

Wie Sie den Einsatz Ihrer beweglichen Wirtschaftsgüter sicherer und transparenter machen

Ob Transportfahrzeuge oder Maschinen, Transportcontainer oder Paletten, bewegliche Wirtschaftsgüter spielen in Ihrem Unternehmen eine entscheidende Rolle. Durch ihre Überwachung können Sie sicherstellen, dass sie jederzeit optimal eingesetzt werden.

Vollständige Transparenz und Kontrolle

Die Verfolgung der beweglichen Wirtschaftsgüter Ihres Unternehmens ist aus vielen Gründen sinnvoll, sei es zum Schutz vor Diebstahl, zur Optimierung der Auslastung oder um die Einhaltung von Vorschriften zu gewährleisten. Vodafone bietet dafür eine komfortable und kostengünstige Lösung.

Das System warnt Sie in Echtzeit, wenn einer Ihrer Vermögensgegenstände gestohlen oder manipuliert wird, oder wenn gegen die von Ihnen festgelegten Verhaltensregeln verstoßen wird. So können Sie beispielsweise für eine Baumaschine, die auf einer Baustelle eingesetzt wird, ein geografisches Gebiet festlegen, das sie nicht verlassen darf. Wenn dies aus irgendeinem Grund doch einmal geschieht, werden Sie sofort darüber informiert.

Die gesammelten Daten werden über unser globales M2M-Funknetz zur Basis gesendet. Sie können den Status aller überwachten Gegenstände jederzeit über unsere globale M2M-Plattform abrufen.

Einblicke in die betrieblichen Abläufe

Vodafone Mobile Asset Tracking ist eine Komplettsolution, die alles aus einer Hand bietet: Tracking-Geräte, Funknetze, Hosting-Dienste und Reporting Tools. Sie können...

- in Betrieb und Logistik den Diebstahl und Verlust von wertvollen Wirtschaftsgütern wie Waren oder technischen Anlagen vermeiden.
- bessere Einblicke in die betrieblichen Abläufe gewinnen und Effizienzsteigerungsmaßnahmen umsetzen, zum Beispiel bei der Disponierung von Fahrzeugen, der Bestandsüberwachung und in der Logistik.
- den Einsatz und die Wirtschaftlichkeit von Wirtschaftsgütern überwachen, Wartungsintervalle planen, Betriebszeiten optimieren und die Einhaltung der mit dem Kunden vereinbarten Service Levels nachweisen.



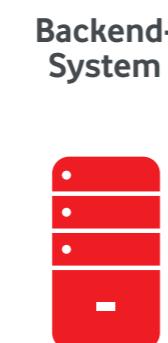
Wie es funktioniert



- Robustes, autonomes Tracking-Gerät
- Meldet Bewegungen, Lichteinfall, Batteriestatus, Standort und weitere sensorische Daten



