

Velg en bærekraftig teknologi som varsler om fuktutvikling før skaden oppstår

Sensor Innovation tilbyr en digital og kostnadseffektiv forsikring mot fuktskader i konstruksjoner. Ved å installere små robuste sensorer i kritiske konstruksjonsdeler kartlegges utsatte områder for fuktutvikling og avvik varsles umiddelbart via SMS, epost eller direkte via byggets SD-anlegg. Vi tilbyr også egne analyser av data, og kan lage unike rapporter for å dokumentere utviklingen under byggefase, i garantitiden og videre inn i driften av bygningsmassen.

De mest utsatte områdene for skjulte fuktskader innebærer ofte tak, yttervegger, sjakter, bad, kjøkken og tilbakeslag/overvann på sluk. Våre sensorer måler RF, temperatur og væske, og kombinerer denne dataen med ytre klimadata og maskinlæringsalgoritmer. I tillegg tilbyr vi måling av trefukt for å dokumentere nedtørkingsprosesser og varsle ved risiko for mugg- og råtevekst. Systemet kan i tillegg kobles trådløst til digitale vannstoppere, og dermed stenges umiddelbart ved risiko for frost i rør eller akutte rørbrudd.

Med dagens byggestandarder øker risikoen for skjulte fuktskader i takt med den parallelle økningen av ekstremnedbør. Spesielt har takflater og terrasser fått en økt risiko ved at flere bygger blå og grønne tak som benyttes til andre formål enn å drenere bort vann.

Med **30 års batterilevetid** tilbyr vi en markedsledende teknologi som er forut for sin tid. Dette har vi bl.a. fått bevist gjennom å få Innovasjonspoeng i sertifiseringen av et BREEAM Outstanding-prosjekt i Tromsø.

into® Products 2024

into® Sensor Wood

into® Sensor Plus

into® Sensor

into® Bracket

into® Gateway



Ofte montert i vegger eller tretak

Egnet for lukkede miljø (tak, etc.)

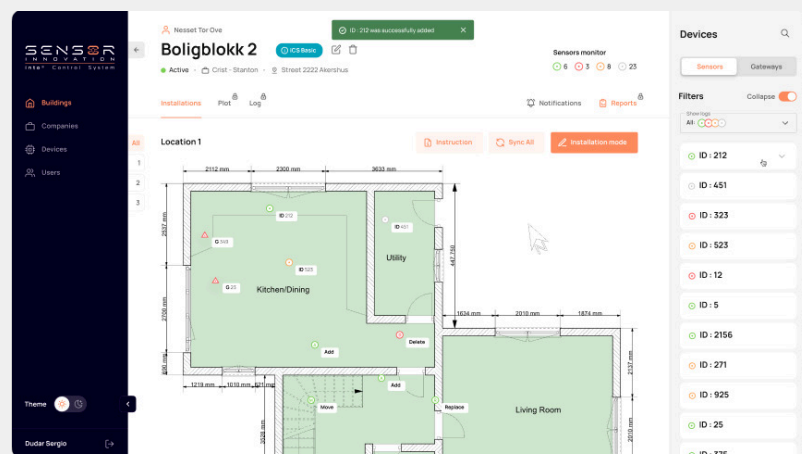
Egnet for overflater (bad, kjøkken)

Egnet for overvann og tilbakeslag

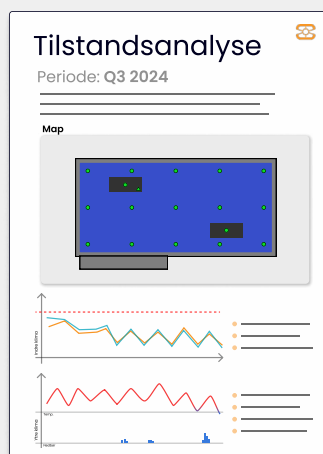
Videresender data til sky

(*) Nytt design kommersialiseres i løpet av 2024

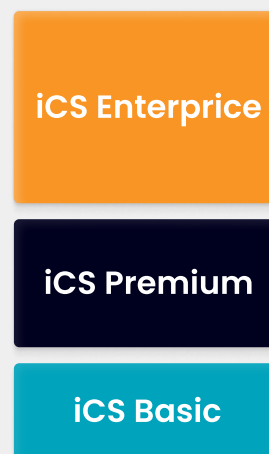
into® Control System



Grensesnitt hvor all data fremstilles



Eksempel på analyse



Driftspakker