

measure bulletin

Uutislehti Labkotec Oy:n asiakkaille

Huhtikuu 2019

Wicetec pitää tuulivoimalat pyörimässä

Suomalainen Wicetec Oy tarjoaa tuulivoimaloille ratkaisun, jonka ansiosta lapojen jäätyminen jää historiaan. Jään poistamisen tai irrottamisen sijaan järjestelmä ennakoii jäätävät olosuhteet ja alkaa lämmitämään voimalan lapoja ajoissa etukäteen. Näin vältetään tuotantotehon hävikiltä ja pahimmillaan koko voimalan pysäyttämiseltä. Kanadan ankariin olosuhteisiin toimitetut 12 järjestelmää sekä vuonna 2019 toimitettavat 15 seuraavaa edellyttävät laatua, joka kestää myös pohjoisilla leveyksillä – siksi teknologiaa ovat alusta asti ohjanneet suomalaisen Labkotecin jäätunnistimet.



Wicetec Oy palvelee asiakkaitaan ympäri Eurooppaa, Venäjällä, Kiinassa ja Pohjois-Amerikassa. Yhtiön kehittämä innovaatio, tuulivoimaloiden lapojen jäätyksen ennalta ehkäisevä järjestelmä, on yli 20 vuoden määrätietoisen tutkimustyön tulos.

Labkotecin toisen sukupolven jäätunnistimet tekevät järjestelmästä entistäkin paremman niin jälkiasennuksissa kuin uusissa kohteissa. **LID-3300IP Type 2:n** ominaisuuksiin kuuluu muun muassa etäpäivitysmahdollisuus, mikä tekee uusien toiminnallisuuden lisäämisestä helppoa. Laite täyttää konedirektiivin mukaisen toiminnallisuuden turvallisuuden PLd-vaatimukset.



Wicetec Oy:n projektipäällikkö Lasse Hietikko (vas.) ja toimitusjohtaja Petteri Antikainen vievät suomalaista osaamista maailmalle.

Luottamuksella kohti uutta

Wicetec Oy:n asiantuntijoiden ja Labkotecin yhteistyö ulottuu aina 90-luvulle, jolloin teknologiaa kehitettiin VTT:llä. Vanhimmat yhä toiminnassa olevat laitteistot on asennettu yli 20 vuotta sitten. Laadukkaiden ja säänkestävien tuotteiden ohella Wicetecille on tärkeää Labkotecin sujuva palvelu.

– Perustaessamme yrityksen halusimme kumppanuuden jatkuvan, sillä Labkotecin laitteistot ennakoivat jäätävät olosuhteet poikkeuksellisen tarkasti. Projektimme ovat lähes aina kiireellisiä, eikä varaa odotteluun ole. Siksi on hienoa todeta, että Labkotec kykenee palvelemaan meitä nopealla toimi-

tusajalla. Tästä huolimatta laatu on erinomaista, eikä meidän ole tarvinnut kuluttaa aikaa reklamaatioiden käsittelyyn, kertoo Wicetec Oy:n perustaja ja toimitusjohtaja **Petteri Antikainen**. Projektipäällikkö **Lasse Hietikko** kiittää erityisesti laitteiden suorituskykyä sekä konfiguroinnin helppoutta.

Vuonna 2019 Kanadaan toimitettavat 15 jälkiasennettavaa järjestelmää sijaitsevat tuulivoimaloiden toiminnan kannalta erittäin vaativissa ja helposti jäätyvissä olosuhteissa.

– Labkotecilta tilatessamme tiedämme saavamme testattua teknologiaa, joten lähdemme uuteen projektiin luottavaisin mielin. Toimialan näkymät ovat muutenkin hyvät, sillä tuulivoiman tarve on tunnustettu tosiasia ja markkinat kasvavat vauhdilla, Petteri toteaa.

Tästä on hyvä jatkaa kohti puhtaampaa tulevaisuutta. Hyvä Suomi!



Labkotec LID-3300IP Type 2 -jäätunnistin