- Vodafone-Netze in 27 Ländern
- Partnernetze in 48 weiteren Ländern



- Datenspeicherung und -analyse
- Warnmeldungen
- Gerätemanagement



- Datenzugriff
- Systemkonfiguration
- Berichte
- API-Zugriff

Das Vodafone Mobile Asset Tracking Portfolio

	Zelitron ZLT-AT-11	CalAmp ATU 620	CalAmp TTU 720	CalAmp TTU 1220
Klassifizierung				
Anwendungsbereich	<ul style="list-style-type: none"> • Kleinere Gegenstände in Gebäuden • Gegenstände mit gelegentlichem Überwachungsbedarf • Mittlere Lebensdauer im Außeneinsatz 	<ul style="list-style-type: none"> • Gegenstände mit gelegentlichem Überwachungsbedarf • Mittlere/lange Lebensdauer im Außeneinsatz 	<ul style="list-style-type: none"> • Viel im Außenbereich bewegte Gegenstände • Gegenstände mit hohem Überwachungsbedarf oder langer Lebensdauer • Sehr hohe Lebensdauer im Außeneinsatz, wartungsfrei 	<ul style="list-style-type: none"> • Elektrisch betriebene Gegenstände • Außenbereich • Meldung von Betriebszeiten und Status • Sehr hohe Lebensdauer im Außeneinsatz
Typische Anwendungen	Büro- und Betriebsausstattung	Büro- und Betriebsausstattung sowie Außeneinsatz	Große Anlagen, „trockene“ Transportcontainer, Anhänger, Mietgegenstände	Lkw-Aufbauten, Generatoren, Pumpen und Anlagen
Betriebsart	Batteriebetrieb	Batteriebetrieb	Batteriebetrieb	Netzbetrieb
Batterie	3Ah Lithium	6x AA Lithium (austauschbar)	57Ah Lithium	3.8Ah Lithium-Ionen (wieder aufladbar)
Sicherheitsstufe	Standard	Standard	Standard	Standard
Standardservice	Ja	Ja	Ja	Ja
Premiumservice	Nicht empfohlen	Optional	Optional	Ja
Schutzzart	IP44	IP66	IP67	IP66
Maße (LxBxH) (mm)	100x60x20	124x74x36	55x55x260	80x110x40
Gewicht (g)	150	325	907	272
Geschätzte Batterielebensdauer (Monate) <small>(24-Stunden-Berichte, ohne Geofence-Funktion oder Bewegungsmeldung)</small>	12	24	84	3 (nach Abziehen des Netzsteckers)
Schnittstellen	Keine	Keine	Keine	3 Ausgänge, 3 Eingänge
Erkennung und Sensoren	<ul style="list-style-type: none"> • Batterieüberwachung • Enhanced Cell-ID • GPS • Innentemperatur • Licht/Manipulation • Bewegung • Serverbasiertes Geofence 	<ul style="list-style-type: none"> • Batterieüberwachung • Gerätbasiertes Geofence • GPS • Bewegung • Serverbasiertes Geofence • Single Cell-ID 	<ul style="list-style-type: none"> • Batterieüberwachung • Gerätbasiertes Geofence • GPS • Bewegung • Serverbasiertes Geofence • Single Cell-ID 	<ul style="list-style-type: none"> • Batterieüberwachung • Gerätbasiertes Geofence • Digitaleingänge • Digitalausgänge • GPS • Überwachung der Stromversorgung • Bewegung • Serverbasiertes Geofence • Single Cell-ID
Befestigungsoptionen	Kabelbinder, Klebeband	Optionale Schraubbefestigung	Schraubbefestigung	Kabelbinder, Schraubbefestigung
Lieferumfang	-	-	4 Befestigungsschrauben	2 Befestigungsschrauben
Zubehör	2FF SIM-Karte, QFN-8	2FF SIM-Karte	2FF SIM-Karte	2FF SIM-Karte

Die Bestandteile der Lösung

Tracking-Geräte für verschiedene Anwendungsbereiche

Unsere Asset Tracker sind kompakt, robust und kommunizieren über GSM/GPRS. Daher lassen sie sich zuverlässig und kostengünstig in verschiedenen Anwendungsbereichen einsetzen. Wir bieten vier Modelle an, die für unterschiedliche Umgebungen und Anwendungsfälle ausgelegt sind.

Unser globales M2M-Netz

Wir können Ihre Wirtschaftsgüter über unsere abgesicherten M2M-Funknetze und die unserer Partner weltweit verfolgen.

Hosting und Systemintegration

Wir hosten die Software für Datenspeicherung und Datenanalyse in unseren sicheren Datenzentren und sind Ihnen dabei behilflich, das Asset Tracking System in Ihre eigene Infrastruktur einzubinden. Ganz gleich, wie viele Wirtschaftsgüter Sie gleichzeitig überwachen, wir meistern Projekte jeder Größenordnung.

Unsere globale M2M-Plattform

Sie erhalten von uns ein einziges, sicheres, webbasiertes Tool, mit dem Sie Ihre Wirtschaftsgüter verwalten, ihren Standort und Status überprüfen, die entsprechenden Daten visualisieren, Berichte abrufen, Alarmmeldungen konfigurieren und Regeln festlegen können.

Umfassender Support

Ein engagiertes Service-Team und ein Service Desk, der weltweit rund um die Uhr an sieben Tagen die Woche erreichbar ist, kümmern sich um Bestellungen, Störungsmeldungen und betriebliche Fragen.

Professioneller Service

Wir passen die Lösung an Ihre besonderen Anforderungen an, damit Ihre Asset Tracker gleich nach der Installation einsatzbereit sind. Bei unserem weltweiten 24x7-Support sind Sie in sicheren Händen.

Nur Vodafone bietet Ihnen eine so umfassende Lösung für das weltweite Asset Tracking an.

Wenn Sie weitere Informationen zu unseren M2M-Lösungen wünschen, wenden Sie sich bitte an Ihren Vodafone-Kundenbetreuer oder senden Sie eine E-Mail an m2m@vodafone.com. Besuchen Sie auch unsere Website m2m.vodafone.com.

Vodafone Gruppe 2015. Dieses Dokument wird von Vodafone herausgegeben und ist vertraulich zu behandeln. Ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von Vodafone darf es weder als Ganzes noch in Teilen reproduziert werden. Vodafone und die Vodafone Logos sind Warenzeichen der Vodafone Gruppe. Weitere in diesem Dokument genannte Produktnamen und Marken sind Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Vodafone behält sich das Recht vor, diese Informationen zu ändern und die angebotenen Leistungen zu modifizieren, zu ergänzen oder auszusetzen, ohne dass es einer vorherigen Ankündigung bedarf. Alle Leistungen unterliegen den Allgemeinen Geschäftsbedingungen, die auf Anfrage erhältlich sind.

