

# Nexstim



## Nexstim sijoituskohteena – Yksilöllistä aivojen diagnostiikkaa ja terapiaa

Mikko Karvinen | Toimitusjohtaja | Nexstim Oyj  
Pirkanmaan Osakesäästäjät, Tampere, 16.3.2022

Tämän asiakirjan ja siinä olevat tiedot esittää Nexstim Oyj (**”Nexstim”** tai **”yhtiö”**). Tämän asiakirjan esittämistä tai tarkastelua koskevat seuraavat rajoitukset ja ilmoitukset.

Tämä asiakirja ja siinä olevat tiedot esitetään ainoastaan tiedoksi. Laki saattaa rajoittaa tämän asiakirjan levittämistä tietyillä oikeudenkäyttöalueilla, ja henkilöillä, joiden hallussa asiakirja on, on velvollisuus perehtyä tällaisiin rajoituksiin ja noudattaa niitä. Tätä asiakirjaa ei saa levittää millään oikeudenkäyttöalueella lukuun ottamatta olosuhteita, jotka ovat sovellettavien lakien ja säädöksien mukaisia.

Tämä asiakirja ei ole tarjousesite. Sen sisältämät tiedot eivät ole tarjous myydä tai tarjouspyyntö ostaa mitään arvopapereita, eikä tähän asiakirjaan liity arvopapereiden myyntiä missään maassa. Tämä asiakirja ja siinä olevat tiedot eivät ole arvopapereiden myyntitarjous Yhdysvalloissa eikä näitä tietoja ole tarkoitettu jakeluun Yhdysvalloissa.

Asiakirjan sisältöä ei ole tarkoitettu oikeudelliseksi, verotukselliseksi tai muuksi neuvonnaksi. Tämä esite ei ole kattava, eikä se sisällä kaikkea tietoa, jota mahdolliset sijoittajat voivat tarvita yhtiön osakkeiden ostamista koskevia analyyseja ja päätöksentekoa varten. Yhtiö, sen osakkuus- ja tytäryhtiöt sekä edustajat eivät anna mitään suoranaisia tai välillisiä lupauksia tai takuita tämän asiakirjan tai sen sisältämien tietojen tai muiden vastaanottajalle, osakkuus- ja tytäryhtiöille tai edustajille kirjallisesti tai suullisesti esitettyjen tietojen oikeellisuudesta tai täydellisyydestä. Yhtiö, sen osakkuus- ja tytäryhtiöt nimenomaisesti irtisanoutuvat lain sallimassa laajuudessa vastuusta, joka koskee vahinkoja, jotka liittyvät osittain tai kokonaan tämän asiakirjan tai sen sisältämien tietojen tai muiden vastaanottajalle, osakkuus- ja tytäryhtiöille tai edustajille kirjallisesti tai suullisesti esitettyjen tietojen käyttöön, niiden sisältämät virheet ja puutteet mukaan lukien.

Vastaanottajien ei pidä olettaa, että tämän asiakirjan tiedot pitävät paikkansa muuna ajankohtana kuin tämän esityksen päivämääränä. Mitään tässä esitettyä ei tule pitää lupauksena tai lausumana tulevasta tuloksesta. Yhtiöllä ei ole mitään velvollisuutta päivittää tai tarkistaa tätä asiakirjaa.

Tämän asiakirjan tietyt tiedot, jotka koskevat alaa ja markkinoita, taloudellisia suuntauksia, markkina-asemaa ja kilpailukykyä, perustuvat kolmannen osapuolen konsulttien tai muiden alan lähteiden esittämiin tietoihin. Yhtiö, sen osakkuus- ja tytäryhtiöt sekä edustajat eivät takaa tällaisten tietojen täsmällisyyttä, eivätkä ne ole itsenäisesti varmistaneet oletuksia, joihin tulevaisuuden suuntauksia ja tulosta koskevat ennusteet näissä tiedoissa perustuvat.

