



Uusi Bittium Tough Mobile™ 3 - älypuhelin tuo ehdottoman tietoturvan mobiiliviestintään

Bittium Oyj
Lehdistötiedote

Uusi Bittium Tough Mobile™ 3 -älypuhelin tuo ehdottoman tietoturvan mobiiliviestintään

Tough Mobile 3 yhdessä kvanttiturvallisten ohjelmistojen kanssa on ainutlaatuinen ratkaisu valtionhallintojen, puolustusvoimien, viranomaisten, ja kriittisen infrastruktuurin organisaatioiden luotettuun mobiiliviestintään

Bittium Oyj:n lehdistötiedote 8.9.2025 kello 12.45

Maailman tietoturvalisimpien älypuhelinien ja mobiiliviestinnän ohjelmistoratkaisujen johtava toimittaja Bittium julkaisee Bittium Tough Mobile™ 3 -älypuhelimien, joka jatkaa äärimmäisiin tietoturvatarpeisiin suunniteltujen Tough Mobile -älypuhelinien sarjaa. Tough Mobile 3 mahdollistaa ehdottoman tietoturvan erityisesti valtionhallintojen, puolustusvoimien ja viranomaisorganisaatioiden kohtaamiin, yhä lisääntyviin tietoturvauxhiin.

Android™-käyttöjärjestelmään pohjautuva Tough Mobile 3 on 5G-älypuhelin, jossa yhdistyvät valtiotason tietoturva ja sotilastason kestävyys. Samalla puhelin tarjoaa helpon käytettävyyden ja saumattoman integroinnin olemassa oleviin tietoturvalisisiin IT-järjestelmiin, kuten korvaamaan jo käytössä olevat Bittium Tough Mobile -puhelimet ja integraation organisaation käytössä olevien Bittium SafeMove® -ohjelmistoratkaisujen ja Bittium Secure Call™ -kommunikaatiosovelluksen kanssa. Tough Mobile 3 yhdessä Bittiumin ohjelmistoratkaisujen kanssa tullaan sertifioimaan EU:n ja Naton tietoturvaluokitustasolle mahdollistamaan luotettu mobiiliviestintä.

Tärkeimmät hyödyt

- **Valtiollisen tietoturvatason kaksoiskäyttöjärjestelmä** – Laitteessa on kaksi täysin eriytettyä, kovennettua käyttöjärjestelmää: Bittium Secure OS luottamukselliseen ammattikäyttöön ja kovennettu Android-käyttöjärjestelmä henkilökohtaiseen käyttöön. Käyttäjät voivat vaihdella käyttöympäristöjen välillä laitteen kaksoiskäynnistystoiminnon avulla, mikä mahdollistaa henkilökohtaisen ja ammattikäytön täyden eriyttämisen. Tämä poistaa tarpeen käyttää kahta erillistä laitetta, mikä tehostaa mobiiliviestintää ilman, että luottamuksellisen tiedon käsittely vaarantuu.
- **Kerroksittainen tietoturva** – Tough Mobile 3 -laite on suojattu lukuisilla ominaisuuksilla, jotka estävät laitteeseen ja ohjelmistoon kohdistettuja hyökkäyksiä, mukaan lukien laitteeseen kajoamisen tunnistus, käynnistuksen ja käytönaikaiset tietoturvatarkastukset ja turvallisuuskriittisten toimintojen suorittamiseen omistettu siru. Privacy mode -ominaisuus estää sensorien, kameroiden, mikrofonien ja Bluetooth-yhteyden toiminnan nopeasti, mikä huomattavasti vähentää tietoturvariskejä arkaluontoisissa ympäristöissä.
- **Kvanttiturvallinen mobiiliviestintä** – Tough Mobile 3 -puhelin täydentävät Bittium SafeMove Mobile VPN ja Bittium Secure Call -ohjelmistoratkaisut, jotka mahdollistavat kvanttiturvallisen mobiiliviestinnän Nato, EU ja kansallisesti luokitelluissa ympäristöissä. Ohjelmistoratkaisut on suunniteltu valtionhallintojen ja viranomaisten käyttöön suojaamaan tietoturvaluokiteltu mobiiliviestintä keskeytymättömästi laitteen käynnistyksestä lähtien.

Bittiumin tietoturvalisiset ohjelmistoratkaisut ovat yhteensopivia Android, iOS ja Microsoft Windows käyttöjärjestelmien kanssa mahdollistaen tietoturvalisisen viestinnän koko organisaation kattavasti. Bittium SafeMove® Mobile VPN -salausohjelmiston lisäksi käyttäjäorganisaatiot hyötyvät myös muista Bittium SafeMove -työkaluista: laite- ja sovellushallintaan tarkoitettu Bittium SafeMove® MDM -ohjelmistosta ja laitteiden ja niiden

käyttämien verkkojen suorituskyvyn tarkempaan analysointiin tarkoitetusta Bittium SafeMove® Analytics -ohjelmistosta.

"Tietoturvaratkaisumme ovat jo vuosikausia mahdollistaneet tietoturvallisen, joustavan ja helppokäyttöisen mobiiliviestinnän niille, jotka toimivat kaikista kriittisimmissä ympäristöissä. Tough Mobile 3 -älypuhelimien myötä asiakkaamme saavat vertaansa vailla olevan ratkaisun, joka vastaa viimeisiin ja vaativimpiin mobiiliviestinnän tietoturva- ja suorituskykytarpeisiin", sanoi Tommi Kangas, Bittiumin Defense & Security -liiketoimintasegmentistä vastaava johtaja. "Tough Mobile 3 yhdessä kvanttiturvallisten ohjelmistojemme kanssa tarjoaa saumatonta tietoturvaa puhelimeen tallentuneen tiedon, tiedonsiirron ja viestinnän suojaukseen sekä laitteiden ja sovellusten hallintaan."

