

ICS Monitoring - SDRN

Rozwiązanie służące do analizy sygnałów w czasie rzeczywistym, alarmowania, lokalizowania i obrazowania zdarzeń na mapie walki elektronicznej, a także do identyfikacji i klasyfikacji źródeł emisji elektromagnetycznych.

ICS Monitoring oferuje następujące funkcje:

- **Pomiary wielozadaniowe** - wykonuje pomiary wielozadaniowe z różnych danych źródłowych (jammer, sensor, radionamiernik);
- **Neutralność względem dostawców** - rozwiązanie może być wykorzystywane w oparciu o sprzęt pomiarowy wielu dostawców;
- **Wieloprocusowość** - wielowątkowe przetwarzanie danych pomiarowych w celu zwiększenia szybkości i dokładności;
- **Ponowne wykorzystanie danych pomiarowych** - może ponownie wykorzystać wcześniej pobrane dane pomiarowe, oszczędzając w ten sposób czas, budżet i siłę roboczą;
- **Skalowalność** - dobrze się skaluje i może zwiększyć swoją wydajność i efektywność, gdy jest testowany przez większe wymagania operacyjne;
- **Zautomatyzowane przetwarzanie danych** - przesyłanie strumieni danych w czasie rzeczywistym i automatyczne przetwarzanie końcowe (post-processing) w celu zaoszczędzenia czasu i wyeliminowania ręcznego importu;
- **Elastyczny dostęp** - rozwiązanie może być używane w trybie online lub offline, umożliwiając użytkownikom przeglądanie widma w biurze lub zdalnie;
- **Zarządzanie raportami** - tworzy raporty w łatwym do zrozumienia formacie, dostarczając informacji o warunkach licencji i odpowiednich danych z monitoringu;
- **Analiza trendów** - zapewnia aktualne raporty dla organów regulacyjnych w celu monitorowania wykorzystania widma i trendów;
- **Zarządzanie skargami** - tworzy raporty w celu monitorowania wykorzystania widma i trendów, które mogą być wyświetlane na interfejsie graficznym, umożliwiając organowi regulacyjnemu ocenę wykorzystania widma w całym kraju w czasie rzeczywistym;
- **Zarządzanie licencjami** - w tym wygaśnięcie licencji zaznaczone na mapie w celu łatwej identyfikacji.

