

# Overvåking av elektriske anlegg og sikringsskap

Syv av 10 branner starter i elektriske anlegg. Branntilløp i elektriske anlegg er blant annet klemme koblinger som er løse, feil installasjoner, overbelastning på strømkretser eller feil på elektriske komponenter. Dører til sikringsskap skal være lukket. Åpne dører kan lede til at støv og skitt kommer inn i skapet, dette kan antennes og skape brannfare i det elektriske anlegget.

## Utfordring

- Elektriske anlegg blir inspisert jevnlig av kvalifisert personell, men jevnlig intervall er ofte kun en gang i året. Mange problemer oppstår i mellom disse intervallene og blir herav ikke oppdaget tidlig nok for å forhindre en mulig brann.
- Brann er selvfølgelig veldig kostbart. Forsikringen dekker gjenoppbyggingen av det som ble mistet i brannen, men brann i produksjonsmiljøet kan lede til lengre perioder uten produktleveranse til markedet, som igjen leder til mistet markedsandel og introduksjon av nye konkurrenter til kundene.

## Løsning

- En enkelt sensor som måler både temperatur inne sikringsskapet og som oppdager om døren til sikringsskapet står åpent.
- Ved å overvåke temperaturen vil man tidligere oppdage problemer med det elektriske anlegget.
- Med tidlig oppdagelse av et mulig problem, så kan en elektriker fikse anlegget før det blir en brannfare.



- Ved å overvåke når døren til sikringsskapet står åpen, så kan denne lukkes før det elektriske anlegget blir utsatt for mye støv og skitt.

## Utbytte

- Neuron Temp O/C sensor som måler både temperatur og om døra er åpen.
- Varsler blir sendt på e-post eller SMS når temperaturen blir for høy eller døren står åpen.

## Produkt i bruk

- Neuron Cabinet Safety