

Zaphire

Energioppfølgingssystem gjort enkelt

Introduksjon

Zaphire er et norsk selskap med base i Drammen. Siden 2018 har vi utviklet løsninger for bygningsautomasjon og energistyring med fokus på brukervennlighet, sikkerhet og pålitelighet.



Zaphire EOS

Zaphire EOS er et brukervennlig, skybasert energistyringssystem utviklet for å overvåke, analysere og optimalisere energiforbruket i bygg - uansett størrelse eller kompleksitet. Systemet gir ledere og driftspersonell tilgang til et helhetlig bilde av energidata, slik at beslutninger kan tas raskere, mer presist og med tydelig fokus på både drift og bærekraft.



Visualisering av energiforbruket

Zaphire EOS gir deg full kontroll over energibruken i bygget. Systemet samler data fra alle tekniske installasjoner, som varme, ventilasjon, kjøling og belysning, og presenterer dem i et oversiktlig og moderne grensesnitt.

Gjennom dynamiske grafer og dashboards kan du se og sammenligne energiforbruket time for time, og kan raskt identifisere avvik, lekkasjer eller ineffektiv drift.

Integrasjon og skalerbar arkitektur

Systemet er utviklet med åpne standarder som BACnet, Modbus TCP og REST API, slik at systemet sømløst kan kobles sammen med eksisterende SD-anlegg og tredjepartssystemer. Du kan dermed samle og analysere energidata fra ulike leverandører og teknologier i én felles plattform uten å bytte ut eksisterende utstyr.

Systemet er skalerbart og fleksibelt, og vokser i takt med eiendomsporteføljen din. Enten du har ett bygg eller hundre, leverer Zaphire EOS samme stabile ytelse, samme tydelige oversikt og samme høye sikkerhetsnivå.



Analyse og rapportering

Bak hvert tall ligger verdifull informasjon. Zaphire EOS omgjør rådata til meningsfulle analyser som gir deg dyp innsikt i forbruksmønstre og trender. Du kan enkelt sammenligne bygg, sette opp mål for energibruk, og dokumentere effekten av tiltak over tid.

Rapporter gir både driftspersonell og beslutningstakere et klart bilde av hvor energien brukes og hvor besparelsene ligger. Dette gir et solid grunnlag for både kortsiktige justeringer og strategiske investeringer i mer energieffektive løsninger.

Effektiv drift og bærekraft

Med Zaphire blir energieffektiv drift både enklere og mer presis. Oppdag avvik raskt ved å se på trender og historikk, slik at du kan handle raskt og unngå unødvendig energibruk.

Ved å kombinere overvåkning og dataanalyse bidrar løsningen til å visualisere, redusere CO₂-utslipp, forlenge levetiden til teknisk utstyr og gjøre byggene smartere og grønnere.