

# Nexstim

## Nexstim - Yksilöllistä aivojen diagnostiikkaa ja terapiaa

Mikko Karvinen | Toimitusjohtaja | Nexstim Oyj  
Joonas Juokslahti | Talousjohtaja | Nexstim Oyj  
H2 2024 & vuoden 2024 taloudelliset tulokset  
webinaari, 27.02.2025



# Tärkeää tietoa

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 säädösten 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 analyyssejä 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.

Nexstimin Diagnostiikkaliiketoiminta keskittyy kaupallistamaan NBS (Navigated Brain Stimulation) -laitteistoa. Nexstimin NBS System 5 -laitteisto on ainoa FDA:n hyväksymä ja CE-merkitty navigoiva TMS-laitteisto liikeaivokuoren ja aivojen puhealueiden leikkausta edeltävää kartoitusta varten. Nexstimin Terapialiiketoiminta markkinoi ja myy NBS System 6 -laitteistoa, jolla on FDA:n markkinointi- ja jakelulupa vakavan masennuksen hoitoon Yhdysvalloissa. NBS 6 -laitteisto on CE-hyväksytty Euroopassa käytettäväksi vakavan masennuksen ja kroonisen neuroopaattisen 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 esitetyistä 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.



STRATEGIAKAUSI

# 2025- 2028

# Nexstim

## MEGATRENDIT

VÄESTÖN IKÄÄNTYMINEN

TEKNOLOGIAN KEHITYS TERVEYDENHOIDOSSA

TERVEYDENHOIDON  
KUSTANNUSPAINEEET



Kilpailukykyisen laitteisto- ja huolto-  
tarjonnan jatkuva kehittäminen  
hyväksytyjen indikaatioiden (masennus ja  
krooninen kipu) aloilla. Toiminnan  
laajentaminen uusien mahdollisten indi-  
kaatioiden ja markkinatilaisuuksien kautta.



Toiminnan laajentaminen ja  
nykyisten  
yhteistyökliniikoiden  
toiminnan erinomaisuus,  
samalla aktiivisesti  
tarkkaillen uusia tehokkaita  
hoitomuotoja.



MISSIONME

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

Innovaatiomme luovat  
mahdollisuuden parempaan  
elämään.



VISIONME: TEKNOLOGIAOSAAMISELLAMME  
JA ENSILUOKKAISILLA PALVELUILLAMME

takaamme parhaan  
mahdollisen hoidon  
potilaillemme,

luomme suurinta mahdollista arvoa  
sairaala- ja Kliinikka-asiakkaillemme  
ja liikekumppaneillemme,

ja omistaja-arvon  
pitkän aikavälin kasvua  
sijoittajillemme



ARVOMME

Tiede ja  
kliininen näyttö

Taloudellinen  
menestys

Intohimo ja  
sitoutuminen

Eettisyys ja  
vastuullisuus



Laitteisto- ja huoltomyynnin  
volyymin kasvattaminen  
menestyksekkään Brainlab-  
yhteistyön kautta, yhdistäen  
neurokirurgian, neuro-  
fysiologian sekä neurotieteen.

Myynti johtaville  
tutkimussairaaloille ja  
klinikoille asiakkaiden  
tukemiseksi teknologi-  
sen ja kliinisen kehityk-  
sen kärkijoukoissa.





**BRAINLAB**

**Nexstim**

Nexstim ja Brainlab ovat aloittaneet yhteistyön allekirjoittamalla kehitys- ja jakeluyhteistyösopimuksen. Nexstim on luonut maailman johtavan noninvasiivisen aivojen kartoitusteknologian, joka perustuu navigoituun transkraniaaliseen magneettistimulaatioon. Yhdessä yhtiöt kehittävät uusia ratkaisuja ja parempia työkaluja neurokirurgian alalla.

# Noninvasiivinen aivojen motorinen kartoitus 20:ssä minuutissa

Nexstim

## 1 Valmistele

Lataa MRI-  
kuva



## 2 Rekisteröi

Rekisteröi  
potilaan pää MRI-  
kuvaan



## 3 Stimuloi

Aivojen 3D-  
kartoitus



## 4 Arvioi

Tarkista alueet, jotka  
saavat aikaan vasteita,  
joita vältetään leikkauksen  
aikana



