

# Integrator Radiowy IR

Do ważnych zadań stojących przed organami państwa należy ochrona obywateli oraz szeroko rozumianej infrastruktury krytycznej na wypadek wszelkiego rodzaju zagrożeń. Służby i odpowiednie instytucje powinny być przygotowane do skutecznego działania w przypadku wystąpienia klęsk żywiołowych, awarii, ataków terrorystycznych czy innych sytuacji kryzysowych.

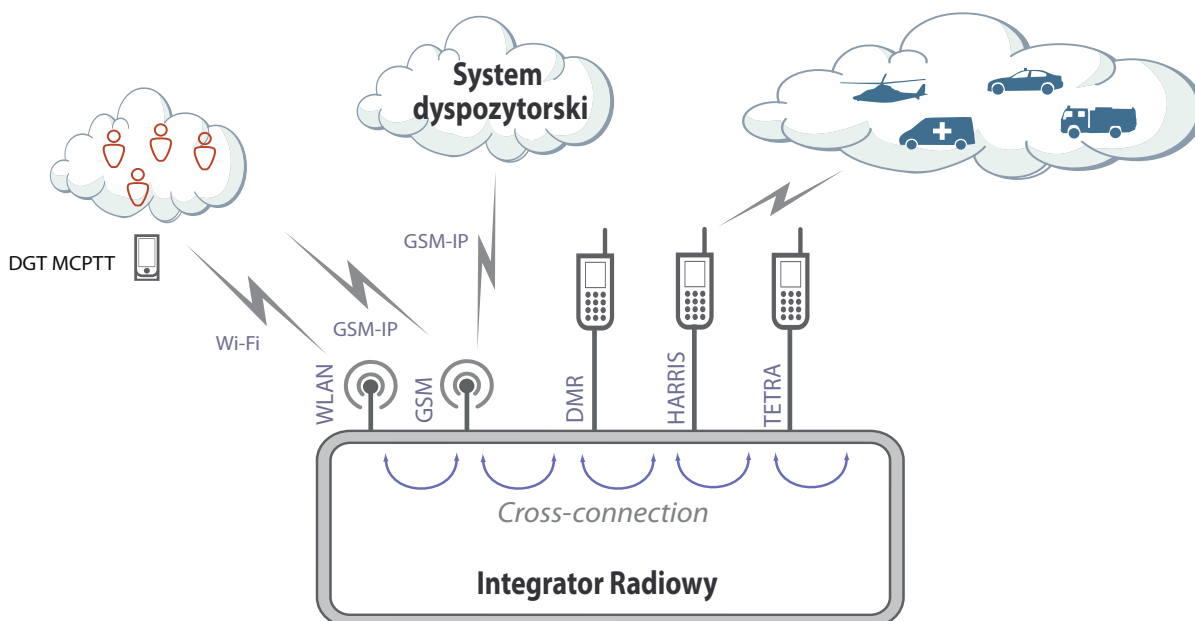
Czynnikiem warunkującym skuteczność każdej akcji, w której bierze udział wiele służb, jest **koordynacja działań**. Oprócz stosowania odpowiednich procedur, konieczne jest zapewnienie skutecznej łączności pomiędzy uczestnikami akcji, dysponującymi różnymi środkami łączności radiowej, najczęściej niekompatybilnymi ze sobą.

**Integrator Radiowy (IR)** firmy DGT został skonstruowany w celu zapewnienia wzajemnej komunikacji pomiędzy użytkownikami różnych systemów radiowych. **Integrator IR umożliwia podłączenie w dowolnej konfiguracji trzech radiotelefonów (ręcznych i/lub przewoźnych) i połączenie do różnych systemów radiowych, od analogowych poprzez DMR, TETRA lub inne. Na życzenie klienta może być dodany praktycznie każdy nowy interfejs radiowy.**

Łączność konferencyjna może być rozszerzona, jako dodatkowa opcja, o użytkownika smartfona, korzystającego z systemu **DGT MCPTT**. Operator Integratora może komunikować się z uczestnikami połączenia konferencyjnego za pomocą wbudowanego mikrofono-głośnika z przyciskiem PTT typu „gruszka”.



