



Sisäpiiritieto: Bittium Oyj päivittää pitkän tähtäimen taloudelliset tavoitteensa ja täsmentää strategiaansa vuosille 2026–2028

Bittium Oyj
Sisäpiiritieto

Sisäpiiritieto: Bittium Oyj päivittää pitkän tähtäimen taloudelliset tavoitteensa ja täsmentää strategiaansa vuosille 2026–2028

Bittium Oyj:n pörssitiedote 23.9.2025 kello 8.30

Bittium Oyj:n hallitus on tänään hyväksynyt yhtiön päivitetyt pitkän tähtäimen taloudelliset tavoitteet. Päivityksen taustalla on puolustusmarkkinan voimakas kasvu viimeisten vuosien aikana, mikä on vauhdittanut Bittiumin Defense & Security -liiketoiminnan kehittymistä.

Bittium tavoittelee keskimäärin 20–30 prosentin vuotuista liikevaihdon kasvua ja 10–20 prosentin liikevoittotasoa pitkällä tähtäimellä. Vuosina 2025–2026 liikevoittotasoon tulevat vaikuttamaan yhtiön toimenpiteet kansainvälisen kasvun kiihdyttämiseksi, kuten panostaminen kansainvälisen myynnin kasvattamiseen, teknologiaosaamisen vahvistaminen ja tuotannon skaalaaminen. Yhtiö tutkii myös epäorgaanisia kasvumahdollisuuksia kaikilla liiketoimintasegmenteillään, erityisesti Defense & Security -segmentin taktisen viestinnän tuoteportfolion laajentamiseksi.

Bittium hakee kannattavaa kasvua kaikilla kolmella liiketoimintasegmentillään, jotka ovat puolustus- ja viranomaismarkkinoille tuotteita ja palveluita tarjoava **Defense & Security**, biosignaalien mittaamiseen keskittyviä ratkaisuja tarjoava **Medical** ja tuotekehityspalveluja sekä langattomia sulautettuja ratkaisuja tarjoava **Engineering Services**.

Vastatakseen pitkän tähtäimen kasvutavoitteisiinsa yhtiö on täsmentänyt strategisia painopistealueitaan. Strategiakauden 2026–2028 peruspilarit ovat:

- kansainvälisen myynnin kiihdyttäminen ja strategisten kumppanuuksien kehittäminen kasvun tueksi,
- teknologisen edelläkävijyyden varmistaminen vahvistamalla ohjelmisto- ja tekoälykyvykkyys
- liiketoiminnan laajentaminen uusille markkinoille ja vertikaaleille puolustus- ja turvallisuusallalla sekä epäorgaanisten kasvumahdollisuuksien kartoittaminen, ja
- toimintamallin muuttaminen dataohjautuvaksi ja skaalautuvaksi.

“Bittium on pitkäjänteisellä kehitystyöllään saavuttanut vahvan aseman teknologisenä edelläkävijänä langattomissa ja sulautetuissa tuotteissa ja palveluissa. Olemme yhdessä Suomen puolustusvoimien kanssa kehittäneet puolustusteollisuutta palvelevia taistelunkestäviä taktisen viestinnän ratkaisuja, jotka ovat nyt valmiita toimituksiin. Globaali poliittinen epävarmuus ja muutokset markkinoilla ovat kasvattaneet puolustusmäärärahoja merkittävästi ja useat maat ovat käynnistäneet hankkeita johtamisjärjestelmiensä modernisoimiseksi. Momentum on erittäin mielenkiintoinen Bittiumille ja uskomme olevamme erittäin hyvässä asemassa vastaamaan markkinoiden tarpeisiin niin modernien tuotteidemme kuin myös tuotekehityspalvelujen kautta”, Bittium Oyj:n toimitusjohtaja Petri Toljamo sanoo. “Myös etädiagnostiikkamarkkinoiden kehittyminen ja kasvu luovat lääketieteen teknologiatuotteillemme merkittävän mahdollisuuden kiihdyttää liiketoiminnan kansainvälistä kasvua tulevana vuosina. Yhtiön hyvä taloudellinen tilanne ja tase tukevat tavoitettamme kasvaa keskimäärin 20–30 prosenttia pitkällä tähtäimellä.”

Defense & Security -liiketoimintasegmentti

Defense & Security -liiketoimintasegmentti koostuu kahdesta liiketoiminta-alueesta, jotka ovat taktisen ja turvallisen viestinnän ratkaisut puolustusmarkkinaa (Defense) sekä korkeinta tietoturvaa tarjoavat viestintäratkaisut valtionhallintoon, viranomaisille ja kriittisen infrastruktuurin markkinoille (Security).

