

SmartPASS - Moduł paszportyzacji

Dedykowany moduł **SmartPASS** wspiera użytkowników w zarządzaniu infrastrukturą pomiarową oraz zarządzaniu awariami elementów infrastruktury.

Moduł ten posiada następujący/ zakres funkcjonalny:

1. Zarządzanie awariami i ich skutkami:
 - Zgłaszanie/usuwanie awarii,
 - Symulowanie skutków awarii (w tym generowanie wykazu niedziałających na skutek awarii elementów sieci),
 - Informowanie zarządcy sieci o awarii (np. mail, sms),
 - Wizualizacja awarii na mapie,
2. Zarządzanie infrastrukturą:
 - Wizualizacja elementów infrastruktury,
 - Przeglądanie informacji o elementach infrastruktury (w tym podgląd załączników),
 - Wprowadzanie/usuwanie danych tymczasowych w terenie,
 - Dodawanie/usuwanie załączników przypisanych do elementów infrastruktury,
 - Wprowadzanie/edycja/usuwanie elementów infrastruktury (w wykorzystaniu aplikacji desktopowej),
 - Import informacji o elementach infrastruktury z zewnętrznych źródeł (np. pliki CAD, pliki SHP).

Dzięki modułowi **SmartPASS** można analizować skutki istniejących awarii, a ponadto dzięki możliwości symulowania awarii można planować zmiany w istniejącej infrastrukturze (np. dodanie dodatkowego źródła zasilania).

Moduł umożliwia przeglądanie informacji o elementach infrastruktury (zarówno o ich lokalizacji przestrzennej, jak i atrybutach opisowych i załącznikach przypisanych do poszczególnych elementów sieci), a dzięki połączeniu danych biznesowych z danymi podkładowymi (np. drogi, budynki) użytkownik posiada

pełny zestaw danych niezbędnych do skutecznego zarządzania infrastrukturą.

Moduł umożliwia zebranie w terenie danych tymczasowych, które następnie mogą być wykorzystywane podczas wprowadzania do systemu danych o elementach infrastruktury.

Edycja danych o elementach infrastruktury realizowana jest z wykorzystaniem dedykowanych formularzy, które dostosowywane są indywidualnie do potrzeb biznesowych Klienta.

Dodatkowo moduł **SmartPASS** dzięki integracji z innymi modułami systemu **SmartGIS** umożliwia pełną obsługę zgłoszonej awarii (tj. przydzielenie jej do brygady terenowej oraz monitorowanie procesu usuwania awarii).

