

Przemysłowe bazy danych

Zastosowania

- Zarządzanie ruchem w sieciach
 - Zarządzanie sieciami telekomunikacyjnymi i komputerowymi
- Zarządzanie procesami przemysłowymi, sieci czujników
 - Sterowanie ruchem ulicznym, zarządzanie urządzeniami elektro-energetycznych
- Giełda
- Zastosowania militarne
 - Systemy rakietowe
 - Elektroniczny żołnierz

Cechy charakterystyczne

- Automatyczne ładowanie danych do bazy danych (bez angażowania użytkowników)
- Analizowanie danych na bieżąco – w momencie ich pojawiania się
- Autonomia systemu bazy danych w podejmowaniu działań niezależnie od personalnych użytkowników systemów
- Konieczność spełnienia istotnych ograniczeń czasowych

Technologie przemysłowych baz danych

- Bazy danych czasu rzeczywistego
- Aktywne bazy danych
- Strumieniowe bazy danych