



# DiagSWing GDS

Globalny system diagnostyczny

- Rozbudowana wersja systemu diagnostycznego DiagSWing LDS-3
- Możliwość wyboru monitorowanego obszaru
- Zarządzanie awariami z poziomu CUIID
- Architektura klient - serwer umożliwiającą rozbudowę systemu o diagnostykę kolejnych urządzeń
- Tworzenie baz danych związanych z występującymi awariami
- Wizualizacja w sposób ciągły stanu rzeczywistego danych
- Transmisja danych w sieci Intranet lub dowolnej sieci WAN



## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Globalny system diagnostyczny DiagSWing GDS (dalej GDS) jest rozbudowaną wersją lokalnego systemu diagnostycznego DiagSWing LDS-3. GDS-01 umożliwia transmisję alarmów z poszczególnych serwerów diagnostycznych DLS do centralnego komputera. Do transmisji danych używany jest standardowy protokół TCP/IP.

GDS umożliwia:

- wizualizację awarii na mapie lub tabelarycznie
- prowadzenie ewidencji usterek oraz ich usuwania
- wysyłanie raportów w formie elektronicznej
- przyznawanie uprawnień użytkownikom
- hierarchiczną klasyfikację podłączonych systemów DiagSWing LDS-3

- generowanie statystyk i przeglądów awarii w wybranym okresie

## OPIS TECHNICZNY

Podstawowym źródłem danych w systemie GDS są lokalne serwery diagnostyczne DLS, które na bieżąco monitorują podłączone urządzenia i rejestrują zaistniałe awarie. Informacje te są przesyłane do globalnego serwera diagnostycznego DRS i archiwizowane w bazie danych, z której komputer globalny utrzymywania i diagnostyki DRA pobiera dane w celu ich wyświetlenia.

DRA na potrzeby użytkownika wyświetla bieżące oraz zarchiwizowane dane dotyczące występujących usterek. Powstałe usterek są zobrazowane odpowiednimi kolorami zgodnie z nadanym priorytetem. Stan bezawaryjny jest sygnalizowany białym kolorem tła.

Mniej poważne usterek są wyświetlane na żółto lub szaro, a usterek o wyższym priorytecie są wyświetlane na czerwono lub fioletowo.

Do prezentacji usterek można wybrać jeden z dwóch podstawowych trybów – tabelarycznego lub za pomocą mapy z użyciem odpowiednich symboli.

GDS jest systemem o architekturze otwartej, dzięki czemu zawsze można rozbudować go o nowe systemy diagnostyczne DiagSWing LDS-3.





## PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie zasilania	AC 230V ± 10 %, 50Hz
Zakres temperatury	w klasie klimatycznej T1 wg EN 50 125-3
Wilgotność	10 % do 80 %
Kompatybilność elektromagnetyczna	EN 50121-4, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-6-4
Czas życia	powyżej 25 lat