FDA on hyväksynyt Nexstimin NBS-laitteiston aivojen puhealueiden ja liikeaivokuoren arviointiin leikkausta edeltävässä suunnittelussa. Nexstim on aloittanut kehittämänsä NBT®-laitteiston markkinoinnin Yhdysvalloissa vakavan masennuksen hoidossa FDA:lta saadun markkinointi- ja jakeluluvan jälkeen. NBT®-laitteisto on CE-hyväksytty Euroopassa käytettäväksi vakavan masennuksen ja kroonisen neuropaattisen kivun hoidossa.

## **Tulevaisuutta koskevat lausumat**

Tämä asiakirja sisältää tulevaisuutta koskevia lausumia, jotka vastaavat yhtiön nykyisiä näkemyksiä tietyistä tulevista tapahtumista ja mahdollisesta taloudellisesta tuloksesta. Vaikka yhtiö pitää tällaisissa tulevaisuutta koskevissa lausumissa esitettyjä odotuksia kohtuullisina, niiden toteutumisesta ei kuitenkaan ole mitään varmuutta. Tulokset voivat poiketa olennaisesti tulevaisuutta koskevissa lausumissa esitetystä eri tekijöiden vuoksi. Yhtiö tai sen jäsenet, neuvonantajat, johtajat, työntekijät tai muut henkilöt eivät anna mitään takuita tämän asiakirjan mahdollisesti sisältämien mielipiteiden, arvioiden, ennusteiden ja muiden tulevaisuutta koskevista lausumien oikeellisuudesta tai täydellisyydestä. Ennusteet ja oletukset, joihin liittyy taloudellisia ja kilpailullisia epävarmuustekijöitä, ovat näiden henkilöiden vaikutusmahdollisuuksien ulkopuolella, eikä mitään takuita voida antaa siitä, että ennustetut tulokset saavutetaan tai että tulokset vastaavat ennusteita. Tämän asiakirjan tietoja voidaan muuttaa, lisätä tai korjata ilman etukäteen annettua ilmoitusta.

- Nexstimin tarina
- Kasvuamme tukevat megatrendit
- Liiketoimintamme ja tuotteemme
- Miksi sijoittaa Nexstimiin?
- Liiketoiminnan tilannepäivitys ja taloudelliset avainluvut
- Strategiset tavoitteemme

Nexstim on suomalainen, kansainvälisillä markkinoilla toimiva lääkintäteknologiayhtiö.

## MISSIO

Mahdollistamme vaikeiden aivosairauksien ja -häiriöiden yksilöllisen ja tehokkaan diagnostiikan ja hoidon.

## VISIO

Innovaatiomme luovat mahdollisuuden parempaan elämään.

Luomme teknologia-osaamisellamme uuden standardin vaikeiden aivosairauksien ja -häiriöiden hoidolle.

## ARVOT

Tiede ja kliininen näyttö

Taloudellinen menestys

Intohimo ja sitoutuminen

Eettisyys ja vastuullisuus



# Kasvuamme tukevat megatrendit

Nexstimillä on oma ainutlaatuinen neuronavigoitu TMS-teknologia diagnostisia ja hoitosovelluksia varten.

## Väestön ikäntyminen

- Väestön ikääntyminen sekä työikäisen ja -kykyisen väestön määrän merkittävä väheneminen länsimaissa
- Aivosairaudet lisääntyvät ikääntymisen myötä

## Teknologian kehitys terveydenhoidossa

- Teknologian kehitys ja aktiivinen tutkimus mahdollistavat laajempia ja uusia käyttöalueita vaikeiden aivosairauksien ja -häiriöiden hoidossa

## Terveydenhoidon kustannuspaineet

- Tarve entistä tehokkaammalle ja nopeammalle kuntoutumiselle



# Liiketoimintamme ja tuotteemme

| Liiketoiminta               | Laitteisto                           | Kaupallinen tila                                     | Käyttösovellus                | Eurooppa    | Yhdysvallat                             |
|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|-----------------------------------------|
| Diagnostiikka-liiketoiminta | NBS<br>(Navigated Brain Stimulation) | Yli 200 laitteistoa myyty                            | Leikkausta edeltävä kartoitus | CE-merkintä | FDA-hyväksyntä                          |
| Terapia-liiketoiminta       | NBT®<br>(Navigated Brain Therapy)    | Yli 50:ssä laitteistossa terapia-ohjelmisto käytössä | Masennus                      | CE-merkintä | FDA-hyväksyntä ja vakuutus-korvattavuus |
|                             |                                      |                                                      | Krooninen kipu                | CE-merkintä | Kliiniset lisätutkimukset arvioitavana  |



# Miksi sijoittaa Nexstimiin? 1/2

1

## NEXSTIM ON LÄÄKINTÄTEKNOLOGIAN KASVUYHTIÖ DEFENSIIVISELLÄ TOIMIALALLA

Nexstim on suomalainen, kansainvälisillä markkinoilla toimiva lääkäinteknologiayhtiö.

