



Sim M2M (Machine To Machine) per Applicazioni IoT

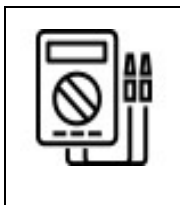
Dalle Auto connesse alle fabbriche intelligenti, dai droni all'Internet delle cose alla realtà virtuale, dalle telecamere ai sistemi di monitoraggio impianti idrici o fotovoltaici...

Con il termine Machine To Machine (molto spesso abbreviato con l'acronimo M2M) ci si riferisce ad un ecosistema di soluzioni che fanno uso di applicazioni *embedded* per facilitare lo scambio e l'analisi di dati in tempo reale, spesso in automatico, tra dispositivi connessi in diversi modi (wireless o via cavo) all'Internet of Things.

Si tratta, dunque, di un'etichetta che può essere applicata a un ventaglio piuttosto ampio di dispositivi, sia hardware che software: si può utilizzare, infatti, per descrivere ogni tecnologia che permette a dispositivi di rete di scambiare informazioni in modo automatico e compiere azioni senza che sia necessario l'intervento dell'uomo.

La definizione di **mobilità** sta cambiando, ampliandosi continuamente. Se oggi il concetto di mobilità si basa infatti sull'utilizzo di voce e dati su smartphone, nel futuro tutto sarà legato alla mobilità stessa, proprio perché vivremo, sempre di più, in un mondo in cui quotidianamente troveranno posto **auto connesse** a guida autonoma, **fabbriche intelligenti**, **droni connessi**, **l'Internet delle Cose** e la **realtà virtuale**, solo per citare alcuni esempi. Le macchine saranno sempre più evolute ed intelligenti. I prossimi anni vedranno un mondo sempre più interconnesso e l'uso delle Sim M2M sarà ulteriormente incrementato essendo l'unico canale per l'Internet delle Cose (IoT).



Alcune Applicazioni.

Rilevamento consumi energetici e aggiornamento dati del dispositivo remoto. Blocco erogazione energia elettrica e/o riattivazione del servizio. Comunicazioni all'utente. Nell'industria possibilità di controllare in tempo reale il ciclo di produzione per efficientare i costi e ottimizzare le prestazioni delle macchine impiegate.






Monitoraggio videocamere e impianti di sicurezza, rilevamento immagini e contatto con centrale di controllo in caso di necessità. Le città del futuro saranno sempre più intelligenti e "smart". Con l'Internet of Things sarà possibile gestire le fermate degli autobus rendendole intelligenti, ormai realtà in tante città Italiane. Sarà possibile gestire la segnaletica stradale, controllare i semafori, i parcheggi pubblici, ecc..







La SIM M2M inserita in un opportuno dispositivo installato a bordo di un veicolo consente di rilevare dati da sensori, localizzare l'automezzo e contattarlo con semplicità. Controllo dei consumi, del chilometraggio e posizione del veicolo. Gestione intelligente delle flotte aziendali.

M2M SOLUZIONI A PACCHETTO

-  **M2M-20** Sim Dati di traffico nazionale altamente competitiva rispetto alle altre soluzioni di mercato, sia in termini di prezzo che di funzionalità. 20MB/mese su APN MOBILE.AV.STATIC.IT con blocco automatico al raggiungimento della soglia. Il traffico dati incluso nel pacchetto dei 20MB/mese non consumato nel mese di riferimento non viene cumulato nel mese successivo.
-  **M2M-40** Sim Dati di traffico nazionale molto competitiva in termini di quantità dati e basso costo. Blocco automatico al raggiungimento della soglia di dati/mese. APN privato MOBILE.AV.STATIC.IT. Il traffico dati incluso nel pacchetto dei 40MB/mese non consumato nel mese di riferimento non viene cumulato nel mese successivo.
-  **M2M-CP** Soluzione a Pacchetto su specifiche richieste per esigenze di traffico dati e Sim massivo.

M2M SOLUZIONI A BORSELLINO

-  **M200** SIM M2M con pacchetto di 200MB/mese di traffico dati nazionale condiviso per tutte le SIM del contratto generato su APN MOBILE.AV.STATIC.IT. Il traffico dati incluso nella soglia dei 200MB/mese non consumato nel mese di riferimento non viene cumulato nel mese successivo. M200 è una soluzione smart integrata per gestire SIM M2M con basi volumi di traffico scambiato. Numero Sim massimo del borsellino dati: 40.
-  **M500** SIM M2M con pacchetto di 500MB/mese di traffico dati nazionale condiviso per tutte le SIM del contratto generato su APN MOBILE.AV.STATIC.IT. Il traffico dati incluso nella soglia dei 500MB/mese non consumato nel mese di riferimento non viene cumulato nel mese successivo. M500 per esigenze medie di volumi di traffico scambiato. Numero massimo di Sim attivabili con questo profilo: 100.
-  **M1000** SIM M2M con pacchetto di 1000MB/mese di traffico dati nazionale condiviso per tutte le SIM del contratto generato su APN MOBILE.AV.STATIC.IT. Il traffico dati incluso nella soglia dei 1000MB/mese non consumato nel mese di riferimento non viene cumulato nel mese successivo. M1000 è la soluzione per monitorare 200 dispositivi remoti con uno scambio massimo di traffico mensile di 5 MB per ogni Sim.
-  **M2M-CUSTOM** Soluzione a borsellino su specifiche richieste per esigenze di traffico dati e Sim massivo.



La società si riserva il diritto di variare le caratteristiche dei prodotti senza preavviso