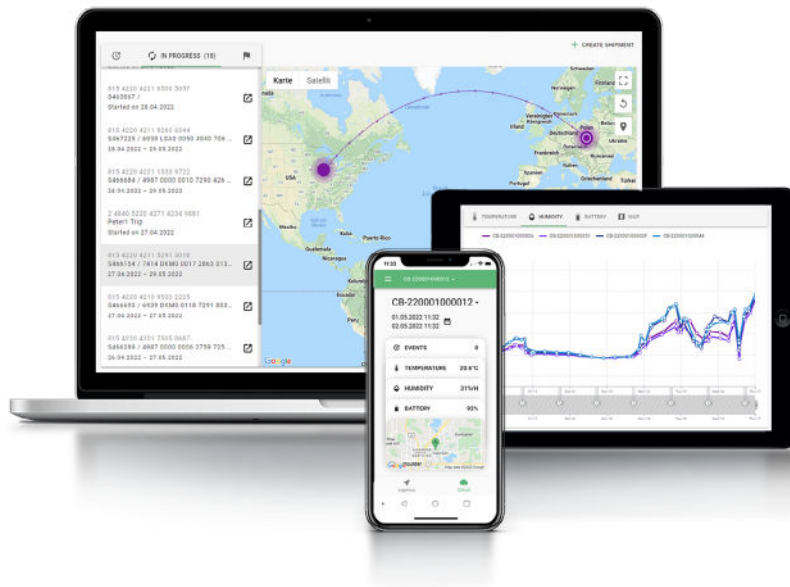


Tec4med

Digitizing supply chains End-to-End
Simple. Smart. Secure.



Technical data - Tec4Cloud

General product description

Tec4Cloud is a browser-based dashboard to monitor and control all connected smart devices.

Tec4Cloud can be easily accessed with no infrastructure being a fully integrated browser dashboard accessible from any computer online. Tec4Cloud integrates all Tec4med [hardware] products.

On top, it provides numerous 3rd party smart devices to be easily integrated to the system. Please contact us to get further information on integration of your existing products!

Tec4Cloud comes with a complete project management tool to fully organize all integrated devices. Assign different types of products to different projects or sub-projects and assign individual user rights and access control rights.

The Tec4Cloud dashboard monitors all of your devices in real-time and gives any user a great overview of the most important data. Get real-time alerts within the dashboard, or forward email or text messages [SMS] automatically to any device of choice.

Store and download all relevant data in automated or manual transport reports or download them for more than 10 years from the integrated archive.

Plan your designated transport route with a fully integrated shipment manager. Manage and plan your routes with the integrated address book, the lane and checkpoint planer, and automated trigger points as well as status updates.

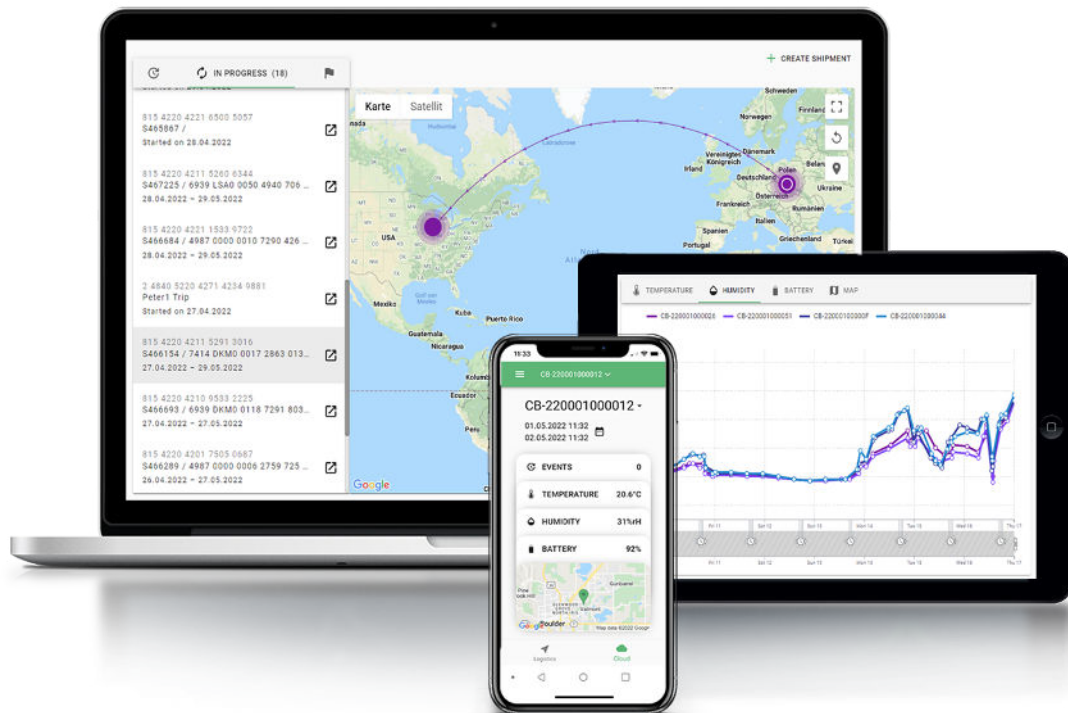
Automatically forward transport reports and real-time events of the shipment, such as PoD, checkpoints or any other type of alert or update to your clients or staff.

Enjoy the latest standard of data encryption and a full compliance to regulations such as FDA 21 CFR Part 11 and GDP. All data is stored on redundant servers according to the GDPR in the European Union [EU] on German servers in Frankfurt/Main.

