



DIGITA

Digitan ratkaisut tuulivoimayhtiöille



Ratkaisut tuulivoimayhtiöille

Suhtaudumme myönteisesti tuulivoiman käyttöön uusiutuvana energianlähteenä. Autamme tuulivoimarakentamista suunniteltaessa ennakoimaan tuulivoimalan mahdollisesti aiheuttamia häiriöitä tv-lähetyksissä.

Tuulivoimapuisto voi aiheuttaa häiriöitä muun muassa alueensa valtakunnallisiin ja alueellisiin radio- ja tv-lähetysiin. Vaikutukset on arvioitava tapauskohtaisesti, sillä vaikutusten laajuus riippuu monista seikoista.

Digitan tuulivoimapalveluiden avulla voidaan selvittää ennakoivasti tuulivoimalan aiheuttamia mahdollisia häiriöitä tv- ja radiolähetysiin.

Digita voi ratkaista eri keinoin vastaanottoon liittyviä haasteita myös ennakoon. Digitan ratkaisu antaa asiakkaalle mahdollisuuden suunnitelmallisesti edetä oman liiketoimintansa kehittämisessä ja edesauttaa positiivisen imagon kehittymistä.

Digitan tuulivoimaratkaisut

Lausunnot

YVA- ja kaavoitusprosessien mukaiset viranomaisen pyytämät lausunnot ELY-keskuksille ja tuulivoimayhtiöille sekä muille tahoille.

Tuulivoimaan liittyvän lausuntopyynnön voi lähettää osoitteeseen:
palvelutilaukset@digita.fi

Näkyvyysaluetutkimukset

Lausunto, jossa tutkitaan suunnitellun tuulivoimapuiston mahdolliset vaikutukset antenni-tv-vastaanottoon. Tutkimuksen lopputuloksena saadaan vaikutusalue, alueella asuvan väestön sijainti ja määrä, sekä vapaa-ajan asuntojen sijainti ja lukumäärä. Tutkimuksen perusteella voidaan suunnitella antenni-tv-häiriöiden korjaustoimenpiteet.

Tiedustelun voi lähettää osoitteeseen:
palvelutilaukset@digita.fi

Tuulimittaus Digitan mastoissa

Vuokraamme mittausantureille tilaa järeistä mastoistamme 38 paikkakunnalla. Mastoista valtaosa on 150–320 metriä korkeita ja mahdollistavat hyvät olosuhteet tuulimittauksille. Asennamme tuulimittausanturit palveluna.

Tarvittaessa rakennamme myös maston halutulle sijainnille avaimet käteen -palveluna. Digita tutkii tuulivoimaloiden aiheuttamia häiriöitä antenni-tv-vastaanottoihin

Ratkaisut häiriöissä

Ratkaisuna voidaan toteuttaa vastaanottoantennijärjestelmien muutoksia tai täytelähetinratkaisua.

Täytelähetinratkaisussa Digita kokoaa valmiin täytelähetinpaketin, jolla ratkaistaan alueelliset vastaanotto-ongelmat avaimet käteen -palveluna. Digita hankkii myös täytelähettimen vaatimat taajuusluvut ja auttaa media- ja kuluttajaviestinnässä.

Valvonta- ja varaverkkoratkaisut

Valvontaratkaisut

Digita valvoo asiakkaidensa laitteita, sovelluksia, ympäristön olosuhteita sekä infrastruktuuria.

Laitteiden toimintakuntoa ja sovellusten käytettävyyttä ja suoritustehoa mitataan reaaliajassa ja häiriöt sekä poikkeamat havaitaan nopeasti ja viankorjaus- ja muut sovitut toimenpiteet voidaan käynnistää.

Ympäristön olosuhteita kuten lämpöä ja kosteutta voidaan mitata esimerkiksi IT-tiloissa. Infrastruktuurin osalta voidaan valvoa esimerkiksi akustoja, varaajia ja jäähdytystä.

Varaverkkoratkaisut

Digita suunnittelee, rakentaa ja ylläpitää puhe- ja ohjausverkkoja, jotka eivät ole operaattoriinriippuvaisia. Kaikki tämä toteutetaan Digitan toimesta. Verkko voi olla paikallinen, tai kattaa suurenkin maantieteellisen alueen

Verkon toiminta varmistetaan varavoimakoneilla ja asiakkaan niin halutessa, suljetulla ja muista riippumattomilla yhteyksillä. Digitan verkkoratkaisulla tavoitettavuus on taattu, vaikka valtakunnan sähköverkko ei olisi toiminnassa. Ratkaisu voidaan rakentaa myös merelle, turvaamaan meritulipuistojen työntekijöiden tavoitettavuutta.

Digitan Palvelukeskus, NOC (Network Operations Center), Helsingin Pasilassa tarjoaa ammattitaitoista valvonta- ja operointipalvelua eri toimialoilla toimivien yritysten erilaisille järjestelmille ja tietoliikenneverkoille.

Valvonta- ja operointipalveluamme ei ole rajattu mihinkään teknologiaan tai segmenttiin.

Suunnittelemme ja toteutamme valvonta- ja operointipalvelut räätälöidysti asiakkaan tarpeiden mukaan. Valvomme asiakkaidemme erityyppisiä laitteita kuten kytkimet, reitittimet, tukiasemat, palvelimet ja palveluspesifiset laitteet.

Palvelun toteuttamisessa noudatamme ITIL-viitekehyksen mukaista häiriönhallintaprosessia. Digitalla on käytössään vankan ammattitaidon lisäksi nykypäivän parhaiden käytäntöjen mukaiset teknologiat ja toimintatavat, joilla taataan toimiva ympäristö reaaliaikaiseen luotettavaan valvontaan. NOC:ssa valvomme omaa kriittistä infrastruktuuriamme (LVIS) sekä operoimme verkkoja 24/7/365.



Lisätietoa

Ota yhteyttä:

TEEMU LAMPILA
Asiakkuusjohtaja
0400 545 621
teemu.lampila@digita.fi



DIGITA

digita.fi