



Engineering resource  
for growing industry



## Täsmäosaamista tuulivoimaan

**Co-Engineering** tarjoaa täsmäosaamista tuulivoiman tarpeisiin. Asiantuntijajoukostamme löytyy huippuosaajia suunnittelijoista ja asiantuntijoista on-site tekijöihin.

Mittava kokemuksemme suunnittelutöistä, käyttöönotoista, testauksista ja urauurtavista projektitoimituksista ympäri maailman tekee työn tuloksista sellaisia, joiden vuoksi meitä arvostetaan.

**► Kun haluat ostaa tuloksen - valitse oikea tekijä**



Engineering resource  
for growing industry

## Täsmäosaamista tuulivoimaan



### Sähkö- ja automaatiojärjestelmien suunnittelu

Vankka kokemus, uskallus ajatella ennakkoluulottomasti ja uusimpien teknologioiden tuntemus takaa raikkaan näkemyksen ja hyvän tuloksen suunnittelutyössä.

- Tuulivoimapuistojen sähkö- ja automaatiojärjestelmät
- VJV-prosessi ja simuloinnit voimalaitoksille
- VJV-mittaukset
- Voimalaitosten dynaamiset mallit säätökaavioiden perusteella



### Käyttöönotto

Kokenut tiimimme koostuu koulutetuista insinööreistä ja asentajista, jotka hoitavat projektit maaliin vaativissakin olosuhteissa.

- Sähkö- ja automaatiojärjestelmien käyttöönotot
- Uusien koneiden ja järjestelmien käyttöönotot
- Asennusvalvonta ja -tarkastukset
- Reletestaukset
- Käyttökoulutukset



### Huoltotyöt ja kunnossapito

Onnistunut kunnossapito tarkoittaa etevää ennakointia ja mahdollisimman lyhyitä katkoja toiminnassa, jotka kokemuksemme ja osaamisemme takaa. Säännöllinen ylläpito pidentää voimalan elinkaarta ja lisää sen tuottoa.

- Sähkö- ja automaatiojärjestelmien ylläpito
- Tuuliturbiinien ja tuotantolaitteiden ylläpito
- Sähkökeskusten ja -asemien kunnossapito
- Olemme ABB:n System Integrator partner – meillä on ABB:n täydellinen tuotetuki.

**Ota yhteyttä, kun etsit osaavaa tekijää!**

[www.co-engineering.fi](http://www.co-engineering.fi)