



System ewidencji sieci telekomunikacyjnej

COMFORTEL SP. Z O.O.

ul. Dojazdowa 9B

43-100 Tychy

 +48 32 218 02 80

 +48 32 218 02 99

 biuro@comfortel.pl

*Wykorzystując posiadaną wiedzę i wieloletnie doświadczenie
czynimy rozwiązania telekomunikacyjne i informatyczne bardziej
przyjaznymi dla naszych klientów.*

www.comfortel.pl | www.facebook.com/ComfortelPL



COMFORTEL®

System ewidencji sieci **ARNIS**

System ewidencji sieci **ARNIS** jest kompleksowym narzędziem pozwalającym na inwentaryzację urządzeń oraz elementów sieci telekomunikacyjnych. System umożliwia m.in. ewidencję sieci optycznych, miedzianych wieloparowych i koncentrycznych oraz sieci radiowych z uwzględnieniem infrastruktury budowlanej.

Intuicyjny i przejrzysty interfejs programu pozwala skutecznie zinwentaryzować wszystkie urządzenia i elementy od węzła głównego do zakończenia sieci. Bezpośrednio przekłada się to na funkcjonalności związane z lokalizacją uszkodzeń i awariami sieci. Dzięki wbudowanym innowacyjnym narzędziom systemowym doskonale nadaje się do wspomaganie prac inżynieryjno-projektowych.



Interfejs programu

- Personalizacja wyglądu aplikacji
- Rozmieszczenie okien dokowanych na wielu monitorach (technologia TDI)
- Konfiguracja parametrów i narzędzi systemowych
- Definicja słowników wspierających opisywanie obiektów
- Inteligentny system podpowiedzi w formie zestawu komunikatów



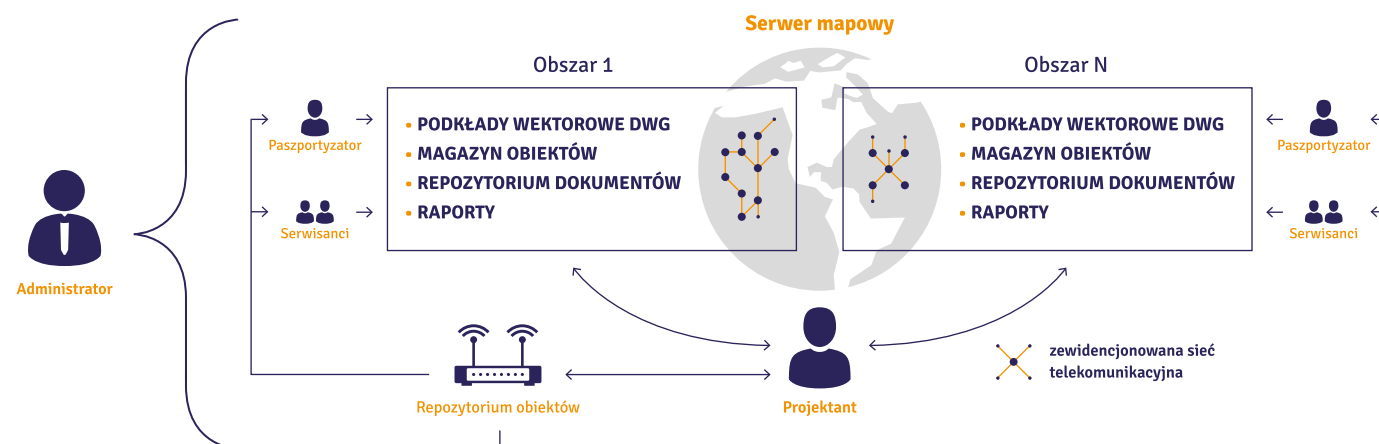
Innowacyjne narzędzia

- Prezentacja topografii i topologii sieci w formie graficznej na podkładzie mapowym (rastrowym/wektorowym)
- Wizualizacja elementów wewnętrznych obiektów mapowych w postaci graficznej i tabelarycznej
- Rozbudowany edytor graficzny szczegółowych schematów połączeń sieci
- Automatyczne wyliczanie długości kabli telekomunikacyjnych z uwzględnieniem zapasów
- Narzędzia pomiarowe do wyliczania długości i pola powierzchni dla dowolnego obszaru mapy
- Trasowanie połączenia dla wybranego abonenta i prezentacja przebiegu całej trasy na mapie
- Wizualizacja zajętości kabli telekomunikacyjnych
- Inwentaryzacja wybranych obiektów poprzez dynamiczne ich definiowanie z wykorzystaniem wbudowanych kreatorów



Organizacja pracy

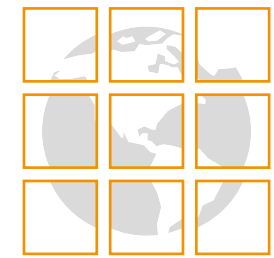
- Struktura jedno lub wielostanowiskowa (architektura klient-serwer)
- Inwentaryzacja sieci rozłącznych zlokalizowanych na oddalonych od siebie obszarach mapowych
- Wspólna biblioteka urządzeń wzorcowych sieci
- Możliwość definicji ulubionych urządzeń
- Praca na wielu podkładach mapowych w ramach danego projektu
- Rozbudowany system zarządzania użytkownikami i prawami dostępu do poszczególnych funkcji systemu



Podkłady **mapowe**

Rastrowe:

- Indywidualne zestawy map budowane na podstawie różnych źródeł danych GIS (własny serwer kafelek)
- Pozycjonowanie obiektów mapowych w układzie współrzędnych WGS-84
- Import słownika adresów TERYT (GUS) oraz punktów adresowych (CODGiK)
- Automatyczne i inteligentne wyznaczanie adresów obiektów mapowych



Wektorowe:

- Import dowolnej liczby podkładów wektorowych do bazy danych
- Pozycjonowanie obiektów mapowych w układzie współrzędnych kartezjańskich
- Aktualizacja istniejących podkładów bez ingerencji w obiekty użytkownika
- Indywidualne dostosowanie widoczności warstw



Repozytorium **obiektów**

- Biblioteka predefiniowanych urządzeń i elementów ewidencjonowanej sieci
- Dynamicznie określany zbiór atrybutów opisujących urządzenia, czyli tzw. paszport obiektu
- Definicja wzorcowych urządzeń i elementów sieci na podstawie wbudowanego repozytorium predefiniowanego lub z wykorzystaniem kreatora typowych obiektów

Magazyn **obiektów**

- Definiowanie różnych typów magazynów
- Edycja obiektów na magazynie z uzupełnianiem ich metryki i dodawaniem załączników (np. tworzenie, przenoszenie, pobieranie, usuwanie)
- Wielokrotne wykorzystanie obiektu w procesie inwentaryzacji



Repozytorium **dokumentów**

- Dołączanie plików i dokumentów w dowolnym formacie
- Wbudowane narzędzia systemowe do podglądu dokumentów
- Zapis dowolnego dokumentu na lokalny dysk
- Nadawanie uprawnień do odczytu, edycji i pobrania dokumentów
- Odseparowanie danych inwentaryzacyjnych od załączników obiektów

Raporty

- Narzędzia do konfiguracji wyglądu raportów
- Definiowanie indywidualnych szablonów i zapis parametrów raportu
- Specjalistyczne filtry precyzujące wynik raportu
- Możliwość eksportu wyników raportu, np. do pliku csv
- Automatyczne generowanie raportu do Systemu Informacyjnego o Infrastrukturze Szerokopasmowej (SIIS) na podstawie danych wprowadzanych do systemu.

