

ORION

Generowanie Zamówień i Zarządzanie Zapasami Odbiorcy

ORION przeznaczony jest do zautomatyzowanej generacji zamówień i zarządzania zapasami odbiorcy (VMI). Jest częścią biznesowej strategii obsługi klientów w procesie dostawy produktów. Pozwala dostawcom zarządzać poziomem zapasów klienta, co daje korzyści zarówno dostawcy jak i klientowi. ORION wspiera realizację dostaw bazując na koncepcji Just-In-Time, równoważąc zmienne zapotrzebowanie na usługi transportowe.

Generowanie Zamówień i VMI

Bazując na poziomach zapasów różnorodnych produktów (dane pozyskiwane poprzez pomiar ręczny lub telemetryczny), historii dostaw i/lub dziennym profilu sprzedaży, ORION prognozuje terminy, w których stany magazynowe osiągną poziom krytyczny. Dla każdej lokalizacji klienta aplikacja ORION generuje optymalne dostawy, bazując na dniu kiedy pierwszy produkt osiągnie krytyczny poziom zapasów. W procesie zarządzania obsługą klienta bilansowany jest koszt zapasów i koszt transportu. Automatycznie wygenerowane zamówienia (dostawy) mogą być w łatwy sposób przeglądane, zmieniane i aktualizowane, pozwalając Twojej firmie kontrolować ilość dni z zalegającymi zapasami dla każdego produktu w konkretnych lokalizacjach każdego odbiorcy.

Zaawansowane Prognozowanie

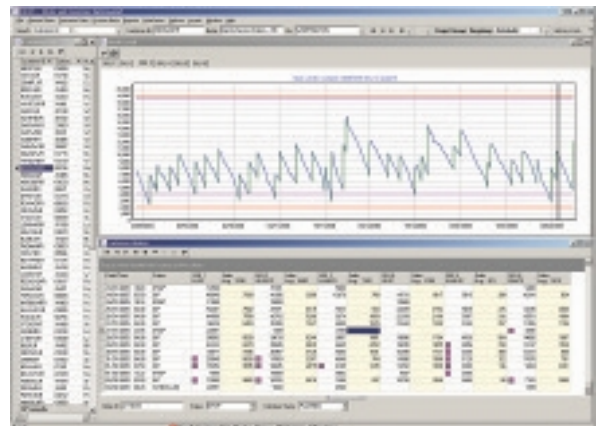
Technologia zaawansowanego prognozowania w ORIONie bierze pod uwagę następujące aspekty:

- Okna czasowe dostaw dla lokalizacji odbiorcy
- Godziny urzędowania w lokalizacjach odbiorcy
- Zapotrzebowania odbiorcy w przeciągu dnia i w poszczególnych dniach tygodnia
- Elastyczne okresy dostaw (np. 4, 72 lub 120 godz.)
- Minimalne i Maksymalne porcje dostaw
- Bezpieczne Poziomy Zapasów
- Sezonowość
- Kalendarz uwzględniający święta narodowe, Wielkanoc itp.



Integracja z innymi aplikacjami

Integracja ORIONa z Twoją istniejącą infrastrukturą IT pozwala zredukować ilość danych wejściowych i usprawnić procesy tworzenia zamówień i dostaw. W systemie zawsze są dostępne aktualne informacje dzięki czemu globalna elastyczność zwiększa się.





Dane wejściowe dotyczące klientów, produktów, historycznych dostaw, poziomów zapasów i/lub danych sprzedażowych mogą być w łatwy sposób importowane do aplikacji ORION. Dane wyjściowe (np. wygenerowane dostawy) mogą być importowane do systemów zaawansowanego planowania i harmonogramowania tras takich jak SHORTREC, lub systemów klasy ERP np. SAP® R/3 (dostępny certyfikowany interfejs).

Wybrani użytkownicy oprogramowania ORION

- BP LPG
- GALP Gas
- BP
- Total
- GALP Energia
- Kuwait Petroleum (Q8)
- GULF

Client	Product	Quantity	Unit	Price	Total
BP LPG	LPG	10000	kg	0.85	8500
GALP Gas	Gas	50000	kg	0.15	7500
BP	Gasoline	20000	kg	0.40	8000
Total	Gasoline	15000	kg	0.50	7500
GALP Energia	Gas	30000	kg	0.25	7500
Kuwait Petroleum (Q8)	Gasoline	10000	kg	0.75	7500
GULF	Gasoline	10000	kg	0.75	7500

O firmie ORTEC

ORTEC jest największym dostawcą w Europie rozwiązań do optymalizacji i wspierania procesów decyzyjnych. Firma została założona w roku 1981, obecnie posiada oddziały na całym świecie. ORTEC ma wieloletnie doświadczenia w obszarze transportu i logistyki. Firma specjalizuje się w tworzeniu i skutecznym wdrażaniu zaawansowanych rozwiązań do wspierania procesów decyzyjnych.