



## O FIRMIE

Sabur reprezentuje grupę renomowanych europejskich producentów urządzeń i oprogramowania dla automatyki przemysłowej i budynkowej. Dostarczamy innowacyjne urządzenia, oprogramowanie i rozwiązania SCADA/BMS/HVAC do zarządzania instalacjami technicznymi i systemami automatyki obiektów infrastrukturalnych oraz integrujemy te instalacje z systemami FM, ERP, BI.

Rozwiązania do automatycznego sterowania instalacjami technicznymi, na co dzień używane przez naszych klientów, przynoszą im wymierne efekty finansowe (np. przez zmniejszenie zużycia mediów), zwiększają bezpieczeństwo i komfort użytkowania obiektów. Wspomagają codzienną pracę personelu obsługi, a właścicielom i menedżerom ułatwiają skuteczniejsze zarządzanie w oparciu o wiarygodne, bieżące oraz dostępne z każdego miejsca dane obiektowe.



Nasze systemy niezawodnie pracują między innymi w obiektach infrastrukturalnych, jak wodociągi i oczyszczalnie ścieków, ciepłownie, tunele czy lotniska, a także w centrach handlowych, biurach, hotelach, szpitalach, szkołach i halach produkcyjnych. Wspieramy przedsiębiorstwa w:

- optymalizacji kosztów eksploatacyjnych i podejmowaniu trafnych decyzji biznesowych,
- zwiększaniu bezpieczeństwa i komfortu użytkowania obiektów,
- obniżaniu strat powodowanych nieefektywnymi rozwiązaniami technicznymi i organizacyjnymi.

Automatyka to nasza wieloletnia pasja i specjalizacja. Działamy na polskim rynku od ponad 25 lat.

## PRODUKTY

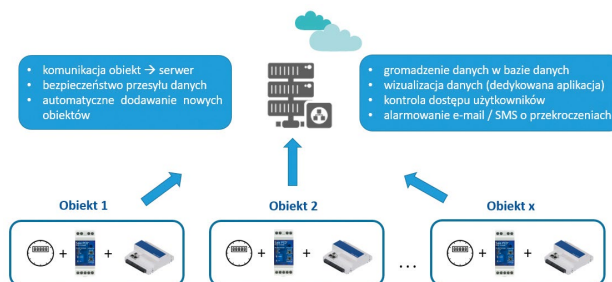
Zakres naszych aplikacji obejmuje zarówno pojedyncze urządzenia, jak i złożone, rozległe systemy automatycznego sterowania i nadzoru. Szczycimy się bogatym doświadczeniem aplikacyjnym, zapewniamy pomoc przy opracowywaniu koncepcji i wsparcie inżynierskie podczas realizacji projektu.

W ofercie Sabur znajdują się produkty i rozwiązania dla automatyki firm: **Saia Burgess Controls, Elutions, ESA, Asem, Atim, Racom i Ocean Data Systems**. Są to m.in. sterowniki swobodnie programowalne, oprogramowanie przemysłowe i do raportowania, panele operatorskie i komputery przemysłowe, systemy do zarządzania zużyciem mediów, radiomodemy i routery GSM oraz podzespoły do automatyki, w tym liczniki energii elektrycznej.

Dobór skutecznych komponentów od europejskich dostawców umożliwia tworzenie układów „na miarę”, z możliwością dalszej łatwej rozbudowy według indywidualnych wymagań i w całym cyklu życia obiektu lub instalacji.

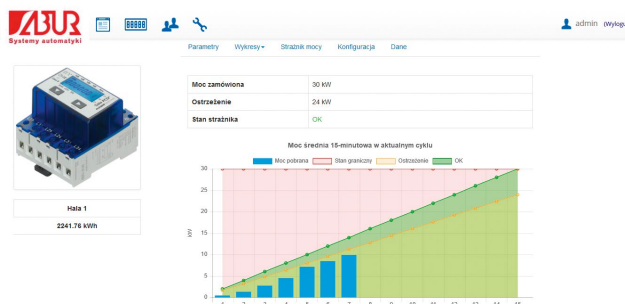
## POLECANY PRODUKT

**SABUR system zarządzania i monitoringu zużycia mediów** to rozwiązanie, którego zadaniem jest monitoring on-line energii elektrycznej z uwzględnieniem strażnika mocy zamówionej oraz monitoring liczników gazu, wody, ciepła i innych mediów. Jest to rozwiązanie chmurowe (cloud computing), dzięki któremu zarządcy obiektów rozproszonych otrzymują narzędzie pozwalające na łatwy dostęp do danych ze wszystkich instalacji za pośrednictwem Internetu. Eliminuje ono konieczność zakupu drogiego sprzętu i zapewnia użytkownikom możliwość pracy z dowolnego miejsca.



Na serwerze wirtualnym pracuje aplikacja, która zbiera dane dotyczące zużycia wszystkich mediów z obiektów rozproszonych. Są one analizowane online, a użytkownik otrzymuje informacje takie jak:

- bieżące wykorzystanie mediów, np. energia elektryczna, woda, gaz, ciepło, sprężone powietrze i in.,
- analiza mocy średniej 15-minutowej,
- ostrzeżenia o zbliżających się przekroczeniach (alerty e-mail/SMS),
- predykcja przekroczeń,
- definiowanie mocy zamówionej dla obiektu i odbiorców,
- zaawansowane funkcje raportowania i analizy danych (Dream Report).



Dzięki temu, że aplikacja została wykonana w standardzie HTML5, dostęp do danych może odbywać się za pośrednictwem przeglądarki internetowej z dowolnych komputerów i urządzeń mobilnych (np. smartfon, tablet). SABUR system zarządzania i monitoringu zużycia mediów dostarcza bieżące analizy i dane pomiarowe, a także umożliwia weryfikację poprawności działania instalacji lub linii produkcyjnych, działając jak system wczesnego ostrzegania.

## ODDZIAŁY

**Biurowisko w Gdańsku**  
gdansk@sabur.com.pl

**Biurowisko w Krakowie**  
krakow@sabur.com.pl