

USŁUGA M2M – NIEZAWODNA
KOMUNIKACJA MIĘDZY URZĄDZENIAMI
W TWOJEJ FIRMIE

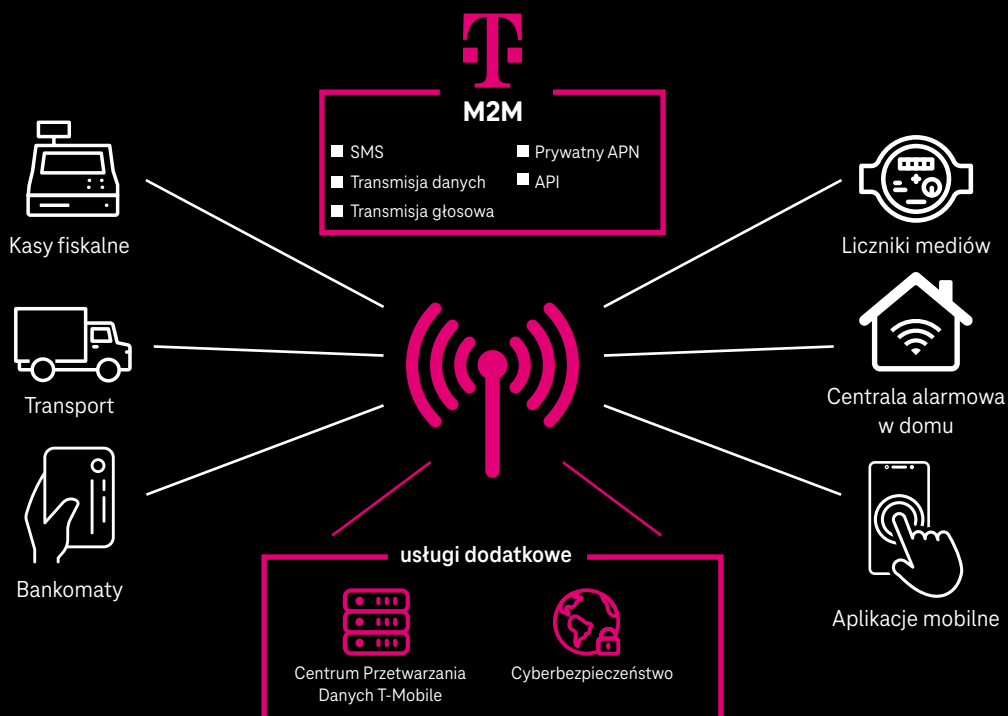


CO TO JEST M2M I CZYM SIĘ RÓŻNI OD ZWYKŁEJ OFERTY MOBILNEJ/DATA

Machine 2 Machine (M2M) to usługa przeznaczona do łączności między urządzeniami. T-Mobile zapewnia kompleksową obsługę wszystkim firmom, które chcą świadczyć niezawodne usługi w oparciu o M2M. Szeroka gama dostępnych pakietów oraz usług, tj. SMS, transmisja danych, połączenia głosowe czy roaming, pozwala na indywidualne podejście do wymagań każdego biznesu.

Na potrzeby telemetrii w usłudze M2M, wykorzystywane są dedykowane karty. T-Mobile posiada w swojej ofercie wszystkie dostępne rozmiary kart, a także karty specjalne, przeznaczone do pracy w trudnych warunkach pogodowych, zapyleniu czy oddziaływaniu bardzo wysokich lub bardzo niskich temperatur.

Kładziemy szczególny nacisk na bezpieczeństwo. Oprócz zapewnienia wysokiej klasy ochrony charakteryzującej działanie sieci komórkowej, oferujemy także możliwość powiązania usługi z Prywatnym APN-em oraz innymi usługami dodatkowymi, w skład których wchodzi m.in. szczegółowe dane o SIM, geolokalizacja oraz API.



DLA KOGO JEST OFERTA M2M?

PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ



Handel i produkcja

- Monitoring i automatyzacja produkcji
- Automaty samoobsługowe
- Branża spożywcza



Transport

- Flota samochodowa
- Kontenery transportowe
- Hulajnogi elektryczne



Energetyka i branża paliwowa

- Liczniki
- Stacje paliw
- Monitoring zbiorników
- Energia OZE



Inne

- Paczkomaty
- Badania rynku



Finanse

- Kasy fiskalne
- Bankomaty



Bezpieczeństwo

- Agencje ochrony
- Monitoring osób i mienia

KORZYŚCI

Machine 2 Machine (M2M) to usługa wciąż rozwijana i wzbogacana o nowe funkcjonalności.

