

GEO-KAT

<https://geokat.pl/geo/nasza-oferta-realizacje-dolacz/systemy-automatyki-budynkowej/214,Systemy-automatyki-budynkowej-i-BMS.html>
20.09.2026, 12:46



Systemy automatyki budynkowej i BMS

stanowią kluczowy element infrastruktury technicznej nowoczesnych obiektów, umożliwiając nadzór, koordynację oraz optymalizację pracy systemów instalacyjnych w ramach jednego środowiska zarządzania.

Wdrażane rozwiązania pozwalają nie tylko na bieżącą kontrolę pracy instalacji, ale również na realne zwiększenie efektywności energetycznej obiektu poprzez ich integrację, analizę oraz inteligentne sterowanie.

W praktyce przekłada się to na możliwość obniżenia kosztów operacyjnych przedsiębiorstw, obiektów oraz instalacji technologicznych poprzez optymalizację zużycia energii elektrycznej, energii cieplnej oraz pozostałych mediów energetycznych.

Realizacja przedsięwzięć w tym obszarze obejmuje zarówno warstwę technologiczną, jak i organizacyjną funkcjonowania obiektu, umożliwiając dostosowanie pracy systemów do rzeczywistych warunków eksploatacyjnych.

W GEO-KAT Systemy BMS i automatyki budynkowej wdrażamy w obiektach o różnym przeznaczeniu i skali, integrując je z instalacjami HVAC, elektrycznymi oraz niskoprądowymi.

W ramach współpracy wykorzystujemy rozwiązania wiodących producentów technologii, dobierane zgodnie z wymaganiami inwestora lub rekomendacjami naszych zespołów inżynierskich.





Zakres obejmuje:

- ☒ systemy zarządzania budynkiem (BMS)
- ☒ systemy automatyki i sterowania instalacjami technicznymi
- ☒ integrację systemów HVAC, elektrycznych oraz niskoprądowych
- ☒ systemy monitoringu i wizualizacji pracy instalacji
- ☒ systemy zarządzania energią i optymalizacji pracy obiektu
- ☒ konfigurację logik sterowania i scenariuszy pracy systemów

Systemy te wdrażane są jako centralna warstwa zarządzania infrastrukturą techniczną obiektu, umożliwiającą integrację oraz koordynację pracy wszystkich systemów w czasie rzeczywistym.

W ramach realizacji odpowiadamy za ich konfigurację, integrację oraz uruchomienie w środowisku eksploatacyjnym obiektu, zapewniając spójność działania oraz realne wsparcie w zakresie optymalizacji kosztów operacyjnych i zużycia energii.



[Systemy automatyki budynkowej](#)
(BAS / BMS)



[Systemy BMS](#)



[Systemy HMS](#)