



Fjernkontrollanlegg - Dam Stolsvatn

I 2008 vant Scanmatic AS et anbud på leveranse av fjernstyring og fjernovervåking av lukene til nye dam Stolsvatn. I tillegg skulle det etableres vannstandsmålinger, lekkasjemålinger og kameraovervåking. Systemet ble levert høsten 2008.

Fjernkontrollutrustningen var basert på Beckhoff PLS som ble plassert i lekkasjemålehuset med distribuert I/O i lekkasjemålehuset. Lokal visning og styring gikk via touch-skjermer i lekkasjemålehuset.

Fjernkontrollutrustningen kommuniserer oppover mot driftsentralen på IEC60870-5-104 protokoll.

Totalt signalomfang var

- 24 digitale inn
- 16 digitale ut
- 24 analoge inn

FAKTA

E-CO startet sommeren 2006 byggingen av ny dam Stolsvatn i Hol kommune. Dammen sto ferdig sommeren 2009 og ble offisielt innviet i august 2010. Den nye dammen er en steinfyllingsdam og tilfredstiller alle dagens krav til sikkerhet, funksjonalitet og estetikk.

Kontaktperson :

Ola Tore Eggen
Tel. 32 07 30 20 / 99 30 13 30
olatore.eggen@e-co.no