

Rv. 555

Lyderhorntunnelen

Nytt AID-anlegg

AID - Automatic Incident Detection

Prosjektomfang

Oppgradere eksisterende AID-anlegg

- Sikre eksisterende installasjon mot overspenninger
- Skifte defekte kamera
- Nytt ekom-skap og kabling i teknisk bygg AS2.
 - ITV-server
 - AID-server
 - Trafsense og Tranfsense server
 - Ekom-kabling

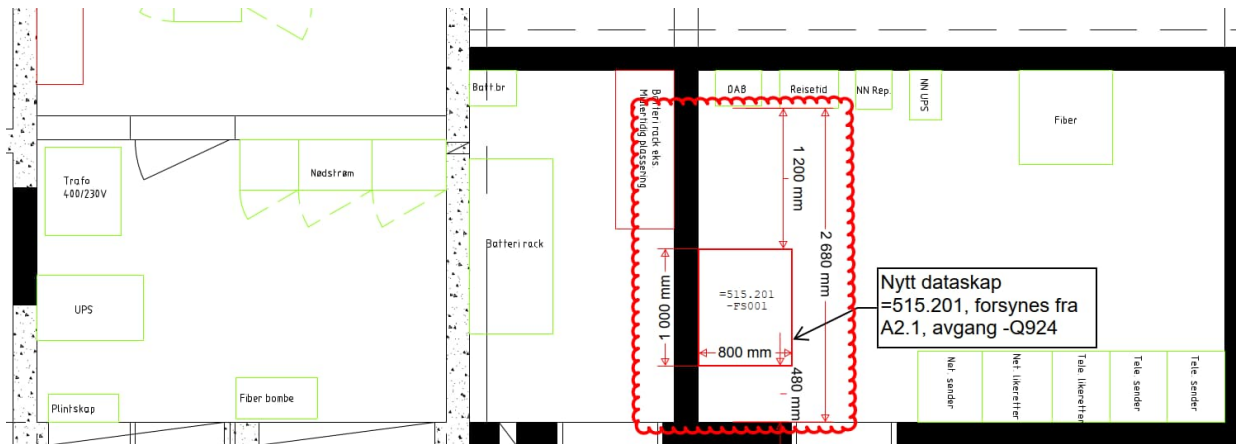
Nytt AID-anlegg basert på kameradeteksjon

- Etablere nytt AID-anlegg basert på kameradeteksjon og kunstig intelligens.
- Integrasjon mot VTS og lokalt styringssystem

Oppgradere
eksisterende AID-
løsning

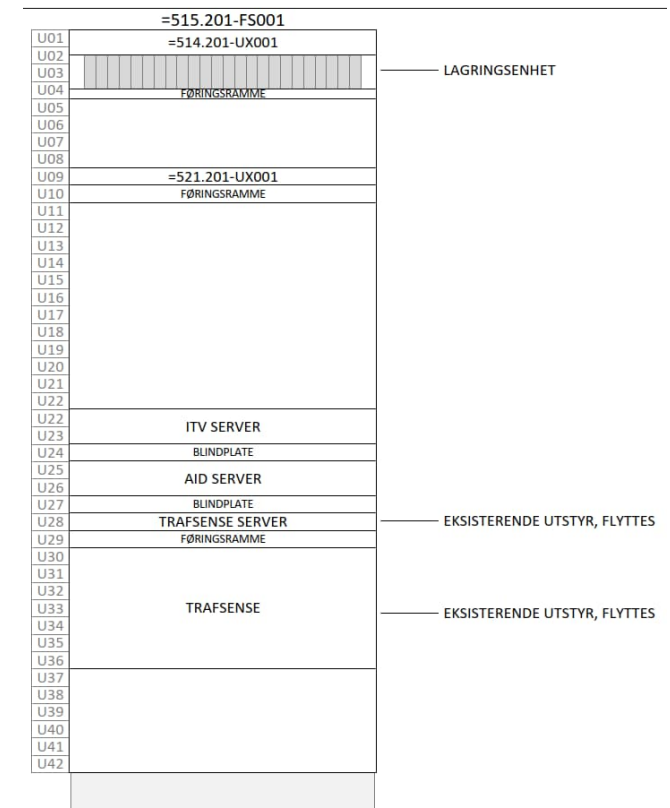
AID-deteksjon
ved bruk av
kunstig
intelligens

