

# Seamless Voice Handover

## Komunikacja głosowa w różnych sieciach

System radiowy MOTOTRBO™ DMR zaprojektowano z myślą o doskonałym zasięgu. Zdarzają się jednak momenty, kiedy musisz wyjść poza granice sieci, nie tracąc przy tym łączności.

Usługa Seamless Voice Handover zarządza połączeniem głosowym, automatycznie przełączając radiotelefon MOTOTRBO Ion na działanie w sieci szerokopasmowej, gdy radiotelefon zacznie tracić sygnał sieci systemu radiowego. A gdy znów znajdzie się w jej zasięgu, usługa przełącza go z powrotem.

Przekazanie sygnału nie wymaga od użytkownika żadnego działania. Radiotelefon Ion sam przełącza się między siecią DMR i szerokopasmową w zależności od preferencji użytkownika i siły sygnału, utrzymując pełną funkcjonalność urządzenia i jakość dźwięku. Uwierzytelnianie, stan urządzenia, grupy rozmówne i szyfrowanie – wszystko działa bez zakłóceń ani przerw i nie wymaga ponownego uruchamiania.

Wartość progową wskaźnika siły odbieranego sygnału dla usługi Seamless Voice Handover można skonfigurować w aplikacji RadioCentral™ (sieć DMR zawsze ma priorytet). W ramach grup rozmównych działanie usługi Seamless Voice Handover konfiguruje się dla każdej grupy osobno. System obsługuje do 200 jednoczesnych połączeń<sup>1</sup>.

### Zależności

- Infrastruktura DMR systemu Capacity Max lub Capacity Plus (pojedyncza stacja lub wiele stacji)
- Brama radiowa WAVE PTX (WRG)
- RadioCentral (RC) lub Radio Management (RM)
- Launchpad ESU
- Licencja Ion WAVE PTX SafeGuard

### Korzyści

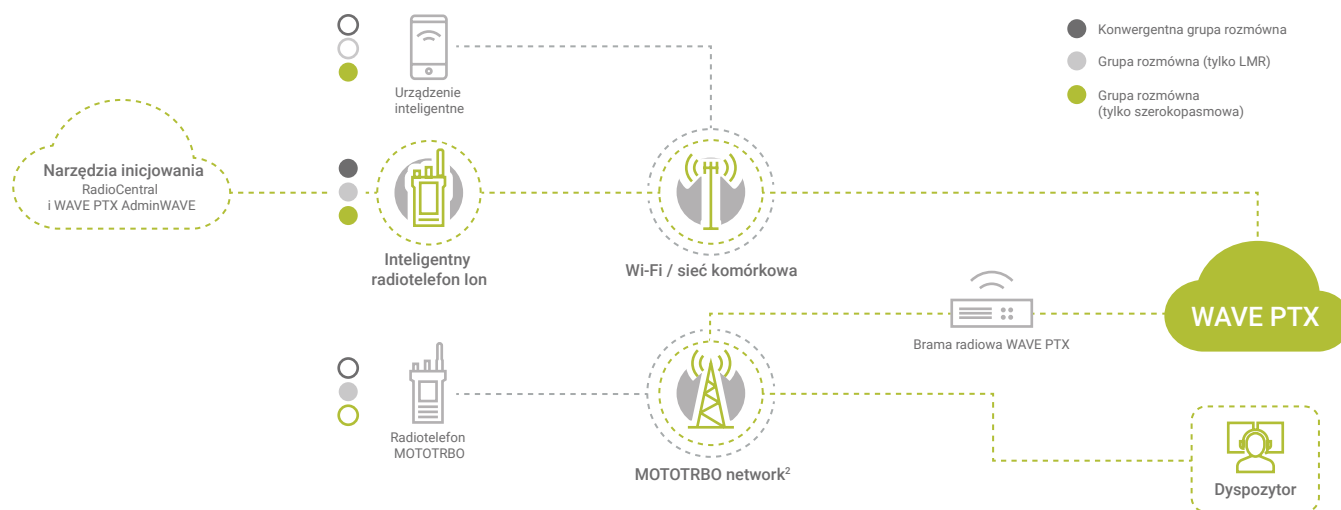
- Użytkownik radiotelefonu utrzymuje łączność z siecią radiową również poza jej zasięgiem.
- Nie ma potrzeby dostosowywania działania radiotelefonu ani stosowania poleceń, ponieważ przekazanie łączności zachodzi automatycznie.
- Usługa automatycznie minimalizuje utratę kontaktu w martwych strefach czy poza terenem prowadzenia operacji.
- Jakość dźwięku i głośność nie zmienia się przy zmianie sieci.

### Dostawa

- Seamless Voice Handover to usługa abonamentowa na jedno urządzenie. Zapytaj upoważnionego przedstawiciela firmy Motorola Solutions o opcje płatności.



# Integracja między siecią szerokopasmową a LMR na potrzeby radiotelefonu MOTOTRBO Ion



## Przypadki użycia

### Zasięg krajowy

Usługa Seamless Voice Handover umożliwia użytkownikowi przemieszczającemu się między lokalizacjami ponowne połączenie się z siecią macierzystą. To idealne rozwiązanie np. dla serwisantów obsługujących dwa zakłady produkcyjne lub personelu hotelowego przechodzącego między budynkami hotelowymi.

### Migracja w martwej strefie

Choć systemy MOTOTRBO zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić najlepszy możliwy zasięg, użytkownik może czasem natrafić na martwą strefę. Zdarzają się one na przykład w dużych budynkach, takich jak fabryki, szkoły czy szpitale. Dzięki usłudze Seamless Voice Handover użytkownicy mogą wykorzystać sieć szerokopasmową, aby zachować zasięg podczas poruszania się po większych budynkach lub po nowych budynkach, w których nie założono jeszcze infrastruktury radiowej, ale korzysta się z sieci Wi-Fi lub LTE.

<sup>1</sup> Zależy od konfiguracji sprzętowej bramy radiowej WAVE PTX (WRG).

<sup>2</sup> System Capacity Max lub Capacity Plus (pojedyncza stacja lub wiele stacji).

Aby dowiedzieć się więcej, odwiedź stronę:  
[motorolasolutions.com/ionradio](https://motorolasolutions.com/ionradio)

Dostępność zależy od przepisów i regulacji krajowych. Wszystkie przedstawione dane techniczne są typowe, chyba że wskazano inaczej. Mogą one ulec zmianie bez uprzedzenia. Opisana funkcja wymaga odpowiedniej wersji oprogramowania sprzętowego w każdym elemencie wyposażenia.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. ©2024 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. (04-24)