**Inteligentny budynek**

**W dzisiejszych czasach coraz częściej spotykamy zaawansowane systemy sterowania instalacjami w domach. Inteligenty budynek to pojęcie, które słyszymy coraz częściej, oznacza dom posiadający system wielu czujników i detektorów, które wpływają na komfort i bezpieczeństwo domownika.**

**Co to jest inteligenty budynek?**

**Inteligentnym budynkiem** nazywamy dom, w którym znajduje się wiele nowoczesnych systemów i technologi mających na celu poprawę bezpieczeństwa i komfortu domowników. Poza możliwością sterowania wieloma instalacjami, które znajdują się w inteligentnym budynku technologia ma także wpływ na wprowadzenie oszczędności. Nowoczesne domy są zaprojektowane zgodnie ze standardami dotyczącymi zmniejszenia zapotrzebowania na energię i to właśnie w nich najczęściej spotkamy systemy zarządzania budynkiem. Również rozwiązanie ekologiczne są wdrożone w takich budynkach na najwyższym poziomie. W dzisiejszych czas coraz częściej możemy spotkać tak zaprojektowane domy, ponieważ inteligentne system stają się coraz bardziej powszechne i dostępne cenowo.

**Systemy w inteligentnym budynku**

Działaniem systemów zastosowanych w *inteligentnych budynkach* jest kontrola, monitorowanie oraz optymalizacja i raportowanie wielu elementów, do których możemy zaliczyć oświetlenie, ogrzewanie, wentylacje i klimatyzacje a także systemy alarmowe, monitoringowe, pogodowe i przeciwpożarowe oraz wiele innych. W przypadku ogrzewania otrzymujemy możliwość dopasowania temperatury do cyklu dnia i nocy, oddzielnie dla każdego pomieszczenia. Łatwo również oszczędzić na oświetleniu ustawiając funkcje włączania podczas obecności w danym pomieszczeniu. Decydują się na inteligentne sterowanie budynkiem użytkownik otrzymuje masę udogodnień.

[Inteligenty budynek](https://botland.com.pl/643-inteligentny-budynek)