Referat: Avsluttende Prosjekt

Dato: Onsdag 29. januar - klokken 19:00-20:00.

Deltagere:

Aleksander Tanberg, aleksander.tandberg@tisip.no

Espen Klippenberg Bø, espenbo@gmail.com

Gjennomgang av antall møter som må gjøres i prosjektet. Antall 2-3 møter i tilegg til dette.

Gjennomgang av første forslag til forprosjektet. Tilbakemeldinger:

Introduksjon

Begrepstabll før introduksjon

Scada Forklar begrep

PLS Forklar

Presenter bedriften imellom Introduksjon og bakgrunn

Prosjektes omfang

Ikke skriv stikkord, skriv i dybden. Bare teori. Forklare hvordan man skal løse oppgaven Gjerne noen tegninger, og flytskjemaer

Skriv minst 2 avsnitt

### 4.2. Avgrensninger

Prosjektet vil kun fokusere på OPC UA-sertifikater og ikke andre typer sikkerhetsmekanismer.

Testing begrenses til et simulert miljø med WAGO PLS-er.

Glemt gant diagram

# 5.1. Interessentanalyse

Skriv mere, hvorfor er det intressangt for noen.

## 5.2. Rammebetingelser

Prosjektet skal ferdigstilles innen uke 21.

Bruk av standarder fra OPC Foundation og relevante leverandører.

Forklare mere hva det innebærer at vi bruker opc ua, skriv et et kapittel

Det må skrives mere

#### 6.1. Suksessfaktorer

Valg av kompatible verktøy og metoder.

Tilstrekkelig teknisk støtte fra interessenter.

Automatisert løsning.

Enkel og implementering.

Vellykket testing av løsningen i simulert miljø.

### RISIKOANALYSE

Her Må det skrives mye mere. Konklusjon, hvorfor vi skal videre med prosjektet.

Vi må argumentere for hvorfor vi skal vi gå videre med prosjektet

# 11. ANBEFALING OM VIDERE ARBEID

Jeg anbefaler at vi går videre med prosjektet, finner en god løsning for å automatisere sertifikat håndtering i opc/ua anlegg. Videre arbeid bør fokusere på grundig testing og dokumentasjon av løsningen.