

digitexCZK/IP[®] SERWER



digitexCZK/IP[®] serwer jest to oprogramowanie serwerowe, które w zależności od potrzeb, może być zainstalowane na komputerze typu serwer, na komputerze przemysłowym znajdującym się w radiowym punkcie dostępowym RPD, centrali alarmowej DCA-4000 lub manipulatorze DMO-700 bądź komputerze klasy PC (pracującym 24h/dobę). Składa się z serwera danych, serwera usług i serwera audio.

ZALETY I FUNKCJE

SERWER DANYCH

digitexCZK/IP[®] serwer jest oprogramowaniem przechowującym dane urządzeń pracujących w systemie digitexCZK/IP[®]. Gromadzi dane wszystkich punktów alarmowych tj. syren elektronicznych serii DSE, radiowych punktów dostępowych RPD, central alarmowych DCA-4000 oraz czujników fizyczno-chemicznych pracujących w systemie. Dodatkowo, przechowuje dane użytkowników, umożliwiając im dostęp do zarządzania jednocześnie wszystkimi urządzeniami wykonawczymi (digitexCZK/IP[®] dyspozytor) z każdego miejsca na świecie.

SERWER USŁUG

digitexCZK/IP[®] serwer nadzoruje pracę całego systemu, obsługuje polecenia wykonywane przez dyspozytora (digitexCZK/IP[®] dyspozytor) oraz umożliwia szybką zmianę konfiguracji i dostosowanie funkcjonalności do potrzeb użytkownika.

SERWER AUDIO

digitexCZK/IP[®] serwer pozwala na szybkie i niezawodne zarządzanie biblioteką plików audio (alarmów i komunikatów) we wszystkich lub pojedynczych syrenach alarmowych oraz w syrenach przypisanych do sektorów, w wyznaczonych grupach. Dodatkowo, odpowiada za Włączenie kanału audio do ogłaszania komunikatu „na żywo” (przez mikrofon ze zdefiniowanych poziomów systemu).

TRANSMISJA DANYCH

Jest to jedyny w Polsce system alarmowania, który do przesyłania danych wykorzystuje oprócz analogowej, również cyfrową łączność radiową w standardach TDMA – MotoTrbo (Motorola) oraz FDMA – NXDN (Kenwood), a także sieci komputerowe IP (LAN, WAN) z wykorzystaniem VPN. Zastosowanie transmisji IP daje nieograniczone możliwości rozbudowy o dodatkowe funkcjonalności oraz łatwość implementacji wszędzie tam gdzie nie można zbudować tradycyjnej sieci radiowej VHF/UHF.

ZABEZPIECZENIE DANYCH

digitexCZK/IP[®] serwer zapewnia bezpieczeństwo danych. Wszystkie dane gromadzone w systemie są zabezpieczone przed niepożądanym dostępem, a ich szyfrowanie jest tożsame do szyfrowania w transmisjach SSL stosowanych np. w systemach bankowych.

WSPÓŁPRACA Z SYSTEMAMI ZEWNĘTRZNYMI

digitexCZK/IP[®] serwer umożliwia integrację z nowymi bądź istniejącymi systemami zewnętrznymi tworząc dodatkowe rozwiązania, wspierające wydajność i rozwój systemu bezpieczeństwa ludności.

HARMONOGRAM PRACY

digitexCZK/IP[®] serwer umożliwia zaprogramowanie harmonogramu pracy automatycznej, czyli wykonywanie cyklicznych poleceń w systemie tj. testowanie punktów alarmowych (syren i central alarmowych, radiowych punktów dostępowych RPD, czujników fizyczno-chemicznych) oraz odgrywanie alarmów „okolicznościowych” o stałych porach.

STAŁA PRACA

Oprogramowanie digitexCZK/IP[®] serwer pracuje 24h/dobę. Oprogramowanie umożliwia automatyczny restart w przypadku wykrycia awarii np. utraty połączenia z Internetem. Dodatkowo, istnieje możliwość utworzenia zapasowego stanowiska kierowania (Backup-unit) z własną radiostacją zapewniającą pracę w przypadku sabotażu lub awarii systemu.

WSPARCIE TECHNICZNE

W celu zapewnienia najwyższej jakości świadczonych usług, diagnostyka i zmiany konfiguracyjne w całym systemie odbywają się zdalnie i są przeprowadzane przez doświadczony personel wsparcia technicznego gwarantując natychmiastową reakcję na ewentualną awarię.

