



Ecotelligent Oy
Patteristontie 21 B
80400 YLÄMYLLY
Tel. +358 50 355 0905
gm@ecotelligent.fi
www.ecotelligent.fi

TIEDOTE

Puu ja teknologia yhdistyvät EcoTelligentin älymastoissa tietoliikenteen tarpeisiin

Uuden 5G-tietoliikennesukupolven saapuessa tietoliikennemastojen tarve lisääntyy. Samanaikaisesti kunnat ja kaupungit etsivät uusia tapoja päästä ilmastotavoitteisiinsa. Puurakenteinen linkkimasto on vähähiilinen ja esteettinen vaihtoehto metallirakenteisille tietoliikennemastoille.

Puiset, 4 - 40 metriä korkeat tietoliikennemastot ovat pohjoiskarjalalaisen EcoTelligent Oy:n markkinoille tuoma uusi innovaatio, jossa yhdistyvät suomalaisen puualan huippuosaaminen ilmastomyönteiseen teknologiaan.

Ilmastotavoitteita viedään Suomessa käytäntöön reippaalla tahdilla. Esimerkiksi Helsinki, Tampere ja Joensuu ovat asettaneet tavoitteikseen olla hiilineutraaleja 2030-luvun molemmin puolin, pienten kuntien ollessa vieläkin kunnianhimoisempia aikatauluissaan. Kunnat etsivät vähähiilisempiä vaihtoehtoja sekä infrastruktuurin rakentamiseen, että innovatiivisiin kaupunkiympäristöihin.

Puisten mastojen mahdollisuudet ovat kiinnostaneet erityisesti hiilineutraaliuteen pyrkivissä HINKU-kunnissa, joissa satsataan älykkäisiin kaupunginosaan ja asukkaiden viihtyvyyteen.

EcoTelligent Oy:n innovaation takana on halu lisätä hyvinvointia kaupunkiympäristöissä. Puu koetaan visuaalisesti miellyttävänä ja lämpimänä vaihtoehtona. Puurakentamisen suosion kasvu on tästä hyvä esimerkki. Puisissa telemastoissa yhdistyy ekologia, digitaalisuus ja vanha, hyväksi todettu rakennusmateriaali.

EcoTelligentin puurakenteiset mastot esitellään Jyväskylän Sähkö Tele Valo AV –messuilla (7.2.-9.2. 2018), osastolla D238.

Jyväskylän D238 osastolla on esillä myös puinen, uuden sukupolven älymasto-prototyyppi, jossa on 5G valmius ja tilaa vaikka sähköpyörien latauspisteille. Älymasto kätkee sisäänsä tulevaisuuden tietoliikenteen tarvitseman teknologian. Masto suojaa herkätkin laitteet sääolosuhteilta ja ilkeiltä.

Lisätietoja:

Matti Pölönen, mobiiliratkaisut,
+358 44 023 4000

Gyöngyi Mátray, toimitusjohtaja,
+358 50 355 0905

www.ecotelligent.fi