

**Tulevaisuuden anturitekniologiaa kehittävän Muratan tehdaslaajennus vihittiin käyttöön Vantaalla**

Japanilainen, maailman johtaviin kuuluva elektroniikkavalmistaja Murata vihki uuden tehdaslaajennuksen käyttöön Vantaalla keskiviikkona 29.1.2020. Nykyisen tuotanto- ja tuotekehitysyksikön kylkeen nousi kolmannes lisätilaa. Uuden tehtaan kokonaispinta-ala on noin 16 000 neliötä ja kerrosala noin 9000 neliötä. Investoinnin arvo on 42 miljoonaa euroa.

Muratan Vantaalla valmistamia mikroelektromekaanisia MEMS-antureita käytetään erityisesti autojen turvallisuusjärjestelmissä, työkoneissa ja terveysteknologiassa, kuten sydämentahdistimissa. Yhtiö kehittää merkittävää paikannus- ja turvallisuustekniologiaa myös kuljettajaa avustaviin ADAS-järjestelmiin sekä itseohjautuviin autoihin.

"ADAS-järjestelmien ja itseohjautuvien autojen markkinoiden odotetaan kasvavan tulevaisuudessa. MEMS-antureita käytetään juuri tämänkaltaisiin kohteisiin, joissa vaaditaan äärimmäistä mittaustarkkuutta ja vakaata suorituskykyä erilaisissa olosuhteissa. Tehdaslaajennuksen myötä olemme valmiita vastaamaan kasvavaan kysyntään. Laajennuksessa voimme yhdistää erinomaisesti myös suomalaisen MEMS-tekniologiaosaamisen ja Muratan valmistusosaamisen", sanoo Muratan suomalaisen tytäryhtiön Murata Electronicsin toimitusjohtaja **Yuichiro Hayata**.

"Autoteollisuuden megatrendit lisäävät autojen elektroniikan määrää ja kiristävät elektroniikkalaitteiden suorituskyvyn vaatimuksia. MEMS-tekniologian vahvuus pääsee esiin erityisesti itseohjautuvassa ajamisessa, koska sen avulla voidaan havainnoida sekä auton käyttäytymistä että ympäristöä. Lisäämällä tuotantoamme voimme edistää turvallisen liikkumisen kehitystä yhteiskunnassa sekä anturitekniologian käyttöä terveydenhuollossa", sanoo Muratan moduuliliiketoiminnan johtaja ja johtoryhmän jäsen **Norio Nakajima**.

Tehdaslaajennus edustaa myös kehittyntä rakennustekniikkaa. Herkkä anturituotanto on otettu huomioon erityisesti rakennuksen runkorakenteessa, joka on erittäin jäykkä ja estää näin tuotantoa häiritsevät maaperän värinät. Antureita valmistetaan puhdastiloissa, joiden vaatimukset näkyvät esimerkiksi rakennuksen massiivisissa ilmanvaihtoratkaisuissa.

Murata osti MEMS-antureiden maailman johtavan osiaan, suomalaisen VTI Technologies Oy:n vuonna 2012, minkä jälkeen yhtiön nimi muutettiin Murata Electronics Oy:ksi. Vantaan toimipisteessä oli ennestään tuotanto-, tuotekehitys- ja toimistotilaa noin 33 000 neliötä ja yksi Suomen suurimmista puhdastiloista.

**Lisätiedot:**

Tomy Runne, EVP, MEMS Sensor Business, Murata Electronics, p. 040 664 6194  
Satu Lehtosalo, viestintäpäällikkö, Murata Electronics, p. 050 520 4953

**Murata Electronics Oy**Mailing address POB 27, 01621 Vantaa, Finland  
Visiting address Myllynkivenkuja 6, VantaaTel. +358 9 879 181  
Fax +358 9 8791 8791  
E-mail [firstname.lastname@murata.com](mailto:firstname.lastname@murata.com)  
Internet [www.murata.com](http://www.murata.com)VAT Reg.  
Business ID 1749605-7

Domicile Vantaa

## **Faktoja Muratasta**

- Murata Electronics on osa japanilaista Murata Manufacturing -konsernia, joka on perustettu Kiotossa 1944.
- Murata on maailman johtava keraamisten elektroniikkakomponenttien suunnittelija, myyjä ja valmistaja.
- Konsernin tuotteet parantavat turvallisuutta, elämänlaatua ja tehokkuutta autoteollisuuden, terveysteknologian, kulutuselektroniikan sekä energia- ja ympäristöalan sovelluksissa.
- Tyypillisesti Muratan komponentteja on esimerkiksi autossa 1000–5000 kpl ja älypuhelimessa sekä kannettavassa tietokoneessa jopa noin 1000 kpl.
- Konsernin liikevaihto oli vuonna 2018 (tilikausi päättyy 31.3.) noin 13 miljardia euroa.
- Työntekijöitä on maailmanlaajuisesti noin 80 000.
- Yhtiö toimii Euroopassa, Aasiassa sekä Pohjois- ja Etelä-Amerikassa.

## **Murata Electronics**

Murata Electronics edistää yhteiskunnan kehitystä innovatiivisella anturiteknologialla, joka parantaa autojen turvallisuutta ja ihmisten elämänlaatua. Olemme maailman johtava kiihtyvyy-, kallistus- ja kulmanopeusantureiden valmistaja. Tuotteemme tarjoavat äärimmäistä luotettavuutta ja tarkkuutta käyttökohteissaan autoteollisuudessa, terveysteknologiassa ja erilaisissa teollisissa sovelluksissa. Kuulumme Murata-konserniin, joka työllistää maailmanlaajuisesti 80 000 ihmistä. Vantaalla sijaitsevassa teknologiakeskuksessamme työskentelee yli 1100 ammattilaista. [muratafinland.com](http://muratafinland.com)

## **Murata Manufacturing**

Murata Manufacturing on maailman johtava keraamisten, passiivisten elektroniikkakomponenttien ja ratkaisujen sekä tiedonsiirto- ja virtalähdemoduulien suunnittelija, valmistaja ja myyjä. Murata on sitoutunut kehittämään edistyksellisiä elektroniikan materiaaleja ja uudenaikaisia, monitoiminnallisia ja pieniä moduuleja. Yhtiöllä on 80 000 työntekijää maailmanlaajuisesti. [www.murata.com](http://www.murata.com).