



Bittium julkistaa uuden Faros Pro™ - EKG-laitteen ja EasyFlex™ - kertakäyttöelektrodin pitkäkestoiseen EKG-seurantaan

Bittium Oyj
Lehdistötiedote

Bittium julkistaa uuden Faros Pro™ -EKG-laitteen ja EasyFlex™ - kertakäyttöelektrodin pitkäkestoiseen EKG-seurantaan

Bittium Oyj:n lehdistötiedote 27.8.2026 kello 09:00

Oulu, 27.8.2026 – Bittium julkistaa tänään uuden, EKG:n pitkäaikaisrekisteröintiin suunnitellun Bittium Faros Pro™ - EKG-laitteen sekä yksikanavaisen Bittium EasyFlex™ -kertakäyttöelektrodin. Faros Pro on yhtiölle merkittävä uusi kardiologiasegmentin tuotejulkistus Yhdysvaltojen ulkopuolella. Se on myös tärkeä askel yhtiön tuoteportfolion uudistamisessa ja kansainvälisen EKG-tarjonnan vahvistamisessa.

Bittium Faros Pro on suunniteltu tallentamaan laadukasta ja tarkkaa EKG-signaalia potilaiden jatkaessa tavallista arkeaan. Laadukas signaali ja pidemmät tallennusjaksot auttavat terveydenhuollon ammattilaisia havaitsemaan rytmihäiriöitä paremmin, ymmärtämään potilaan sydämen toimintaa ja tekemään luotettavia hoitopäätöksiä.

Signaaleista vastauksia

Mitatun EKG-signaalin laatu on ratkaisevan tärkeää, kun terveydenhuollon ammattilaiset tekevät potilaan hoitoa koskevia päätöksiä. Faros Pro perustuu Bittiumin vuosikymmenten osaamiseen fysiologisten signaalien mittaamisessa ja lääkinällisen teknologian kehittämisessä.

Faros-laitteita on käytetty ns. gold-standard asemassa sykkeen mittaustarkkuutta vertailevissa kliinisissä tutkimuksissa. Yli 600 000 Faros-laitetta on toimitettu yli 40 maahan. Faros Pro jatkaa tätä vahvaa perustaa ja tukee luotettavaa pitkäkestoista EKG-rekisteröintiä.

Rytmihäiriöt ilmenevät normaalin elämän ja arjen askareissa

Faros Pro ja EasyFlex-elektrodi ovat suunniteltu siten, että potilaat voivat jatkaa tavallista arkeaan EKG-mittauksen aikana. Faros Pro mahdollistaa pitkäkestoisen EKG-seurannan ja jatkuvan EKG-signaalin tallennuksen 24 tunnista 30 päivään kestäville jaksoilla. Yhdellä latauksella EKG-signaalia voidaan tallentaa jopa 21 päivän ajan, riippuen käytetyistä laiteasetuksista.

Pitkäkestoinen EKG-tallennus lisää terveydenhuollon ammattilaisten mahdollisuuksia havaita sydämen rytmihäiriöitä, jotka voivat jäädä lyhyemmissä mittauksissa havaitsematta.¹ Varhaisempi havaitseminen voi auttaa terveydenhuollon ammattilaisia aloittamaan oikean hoidon aiemmin. Tämä voi vähentää vakavien komplikaatioiden, kuten aivohalvauksen, riskiä.

"Tämä on Medical-liiketoiminnalle tärkeä lanseeraus. Yhdistämme vuosikymmenten kokemuksen biosignaalien mittaamisesta potilasystävällisiin laitteisiin. Kliinisesti validoidut EKG-laitteet tuottavat luotettavaa tietoa terveydenhuollon ammattilaisten päätöksenteon tueksi sydämen rytmihäiriöitä sairastavien potilaiden hoidossa. Pidemmät tallennukset lisäävät mahdollisuuksia havaita rytmihäiriöitä, jotka voivat jäädä lyhyemmissä tutkimuksissa havaitsematta. Näin potilaat voivat saada vastauksia terveyttään askarruttaviin kysymyksiin nopeammin" sanoo **Niina Huikuri, Medical-liiketoimintasegmentin johtaja** ja jatkaa "Faros Pro osoittaa kykymme kehittää luotettavaa lääkinällistä teknologiaa ja vahvistaa tarjontaamme kansainvälisillä EKG:n pitkäaikaisrekisteröintimarkkinoilla. Tulemme jatkamaan strategiaamme mukaisesti EKG-teknologian kehittämistä edelleen, tavoitteena tuoda yhä uudempaa teknologiaa markkinoille tulevaisuudessa."

Bittium Faros Pro on CE-merkitty EU:n lääkinällisistä laitteista annetun asetuksen (EU) 2017/745 (MDR) mukaisesti. Tuotteen saatavuus voi vaihdella markkina-alueittain. Bittium Faros Pro ja Bittium EasyFlex esitellään ESC Congress 2026 -kongressissa Münchenissä Saksassa Bittiumin osastolla M300.

Lue lisää Bittium Faros Pro -laitteesta: www.bittium.com/medical/bittium-faros/

Lisätietoja:

Niina Huikuri
Medical-liiketoimintasegmentin johtaja
Puh. 040 344 2789 (konserniviestintä)
Sähköposti: medical@bittium.com

Jakelu

Nasdaq Helsinki Oy
Keskeiset tiedotusvälineet

Bittium Medical

Luotettava tieto on lähtökohta paremmalle hoidolle. Yhdistämme vuosikymmenten kokemuksen biosignaalien mittaamisesta potilasystävällisiin laitteisiin, edistyneisiin analyysiohjelmistoihin sekä turvallisiin pilvipalveluihin sydän- ja uniapneadiagnostiikkaa varten. Kliinisesti validoidut EKG-laitteemme ovat ns. gold standard pitkäkestoisessa EKG-mittauksessa, laadukkaiden signaalien tuottamisessa, potilasmukavuudessa ja kliiniseen arviointiin käytettävän tiedon luotettavuudessa. Tuomalla diagnostiikan lähemmäksi potilasta ja tukemalla tehokkaita kliinisiä työnkulkuja autamme terveydenhuollon ammattilaisia päätöksenteossa ja paremman hoidon tarjoamisessa.

www.bittium.com/medical

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 osa-alueilla. Bittiumin vuoden 2025 liikevaihto oli 119,3 miljoonaa euroa ja liiketulos 19,4 miljoonaa euroa. Bittium Oyj on listattu NASDAQ Helsingissä. www.bittium.com

Viitteet

1. Liu CM et al. Enhanced detection of cardiac arrhythmias utilizing 14-day continuous ECG patch monitoring. International Journal of Cardiology. 2021;332:78-84. <http://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33727122/>