	Description	Details
3rd party device integration	External APIs for connecting 3rd party devices	Please contact our team for individual requests.
API	External APIs for connecting 3rd party software	Please contact our team for individual requests. Please ask for our API Guide.
Server location	European Union	Germany: Frankfurt/Main
GDPR compliance		Yes
FDA CFR Part 11 Compliance		Yes
Uptime	Server uptime	Uptime 99,9%
Whitelabeling	Brand of individual cloud-solution	Individual design for: - Logos - Fonts - Color schemes - Transport / device reports - Email and hosting - Individual Design Requests
Mobile	Mobile optimization	Fully mobile optimized for Smartphone or Tablet via browser or Tec4App
Data export	Export formats of device and transport reports	PDF
Alerts	Alert types	- API - Dashboard - Email - International text messages (SMS)
Login		- Email - Password - Browser-based
User rights	Types of user roles	- Standard - Extended
Extentions	Optional add-ons	Transport manager (shipments)
Features	Dashboard features	- Project management - Device management - User management - Shipment and transport management - Reports: devices and transport protocol - Geo-location: Google maps integration - Charts: temperature, humidity, battery charge, shock - List: events and shipment status

Tec4med

Echtzeitüberwachung aller Logistikprozesse im Live-Dashboard. Automatische Reports & Alarme.



Technische Daten - Tec4Cloud

Allgemeine Beschreibung - Überblick

Tec4Cloud ist ein browserbasiertes Dashboard zur Überwachung und Steuerung von intelligenten Geräten.

Der Zugriff auf die Tec4Cloud erfolgt ohne Software-Infrastruktur und kann vollständig über jeden Computer durch einen beliebigen Web-Browser online erfolgen. Tec4Cloud integriert alle [Hardware-]Produkte von Tec4med.

Darüber hinaus bietet es die Möglichkeit einer Anbindung von smarten Geräten von Drittanbietern, die ebenfalls im System verwaltet und genutzt werden können. Bitte kontaktieren Sie uns, um weitere Informationen über die Integration Ihrer vorhandenen Produkte zu erhalten!

Tec4Cloud verfügt über ein umfassendes Projektmanagement-Tool, über welches Geräte auf einfache Weise organisiert werden können. Weisen Sie verschiedene Arten an Produkten verschiedenen Projekten oder deren Unterprojekten zu und stellen Sie diese mit individuellen Benutzerrechten und Zugriffskontrollen aus.

Das Dashboard der Tec4Cloud überwacht alle Geräte in Echtzeit und gibt jedem Benutzer einen hervorragenden Überblick über die wichtigsten Daten. Erhalten Sie Echtzeitwarnungen innerhalb des Dashboards, oder leiten Sie E-Mail- oder Textnachrichten [SMS] automatisch an jedes Endgerät Ihrer Wahl weiter.

Speichern und laden Sie alle relevanten Daten in automatisierten oder manuellen Transportprotokollen oder downloaden Sie diese für bis zu 10 Jahre aus dem integrierten Archiv.

Planen Sie die von Ihnen festgelegte Transportroute mit dem integrierten Transportmanager. Planen und verwalten Sie Ihre Routen über das integrierte Adressbuch mit Routen- und Checkpoint-Planer, automatischen Triggerpunkten und Statusaktualisierungen.

Leiten Sie Transportberichte und Echtzeit-Ereignisse der Sendung, wie z.B. PoD, das Passieren von Checkpoints oder jede andere Art von Warnungen oder Aktualisierungen automatisch an Ihre Kunden oder Mitarbeiter weiter.

Profitieren Sie vom neuesten Standard der Datenverschlüsselung und erfüllen Sie Vorschriften wie FDA 21 CFR Part 11 oder GDP-Konformität. Alle Daten werden auf redundanten Servern entsprechend der GDPR in der Europäischen Union (EU) auf deutschen Servern in Frankfurt/Main gespeichert.

	Beschreibung	Details
Integration Geräte von Drittanbietern	Externe APIs für die Verbindung zu Geräten	Bitte kontaktieren Sie unser Team für individuelle Anfragen.
API	Externe APIs für die Anbindung von Software	Bitte fragen Sie nach unserem API-Leitfaden.
Server-Standort	Europäische Union	Deutschland: Frankfurt/Main
GDPR-Konformität		Ja
FDA CFR Part 11 Konformität		Ja
Verfügbarkeit	Serve-Verfügbarkeit	Verfügbarkeit 99,9%
Whitelabel	Marke der individuellen Cloud-Lösung	Individuelles Design für: - Logos - Schriftarten - Farbschemata - Transport-/Geräteberichte - E-Mail und Hosting - Individuelle Designanfragen
Mobilität	Für mobil optimiert	Vollständig optimiert für Smartphone oder Tablet via Browser oder Tec4App
Daten-Export	Exportformate von Geräte- und Transportberichten	PDF
Alarme	Alarmarten	- API - Dashboard - E-Mail - International text messages (SMS)
Login		- Email - Passwort - Browser
Benutzerrechte	Arten von Benutzerrollen	- Standard - Erweitert
Erweiterungen	Optionale Add-ons	Transportmanager (Sendungen)
Funktionen	Dashboard Funktionen	- Projektmanagement - Geräteverwaltung - Benutzerverwaltung - Versand- und Transportmanagement - Berichte: Geräte und Transportprotokoll - Geo-Ortung: Integration von Google Maps - Diagramme: Temperatur, Feuchtigkeit, Akkulaufzeit, Schock - Liste: Ereignisse und Sendungsstatus