Globaali geopoliittinen epävakaus ja siitä aiheutuneet muutokset ovat lisänneet valtioiden puolustusmäärärahoja ja kasvattaneet niiden tarpeita modernisoida taktisen tiedonsiirron järjestelmiään. Suomen liittyminen puolustusliitto Natoon on lisännyt Bittiumin tuotteiden näkyvyyttä kansainvälisillä puolustus- ja turvallisuusmarkkinoilla ja kumppanuussopimus Puolustusvoimien kanssa luo merkittävän referenssin yhtiön kansainvälistymiselle sekä järjestelmäratkaisun että käyttöpäristön kautta.

Bittiumin taktisen viestinnän järjestelmät ja radiot ovat teknisiltä ominaisuuksiltaan erittäin kilpailukykyiset. Yhtiöllä on vahva kilpailuetu taktiseen viestintään tarkoitettun äärimmäisen häiriönsietokykyisen ja tietoturvallisen langattoman teknologiansa ansiosta, joka on integroitu sotilas- ja viranomaiskäyttöön tarkoitettuihin laitteistoihin ja ohjelmistoihin. Yhtiö tulee jatkamaan suorituskykynsä kehittämistä muun muassa ohjelmistopohjaisilla tekoälyyn pohjautuvilla ratkaisuilla, mitä vahvistamaan Bittium on tänään hankkinut 24,9 prosentin osuuden tekoälyratkaisuja tarjoavasta MarshallAI:n osakekannasta ([linkki tiedotteeseen](#)).

Moderni ohjelmistopohjainen Bittium Tactical Wireless IP Network -järjestelmä ja siihen liittyvät ohjelmistopohjaiset Bittium Tough SDR™ -radiot on kehitetty yhteistyössä Puolustusvoimien kanssa. Bittiumin ratkaisuja on käytössä viidessä Euroopan maassa osana puolustusvoimien johtamisjärjestelmää, minkä lisäksi niiden pilotointi on käynnissä useassa maassa. Bittium voi tapauskohtaisesti harkita ohjelmistoradioteknologiaansa lisensointia kolmansille osapuolille mahdollistaakseen teknologiansa myynnin maihin, joissa on vahvat kotimaiset puolustusteollisuuden toimijat, ja joiden kokonaisjärjestelmien kiinteäksi osaksi Bittiumin ohjelmistoradioteknologiaa voidaan integroida.

Valtionhallinnolle, viranomaisille, kriittisestä infrastruktuurista vastaaville toimijoille ja puolustusmarkkinoille Bittium tarjoaa sekä laite- että ohjelmistopohjaisia tietoturvallisia viestintäratkaisuja. Bittiumin tietoturvaosaaminen on maailman huippuluokkaa ja yhtiö on kansainvälisesti tunnistettu tietoturvapuhelinten valmistaja. Jatkuvasti lisääntyvä kyberhyökkäysten määrä ja kvanttitekoneiden mahdollistama korkea laskentateho on lisännyt tarvetta kehittää yhä vahvempaa, kvanttiturvallista mobiilia tietoturvaa. Vastikään julkaistu uuden sukupolven korkean tietoturvan Bittium Tough Mobile 3 ([linkki tiedotteeseen](#)) vastaa jatkuvasti kasvaviin mobiiliviestinnän tietoturva- ja suorituskykytarpeisiin.

Bittium keskittyy erityisesti vahvaan osaamiseensa tietoturvateknologioissa ja -ohjelmistoissa ja luo kumppanuuksia alan johtavien toimijoiden kanssa esimerkiksi tuotteiden valmistuksessa, kuten Tough Mobile 3 -tietoturvapuhelinten osalta. Osana päivitettyä ohjelmistostrategiaansa Bittiumin tietoturvalliset laite- ja sovellusohjelmistot on lisensoitavissa myös muille laitealustoille.

Defense & Security -liiketoimintasegmentin strategiakauden 2026–2028 painopistealueet ovat:

- teknologiajohtajuuden vahvistaminen ohjelmisto- ja tekoälykyvykkyyksien avulla,
- kansainvälisen myynnin kiihdyttäminen ja strategisten kumppanuuksien kehittäminen kasvun tueksi,
- liiketoiminnan laajentaminen uusille markkinoille ja vertikaaleille sekä epäorgaanisten kasvumahdollisuuksien tutkiminen, sekä
- markkinafokuksen terävöittäminen hyödyntämällä puolustusliittojen operationaalisia suuntia, jotka käyttävät yhteensopivia ratkaisuja.

