



# Forenklet styring gir økt sikkerhet

Hvis ikke grensesnittet og betjeningen er enkel, kan det fort oppstå situasjoner som kan være kritiske. For Hydro var dette en av hovedutfordringene ved valg av nytt sikkerhetssystem.

## BAKGRUNN

Industriproduksjon krever stor grad av fokus på både intern og ekstern sikkerhet. Hydro er en av verdens største aluminiumsleverandører. Med tunge industrielle prosesser, flere anleggsområder, høyspent strøm, industrihaller, nesten tusen ansatte og en kontinuerlig pågang av personell fra underleverandører, stilles det ekstreme krav til sikkerhetshåndteringen. Anlegget har ca 950 ansatte i tillegg til innleid hjelp og entreprenører.

## NISCAYAHS LØNING

Hydro Årdal valgte c do fra Niscayah. En av hovedgrunnene til at de valgte c do, var at industrikjempen må ha total oversikt over sikkerhetsanleggene til enhver tid. For å få til en enkel betjening var det viktig for Hydro å være

med og designe brukergrensesnittet slik at all unødvendig informasjon og betjening ble fjernet. Resultatet har blitt at vaktene har et meget enkelt og oversiktlig betjeningssystem som bare gir aktuell informasjon og betjeningmulighet.

## OPPNÅDD RESULTAT

Hydro er veldig fornøyd med c do. Systemet er så enkelt å betjene at selv personer med minimal PC-erfaring håndterer det i løpet av kort tid. For Hydro er dette en veldig viktig faktor dersom en kritisk situasjon skulle oppstå. Systemene blir betjent på begge bedriftsplassene i Årdal (Øvre Årdal og Årdalstangen) hele døgnet. Når det er nødvendig kan Øvre Årdal ta overvåkingen for Årdalstangen og omvendt.

- Vi har meget høye krav til sikkerhet og kontroll, og målet var å få et felles betjeningssystem for alle våre sikkerhetssystemer.

Roy Schultz Industrivernleder, Hydro Årdal

## Oppsummering

c do – overordnet presentasjon- og styringssystem. c do håndterer følgende undersystemer:

- Adgangskontroll
- Kameraovervåking
- Brann
- Talekommunikasjon
- Lukket radionett
- Innkallingssystem
- Forskjellige alarmer
- På Årdalstangen er det ISPS-havn som verket har ansvaret for.
- c do er system og leverandøravhengig