## 5 Siirrä

Tuo tiedot kirurgian  
suunnittelu- ja  
navigointityökaluihin



# Liiketoimintamme ja tuotteemme

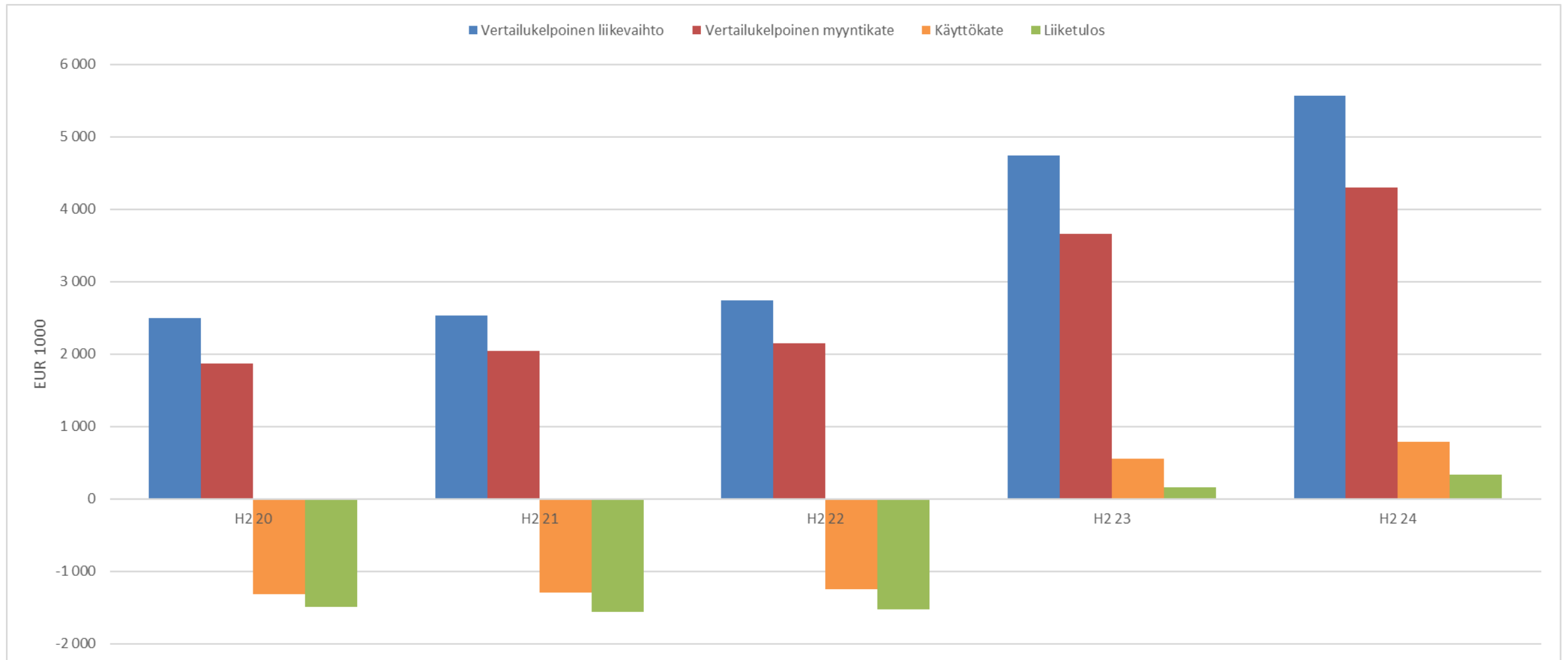
Liiketoiminta	Laitteisto	Kaupallinen tila	Käyttösovellus	Eurooppa	Yhdysvallat
Diagnostiikka- liiketoiminta	NBS 5 (Navigated Brain Stimulation)	Yli 240 laitteistoa myyty	Leikkausta edeltävä kartoitus	CE-merkintä	FDA-hyväksyntä
Terapia- liiketoiminta	NBT® & NBS 6 (Navigated Brain Therapy)	Yli 100:ssa laitteistossa terapia- ohjelmisto käytössä	Masennus	CE-merkintä	FDA-hyväksyntä ja vakuutus- korvattavuus
			Krooninen kipu	CE-merkintä	Kliiniset lisätutkimukset arvioitavana



