



M2M SMART

CONNETTI E GESTISCI IL TUO PARCO SIM M2M

M2M SMART è la soluzione cloud based di TIM dedicata alle aziende per la gestione globale, efficace e ottimizzata del proprio parco SIM Machine to Machine (M2M).

M2M SMART offre in modalità integrata SIM M2M, connettività mobile e servizio di SIM management fruibile da una consolle web dedicata (Control Center).

Grazie alla rete TIM M2M SMART supporta la connettività mobile sulle reti 2G/4G e la tecnologia di ultima generazione Narrow Band IoT (NB-IoT).

NB-IoT, anticipando alcune funzionalità delle future reti 5G, consente ad aziende e PA di introdurre innovazione ed efficienza nei propri processi e di sviluppare nuovi servizi digitali.

Con M2M SMART le aziende di qualsiasi dimensione e settore possono sviluppare servizi IoT su scala globale in maniera rapida ed efficace, automatizzare i processi e operare la trasformazione digitale del proprio business.

FUNZIONALITÀ DEL SERVIZIO

INVENTORY MANAGEMENT

Gestione completa e in self provisioning del ciclo di vita delle SIM M2M: attivazioni massive one-shot, servizio Test Mode adattabile alle esigenze dei clienti, logistica con tracking del singolo ordine.

MONITORAGGIO REAL TIME

Visualizzazione dei consumi su base giornaliera, mensile, annuale, per tutte le tipologie di traffico (SMS, Dati, CSD, S-CALL); analisi delle sessioni dati (volumi, durata, indirizzi IP, ...); disponibilità di tool semplificati di autodiagnostica sul dispositivo.

REGOLE E TRIGGER AUTOMATICI

Gestione Alerts, sospensione traffico, cambio di piano tariffario, servizio di prevenzione frodi in base ai consumi, IMEI lock; servizio di gestione automatica delle manutenzioni programmate.

BILLING & INVOICING

Possibilità di sottoscrivere più piani tariffari per contratto, con gestione autonoma e flessibile dei rate plan su subset del parco SIM in consistenza; disponibilità e visualizzazione dei consumi e costi oggetto di fatturazione; gestione personalizzata delle Aree di Roaming Internazionale.

API

Disponibilità di connettori per integrazione con applicazioni specifiche del cliente.



PERCHÉ ACQUISTARLO

FLESSIBILITÀ

Ampio portafoglio d'offerta per tutti i mercati IoT verticali in logica «building blocks»: profili e opzioni combinabili sulla base delle esigenze del cliente; disponibilità di tutte le tipologie di traffico, sia in ambito nazionale che in roaming; SIM M2M in vari formati e tipologie (standard, robust, SIM on chip); bundle mensile per SIM in logica condivisa.

AFFIDABILITÀ

Vasta gamma di funzionalità di SIM management, per rendere efficiente e scalabile il proprio business IoT; inoltre tutti i clienti dispongono di un APN riservato a M2M Smart (Basic o Plus).

TRASPARENZA

Certezza della spesa; monitoring del traffico in tempo reale; reportistica dedicata.

EVOLUZIONE CONTINUA

L'integrazione del Control Center con NB-IoT abilita nuovi scenari e una vasta gamma di servizi digitali: le soluzioni basate su NB-IoT consentono infatti di installare dispositivi radiotrasmettenti a bassissimo consumo in grado di funzionare senza interruzioni per oltre 10 anni, collegandoli e facendoli comunicare in modo sicuro e affidabile, anche in aree di difficile copertura, come ad esempio tombini, locali interrati, cantine o box.