

INTELIGENTNE ZARZĄDZANIE INFRASTRUKTURĄ WODOCIĄGOWĄ

Od opomiarowania po zaawansowane oprogramowanie wspierające redukcję strat wody oraz poprawę efektywności pracy infrastruktury wodociągowej



2,5 mln
wodomierzy rocznie



Ponad **100 lat**
doświadczenia



Nowoczesne technologie
ultradźwiękowe



Efektywność
operacyjno-energetyczna

Oprogramowanie: HES, MDMS, SCADA, EMS, Analityka danych
Zaawansowane rozwiązania do zarządzania infrastrukturą energetyczną, rozwiązania OZE oraz magazyny energii

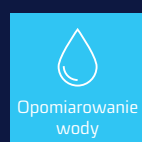
POMAGAMY ROZWIĄZYWAĆ CODZIENNE WYZWANIA PRZEDSIĘBIORSTW WODOCIĄGOWYCH

- Zwiększenie efektywności operacyjnej i redukcja kosztów zarządzania siecią
- Wykorzystanie odnawialnych źródeł energii oraz zarządzanie produkcją, magazynowaniem i zużyciem
- Przystosowanie sieci do zdalnego odczytu danych - bez konieczności wizyt w terenie
- Szybsze i częstsze fakturowanie - dane w czasie rzeczywistym eliminują opóźnienia
- Możliwość integracji zarządzania wszystkimi mediami (woda, energia, ciepło, gaz) w jednym systemie
- Bezpieczeństwo danych pomiarowych i spełnienie wymogów regulacyjnych

DORADZAMY PRZEDSIĘBIORSTWOM WODOCIĄGOWYM W IDENTYFIKACJI I POZYSKANIU ODPOWIEDNICH ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA

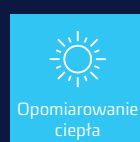
Nasz partner wspiera przedsiębiorstwo w przygotowaniu wniosku czy dokumentacji projektowej, w kontaktach z instytucjami finansującymi i prowadzi proces aplikacyjny. Po uzyskaniu dofinansowania pomaga w rozliczeniu projektu i spełnieniu wymogów formalnych. Dzięki jego doświadczeniu zwiększysz szanse na skuteczne pozyskanie środków z programów typu FEnlKS, inne programy NFOŚiGW, Cyberbezpieczne Wodociągi, regionalne programy WFOSiGW czy też programy wspierające rozwój OZE.

NASZA OFERTA PRODUKTOWA



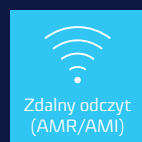
Opomiarowanie wody

- Wodomierze ultradźwiękowe
- Wodomierze skrzydełkowe i śrubowe
- Wodomierze objętościowe
- Urządzenia specjalnego przeznaczenia
- Przepływomierze/mierniki do wody irygacyjnej



Opomiarowanie ciepła

- Ciepłomierze
- Przetworniki przepływu
- Podzielniki kosztów ogrzewania
- Termostaty i termometry



Zdalny odczyt (AMR/AMI)

- Moduły komunikacji bezprzewodowej
- Moduły komunikacji przewodowej
- Koncentratory danych
- Rejestratory
- Integracja z systemami billingowymi



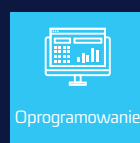
Energia elektryczna & automatyka

- Liczniki energii elektrycznej smart
- Rozdział energii i rozdzielnice
- Przemiennej częstotliwości
- Softstarty i napędy
- Ochrona linii napowietrznych



Akcesoria & armatura

- Armatura instalacyjna wysokiej jakości
- Zawory i złączki do wodomierzy
- Filtry i zawory zwrotne



Oprogramowanie

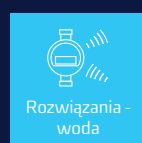
- Zawansowane oprogramowanie klasy HES, MDMS, SCADA, EMS



