



Bittium vahvistaa osaamistaan ohjelmistopohjaisissa tekoälyratkaisuissa ja hankkii osuuden MarshallAI:n osakekannasta

Bittium Oyj
Lehdistötiedote

Bittium vahvistaa osaamistaan ohjelmistopohjaisissa tekoälyratkaisuissa ja hankkii osuuden MarshallAI:n osakekannasta

Bittium Oyj:n lehdistötiedote 23.9.2025 klo 8:00

Bittium investoi ohjelmistopohjaisiin tekoälyratkaisuihin hankkimalla suunnatun osakeannin avulla 24,9 prosentin osuuden MarshallAI:n (Kradient Intelligence Oy) osakekannasta. MarshallAI on suomalainen tekoälyratkaisujen edelläkävijäyritys, jonka tuote- ja ratkaisupalikoima keskittyy tekoälyyn perustuviin signaalinkäsittelyratkaisuihin puolustuksen ja teollisuuden tarpeisiin. Kasvusijoitus tukee Bittiumin strategiaa ja vahvistaa sen suorituskykyä ohjelmistopohjaisilla tekoälyyn pohjautuvilla ratkaisuilla kaikilla liiketoiminta-alueilla, painottuen erityisesti puolustus- ja tietoturvateknologiaan.

Bittium ja MarshallAI ovat samalla solmineet yhteistyösopimuksen, jonka avulla yritykset kehittävät yhdessä tekoälypohjaisia lisäpalveluita Bittiumin tuoteperheisiin. Yhteistyösopimuksen mukaisesti Bittium lisensoi MarshallAI:n kehittämää tekoälytyökalua, jonka avulla kehitetään ketterästi uusia lisäpalveluita sekä luodaan liiketoimintamahdollisuuksia ja asiakasarvoa Bittiumin asiakaskentässä. Kumppanuus MarshallAI:n kanssa vahvistaa merkittävästi Bittiumin tekoälytiekarttaa ja -tarjoamaa, ja se kattaa Bittiumin kaikki kolme liiketoimintasegmenttiä, joita ovat Defense & Security, Medical ja Engineering Services. Osana sopimusta Bittium tukee MarshallAI:ta sen tuotteiden ja palveluiden kaupallistamisessa ja laajemman näkyvyyden saamisessa erityisesti puolustusteknologia-alalla.

"Tehtävänäme on tuoda edistysellisiä viestintäratkaisuja puolustusteollisuuden eri tarpeisiin sekä erittäin turvallisia mobiililaitteita ja -ratkaisuja valtioille ja viranomaisille. Yhteistyössä MarshallAI:n kanssa voimme kehittää tietoturvallisia ja tehokkaita tekoälyratkaisuja ja lisäpalveluita erityisesti Bittiumin taktisen viestinnän ratkaisuihin, sanoo Bittiumin Defense & Security -liiketoimintasegmentin johtaja Tommi Kangas.

Suuri osa tekoälyä hyödyntävistä teknisistä ratkaisuista perustuu pilvipalveluihin, korkeisiin laskentatehovaatimuksiin ja kolmansien osapuolten säätämiin hitaisiin iteraatiosykleihin. Pilvi riippuvuus on erityisen hankala järjestelmille, jotka pyrkivät toimimaan suljetuissa verkoissa, sopeutumaan nopeasti ennalta arvaamattomiin tilanteisiin ja tarjoamaan uusia suorituskykyjä, jotka perustuvat nopeisiin iteraatiosykleihin. Laitteisiin sulautetun tekoälyn merkitys puolustusteollisuuden taktisessa viestinnässä ja tietoturvallisissa mobiililaitteissa lisääntyy, sillä se lisää operatiivista tehokkuutta ja selviytymiskykyä monimutkaisissa sotilasympäristöissä.

"Olemme innoissamme Bittiumin kanssa käynnistyneestä yhteistyöstä ja sen syventymisestä kasvurahoituksella. Bittiumin sijoitus tukee kasvutavoitteitamme ja ratkaisujemme kaupallistamista erityisesti puolustusalaalla, jolla toimimisesta Bittiumilla on pitkä kokemus. Yhdistämällä vahvan syväoppimis- ja signaalinkäsittelyosaamisemme Bittiumin laajaan toimialatuntemukseen voimme tarjota asiakkaillemme entistä edistysellisimpiä tekoälyratkaisuja", sanoo MarshallAI:n toimitusjohtaja Marcus Nordström.

MarshallAI:n nykyiset omistajat ja yrityksen johto jäävät merkittäviksi osakkeenomistajiksi myös Bittiumin sijoituksen jälkeen. Osapuolet ovat sopineet, ettei kauppahintaa julkisteta.

Lisätietoja:

Tommi Kangas
Defense & Security -liiketoimintasegmentin johtaja
Email: [tommi.kangas\(a\)bittium.com](mailto:tommi.kangas(a)bittium.com)
Puh. 040 344 2789 (konserniviestintä)

Erik Ahnger
Liiketoiminnan kehitysjohtaja
Email: [erik.ahnger\(a\)bittium.com](mailto:erik.ahnger(a)bittium.com)
Puh. 040 344 2789 (konserniviestintä)

Jakelu:

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 liikeulos 8,6 miljoonaa euroa. Bittium Oyj on listattu NASDAQ Helsingissä. www.bittium.com

MarshallAI

Olemme suomalainen tekoälypohjaisen signaalikäsittelyn edelläkävijä, joka tarjoaa puolustus- ja turvallisuusviranomaisille sekä valmistavalle teollisuudelle ainutlaatuisen ohjelmistoratkaisun, valmiita sovelluksia ja tekoälykonsultointia. Vuodesta 2017 kehitetty Agile Focused Signal Analysis -ohjelmisto (AFSA) tarjoaa mahdollisuuden monistaa tietokoneen tehtäväksi oman asiantuntijuuden liittyen kuvien, äänen tai radiospektrin analysointiin, ilman ohjelmointi- tai tekoälyosaamista. Meidän teknologialla kasvatetaan mm. puolustustoimialan suorituskykyä, tehostetaan turvallisuusviranomaisten toimintaa ja parannetaan valmistavan teollisuuden laadunvalvontaa sekä prosessiautomaatiota. Lisäksi lisensoimme AFSA-ohjelmistoa eri alojen palveluntarjoajille, jotka tuottavat sillä uusia ratkaisuja muille asiakassegmenteille. www.marshallai.com