Medical-liiketoimintasegmentti

Medical-liiketoimintasegmentin tarjoama keskittyy biosignaalien mittaamisen ratkaisuihin. Liiketoiminta on jaettu neljään tuotealueeseen, jotka ovat sydämen sähköisen toiminnan (EKG) diagnostiikka (Cardiac), aivojen sähköisen toiminnan (EEG) mittaaminen ja analysointi (Neuro), kotona tehtävä uniapnean mittaaminen ja analysointi (Sleep), sekä lihasaktivaation mittaaminen (EMG).

Keskittäkseen ja tehostaakseen toimintaansa ja parantaakseen kykyään tuoda markkinoille uusia innovatiivisia tuotteita yhtiö keskittyy tulevalle strategiakaudella kahteen tuotealueeseen, Cardiac:iin ja Sleep:iin, joiden markkinoiden odotetaan kasvavan merkittävästi tulevina vuosina. EEG- ja EMG-ratkaisut säilyvät edelleen yhtiön portfolioissa, mutta koska tuotteiden markkinat ovat vasta kehittymässä, yhtiö jatkaa markkinapotentiaalin analysointia, joka pääosin löytyy Yhdysvalloista, ja kehittää tuoteportfoliotaan sen mukaisesti.

Etädiagnostiikkamarkkinoiden ennustetaan kasvavan merkittävästi tulevina vuosina, sillä diagnostiikkaa on tarve tehdä yhä varhaisemmassa vaiheessa ja sairaalaympäristön sijaan kotiolosuhteissa. Sairaala- ja hoitopäivien vähentäminen lisää terveydenhuollon prosessien tehokkuutta ja alentaa kustannuksia. Etädiagnostiikan edellytyksenä on tarkan ja laadukkaan mittauksen mahdollistaminen kotiolosuhteissa.

EKG:n etädiagnostiikkamarkkinoilla Bittiumin kilpailuetu perustuu laadukkaaseen ja luotettavaan biosignaalien mittaamiseen sulautetun langattoman teknologian avulla. Kliinisissä tutkimuksissa kultaisten standardien statuksen saavuttanut Bittium Faros -EKG-mittalaite on suunniteltu helppokäyttöiseksi ja potilasystävälliseksi, ja se mahdollistaa sekä lyhytkestoiset Holter-mittaukset että pitkäkestoisien EKG-mittaamisen. Bittiumin asiakkaita EKG-markkinoilla

ovat globaalit laitevalmistajat, palveluntarjoajat sekä perinteiset lääkinnällisten laitteiden jakelijat.

Tulevalla strategiakaudella Bittium keskittyy kasvattamaan Cardiac-liiketoimintaansa tuomalla markkinoille uusia kilpailukykyisiä laitteita lyhyellä ja keskipitkällä aikavälillä yhteistyössä nykyisten kansainvälisten avainasiakkaiden ja kumppaneiden kanssa. Yhtiö pyrkii myös kasvattamaan kokonaistarjontaansa tuomalla markkinoille kilpailukykyisiä kertakäyttöelektrodeja ja luomaan kumppanuuksia tekoälypohjaisia analytiikkaohjelmistoja tarjoavien yhtiöiden kanssa.

Uniapnean esiintyvyys on lisääntynyt voimakkaasti viime vuosikymmeninä ja jo lähes miljardia ihmistä sairastaa uniapneaa. Uniapnean kotimonitorointimarkkina on kehittynyt 2000-luvun lopulta alkaen ja tietoisuus sairauden vakavuudesta on lisääntynyt merkittävästi. Sairaus on kansainvälisesti alidiagnosoitu ja moni sairastaa sitä tietämättään. Uniapnean esiintyvyys on merkittävä ylipainoisten aikuisten ja ikääntyneen väestön keskuudessa, yli puolet ikääntyneistä ja jopa 70 prosenttia ylipainoisista sairastaa uniapneaa.

Bittium tarjoaa asiakkailleen uniapnean diagnosointiin kotona käytettävää Bittium Respiro™ HSAT-mittalaitetta (Home Sleep Apnea Testing). Laitteella on Euroopan MDR-vaatimuksen mukainen lääkintälaittehyväksyntä ja yhtiö keskittyy tulevan strategiakauden aikana myyntikanavien ja strategisten kumppanuuksien rakentamiseen Euroopassa. Yhdysvaltain markkinoille vaadittavan FDA:n (US Food and Drug Administration) myyntiluvan edellytysten täyttämistä selvitetään yhdessä kumppaneiden kanssa.

