

LIIKUNTATEKNOLOGIA

Älyjumppakeppi patistaa treenaamaan

Yrittäjät kehittivät harjanvarteen mittausteknologiaa ja ennustavat olevansa seuraavan liikuntabuumin edelläkävijöitä.

Elina Hakola

"Jos saat tuohon harjanvarteen teknologiaa, niin päästään jo pitkälle."

Lauseen tokaisi **Jarkko Kortelainen** kaverilleen **Ari Laakkoselle** mökkisaunassa kesällä 2013. Saunan nurkkaan nojasi harjan varsi, tuttu jumppaväline.

Kortelainen on Frustra-harjoittelumetodin kehittäjä. Hänen intohimonsa on mittaaminen ja testaus. Laakkonen on puolestaan tehnyt töitä tuotekehityksen parissa, teknisenä johtajana ja projekteissa. Saunassa hän ehdotti Kortelaiselle työkalujen kehittämistä mittaamiseen.

Nyt kaksi ja puoli vuotta myöhemmin heidän perustamansa yritys **TE3** on kerännyt yhteensä 400 000 euroa siemenvaiheen rahoitusta enkelisijoittajilta, Tekesiltä, Finnveralta ja ELY-keskukselta älykepin tuotekehitystä ja kansainvälistymistä varten.

Kepin päissä on värinämoottorit, jotka mittaavat tasapainon poikkeavuuksia. Kepin värinä antaa palautetta ja sovellus seuraa kehitystä.

"Jokainen treeni on testi ja tulos on selvillä heti. Keppi voi mitata poikkeamia, kulumia, kiihtyvyyttä, tehoa, korkeutta. Kehon



PAKETISSA. "Älykeppi tarjoaa tarpeeksi oikeanlaista tietoa, mutta ei liikaa", Jarkko Kortelainen sanoo.

tasapainoon ja symmetriaan ei ole helppoja testivälineitä. Esimerkiksi 3D-kuvantaminen ei kerro liikkeestä", Kortelainen kertoo.

KOTIKÄYTTÄJÄT on yksi asiakasryhmä, mutta kiinnostuneita ovat myös ammattilaiset, kuten valmentajat ja fysioterapeutit. Lapsille tulee oma tuote ja sovellus.

MIKÄ

TE3

PERUSTAJAT Jarkko Kortelainen ja Ari Laakkonen.

YRITYS perustettu kesällä 2016. Tuotteen lanseeraus ajoittuu kesään tai syksyyn.

TESTIMARKKINANA Suomi ja Ruotsi, mutta jälleenmyyntiverkosto kansainvälisille markkinoille on kehitteillä.

Ruotsissa asuva Kortelainen on kehittänyt Frustran lisäksi World of Shape -verkkolaihutusohjelman, jota on käyttänyt 45 000 ihmistä. Älyjumppakeppi on ensimmäinen fyysinen tuote hänen paletissaan.

"Uskon, että kehon tasapaino ja symmetria on seuraava buumi, koska ne ovat hävinneet liiallisen istumisen seurauksena. Olen osunut jo kaksi kertaa oikeaan aikaan aikaisemminkin", Kortelainen sanoo.

Kepin tarjoamat mahdollisuudet eri asiakassegmenteissä hankaloittavat hieman olennaiseen keskittymistä. Tuote pitäisi pitää tarpeeksi yksinkertaisena ja edetä askel kerrallaan.

"Yritämme välttää startup-yrittäjien helmasynnin jäädä kehittämään tuotetta loputtomiin", Laakkonen sanoo.

KASVUYRITYSSIJOITUKSET

SIJOITTAJA	RAHOITUS, MILJ. E	SIJOITUSKOHDE, TOIMIALA, KOTIPAIKKA, PERUSTAMISVUOSI	LIKEVAIHTO, 2016, MILJ. E	HENKILÖSTÖ	OMISTAJAT
335 yksityissijoittajaa	0,6	Winled Oy, led-valaistusratkaisujen kehittäminen, Kokkola, 1990	2,9	17	Henry Rekilä, Anne-Maria Rekilä, Panu Rekilä ja henkilöstö
Sto Rahoitus Oy, LB Investments Oy, Henrik Storbom, Kai Malmivaara, Jari Santtu ja Kukiventure Oy (Juha-Petteri Kukkonen)	0,14	TE3 Oy, älyjumppakepin kehitys, Helsinki, 2016	0	2	Ari Laakkonen ja Jarkko Kortelainen