

Das Produkt: Managed IoT Konnektivität

Kite Plattform – Intelligente Konnektivität für das Internet der Dinge

Die Kite Plattform geht weit über die Bereitstellung von Datenkonnektivität für IoT-Anwendungen (Internet of Things – IoT) hinaus. Sie bündelt wichtige Funktionen für intelligentes SIM-Karten-Management und einen sicheren Betrieb zur Vernetzung von Machine-to-Machine (M2M) Lösungen bis hin zu industriellen IoT-Applikationen (IIoT – Industrial IoT). Vor allem im Kontext Massive IoT wird es wichtiger denn je, Transparenz darüber zu erhalten welche Geräte und SIM-Karten sich zu welchem Zeitpunkt aktiv im Mobilfunknetz befinden, um Sensordaten sicher und zuverlässig zur weiteren Verarbeitung zu übertragen. Sie erhalten mit der Kite Plattform einen besseren Überblick und mehr Kontrolle über Ihre – oftmals weltweit verteilten – Maschinen, Anlagen und Geräte.

Als O2 Telefónica Inhouse-Lösung ist die Kite Plattform über ein intuitiv zu bedienendes Webportal zugänglich. Sie bietet Funktionen zur individuellen Steuerung von SIM-Lebenszyklen, Visualisierung und Kontrolle von Verbrauchsdaten, so dass alle wichtigen Informationen zentral gesteuert und überwacht werden können. Sie kann zudem per API-Schnittstelle (REST/SOAP) an IT-Systeme angebunden und einfach in bestehende Geschäftsprozesse integriert werden.

Mit der O2 Telefónica Kite Plattform können aus den kundeneigenen Verbindungsdaten wertvolle Informationen für Geschäftsanwendungen extrahiert werden. Diese können als Entscheidungshilfe dienen oder für neue Produkte und Dienstleistungen weiterverarbeitet werden. Mittels der Cloud-Ready Lösung sowie umfangreicher APIs wird dabei die Integration von Funktionen der Kite Plattform in eigene Applikationen oder führende Cloud-Plattformen wie AWS, Microsoft Azure oder Cumulocity IoT vereinfacht.