- **Usługa, która nigdy się nie kończy** – zapewniamy stabilność i niezawodność działania usługi, która nigdy się nie kończy.
- **Pełna gama formatów kart SIM** – w ofercie posiadamy wszystkie formaty kart, dzięki czemu zawsze dobierzesz taką, która pasuje do Twoich urządzeń.
- **Dedykowana oferta** – do każdego Klienta podchodzimy indywidualnie, oferując zoptymalizowane pakiety danych, SMS-ów oraz minut.
- **Dedykowany system do zarządzania kartami M2M** – możesz korzystać z systemu zarządzania usługami, który pozwala zapobiegać nadużyciom i kontrolować zużycie.
- **Bezpieczeństwo** – możliwość połączenia z Prywatnym APN-em zapewnia całkowite bezpieczeństwo usługi.
- **API** – możliwość integrowania z innymi systemami.
- **Usługa dedykowana telemetrii** – regulaminy T-Mobile wykluczają używanie taryf internetowych i mobilnych na potrzeby komunikacji maszyna-maszyna.
- **Integralność z systemem do zamawiania dedykowanych pakietów** – dzięki bezpośredniemu połączeniu z dedykowanym systemem Klient sam w dowolnym momencie może dokupić paczki danych, minut lub SMS-ów.

DEDYKOWANY SYSTEM OBSŁUGI M2M – CENTRUM ZARZĄDZANIA TWOIMI KARTAMI

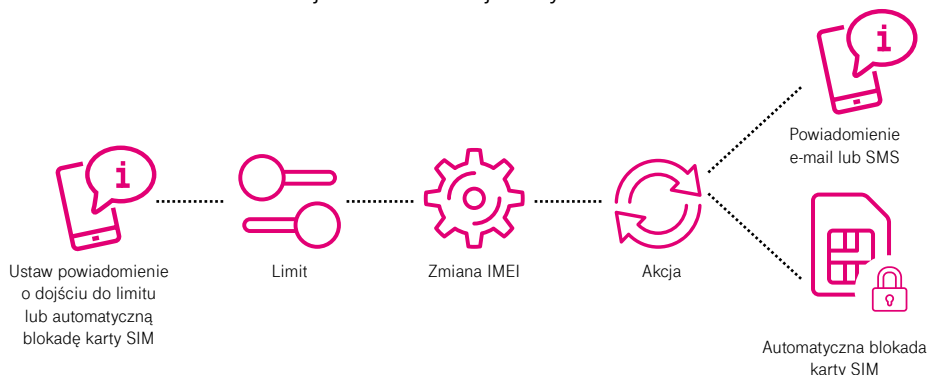
System do obsługi kart M2M został stworzony tak, aby zapewnić Tobie i Twoim kartom M2M całkowite bezpieczeństwo.

- Umożliwia blokowanie kart SIM jednym kliknięciem.
- Zapewnia ochronę karty przed wyjęciem z urządzenia.
- Pozwala zablokować jedną lub więcej frakcji ruchu (dane, SMS-y i/lub głos).
- Pozwala ustawić dowolne powiadomienia o limitach osiągniętych przez karty M2M.

JAK DZIĘKI SYSTEMOWI OBSŁUGI KART M2M OD T-MOBILE OCHRONIĆ SIĘ PRZED NADUŻYCIAMI?

1. OCHRONA PRZED WYJĘCIEM KARTY Z URZĄDZENIA

To jedna z najczęściej używanych funkcji, chroniących przed kosztami związanymi z wyjęciem karty M2M z urządzenia np. kradzież. Realizowana jest ona poprzez ustalenie limitu sprawdzającego numer IMEI urządzenia, którego ustawienie rekomendowane jest dla każdej karty M2M.