Integrator jest prosty i intuicyjny w obsłudze. Jest wyposażony w przyjazny dla użytkownika interfejs zrealizowany na ekranie dotykowym z dedykowaną aplikacją. Zawiera on m.in. kafelki funkcyjne, a także zestaw niezbędnych informacji na temat stanu połączenia radiowego, statusu konferencji oraz innych danych eksploatacyjnych.



Przykładowa konfiguracja systemu łączności z zastosowaniem Integratora IR, w zależności od zamówionego wyposażenia dodatkowego.

Integrator może być wyposażony we wbudowane radiotelefony zgodnie z zamówieniem użytkownika.

Integrator Radiowy może być wyposażony w moduł nagrywający treść rozmów niezależnie dla każdego podłączonego radiotelefonu oraz dla zsumowanej akustyki pojawiającej się na liniach audio.

Urządzenie jest przeznaczone do pracy w **trudnych warunkach środowiskowych**, w szerokim zakresie temperatur roboczych. Zamontowane jest w walizce transportowej o wysokim stopniu ochrony.

Integrator zasilany jest napięciem 12/24V DC (także z gniazda zapalniczkowego samochodu).

Dzięki prostej, intuicyjnej obsłudze, solidnej konstrukcji, mobilności oraz natychmiastowej gotowości do pracy, integrator może być z powodzeniem używany jako **tymczasowe centrum dowodzenia** do koordynacji pracy wielu służb w najróżniejszych sytuacjach, poczynając od poważnych zdarzeń kryzysowych na zawodach sportowych, koncertach czy innych imprezach masowych kończąc.



**Współpracuje z TETRA**  
Umożliwia podłączenie terminali TETRA



**Współpracuje z DMR**  
Umożliwia podłączenie terminali DMR



**Współpracuje z HARRIS<sup>\*)</sup>**  
Umożliwia podłączenie terminali HARRIS  
<sup>\*)</sup> dostępny na indywidualne zamówienie



**Współpracuje z EDACS**  
Umożliwia podłączenie terminali EDACS



**Współpracuje z NXDN**  
Umożliwia podłączenie terminali NXDN



**Współpracuje z radiowymi sieciami analogowymi**  
Umożliwia podłączenie terminali radiowych sieci analogowych



**Łączność IP - GSM**  
Wyposażenie opcjonalne - modem 5G/LTE zapewniający dostęp do sieci IP



**Współpracuje z Wi-Fi**  
Wyposażenie opcjonalne - moduł komunikacji Wi-Fi



**Intuicyjna obsługa**  
Przejrzysty interfejs graficzny użytkownika zrealizowany na ekranie dotykowym



**Szeroki zakres temperatur pracy**  
Urządzenie pracuje w zakresie temperatur od -10°C do +50°C

Specyfikacja techniczna	
<b>Dysk SSD:</b>	Rejestracji rozmów: min 256 GB
<b>Wyświetlacz</b>	7.0" TFT LCD
<b>Porty</b>	1 x RS232 interfejs radiowy, 2 x USB interfejs radiowy, 4 x Audio interfejs radiowy, 1 x Ethernet
<b>Zasilanie</b>	12-24 V DC, możliwość wykorzystania dodatkowego zasilacza 230V
<b>Pobór mocy</b>	Max. 200 W (w zależności od wyposażenia dodatkowego)
<b>Temperatura pracy</b>	od -10°C do +50°C
<b>Stopień ochrony IP</b>	Otwarta walizka: IP42, zamknięta walizka: IP65 (na życzenie klienta stopień ochrony może zostać podniesiony)
<b>Wymiary (SxWxG)</b>	550 mm x 350 mm x 200 mm
<b>Masa netto</b>	do 15 kg (w zależności od wyposażenia dodatkowego)
<b>Obsługiwane terminale radiowe</b>	Analogowe, TETRA, DMR, NXDN, EDACS (interfejsy innych systemów radiowych mogą być wykonane na zlecenie użytkownika)

Niniejsza publikacja nie jest ofertą handlową i ma wyłącznie charakter informacyjny. DGT zastrzega możliwość wprowadzenia zmian bez uprzedniego powiadomienia.



**Ce Cert.**  
PN-EN ISO/IEC 27001:2017



DGT Sp. z o.o.  
ul. Młyńska 7, 83-010 Straszyn  
tel.: 58 682 07 00, fax: 58 683 29 25