CoolRecording®

aartesys



Die drahtlose Kühlkettenüberwachung

Keine Probleme mehr mit der Kühlkette! CoolRecording ist sehr einfach zu installieren und unterstützt Sie bei der kontinuierlichen Temperaturüberwachung zur Einhaltung der Kühlkette. Ideal für die Überwachung und Kontrolle der gesamten Lieferkette. Von der Lagerung über den Transport bis hin zur Distribution.

Kosteneinsparung

Einfacher Kalibrierungsprozess durch austauschbare Temperatursensoren.



Datensicherheit

Gewährleistung des Datenschutzes sowie hohe Datensicherheit.



Alarmierung

Alarmierung bei Temperaturabweichung per E-Mail, SMS, Voice sowie visuell.



Lebensdauer

10-15 Jahre Batterielebensdauer dank modernster IoT-Kommunikationstechnik.



Starter Kit

Einfachste Installation per Drag and Drop durch Kunde.



Integration

Einfache Anbindung an Ihre Umsysteme. Flexibler Daten-Import/Export.

Zeitersparnis

dank automatisierter Temperaturdatenerfassung.

Skalierbar

Einfache Abbildung von Organisation und Infrastruktur im Portal.

Einfachster Retrofit

in bestehende oder neue Infrastruktur.

Real-time Reporting

Lückenlose Nachweise über die Erfüllung der lebensmittelrechtlichen Anforderungen.

Funktechnologie LoRa	Funknetzwerk	Privates oder öffentliches LoRa® Netzwerk
	Netzwerk Protokoll	LoRaWAN™
Temperatur sensoren	Messbereich	-40 bis +80 °C Celsius
	Genauigkeit	± 0.5 °C
	Dichtigkeit	IP65
	Stromversorgung	Lithium Batterie, 3.6 V/2 × 2.6 Ah
	Batterie Lebensdauer	Typisch 12 Jahre: Messung viertelstündlich, 1x stündlich gesendet. SF9, 20 °C Celsius.
Applikation	Software	Webbasiert - auf allen Geräten anwendbar (PC, Mobile, Tablet etc.)
	Anzeigeformate	Grafische Temperaturkurven und Tabellenansicht
	Format Reportversand	PDF oder CSV Dateien

Aartesys AG
Silbergasse 32
CH-2502 Biel/Bienne
+41 32 327 3535 info@aartesys.ch aartesys.com

aartesys