

INSIDE M2M macht die **EU-Batterieverordnung** zur Chance



Seit über 20 Jahren realisieren wir IoT-Lösungen für Unternehmen aller Branchen und Größen. Unsere Kunden schätzen unsere Expertise, unsere Flexibilität und unsere maßgeschneiderten Lösungen. Mit unserer IoT-Plattform M2MGate haben wir bereits weit über 750.000 Geräte vernetzt und unterstützen zahlreiche Unternehmen bei der Digitalisierung ihrer Geschäftsprozesse.

Lückenlose Rückverfolgung

Verfolgen Sie jede Batterie über den gesamten Lifecycle hinweg.

Smarte Batteriepässe

Wir entwickeln Lösungen zur Erfassung, Speicherung und Bereitstellung aller relevanten Batteriedaten.

Optimierte Sammlung und Recycling

Wir helfen Ihnen, Ihre Sammelquote zu maximieren und die Recycling-Effizienz zu steigern.

Vorausschauende Wartung

Überwachen Sie Ihre Batterien in Echtzeit und minimieren Sie Ausfallzeiten durch vorausschauende Wartung.



+49 5137 90 95 0-0
info@inside-m2m.de



INSIDEM2M
SMART MACHINES



M2MGate V: die zukunfts-sichere IoT-Plattform für die Batteriebranche

Die neue Batterieverordnung (EU) 2023/1542 stellt Batteriehersteller vor komplexe Herausforderungen. M2MGate bietet die ideale IoT-Plattform, um diese Anforderungen zu erfüllen und gleichzeitig neue Wettbewerbsvorteile zu generieren.

Nahtlose Integration: M2MGate lässt sich hervorragend an Ihre bestehenden Prozesse und IT-Systeme anpassen. Standardschnittstellen, eine moderne Container-Architektur und die Möglichkeit des On-Premise Hostings gewährleisten eine reibungslose Integration in Ihre bestehende IT-Landschaft.

Maximale Datensicherheit: Der Schutz Ihrer Daten ist für uns essenziell. M2MGate setzt auf modernste Sicherheitsstandards: TLS-Verschlüsselung, Geräte-Autorisierung über Zertifikate, granulare Zugangskontrolle und kontinuierliches Monitoring von Geräten und Daten.

Zukunftsfähige Skalierbarkeit: M2MGate ist für Geräteflotten jeder Größe ausgelegt und unterstützt aktiv Ihre Wachstumsstrategien. Ob Sie heute tausend oder morgen eine Million Batterien vernetzen – unsere Plattform eröffnet neue Chancen und maximiert Ihre Möglichkeiten.

Intelligentes Batteriemangement: M2MGate ermöglicht die Implementierung von intelligenten Batteriemangementsystemen mit Datenlogging und -analyse in Echtzeit. Die gesammelten Daten dienen der Optimierung der Batterielebensdauer und der Entwicklung neuer Services wie Predictive Maintenance.

Transparente CO2-Bilanzierung: Erfassen und analysieren Sie den Energieverbrauch und die CO2-Emissionen in der Batterieproduktion. Dokumentieren Sie den CO2-Fußabdruck Ihrer Batterien transparent und rechtssicher im digitalen Batteriepass.

Sichere Plattform für den digitalen Batteriepass: M2MGate bietet eine sichere und interoperable Plattform zur Verwaltung der digitalen Batteriepässe. Die Daten werden DSGVO-konform gespeichert und sind für berechtigte Akteure, je nach ihrer Rolle, in entsprechender Detailtiefe zugänglich.



Vorteile für Ihre Stakeholder

Endnutzer profitieren von langlebigeren Batterien, innovativen Services und transparenter Information.

Recycling-Unternehmen erhalten alle relevanten Daten zur Batterie und können den Recyclingprozess optimieren.

Markteinführer erfüllen alle relevanten Anforderungen der Verordnung. Darüber hinaus ermöglichen die gewonnenen Daten, die Produktentwicklung zu beschleunigen und die Effizienz der Batterien kontinuierlich weiter zu verbessern.

Weitere Informationen

1. Besuchen Sie unsere Webseite inside-m2m.de.
2. Laden Sie sich unser M2MGate Factsheet und unser Whitepaper herunter.
3. Lesen Sie Erfahrungsberichte unserer zahlreichen namhaften Kunden.
4. Vereinbaren Sie ein unverbindliches Beratungsgespräch mit unseren Experten.

+49 5137 90 95 0-0
info@inside-m2m.de

