



## GYENNO® Lite ja Twist -älylusikat

EN-Apuvälineet ja GYENNO Technologies Co. Ltd. ovat solmineet maahan-  
tuontisopimuksen, joka sisältää myös merkittävän panostuksen tuotteen  
jatkokehittelyyn ja testaukseen Suomessa. Yhteistyössä ovat mukana mm.  
Turun AMK sekä Suomen Parkinson-liitto ry.



### Kiinnostava tuoteuutuus liikehäiriösairauksista kärsiville!

Vähemmän vapinaa vähemmän stressiä. Käsien vapina aiheuttaa toiminnallista ja sosiaalista haittaa. Gyenno-älylusikka vähentää ruokailuhetkiin liittyvää stressiä, kohentaa elämänlaatua ja lisää itseluottamusta. 360°-stabilisaattori tasoittaa jopa 85 % käden tahdottomasta vapinasta. Oppiva käyttöjärjestelmä reagoi käden vapinaan ja kompensoi vapinaa tarkasti sekä vaaka- että pystysuunnassa jopa 7 cm liikeradalla.

- vaihtopäälusikka ruostumatonta terästä, haarukka lisävarusteena
- pieni virrankulutus, täydellä akulla 3 ateriaa päivässä (n. 180 minuuttia)
- painaa vain 130 g
- Tritan™-kuori BPA-vapaata polykarbonaattia
- sairaalatasoinen, antibakteerinen silikonikaulus, joka on turvallinen elintarvikekäytössä
- palvelukodeissa ja kuntoutuslaitoksissa vapauttaa henkilöstön aikaresursseja syöttämisestä muihin tehtäviin

### Tulkaa kokeilemaan Gyenno-älylusikkaa!

- Toimivan Kodin Esteettömyysklinikka Helsingissä
- Parkinson-liiton aluetoimistot Kuopiossa ja Oulussa
- Kunnan Koti -näyttely Turun AMK:n yhteydessä
- Fysioterapia & kuntoutus -messut Helsingin Messukeskuksessa 3. - 4.10.2018, osasto 3a23
- Parkinson-liiton jäsenristeily 4. - 5.10.2018, Viking Grace

Lisätietoja:

CEO Osmo Koivisto

0400 481 341 | info@en-apuvälineet.fi

EN-Apuvälineet tarjoaa asiakkailleen tuotteita ja kokonaisratkaisuja, joilla selviää arjesta mahdollisimman itsenäisesti, vaikka sairaus, vamma tai ikääntyminen rajoittaisikin liikuntakykyä. Apuvälineitä tilataan kotien ja hoitoyksiköiden lisäksi myös yrityksiin, joissa asiakkaat tarvitsevat tukea liikkumiseen, esimerkiksi liiketilojen sisäänkäynnit sekä hotellien aulat ja kylpytilat. Kysytyimpiä tuotteita ovat rampit ja tukikahvat sekä suihku- ja wc-tilojen apuvälineet.

EN:n tarjoama asiakaskokemus muodostuu

- moniammatillisesta TARVEKARTOITUKSESTA
- yksilöllisestä TOIMITUKSESTA
- luotettavasta ASENNUKSESTA
- asianmukaisesta HUOLLOSTA



Pienessä, kevyessä Gyennossa on suuri määrä älykästä teknologiaa, joka kykenee reagoimaan käsien hyvinkin nopeaan ja ennalta arvaamattomaan vapinaan.

Tulevaisuudessa älylusikan keräämää dataa voidaan tallentaa ja tarkastella nettisovelluksessa eli hoitohenkilöstö ja käyttäjä saavat tilastotietoa vapinan päivittäisestä vaihtelusta ja pitkän ajan kehityksestä. Sovellus julkaistaan myös Suomessa vuoden 2018-19 aikana.

GYENNO-älylusikan toiminta perustuu antureihin, robotiikkaan ja matemaattiseen mallinnukseen. Käden vapinaa kompensoidaan pienten, aterosoa ohjaavien sähkömoottorien avulla.

Laite on valmistettu EY:N lääkinälliseen kuntoutukseen tarkoitettujen vaatimusten mukaisesti.

*"Olen toimintaterapeutina kaupungin kotihoidossa. Opiskelen samalla moniammatillista kotikuntoutusta Jyväskylän AMK:ssa, jossa meille esiteltiin uusia teknologian apuvälineitä. Törnäsin Gyenno-älylusikkaan ja olin heti yhteydessä EN-Apuvälineeseen, ja sain heiltä lusikan kokeiluun.*

*Minulla on kotihoidossa useita parkinson-asiakkaita, mutta erityisesti ajatuksissani oli rouva, jolle parkinsonlääkkeistä ei ole löytynyt apua. Toukokuusta alkaen häntä on jouduttu pahe-  
nevan vapinan vuoksi syöttämään. Teimme rouvan kanssa yhdessä kauppalistaa ja kysyin: "Tilataanko esim. viiliä, tykkäätkö viilistä?" Hän vastasi tykkäävänsä, muttei voi sitä syödä, koska sekin pitäisi syöttää.*

*Kokeilimme Gyenno-älylusikkaa ja hän söi aamupuuron täysin omatoimisesti, samoin kiinteän lounaan, viilin ja keiton. Kolmena päivänä kokeilimme ruokailuja lusikalla, jotta saisimme monipuolisesti kokemuksia siitä, mihin lusikka kykenee. Hänen kohdallaan tulokset olivat mykistävät!*

Sanna J.