- Nexstim jatkoi kannattavaa kasvua ja solmi merkittäviä kumppanuuksia
  - Strategisen päätavoittemme mukaisesti jatkoimme keskittymistä kannattavaan liikevaihdon kasvuun, ja myyntiennustemme vuoden 2025 osalta näyttää lupaavalta
  - Liikevaihdon ja myyntikatteen kasvun myötä saavutimme myönteistä kehitystä myös koko vuoden 2024 käyttökäteessä sen ollessa ensimmäisen kerran positiivinen 0,3 (-0,5) miljoonaa euroa ilman kertaluonteisia lisenssituloja
- Nexstim Oyj ja Brainlab AG aloittivat yhteistyön solmimalla kehitys- ja jakeluyhteistyösopimuksen ja sopimalla enintään EUR 5,1M oman pääoman ehtoista sijoituksesta Nexstimiin
- Jatkamme myös neuvotteluita aiesopimus-kumppanimme Sinaptican kanssa varsinaisen sopimuksen osalta tavoitteena mahdollistaa heille Alzheimerin hoidon lisätutkimuksia
- Laitteistomyynti oli EUR 3,6M (2023 H2: EUR 3,0M), jossa kasvua 19,5 %. Jatkuvan liikevaihdon osuus oli EUR 2,0M (2023 H2: EUR 1,8M), jossa kasvua 13,3 %.
  - Liikevaihto = EUR 5,6M (2023 H2: EUR 4,7M), kasvua 17,2 %
  - Käyttökate = EUR 0,8M (2023 H2: EUR 0,6M)
  - Liiketulos = EUR 0,3M (2023 H2: EUR 0,2M)
  - Katsauskauden tulos = EUR 0,1M (2023 H2: EUR 0,1M)
  - Liiketoiminnan rahavirta = EUR 1,2M (2023 H2: EUR -0,9M)
- Diagnostiikkaliiketoiminnan liikevaihto oli EUR 3,0M (2023 H2: EUR 3,0M), jossa kasvua 1,2 %
- Terapialiiketoiminnan liikevaihto oli EUR 2,6M (2023 H2: EUR 1,8M), jossa kasvua 43,6 %



# Nexstimin taloudellinen kehitys H2 2020-2024 (k€)



# Konsernin keskeiset tunnusluvut H2 & koko vuosi 2024

Tuhatta euroa	7-12/2024 6 kk	7-12/2023 6 kk	Muutos-%	1-12/2024 12 kk	1-12/2023 12 kk	Muutos-%
<b>Liikevaihto</b>	5 559	4 743	17,2 %	8 735	7 246	20,5 %
Vertailukelpoinen liikevaihto	5 559	4 743	17,7 %	8 735	7 246	20,5 %
Myyntikate	4 298	3 653	17,7 %	6 901	5 645	22,3 %
Myyntikate-%	77,3 %	77,0 %		79,0 %	77,9 %	
Henkilöstökulut	-2 502	-2 164	15,6 %	-4 784	-4 429	8,0 %
Liiketoiminnan muut kulut	-1 784	-1 608	11,0 %	-3 347	-3 092	8,2 %
<b>Liiketulos</b>	<b>329</b>	<b>159</b>	<b>106,4 %</b>	<b>-535</b>	<b>-1 228</b>	<b>-56,4 %</b>
Katsauskauden tulos	56	115	-51,4 %	-892	-1 328	-32,8 %
Liiketoiminnan rahavirta	1 181	-914		1 881	-2 269	
Kassavarat	3 864	1 455	165,7 %	3 864	1 455	165,7 %
Oma pääoma	3 700	2 836	30,4 %	3 700	2 836	30,4 %
Omavaraisuusaste (%)	31,2 %	31,5 %		31,2 %	31,5 %	

- **Vertailukelpoinen** 8,7M€ +21 %
- Laitteistomyynti 4,8M€ +17 %
- Jatkuva 3,9M€ +25 %
- Diagnostiikka 4,5M€ +6 %
- Terapia 4,2M€ +42 %

- R&D 2,2M€ +0 %
- S&M 3,6M€ +11 %
- Hallinto 2,3M€ +13 %
- **Kulut yhteensä** 8,1M€ +8%

Hallinnon kulujen kasvu johtui lähinnä yhteistyöneuvottelukuluista (+0,24M€)

