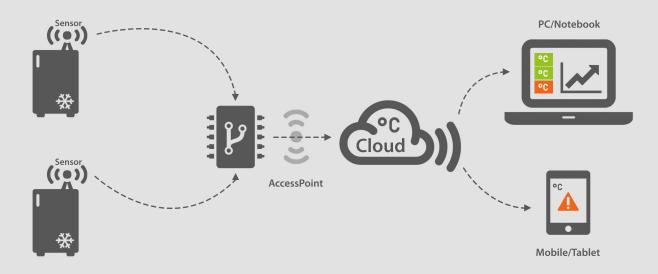


# **Temperaturmonitoring**



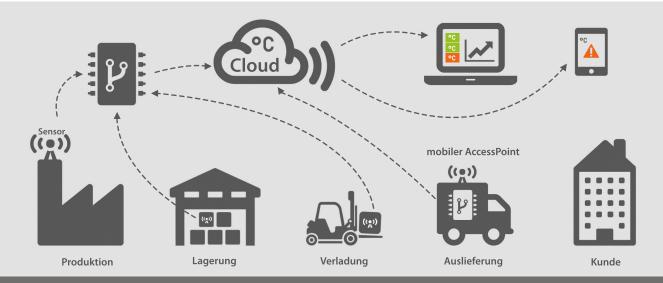
Egal ob stationäres Gerätetemperaturmonitoring Ihrer einzelnen Geräte oder mobiles Prozesstemperaturmonitoring von Prozessbeginn bis hin zur Auslieferung an Ihren Kunden: Das CDC-Temperaturmonitoring-Modul ist die perfekte Lösung für eine permanente, zuverlässige und einfache Überwachung Ihrer sensiblen Termperaturdaten und vieles mehr.

### $\pmb{\#1}$ stationäres, permanentes Gerätetemperaturmonitoring



Die in Ihrem Unternehmen platzierten Temperatursensoren übergeben in regelmäßigen Intervallen Ihre Daten an den zugehörigen AccessPoint. Dieser sendet die erfassten Daten direkt an die Cloud und macht sie so auf jedem Ihrer Endgräte verfügbar. Die Daten werden in CDC archiviert und grafisch aufbereitet. Bei Grenzwertüberschreitungen werden Sie automatisch per Alarm informiert.

## #2 mobiles, permanentes Prozesstemperaturmonitoring



Bereits zu Produktionsbeginn platzieren Sie einen Sensor bei einem Produkt. Während allen weiteren Produktionsschritten bis hin zur Lagerung, Verpackung und Verladung werden in regelmäßigen Abständen die Temperaturdaten per AccessPoint an die Cloud übermittelt und so für Sie bereitgestellt. Selbst während der Auslieferung an Ihre Kunden wird per mobilem AccessPoint die Temperatur weiterhin automatisch dokumentiert und überwacht. Lückenlos – einfach & sicher!





#### **心** Vorteile

- Permanente Überwachung kritischer Temperaturdaten
- Automatische Dokumentation & Archivierung der Daten
- Warnung bei Grenzwertabweichungen
- Alle Temperaturen aus allen Standorten immer im Blick
- Nachrüstbar auch für Altgeräte
- Jederzeit erweiterbar
- Wir übernehmen Installation, Inbetriebnahme & Testlauf



#### Sensoren

- Wartungsfrei (10 Jahre Batterielaufzeit)
- Schutzklasse IP67
- Messbereich -40 °C bis +70 °C
- Messgenauigkeit bis zu ±0,10 °C, max. ±0,15 °C
- Interner Speicher: vorhalten der Daten f
  ür 7 Tage bei Netzausfall (max. 15.000 Ereignisse) mit Datum und Zeitstempel



## Jederzeit die

### volle Kontolle

#### optionale Zusatzfeatures

- > Zusätzliche Messung von Feuchte & Bewegung
- Rückführbare 3-Punkt Temperatur-Kalibrierung bei -10, +20 und +50 °C inklusive individuellem Kalibrier-Zertifikat
- Mobiler AccessPoint inklusive SIM-Karte

## System

- (>) Cloudbasiert überall verfügbar
- Plattformunabhängig
- (S) Geräteunabhängig

Keine hohe Anfangsinvestition durch monatlichen Mietpreis

Ein Angebot der maxINtime GmbH Jakob-Hasslacher-Straße 4 56070 Koblenz

Fon: +49 (0) 261 921 641 81

Fax: +49 (0) 261 921 641 0 E-Mail: info@maxlNtime.de