



Platforma S4Water dla przedsiębiorstw wodno-kanalizacyjnych

Platforma S4Water zaprojektowana przez S&T zbudowana została w oparciu o najnowocześniejsze aktualnie dostępne na rynku technologie. Rozwiązanie wspiera podejmowanie decyzji, w oparciu o lepiej zinterpretowane dane, we wszystkich obszarach zarządzania przedsiębiorstwem wodno-kanalizacyjnym: od sprzedaży, poprzez logistykę, administrację i finanse, aż po kluczowe w tym sektorze zarządzanie infrastrukturą, z uwzględnieniem charakterystyk obiektów kubaturowych i sieciowych.



Podstawowe funkcjonalności platformy S4Water

- ▶ obsługa rachunkowości finansowej i kontroling kosztów
- ▶ planowanie rzeczowe i finansowe
- ▶ zarządzanie cyklem życia infrastruktury technicznej od inwestycji do likwidacji
- ▶ automatyzacja działań oraz przepływu danych, informacji i dokumentów, wspierana mechanizmem Workflow
- ▶ możliwość wyzwalania działań utrzymania ruchu i szacowania ryzyka awarii
- ▶ zaawansowane środowisko analityki i raportowania wyposażone w mechanizmy predykcyjne
- ▶ integracja z systemem orientacji przestrzennej – praca w środowisku map cyfrowych

Jedną z najbardziej istotnych korzyści zastosowania platformy S4Water jest optymalizacja procesu zarządzania majątkiem technicznym. Aplikacja umożliwia skuteczne planowanie, harmonogramowanie, realizację oraz rozliczanie zadań – zarówno na etapie inwestycji, eksploatacji, jak i utrzymania czy likwidacji. Rozwiązanie zaprojektowane przez S&T pozwala łączyć metody przetwarzania danych i działające na ich bazie aplikacje biznesowe z zasobami wiedzy techniczno-eksploatacyjnej dostarczanej przez systemy automatyki kontrolno-pomiarowej. Platforma S4Water umożliwia także wgląd we wskaźniki efektywności prowadzonych operacji oraz ewidencjonowanie kosztów i nakładów.



Technologia

Platforma S4Water działa w oparciu o zintegrowany system SAP S4HANA, wykorzystujący najnowszą technologię przetwarzania w pamięci (In Memory Processing). W odróżnieniu od tradycyjnych, relacyjnych baz danych, metoda ta pozwala na wszechstronne, elastyczne raportowanie i analizy, bez konieczności budowania odrębnej hurtowni danych.

Skuteczna metodyka wdrożenia i elastyczne formy współpracy

Platforma S4Water została zaprojektowana jako komplementarne pakiety usługowe, uwzględniające wielkość, potrzeby i możliwości jego potencjalnych użytkowników. Rozwiązanie można wdrożyć jako oprogramowanie lokalne, dostępne na infrastrukturze zamawiającego lub w modelu usługowym SaaS (Software as a Service), w którym nie ma konieczności zakupu i utrzymywania dodatkowych zasobów informatycznych w postaci serwerów, baz danych czy samych aplikacji.

S&T dysponuje także adaptacyjną metodyką wdrożenia, która znacznie zmniejsza ryzyko i koszty implementacji platformy. Gwarantujemy również zabezpieczenie danych wrażliwych na najwyższym poziomie oraz wsparcie i serwis w trybie 24/7/365.

Wdrożenie rozwiązania S4Water pozwala na:

- ▶ skuteczniejszą kontrolę finansową dzięki planowaniu oraz kontroli realizacji planów i budżetów
- ▶ precyzyjną kontrolę kosztów dzięki możliwościom, jakie daje dokładna ich ewidencja w połączeniu z mechanizmami kontrolingowymi
- ▶ utrzymanie wysokich wskaźników sprawności infrastruktury technicznej przy akceptowalnych kosztach jej obsługi
- ▶ znaczne zwiększenie efektywności działań służb technicznych i inwestycyjnych
- ▶ możliwość rozwijania metod zarządzania majątkiem technicznym poprzez wykorzystanie danych z systemów automatyki pomiarowej do szacowania ryzyka awarii

O firmie S&T

Specjalizujemy się w implementacji zaawansowanych technologii informatycznych w obszarze infrastruktury sprzętowej i rozwiązań sieciowych. Świadczymy także usługi z zakresu wdrażania systemów klasy ERP, BI, CRM, EAM oraz projektowania dedykowanych aplikacji biznesowych. Jako jedna z niewielu firm informatycznych na rynku polskim dysponujemy własną siecią 13 biur serwisowych zlokalizowanych na terenie całego kraju, gwarantujących lokalne wsparcie użytkowników w trybie 24/7/365.



MASZ PYTANIA?
UMÓW SIĘ NA SPOTKANIE

s&t

Zapraszamy do kontaktu z przedstawicielami S&T w celu uzyskania szczegółowych informacji o platformie S4Water. Chętnie przedstawimy naszą koncepcję i omówimy możliwości zastosowania naszego rozwiązania w Państwa przedsiębiorstwie.

Tel.: +48 22 535 95 00

Tel.: +48 693 403 737

e-mail: info@snt.pl

www.snt.pl