

Zaphire

Skybaserte SD-anlegg

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.



Utviklet fullt og helt i skyen

Som et av de første toppnivå byggautomasjonssystemene utviklet fullt og helt i skyen, setter Zaphire en ny standard for tilgjengelighet, sikkerhet og brukervennlighet. Med interaktive systembilder, grafer og sanntidsdata får du tydelig innsikt i ytelse og energibruk. Avansert alarm- og hendelsehåndtering sikrer rask respons og full sporbarhet i drift og vedlikehold.

Zaphire er bygget på åpne standarder og en sikker skyarkitektur basert på zero-trust-prinsipper og kryptert kommunikasjon. Resultatet er en moderne, fleksibel og fremtidssikker plattform for effektiv byggdrift.

Under kan du se noen av systemets hovedfunksjoner listet opp etter kategori:

Styring og automasjon

Direkte styring av tekniske systemer	✓
Tidsstyring og kalenderbasert drift	✓
Regelbasert automasjon	✓
Manuell og automatisk overstyring	✓
Sentral kontroll på tvers av bygg	✓

Alarm og hendelser

Sanntidsalarmer	✓
Alarmprioritering	✓
Varsling via e-post, SMS og push	✓
Alarmhistorikk	✓
Hendelseslogging	✓

Sikkerhet

Zero-trust-arkitektur	✓
Kryptert kommunikasjon (TLS)	✓
Tofaktorautentisering	✓
Sikker datalagring og backup	✓

Visualisering og innsikt

Interaktive systembilder	✓
Sanntidsverdier	✓
Grafer og trendkurver	✓
Historiske data	✓
Navigasjon mellom bygg, soner og komponenter	✓

Energi og ytelse

Energimåling i sanntid	✓
Historisk energiforbruk	✓
Effekt- og ytelsesanalyse	✓
Datagrunnlag for energieffektivisering	✓
Eksport av energidata	✓

Integrasjoner og åpenhet

BACnet	✓
OPC UA	✓
Modbus	✓
MQTT	✓
REST API	✓
Webhooks og tredjepartssystemer	✓

Rask installasjon

Ettersom Zaphire er bygget i skyen, kan du komme i gang på bare 20 minutter!

Fremtidsrettet

Glem leverandørlåsning. Vårt åpne system sikrer at du kan integrere både nye og eksisterende teknologier uten begrensninger.

Sikkerhet i høysetet

Zaphire er utviklet fra grunnen av med innebygd skyteknologi. Dette sikrer høy oppetid, skalerbarhet og maksimal beskyttelse mot digitale trusler.