Pitkäkestoisen EEG-mittaamisen markkinat ovat kehityskaarensa alkuvaiheessa. Toimintaympäristö ja asiakaskunta poikkeaa Cardiac- ja Sleep -ratkaisusta ja laite on suunniteltu tehohoidon käyttöön. Bittium BrainStatus EEG-mittalaitteiden suurin markkinapotentiaali on Yhdysvalloissa, ja tuotteella ei tällä hetkellä ole FDA-hyväksyntää. Bittium jatkaa markkinan analysointia ja pitkällä tähtäimellä tuotteen kehittämistä, jotta se vastaa markkinoiden vaatimuksiin.

Bittium lanseerasi viime vuoden lopulla lihasaktivaation mittaamiseen tarkoitetun EMG-mittalaitteen. Laite perustuu Bittiumin Faros-teknologiaan ja se on tarkoitettu mm. kuntoutuksen etenemisen seurantaan tai eri lihas- tai liikehäiriö sairauksien, kuten Parkinsonin taudin tunnistamiseen. Bittium jatkaa laitteen myyntiä nykyiselle asiakkaalleen, mutta on päättänyt, ettei tule panostamaan laajemmin tähän tuotealueeseen.

Lääkinnällisten laitteiden markkinoita ohjaavat viranomaishyväksynät, kansainväliset ja paikalliset hoitosuosituksot sekä korvattavuuskäytännöt. Suositukset vaihtelevat maittain ja ovat avainasemassa tuotteiden laajemman jakelun sekä käytön mahdollistamisessa. EKG-etämonitoroinnilla on Yhdysvalloissa hyvät hoito- ja korvauskäytännöt, kun taas Euroopassa korvattavuus on julkisen terveydenhuollon puolella osittain kesken, mikä rajoittaa tuotteiden laajamittaista skaalaamista alueella. Uniapnean kotimittausten korvattavuuskäytännöt ovat edistyneemmät ja HSAT-mittaukset on hyvin korvattu sekä Yhdysvalloissa että Euroopassa niin julkisen kuin yksityisen terveydenhuollon parissa.

Medical-liiketoimintasegmentin strategiakauden 2026–2028 painopistealueet ovat:

- kansainvälisen kasvun vahvistaminen EKG:n etädiagnostiikkamarkkinoilla tuomalla markkinoille uusia tuoteinnovaatioita
- HSAT-uniapneamittauslaitteen markkina-alueen laajentaminen kansainvälisesti ja tuotteen kliinisen validoinnin vahvistaminen,
- yhtiön tunnettuuden rakentaminen Yhdysvalloissa myös muilla, kuin EKG:n etädiagnostiikkamarkkinoilla, ja
- myyntikanavan keskittäminen strategiaan kumppanuuksiin.

Engineering Services -liiketoimintasegmentti

Engineering Services -liiketoimintasegmentissä Bittium tarjoaa asiakkailleen tuotekehityspalveluita sekä langattoman liitettävyyden ratkaisuja innovatiivisten tuotteiden kehittämiseksi tietoturvalisessa ja kehittyvässä langattomassa ympäristössä.

Digitalisaation myötä tietoturvalis IoT (Internet of Things) on merkittävä kehitysalue lähes kaikilla toimialoilla. IoT-kysyntää luo yritysten kasvava tarve digitalisoida toimintaansa, kerätä tietoa langattomasti ja siirtää tieto internetiin ja pilvipalveluihin sekä valvoa ja ohjata laitteita ja järjestelmiä etänä. Bittium on keskittänyt tuotekehityspalvelutarjontaansa radioteknologian ja sulautettujen laitteiden ympärille yhtiöllä on maailmanluokan osaaminen tuotteiden kokonaisvaltaisessa kehittämisessä vaativille asiakkaille.

Sulautetun tekoälyn teknologia on kehittynyt pisteeseen, jossa riittävä laskentateho pystytään tekemään pienissä, suhteellisen vähävirtaisissa laitteissa. Tämä lisää tekoälyn käyttömahdollisuuksia ja kasvattaa sulautetun tekoälyn kysyntää. Sulautetun tekoälyn avulla laitteiden sisään rakennetaan älykkyyttä, joka tehostaa ja laajentaa laitteen toiminnallisuutta

Bittium panostaa tekoälyosaamisensa vahvistamiseen omassa tekemisessään ja keskittyy erityisesti sulautetuissa laitteissa suoritettavaan tekoälylaskentaan. Sulautettu tekoäly vahvistaa Engineering Servicesin kokonaisvaltaista tuotekehityspalvelujen kokonaisuutta, joka ottaa huomioon elektroniikan, ohjelmistot ja liitettävyyden. Seuraavan sukupolven älykkäät laitteet tulee suunnitella alusta asti kokonaisuutena, joka sisältää myös sulautetun tekoälyn. Tähän julkaistu yhteistyö Qualcommiin kuuluvan Edge Impulsen kanssa on ensimmäinen askel tekoälytarjoaman ja

kumppanuuksien kehittämisessä ([linkki tiedotteeseen](#)).