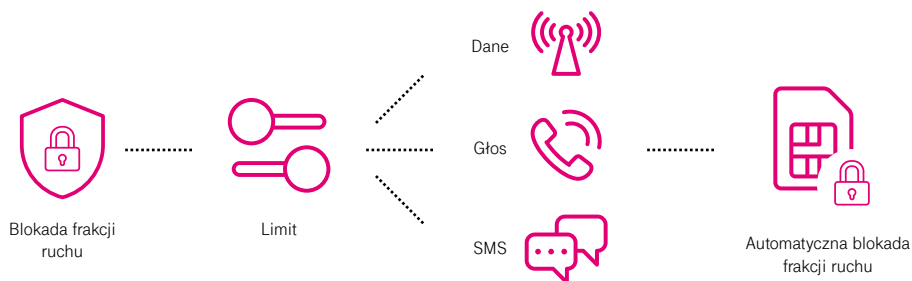
2. SZYBKIE BLOKOWANIE KART SIM

Funkcja ta służy do jednoczesnego zablokowania możliwości transmisji danych oraz wykonywania połączeń głosowych przez kartę M2M.



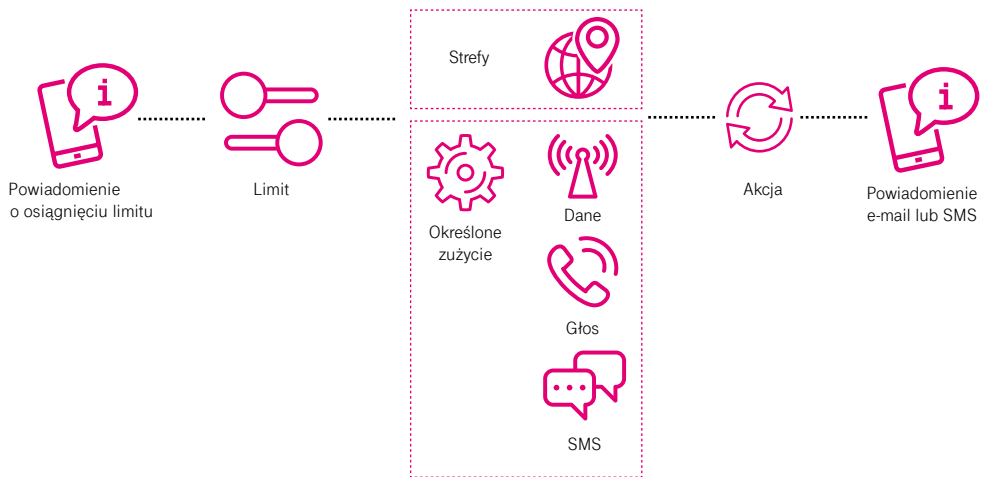
3. BLOKOWANIE JEDNEJ LUB WIĘCEJ FRAKCJI (DANYCH, GŁOSU LUB SMS)

System obsługi kart M2M umożliwia blokowanie wybranej jednej lub więcej frakcji ruchu (połączeń głosowych, SMS i transmisji danych).



4. POWIADOMIENIE O OSIĄGNIĘCIU LIMITU (DANE, GŁOS, SMS)

To funkcja umożliwiająca ustalenie dowolnych limitów i powiązanie z nimi wysyłania powiadomień e-mail lub SMS. Aby zdefiniować ograniczenie, należy najpierw określić warunek sprawdzający, kiedy dany limit będzie osiągnięty, np. po zużyciu 100 SMS-ów lub 10 MB danych. Istnieje też możliwość procentowego określenia tych wartości.



KOMPLEKSOWE USŁUGI DLA DUŻYCH I ŚREDNICH FIRM

DOSTĘP DO INTERNETU

Internet Biznes
Internet Biznes LTE
Internet Mobilny
IP Transit

USŁUGI IT

It for Business

TELEFONIA I KOMUNIKACJA

Telefonia Komórkowa
Platforma Głosowa
Infolinia
Unified Communications
Jeden Numer
Dostęp do SMSC/MMSC

SIECI TELEINFORMATY- CZNE

SD-WAN
M2M
Prywatny APN
IP VPN
Transmisja danych
Cloud on Edge
Wi-Fi as a Service



CENTRA DANYCH

Kolokacja Serwerów
Serwer Dedykowany
Private Cloud
IaaS Wirtualne
Centrum Danych
Backup
IP Gate

CYBERBEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA

Security Operations Center
Usługi Bezpieczeństwa IT
Zarządzany Firewall
Cloud Security
VPN as a Service
Zarządzany WAF
AntyDDoS
Cyber Guard
Wideo Analiza
Mobile Device Management

IOT, SMART CITY, BIG DATA

Internet rzeczy (IoT)
Inteligentne miasto
Reklama Mobilna
Analiza Ruchu Big Data

T-Mobile Polska S.A.
ul. Marynarska 12
02-674 Warszawa

Więcej informacji o usługach:
www.t-mobile.pl/biznes