Usługi

- Laboratorium wzorcujące
- Legalizacja wodomierzy
- Billing - rozliczenia wody i ciepła
- Doradztwo techniczne i szkolenia
- Doradztwo w zakresie finansowania inwestycji

NASZE ROZWIĄZANIA



Rozwiązania - woda

- Budowa i rozwój sieci i systemów komunikacji w technologii Lora i NBloT
- Prace instalacyjne i budowlane, projekty typu „zaprojektuj i wybuduj” oraz „pod klucz”
- Kompleksowe wdrożenie inteligentnego systemu zarządzania zużyciem wody - od instalacji wodomierzy po analizę danych w czasie rzeczywistym
- Eliminacja strat wody



Rozwiązania - efektywność energetyczna

- Kompleksowe wykonanie instalacji wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych
- Kompleksowe wykonanie inwestycji magazynowania energii
- Rozwiązania napędowe w oparciu o napędy prądu stałego / przemiennego

WSPIERAMY REDUKCJĘ STRAT ZWIĄZANYCH Z WODĄ NIEPRZYNOSZĄCĄ DOCHODU (NON-REVENUE WATER)

- ◆ Inteligentne wodomierze precyzyjnie wskazujące pobór wody lub jej straty (identyfikacja wycieków): mechaniczne i ultradźwiękowe w całym zakresie średnic
- ◆ Zdalny odczyt wodomierzy: wMbus, LoRa, NBloT
- ◆ Zarządzanie siecią wodociągową
- ◆ Zawansowane oprogramowanie klasy HES, MDMS, SCADA poprawiające sprawność i efektywność działania wodociągów (łączymy każde urządzenie nasze i konkurencji w każdym systemie komunikacji wMbus, LoRa, NBloT)
- ◆ Budowa sieci LoRa



NOWOCZESNE OPROGRAMOWANIE SPEŁNIAJĄCE NAJWYŻSZE WYMOGI CYBERBEZPIECZEŃSTWA

SPIDAP PRO

Zintegrowana platforma zarządzania wodą i ciepłem - odczyty, rozliczenia, analizy i raporty do optymalnego zarządzania mediami

KOLEKTOR

Zbieranie, analiza danych pomiarowych

OMNITORUS

Inteligentne zarządzanie wszystkimi mediami: energia elektryczna, woda, gaz

GIS

Precyzyjna ewidencja majątku sieciowego

SCADA/EMS

Zarządzanie majątkiem sieciowym, produkcją, magazynowaniem i zużywaniem energii w Twojej sieci

CO ZYSKASZ WYBIERAJĄC NASZĄ OFERTĘ?



Optymalizacja działania i oszczędności

Automatyzacja odczytów i precyzyjna kontrola zużycia przekładają się na mierzalne oszczędności operacyjne.



Pełna kontrola nad infrastrukturą

Monitoruj całą sieć z jednego miejsca - awarie, wycieki i anomalie wykryjesz zanim staną się problemem. Pamiętaj, iż jesteśmy ekspertem również w energetyce i pomożemy zoptymalizować wykorzystanie energii elektrycznej.



Kompleksowe wsparcie

Od doradztwa, przez instalację, aż po serwis - towarzyszymy klientom przez cały cykl życia inwestycji.



Bezpieczeństwo i długotrwała gwarancja

Urządzenia spełniają najwyższe normy jakości. Oferujemy gwarancję nawet do 10 lat na wybrane produkty.



Elastyczność finansowania

Dostosowujemy model współpracy do Twojego budżetu - leasing, zakup lub wynajem długoterminowy.



Lider z globalnym zasięgiem

Czołowy europejski producent urządzeń pomiarowych - ponad 100 lat doświadczenia, eksport na 60+ rynków.

tel. +48 690 202 162

e-mail: handel.powogaz@apator.com

**POROZMAWIAJMY O OFERCIE
DLA TWOJEGO PRZEDSIĘBIORSTWA**

www.apator.com