

Kundecase

PP Techniq henvender sig primært til vindmølleindustrien med udvikling og salg af produkter med højt teknologisk indhold.

PP Techniq har udviklet FF360, som er en platform til sikker og hurtig inspektion samt vedligehold af vinger.

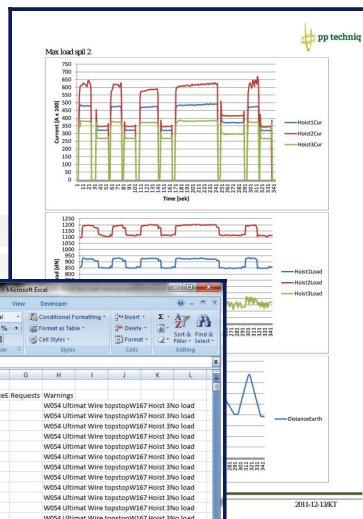
Med det unikke og patenterede vingeførte system kan service og vedligehold udføres 360 grader rundt om vindmøllevinger uafhængig af møllens højde, vingens længde, afstand mellem tårn og vinge samt tårntype!



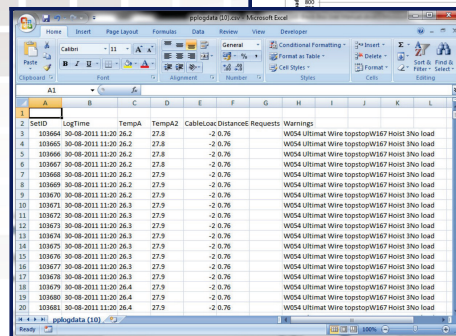
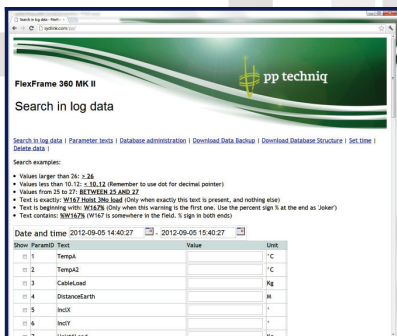
Til FF360 er **PLCSQL Link** implementeret i en komplet løsning, hvor vi med en MySQL server i en embedded pc sørger for logning af samtlige måleværdier hvert sekund. Dette dokumenterer enhver hændelse der måtte opstå under drift.

Disse data gemmes til analyse af ekstrem-situationer i forbindelse med kvalitetssikring af produktet.

PLCSQL Link er FF360's "Sorte Box"!



Data logges via **PLCSQL Link** til en MySQL server i en embedded pc med SSD harddisk.



Hjertet i FF360 er en Simatic ET200S IM151-8F PN/DP CPU



Logdata kan tilgås via et webinterface serveret direkte fra den embeddede pc. Herfra kan der frit søges på alle parametre, f.eks. når en belastning har været over et givet niveau.

Søgeresultater kan eksporteres til Excel eller andre programmer for videre analyse.