Sentralutstyr

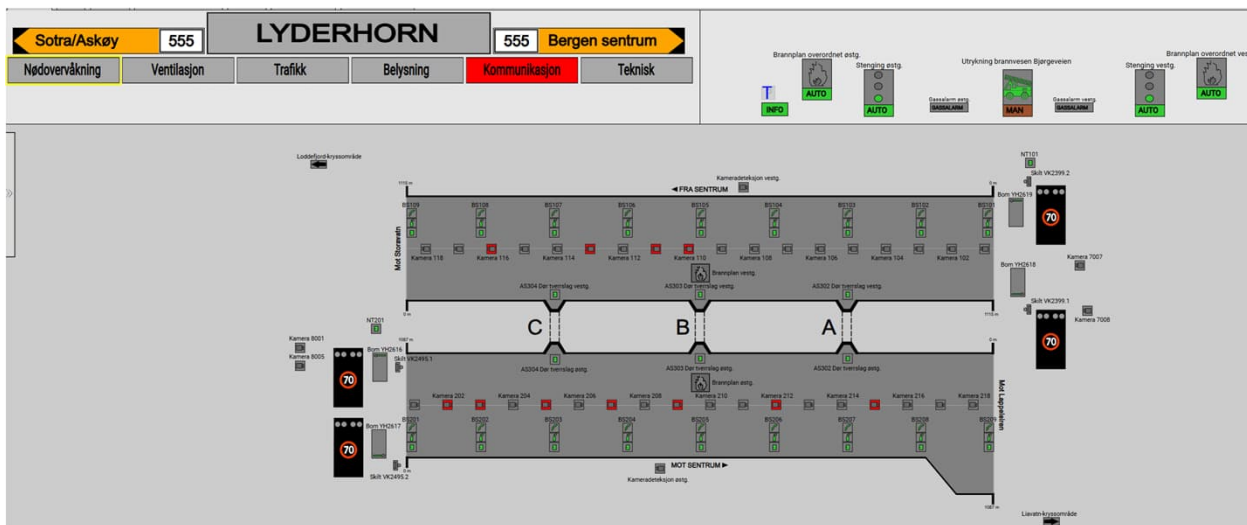


Installasjoner i teknisk bygg AS2

1. Eksisterende skal rives og erstattes med nytt skap
2. Eksisterende Trafsense utstyr flyttes fra eksisterende til nytt skap, inkluderer kabling for dette.
3. Energiforsyning nytt skap
 - Nødstrøm
4. Elektronisk kommunikasjon
 - Fiber
 - Strukturert kabling



Eksisterende ekom-anlegg og kamera



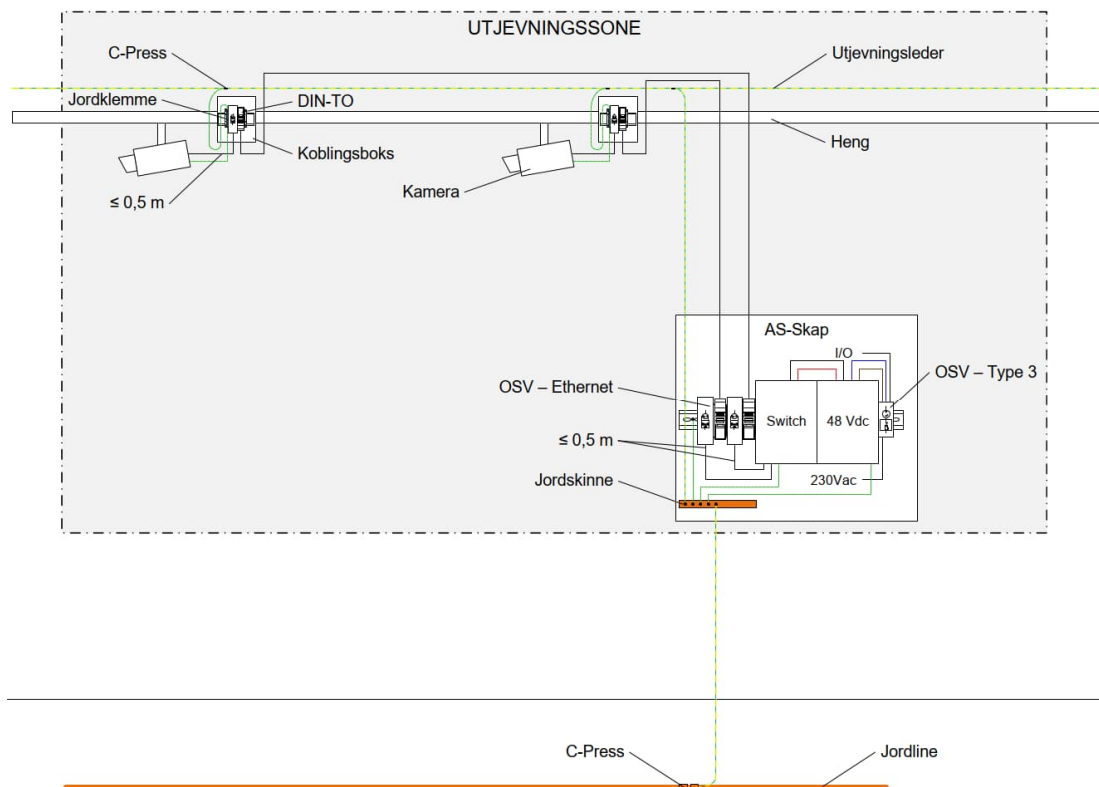
Utbedring av eksisterende anlegg

1. Utstyr i AS-skap sikres mot overspenninger.
2. Kabling sikres mot induuerte spenninger.
3. Utjevningssoner etableres.

Eksisterende kamera som er **defekt erstattes.**

Eksisterende kamera som **fungerer videreføres.**

Utjevningssoner



Utbedring av eksisterende anelgg

1. Utjevning av teleutstyr og utstyr for energiforsyning
2. Beskyttelse av teleutstyr og utstyr for energiforsyning
3. Utjevning mellom AS-skap og heng
4. Koblingsbokser for utjevning og beskyttelse av kamera