

IOT, SMART CITY, BIG DATA

# HOTSPOT MIEJSKIE WIFI



LIFE IS FOR SHARING.

# HOTSPOT MIEJSKIE WIFI

**HotSpot to szerokopasmowy dostęp do Internetu przez Wi-Fi na terenie miasta oraz w środkach komunikacji miejskiej.** Dzięki temu rozwiązaniu zarówno mieszkańcy, jak i turyści mogą korzystać z Internetu w przestrzeniach publicznych, np. w szkołach, szpitalach, urzędach, a także w autobusach, tramwajach, trolejbusach czy pociągach szybkiej kolei miejskiej. Rozwiązanie to przyczynia się do pozytywnego wizerunku miasta.

## OPIS USŁUGI

Oferujemy dwa rodzaje HotSpotów: przeznaczone do montażu wewnątrz budynków oraz na zewnątrz – funkcjonalności i parametry transmisyjne w obu przypadkach są takie same. Istnieje możliwość wykorzystania sieci LTE operatora jako łącza Internetowego. Korzystając z naszej usługi, szybko i łatwo i zbudujesz sieć dodatkowych HotSpotów i rozszerzysz zasięg Internetu nawet na całe miasto. Możemy również dostarczyć dodatkowe HotSpoty, kiedy potrzebne będzie zapewnienie dodatkowych przepustowości (np. w czasie imprezy masowej).

## KORZYŚCI

- Brak konieczności inwestowania środków na start – usługa rozliczana jest w modelu abonamentowym.
- Łatwa i szybka instalacja.
- Szybki serwis – natychmiastowe działania naprawcze w przypadku awarii.
- Elastyczne zarządzanie siecią internetową.
- Stabilność parametrów i bezpieczeństwo gwarantowane przez T-Mobile.
- Stała opieka serwisowa i nadzór po stronie T-Mobile.

## ZASTOSOWANIE

HotSpot Wi-Fi może zostać wykorzystany jako **narzędzie do komunikowania się z mieszkańcami i turystami**. Podczas logowania na stronie startowej można:

- wyświetlać komunikaty istotne dla miasta,
- zachęcać do odwiedzenia ciekawych miejsc,
- informować np. o zbliżającej się imprezie w mieście lub okolicach.

Rozwiązanie to pozwala również na **tworzenie analiz i statystyk wykorzystania Internetu** przez osoby logujące się do sieci. Dodatkowo, dzięki wbudowanym zabezpieczeniom, możliwa jest kontrola i blokowanie wejść na strony niepożądane, co sprawdzi się szczególnie w przypadku najmłodszych użytkowników Internetu.

Miejskie Wi-Fi jest też coraz powszechniej wykorzystywane **do zamieszczania reklam**, ponieważ pozwala na promowanie np. lokalnych przedsiębiorców, instytucji, restauracji i innych placówek.

W przypadku montowania urządzeń Wi-Fi w pojazdach szynowych komunikacji miejskiej, wymagane są specjalne certyfikaty dopuszczające. Na bazie takich urządzeń możliwe jest **wdrożenie nowoczesnego miejskiego systemu informacji pasażerskiej (MSIP)**.

## PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA

Urząd, chcąc wpłynąć na pozytywny wizerunek miasta wśród turystów i mieszkańców, decyduje się na wprowadzenie HotSpotów Wi-Fi w przestrzeni miejskiej. Poszukuje nowoczesnej, bezpiecznej usługi, która pozwoli na szybką instalację urządzeń wewnątrz oraz na zewnątrz budynków użyteczności publicznej. Wybierając usługę oferowaną przez T-Mobile, miasto otrzymuje bezpieczne rozwiązanie, ze stałym nadzorem i serwisem urządzeń składowych, które zapewni stabilny, szerokopasmowy dostęp do Internetu.

## DLACZEGO T-MOBILE?

- Stały nadzór i serwis usługi oraz urządzeń, dzięki czemu sprzęt pracuje stabilnie i utrzymuje założone parametry.
- Zdalne zarządzanie, dzięki czemu można:
  - dynamicznie dostosować szybkość transmisji do potrzeb użytkowników,
  - zabezpieczyć sieć przed atakami z zewnątrz,
  - przypisać każdy z HotSpotów do kilkunastu sieci i SSID,
  - kontrolować dostęp do stron niepożądanych.
- Możliwość dostarczenia dodatkowych HotSpotów w przypadku, kiedy potrzebne jest zapewnienie dodatkowych przepustowości (np. podczas imprezy masowej).



# KOMPLEKSOWE USŁUGI DLA DUŻYCH I ŚREDNICH FIRM

## DOSTĘP DO INTERNETU

Internet Symetryczny  
Internet Mobilny  
Internet Biznes LTE  
IP Transit  
Internet DSL

## USŁUGI IT

IT for Business

## TELEFONIA I KOMUNIKACJA

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

## SIECI TELEINFORMATYCZNE

SD-WAN  
Prywatny APN  
IP VPN  
Ethernet Line  
Łącza Dzierżawione  
Lambda  
M2M  
WiFi as a Service



## CENTRA DANYCH

Kolokacja Serwerów  
Serwer Dedykowany  
IAAS Wirtualne  
Centrum Danych  
Storage  
Backup  
Biuro Zapasowe  
IAAS Private Cloud  
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  
proAuto  
Norton Security Online

## IOT, SMART CITY, BIG DATA

Hot Spoty miejskie Wi-Fi  
Inteligentne parkingi miejskie  
Inteligentna gospodarka odpadami  
Reklama mobilna  
Analiza ruchu Big Data  
Narrowband IOT  
Smartmetering mediów

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

Więcej informacji o usługach:  
[www.t-mobile.pl/biznes](http://www.t-mobile.pl/biznes)



POLSKA



OFICJALNY SPONSOR REPREZENTACJI