EU-maiden tarve vahvistaa yhteistä puolustusta on lisännyt uusia liiketoimintamahdollisuuksia myös Engineering Services -liiketoimintasegmentissä. Kysyntä on kasvanut monenlaisille Euroopassa ja Naton jäsenmaissa valmistetuille tuotteille ja ratkaisuille. Bittium on ainutlaatuisessa asemassa vastaamaan puolustusmarkkinan tuotekehityspalvelujen kysyntään tunnettuutensa, vahvan osaamisensa ja markkinatuntemuksensa ansiosta. Yhtiö keskittyy puolustusteollisuuden teollisiin toimijoihin Euroopassa, joilla on erilaisia puolustusalaan palvelevia korkean teknologian älykkäitä laitteita tuoteportfoliossaan.

Entistä asiakaslähtöisempi tarjonnan kehittäminen ja palveluiden tuotteistaminen ovat vahvistaneet asiakkaiden ymmärrystä yhtiön kokonaisvaltaisesta palvelutarjonnasta lisäarvon tuottamisessa tuotteen koko elinkaaren aikana. Bittium täydentää nykyistä kumppaniverkostoaan sellaisilla yrityksillä, jotka täydentävät osaamista esimerkiksi tuottamalla asiakkaille pilviohjelmistopalveluita.

Engineering Services -liiketoimintasegmentin strategiakauden 2026–2028 painopistealueet ovat:

- sulautetun tekoälyosaamisen vahvistaminen ja tarjoamaan laajentaminen,
- vahvan puolustusmarkkinan kasvun hyödyntäminen,
- entistä asiakaslähtöisemmän tarjoaman kehittäminen tuotteistettujen palvelujen avulla, ja
- kokonaisvaltaisen arvonluonnin rakentaminen kumppanuuksien avulla.

Pääomamarkkinapäivä 2025

Bittium järjestää sijoittajille, analyytikoille ja median edustajille pääomamarkkinapäivän tänään 23.9.2025. Pääomamarkkinapäivässä Bittiumin toimitusjohtaja Petri Toljamo ja yhtiön liiketoimintasegmenttien johtajat kertovat tarkemmin yhtiölle olennaisten markkinoiden kehityksestä, pitkän aikavälin kasvumahdollisuuksista ja täsmennetyistä strategioista.

Tilaisuus pidetään Sanomatalossa Helsingissä ja tilaisuutta voi seurata myös livestream-lähetyksenä.

Ilmoittautuminen: <http://bittium.videosync.fi/cmd-2025>

Tallenne tilaisuudesta ja siellä pidettyjen esitysten materiaalit ovat saatavilla tilaisuuden jälkeen Bittiumin IR-sivuilla osoitteessa <http://www.bittium.com/sijoittajat>. Tilaisuuden esitykset pidetään englannin kielellä.

Oulussa, 23.9.2025

Bittium Oyj
Hallitus

Lisätietoja:

Petri Toljamo
Toimitusjohtaja
Puh. 040 344 2789 (konserniviestintä)

Jakelu

Nasdaq Helsinki Oy
Keskeiset tiedotusvälineet

Bittium

Bittium on erikoistunut luotettavien ja turvallisten viestintä- ja liitettävyyssratkaisujen kehittämiseen käyttäen uusimpia teknologioita ja 40 vuoden aikana kertynyttä syvällistä radioteknologian osaamistaan. Asiakkailleen Bittium tarjoaa innovatiivisia tuotteita ja palveluita, tuotealustoihinsa perustuvia ratkaisuja ja tuotekehityspalveluita sekä korkealaatuisia tietoturvaratkaisuja mobiililaitteisiin ja kannettaviin tietokoneisiin. Bittium tarjoaa asiakkailleen myös terveydenhuollon teknologian tuotteita ja palveluita biosignaalien mittaamiseen kardiologian ja neurofysiologian osaluilla. Bittiumin vuoden 2024 liikevaihto oli 85,2 miljoonaa euroa ja liike-tulos 8,6 miljoonaa euroa. Bittium Oyj on listattu NASDAQ Helsingissä. www.bittium.com