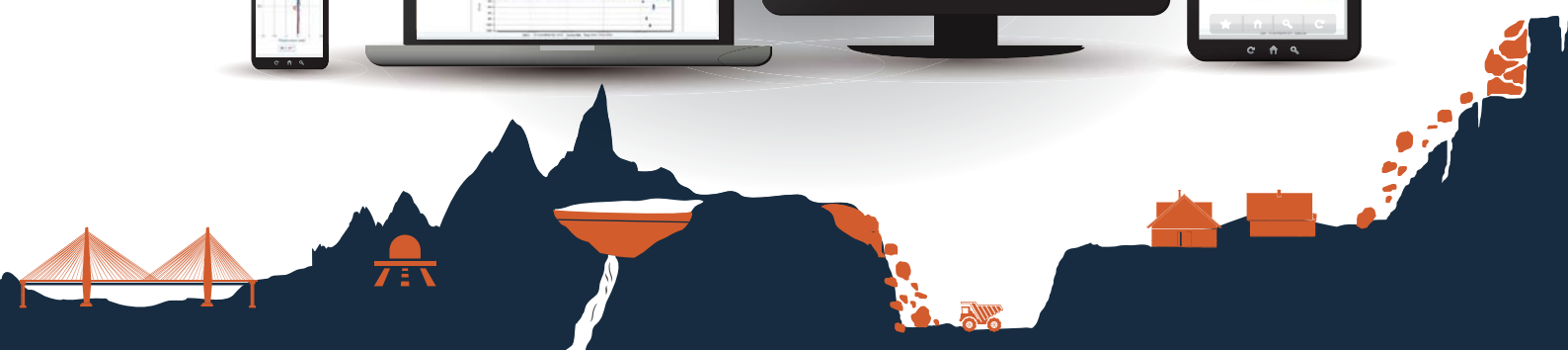




CAUTUS GEO
surveying for safety



CAUTUS
WEB



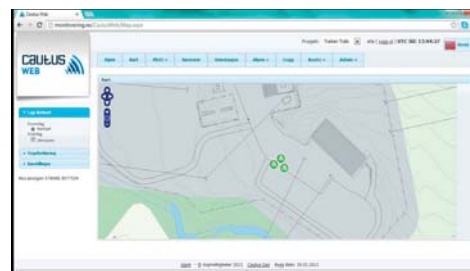
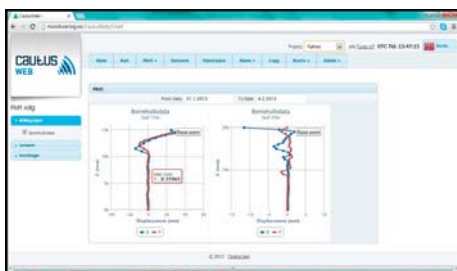
Cautus Web

- » Støtter mange sensorer og målesystemer
- » Fleksibelt og prosjekt tilpasset
- » Modulbasert og skalerbart
- » Dataanalyse og rapport
- » Rask og brukervennlig fjernavlesing på web
- » Alarm på e-post og SMS

Cautus Web er en webbasert løsning for behandling og presentasjon av data fra en rekke sensorer og målesystemer. Systemet er uavhengig av sensorprodusentene og tilbyr en komplett løsning for sanntidsovervåking av konstruksjoner, vann og landområder.

Cautus Web er en sentral del i et geomonitoreringsprosjekt for å kunne samle dataene og presentere de på en brukervennlig og informativ måte. Den støtter alle plattformer med innlogging via din nettleser, og gir tilgang til de moduler som er nødvendige i prosjektet.

- » Støtter mange sensorer og målesystemer
- » Fleksibelt og prosjekt-tilpasset
- » Modulbasert og skalerbart
- » Dataanalyse og rapport
- » Rask og brukervennlig fjernavlesing på web
- » Alarm på e-post og SMS
- » Støtter alle plattformer
- » Uavhengig av sensor-produzent
- » All informasjon på et sted
- » Språkstøtte



Cautus Web er utviklet over mange år og av personer med lang erfaring innen sanntidsovervåking, målesystemer, datakommunikasjon og programvareutvikling. Cautus Web benyttes i dag i en rekke små og store samfunnskritiske prosjekter innenfor samferdsel, bygg-og anlegg, energiproduksjon, miljøovervåking og naturfare.

Cautus Web gir muligheten til å sammenstille data fra ulike sensorer for å gi bedre redundans, samt å se sammenheng mellom årsaksfaktorer og hendelser.

Systemet er modulbasert og noen av modulene er:



Systemet støtter en rekke type sensorer alene eller i kombinasjon, blant annet:

Hydrologisk	Trykkcelle, VW piezometer, boblerør, ultralyd, vannkvalitet (multiparameter), vannføring, m.m
Geoteknisk og bergmekanisk	Setningsmåler, borehullslogger, sprekkmåler, deformasjonsmåler, extensometer, inklinometer, tilt, akselerometer, distribuert fiberoptikk, trykkcelle, piezometer, strekk, helling etc
Geodetisk 3D deformasjon	Totalstasjon, GPS, GNSS, fotogrammetri, 3D laserskanner, radar, InSar
Meteorologisk	Vindmåler, nedbørsmåler, temperatur, multi-værstasjoner
Øvrige	Tilt, tøyning, akselerometer, distribuert fiberoptikk, vibrasjon, seismisk, geodetisk, poretrykk, sprekker, støymåler, webkamera m.m.

