



Sunity

- Intelligent, sensorfri solavskjerming fra Gratech

Sunity er et next-gen solavskjermingssystem som håndterer sol og skygge i næringsbygg uten behov for tradisjonelle sensorer. Ved å kombinere digital Solanalyse og algoritmer leverer Sunity en mer presis, driftssikker og kostnadseffektiv løsning enn tradisjonelle systemer.

Hvorfor velge Sunity?

★ Opptil 45 % lavere installasjonskostnader

Med løsningen reduseres kablingsarbeid, koblingspunkter og installasjonstid kraftig. Mindre kabling, færre komponenter – raskere Erdigstilling.

★ Sensorfri presisjon

Sunity analyserer lys- og skyggeforhold digitalt, uten eksterne fasadesensorer.

- Ingen feiljusteringer
- Ingen kalibrering
- Ingen utskiftning av sensorer

★ Bedre komfort og inneklima

Automatisk og nøyaktig styring av solavskjermingsmotorer gir et stabilt & riktig inneklima året rundt – for både brukere og drift.

★ Lavt vedlikehold – færre feil

Med færre fysiske komponenter forsvinner mange av de typiske feilkildene som gjør solavskjerming kostbart over tid.

★ Enklere elektroinstallasjon

Sunity krever betydelig mindre kabling og støtter hurtigkablingssystemer som f.eks. Winsta. Dette eliminerer behovet for koblingsbokser og relebokser på kabelbroer.



Sunity Management

- Skybasert administrasjonssystem for solavskjerming

Sunity Management gir total kontroll og innsikt gjennom hele byggets livsløp – fra prosjektering til drift.

Systemet simulerer og analyserer reelle sol- og skyggeforhold for hele fasaden, og finner optimale posisjoner for solavskjermingen til enhver tid.

Nøkkelfunksjoner

★ Reell sol- og skyggeanalyse i sanntid

I motsetning til statiske modelleringer analyserer Sunity faktiske lys- og skyggeforhold kontinuerlig.

★ 0 fasade sensorer

Ingen montering, ingen kabler, ingen service – og ingen estetiske inngrep på fasaden.

★ Total visuell fasadeoversikt

Se hele bygget i ett system:

- Status per fasade
- Skjermposisjoner per vindu
- Diagnostikk i sanntid

★ Stabil drift og lavere servicekostnader

Færre komponenter = mindre risiko og lavere driftskostnader.

★ Fleksibilitet for hele byggets levetid

Enkelt å gjøre endringer senere, uten kompliserte inngrep i EL- eller SD-anlegg.

★ Skybasert fjernstyring

Tilgang uansett hvor du er – perfekt for driftspersonell og eiendomsforvaltere.



Sunity App

- Drifts- og administrasjonsverktøyet til Sunity Management

Med **Sunity App** får du full kontroll over solavskjermingen – når som helst, hvor som helst.

Appen er utviklet for driftspersonell, vaktmestere, entreprenører og byggeiere som ønsker enkel tilgang uten teknisk kompleksitet.

Hva gjør Sunity App unik?

★ Intuitiv og brukervennlig

Konfigurer sol- og skyggeinnstillinger per vindu uten spesialistkompetanse.

★ Diagnostikk på mobilen

Se status per vindu og fasade – lett å identifisere feil og behov for vedlikehold.

★ Enkelt å gjøre endringer i ettertid

Fleksibilitet som reduserer behovet for tekniske inngrep og eksterne konsulenter.

★ Forenklet vedlikehold

Når alt er digitalt og sensorfritt på fasade blir vedlikeholdet både raskere og rimeligere.

Oppsummert – hvorfor Sunity?

- ✓ Sensorfritt system på fasader
- ✓ 45 % lavere installasjonskostnader
- ✓ Mindre kabling og ingen relebokser
- ✓ Rask installasjon – lavere risiko
- ✓ Sanntids lys- og skyggeanalyse
- ✓ Stabil drift og lavere servicekostnader
- ✓ Full fasadeoversikt og enkel administrasjon
- ✓ Optimal komfort og energieffektivitet