Keskitymme vaikeiden aivosairauksien ja -häiriöiden diagnostiikka- ja hoitosovelluksiin.

2

## AINUTLAATUINEN SKAALAUTUVA TEKNOLOGIA-ALUSTA

Neuronavigoitu TMS-teknologiamme mahdollistaa vaikeista aivosairauksista ja -häiriöistä kärsivien potilaiden aivojen tarkan kartoituksen ja hoidon.

Teknologia-alustamme skaalautuu eri käyttöaiheisiin, joissa tarvitaan tarkkuutta ja toistettavuutta.

3

## KAUPALLINEN TUOTEPORTFOLIO VAHVASTI SÄÄNNELLYLLÄ TOIMIALLLA

Toimimme vahvasti säännellyssä liiketoimintaympäristössä, jossa on vahvat kilpailusuojat.

Laitteillamme on keskeisten viranomaisten hyväksynät.

Laitteistojamme on myyty yli 230 sairaalaan ja klinikkaan ympäri maailman.

Mm. Stanford & Harvard (USA), Karolinska (SWE), Charité (GER) ja kaikki Suomen yliopistosairaalat käyttävät teknologiaamme.

4

## MEGATRENDIT TUKEVAT KASVUTAVOITTEITAMME

Työskentelemme vakavien aivosairauksien ja aivojen toimintahäiriöiden hoitotulosten parantamiseksi.

Ikääntymisen myötä aivosairaudet lisääntyvät ja yhteiskunnilla on tarve entistä tehokkaammalle ja nopeammalle kuntoutumiselle.

Teknologian kehitys mahdollistaa uudet hoitomuodot muun muassa mielenterveyden ja kroonisen kivun hoidossa.



# Miksi sijoittaa Nexstimiin? 2/2

5

## FOKUS PITKÄN AIKAVÄLIN OMISTAJA-ARVOSSA

Nexstim on sijoitusmahdollisuus kasvaneen toiminnan tehokkuuden ja parantuneen talouden vuoksi.

Teknologia-alustan menestykseks skaalaaminen:

- Kaksi vahvaa liiketoiminta- aluetta.
- Rakensimme vuodesta 2018 alkaen diagnostiikka- liiketoiminnan rinnalle terapialiiketoiminnan.

6

## JATKUVA LIIKEVAIHTO TUKEE KASVUAMME

Liiketoimintamme on rakennettu vakaalle pohjalle ja laitteillamme on keskeiset terveystalouden hyväksynät.

Jatkuva liikevaihtomme on kasvussa, mikä luo meille vakautta ja uudenlaista ennustettavuutta.

Tavoitteenamme on taloudellinen menestys ja tulevien pääomatarpeiden minimointi – haluamme kehittää ja kehittyä.

7

## VAHVA ORGANISAATIO JA SITOUTUNUT OSAAJATIIMI

Hallituksellamme ja toimivalla johdollamme on pitkä kokemus toimialalta ja vahvat näytöt sekä tutkimustyöstä että liiketoiminnan kehittämisestä.

Olemme haluttu työnantaja toimialamme osaajien keskuudessa.



