

Oprogramowanie digitexCZK/IP[®] DYSPOZYTOR



digitexCZK/IP[®] DYSPOZYTOR jest oprogramowaniem dyspozytorskim umożliwiającym natychmiastową reakcję w sytuacjach szczególnego zagrożenia oraz wymagających szybkiej interwencji. Oprogramowanie zawiera mapę danego regionu wraz z rozmieszczonymi na niej punktami alarmowymi.

ZALETY I FUNKCJE

WIELODOSTĘP

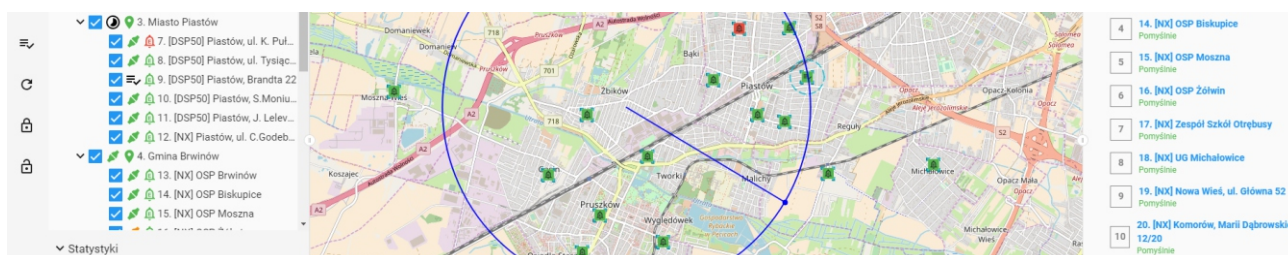
W zależności od preferencji istnieje możliwość korzystania z dwóch rodzajów oprogramowania dyspozytorskiego:

- aplikacji desktopowej na komputer PC z systemem operacyjnym MS Windows,
- aplikacji webowej dostępnej z dowolnego urządzenia z zainstalowaną przeglądarką internetową.

System umożliwia zarządzanie wszystkimi urządzeniami wykonawczymi z każdego miejsca na świecie.

WIZUALIZACJA NA MAPIE

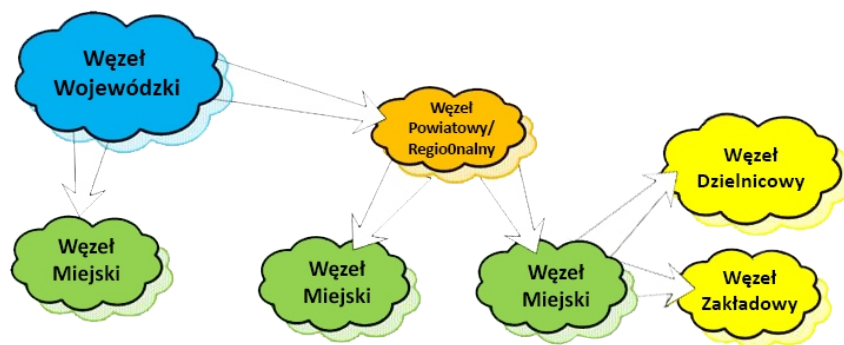
Interfejs oprogramowania digitexCZK/IP[®] DYSPOZYTOR został zaprojektowany w taki sposób, aby zapewnić łatwy i intuicyjny dostęp do wszystkich funkcji systemu. Jest to mapa rastrowa danego obszaru wraz z rozmieszczonymi na niej punktami alarmowymi: syrenami (analogowymi i cyfrowymi, np. elektronicznymi serii DSE), radiowymi punktami dostępowymi RPD, centralami alarmowymi DCA-4000 oraz czujnikami fizyczno-chemicznymi. W zależności od preferencji, użytkownik ma możliwość ustawienia mapy terenowej lub satelitarnej.



WIELOPOZIOMOWA STRUKTURA

System digitexCZK/IP® zaprojektowano na podstawie wielopoziomowej struktury hierarchicznej umożliwiającej tworzenie podsystemów, podsieci i grup. Podział na centrale zarządzania jest uzależniony od zapotrzebowania użytkowników.

Przykładowy podział: główne (np. województwo), zapasowe (np. powiat), podrzędne (np. gmina).



ZARZĄDZANIE SYRENAMI

Oprogramowanie digitexCZK/IP® dyspozytor umożliwia zarządzanie jedną, kilkoma lub wszystkimi syrenami pracującymi w systemie w tym samym czasie. Umożliwia włączanie alarmów, przekazywanie komunikatów głosowych, uruchamianie wybranych funkcji za pomocą sieci GSM (w formie SMS-a), testowanie syren oraz odtwarzanie komunikatów głosowych przesyłanych w formie tekstowej (TTS).

ZARZĄDZANIE URZĄDZENIAMI ZEWNĘTRZNYMI

Oprogramowanie dyspozytorskie umożliwia sterowanie pracą dodatkowych punktów alarmowych (urządzeń zewnętrznych). Dyspozytor ma możliwość odczytania stanu czujników oraz zostaje zaalarmowany o przekroczeniu wyznaczonego progu krytycznego

✓ ! ☠	200 Czujnik chloru
✓ ✓ ☠	201 Czujnik amoniaku
✓ ✓ ☠	202 Czujnik skażeń
✓ ✓ ☠	203 Czujnik promieniowania
✓ ✓ 🔴	204 Czujnik poziom wody
✓ ✓ ☀	205 Stacja meteorologiczna
✓ ! ☀	206 Stacja VAISALA

IDENTYFIKACJA I ARCHIWIZACJA

digitexCZK/IP® dyspozytor może być obsługiwany przez wielu użytkowników jednocześnie. Rejestruje wszystkie zdarzenia wykonywane przez użytkowników, dzięki czemu można łatwo ustalić, kto i o której godzinie wykonał określone działanie (np. załączył alarm).

ZAPLANOWANE TESTY

Diagnostyka urządzeń pracujących w systemie digitexCZK/IP® może być przeprowadzana w czasie rzeczywistym lub w wyznaczonym. Administrator systemu ma możliwość utworzenia dowolnego harmonogramu wykonywanych testów.

ZABEZPIECZENIE

Transmisja sterująca systemem jest szyfrowana kluczem AES-128, a dostęp – zabezpieczony 3 poziomami weryfikacji. Aby zalogować się do systemu, użytkownik musi wprowadzić login i hasło. Podczas próby uruchomienia syreny dodatkowo jest wymagane wprowadzenie kodu PIN (zabezpieczającego przed niepowołanym dostępem). Administrator posiada dostęp do pełnej funkcjonalności systemu, a dyspozytor (użytkownik) – do funkcjonalności ograniczonej, wyznaczonej przez administratora.

Przeglądarka	Google Chrome lub Mozilla Firefox
Procesor	min. Pentium i3
Pamięć	RAM: min. 4 GB miejsce na dysku: min. 20 GB
Rozdzielczość monitora	Full HD