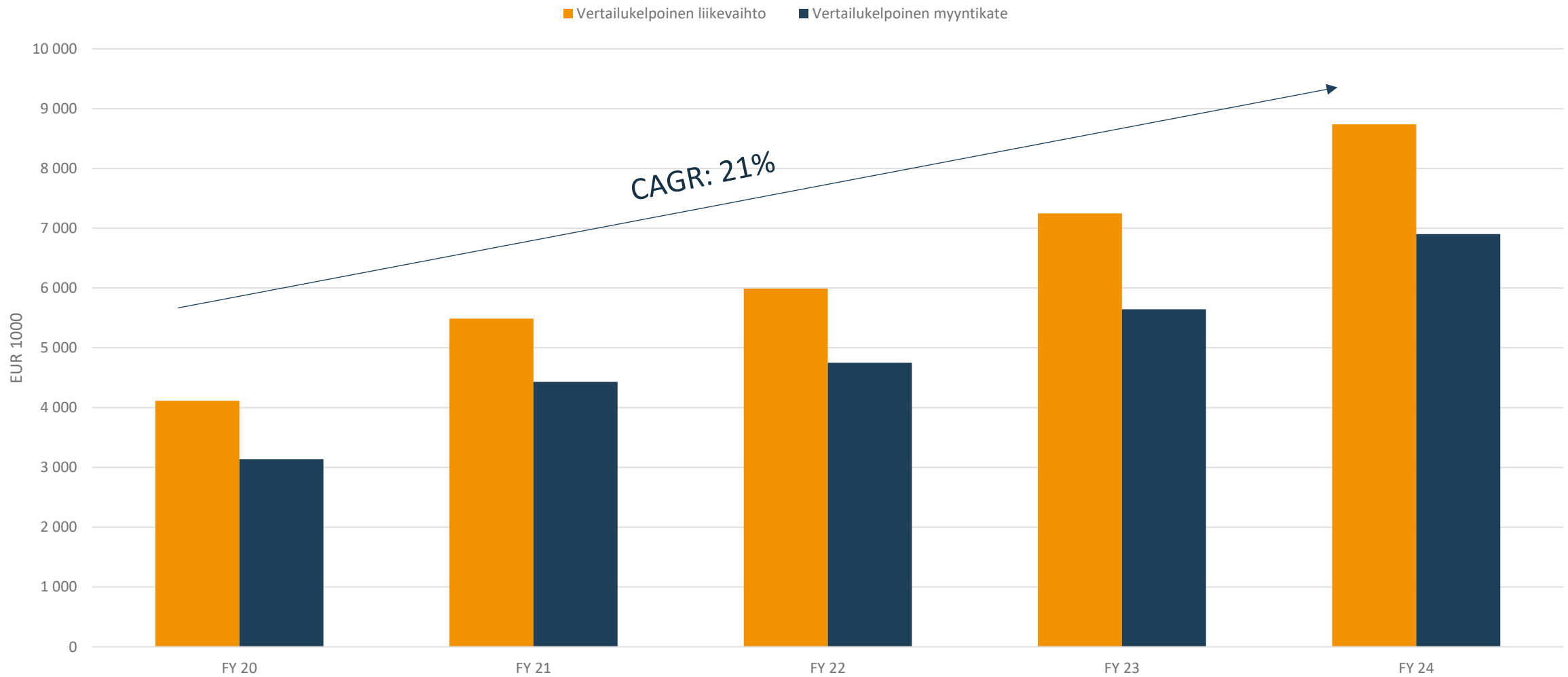
Koko vuoden käyttökate (0,3M€) kääntyi ensimmäistä kertaa vertailukelpoisessa liiketoiminnassa positiiviseksi

- Liiketappio (-0,5M€) pieneni 56%:lla

- Kassavarat 3,9M€ +166 %
- Myyntisaamiset 3,9M€ +39 %

Tulevaisuudennäkymät vuodelle 2025: Yhtiö arvio liikevaihdon kasvavan ja liiketuloksen paranevan.

# Vertailukelpoinen liikevaihto ja myyntikate 2020-2024



# Vuoden 2025 strategiset päätavoitteemme

1

## Kannattava kasvu

Liikevaihdon kasvu ja tilikauden liiketuloksen parantuminen, samalla minimoiden tulevaisuuden pääomatarpeet

2

## Strategiset kumppanuudet

Nexstimin ja Brainlabin välisen pitkäaikaisen yhteistyön tukeminen menestyksekkäästi sekä muiden yhteistyökumppanien ja klinikoiden verkoston laajentaminen ensisijaisesti Yhdysvalloissa

3

## Teknologiajohtajuus

Uuden NBS 6 - diagnostiikkalaitteiston lanseeraus päämarkkinoille, mahdollistaen helppokäyttöisyyden ja tulevaisuuden lisämoduulit samassa laitteistossa



**Tulevaisuudennäkymät vuodelle 2025:** Yhtiö arvioi liikevaihdon kasvavan ja liiketuloksen paranevan.

# NBS 6 – tulevaisuuden yhdistelmälaitteisto

Uuden tuotesukupolven kaupallistaminen on oleellinen osa Nexstimin strategiakautta 2025-2028.



- NBS 6 on Nexstimin ainutlaatuisen, kliinisesti vakiintuneen teknologian päälle rakennettu uusi yhdistelmälaitteisto.
- Modulaarinen laitteistokonsepti tekee uusien ominaisuuksien lisäämisestä olemassa olevaan laitteistoon helppoa.
- Uusi ratkaisu luo pitkäaikaista arvoa sekä Nexstimin asiakkaille että sijoittajille.

## Asiakkaiden kysyntään vastaamassa

NBS 6 -ohjelmisto on kehitetty yhdessä Nexstimin asiakkaiden kanssa, mahdollistaen parhaan mahdollisen käytettävyyden tason. Uusi yhdistelmälaitteisto ottaa huomioon asiakkaiden suuren kysynnän diagnostiikka- ja terapiaominaisuudet yhdistäville laitteistoratkaisuille.

# Kiitos!

Seuraa meitä somessa:

 @NexstimOyj

 @Nexstim

 @NexstimTMS