# Nexstim liiketoiminnan ja talouden yhteenveto 2021

- Nexstimin historian paras kokonainen vuosi liikevaihdolla, liiketuloksella ja katsauskauden tuloksella mitattuna
- Vuoden 2021 toisella vuosipuoliskolla saavutettiin Yhtiön historian ensimmäinen positiivinen katsauskauden tulos
- Liiketoimintamme on jatkanut nopeata kasvua COVID-19-pandemian aiheuttamista toimintaympäristön muutoksista huolimatta
- Laitteistomyynti oli EUR 3,7M (2020: EUR 1,7M), jossa kasvua 113,0 %. Jatkuvan liikevaihdon osuus oli EUR 2,7M (2020: EUR 2,4M), jossa kasvua 13,1 %
- 2021 oli **Yhtiön tähän mennessä paras raportoitu koko vuosi**
  - Liikevaihto = EUR 6,4M (2020: EUR 4,1M), kasvua 55,5 %
  - Liiketulos = EUR -1,5M (2020: EUR -3,3M), tappio pieneni 56,4 %
- Diagnostiikkaliiketoiminnan (NBS) liikevaihto kasvoi 71,4 % vuonna 2021 ollen EUR 3,7M (2020: EUR 2,2M) ja Terapialiiketoiminnan (NBT) liikevaihto kasvoi 37,9 % ollen EUR 2,7M (2020: EUR 2,0M)
- Kevään aikana järjestettiin onnistunut merkintäoikeusanti, joka ylimerkittiin ja uutta pääomaa kerättiin yhteensä EUR 6,6M
- Nexstim sopi strategisesta investoinnista masennuspotilaille hoitoja tarjoavaan kalifornialaisen klinikan palveluyhtiöön (PNC Management Services, LLC). Investoinnin arvo on noin 0,5 miljoonaa euroa.

# Konsernin keskeiset tunnusluvut 2021

## Konsernin keskeiset tunnusluvut

| Tuhatta euroa             | 1–12/2021<br>12 kk | 1–12/2020<br>12 kk | Muutos-%     |
|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------|
| <b>Liikevaihto</b>        | <b>6 397,5</b>     | <b>4 114,0</b>     | <b>55,5</b>  |
| Myyntikate                | 5 262,0            | 3 139,1            | 67,6         |
| Myyntikate-%              | 82,3%              | 76,3%              |              |
| Henkilöstökulut           | -4 347,8           | -3 731,5           | 16,5         |
| Liiketoiminnan muut kulut | -3 083,3           | -2 429,3           | 26,9         |
| <b>Liiketulos</b>         | <b>-1 452,2</b>    | <b>-3 332,7</b>    | <b>-56,4</b> |
| Tilikauden tulos          | -832,1             | -4 121,6           | -79,8        |
| Liiketoiminnan rahavirta  | -2 109,0           | -2 724,7           | -29,2        |
| Kassavarat                | 5 194,7            | 3 455,8            | 50,3         |
| Oma pääoma                | 3 202,7            | -1 469,1           |              |
| Omavaraisuusaste (%)      | 34,7%              | -28,3%             |              |



### Liikevaihdon ja liiketuloksen kehitys

- Kannattava kasvu on merkittävässä roolissa yhtiön pyrkiessä minimoimaan tulevat pääomatarpeet

### Liikevaihto 6,4M€ +56%

- NBS liikevaihto 3,7M€ +71%
- NBT liikevaihto 2,7M€ +38%
- Laitteistomyynti 3,7M€ +113%**
- Jatkuva liikevaihto 2,7M€ +13%

- Henkilöstökulut -4.3M€ +17%
- Liiketoiminnan muut kulut -3.1M€ +27%
- Kertaluonteiset säästötoimenpiteet 2020 Q2

### Historian paras liiketulos

- Liiketappio pieneni -56%

### Parantuneet kassavarat 5.2M€

- +3.5M€ Magnus Medical allekirjoitusmaksu Q1 2022
- Nexstim ei tällä hetkellä suunnittele uusia rahoituskierroksia

Tulevaisuudennäkymät: Yhtiö odottaa liiketoimintaennusteiden perusteella, että vuonna 2022 yhtiön liikevaihto jatkaa kasvua ja että tilikauden liiketulos on voitollinen.

# Vuoden 2022 strategiset päätavoitteemme

1

Jatkaa kannattavaa liikevaihdon kasvua, johtaen ensimmäiseen liikevoitolliseen tilikauteen, samalla minimoiden tulevaisuuden pääomatarpeet

2

Nexstim eksklusiivisten yhteistyöklินิกoiden verkoston laajentaminen erityisesti Yhdysvalloissa





# Kiitos!