Tough Mobile 3 -puhelin valmistetaan Euroopassa Bittiumin strategisen yhteistyökumppanin, suomalaisen HMD Secure Oy:n toimesta.

"Puhelimeen sisäänrakennettu tietoturva on isossa roolissa, kun tuodaan ehdotonta tietoturvaa mobiiliviestintään. Sekä Bittiumille että asiakkaillemme on äärimmäisen tärkeää, että laitteen suunnittelu-, valmistus- ja toimitusketju on luotettava. Olemme solmineet strategisen kumppanuuden HMD Securen kanssa ja syvä teknologiayhteistyö on mahdollistanut sen, että uusi laite vastaa asiakkaidemme korkeimpiin tietoturvavaatimuksiin. Yhdessä varmistamme, että kolmannet osapuolet eivät voi vaikuttaa laitteen tietoturvaan," Kangas jatko.

"HMD Securella uskomme, että suvereniteetti ja resilienssi muodostuvat luotetusta yhteistyöstä. Työskentely yhdessä Bittiumin - tunnistetun ja johtavan tietoturvallisen viestinnän ratkaisujen toimittajan - kanssa on edesauttanut meitä suunnittelemaan ja toimittamaan yhden hyvin harvoista 5G-laitteista, joka on kehitetty ja valmistettu Euroopassa. Yhdessä rakennamme ratkaisuja, joissa yhdistyvät tinkimätön tietoturva, jäljitettävät toimitusketjut, ja todellinen tehtäväkriittinen suorituskyky valtionhallinnoille, puolustusvoimille, ja ensivastetoimijoille," sanoi Jean-François Baril, HMD:n hallituksen puheenjohtaja ja toimitusjohtaja.

Tough Mobile 3 –puhelimien toimitukset asiakkaille alkavat vuoden 2026 aikana. Lisätietoja ja ennakoilmoittautuminen vastaanottamaan päivityksiä Tough Mobile 3 -puhelimien saatavuudesta ensimmäisten joukossa: <http://www.bittium.com/defense-security/bittium-tough-mobile-3/>

Ensiesittely Tough Mobile 3 -puhelimelle on DSEI UK -messuilla, Bittiumin osastolla N8-250 (Suomen paviljonki). Messut järjestetään Excel London -messukeskuksessa Lontoossa 9.–12. syyskuuta 2025

Lehdistökutsu

Median edustajat ovat lämpimästi tervetulleita osallistumaan Bittiumin lehdistötilaisuuteen DSEI UK -messuilla. Tilaisuudessa esitellään uutta Bittium Tough Mobile 3 -puhelinta sekä muita huipputason innovaatiota taktisen tiedonsiirron ja tietoturvallisen viestinnän saralla.

Päivämäärä ja aika: Tiistai 9. syyskuuta 2025 klo 15.00 (paikallista aikaa)

Paikka: Bittiumin messuosasto N8-250 (Suomen paviljonki)

Esittelijä: Petri Toljamo, toimitusjohtaja, Bittium Oy

Tilaisuuden jälkeen toimittajilla on mahdollisuus henkilökohtaisiin haastatteluihin toimitusjohtaja Petri Toljamon kanssa.

Haastatteluaajan sopiminen:

Karoliina Malmi

Sähköposti: karoliina.malmi@bittium.com

Puhelin: +358 40 344 2789

Lisätietoja:

Tommi Kangas

Defense & Security -liiketoimintasegmentin johtaja

Puh. 040 344 2789 (konserniviestintä)

Sähköposti: [defense\(a\)bittium.com](mailto:defense(a)bittium.com)

Jakelu:

Keskeiset tiedotusvälineet

Bittium – Defense & Security

Luotettuna toimittajana puolustus- ja tietoturvamarkkinoille ja 40 vuoden kokemuksella edistyksellisistä radioviestintäteknologioista tarjoamme uuden sukupolven taistelunkestäviä ja liikkuvia taktisia tiedonsiirtojärjestelmiä puolustusvoimille ja tietoturvalisen viestinnän ratkaisuja valtionhallinnoille ja viranomaisille. Taktiset ratkaisut mahdollistavat laajakaistaisen datan ja puheen saumattomasti kaikille taistelukentän joukoille. Tarjontamme täydentävät mobiililaitteet ja kyberturvaratkaisut, jotka on sertifioitu LUOTTAMUKSELLINEN- ja NATO Restricted -tasolle asti.

Puolustus- ja tietoturvamarkkinoille toimitettavien tuotteiden ja järjestelmien lisäksi Bittium tarjoaa biosignaalien mittaamiseen ja prosessointiin keskittyviä ratkaisuja sekä tuotekehityspalveluja ja langattomia sulautettuja ratkaisuja. 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

Seuraa meitä sosiaalisen median kanavissa

[LinkedIn](#) [X](#) [Instagram](#) [Facebook](#) [YouTube](#)

HMD Secure

HMD Secure Oy on Euroopan suurimman älypuhelinvalmistajan Human Mobile Devicen (HMD) liiketoimintayksikkö. HMD Securen pääkonttori on Suomessa ja se valmistaa kestäviä, suvereneja, ja tietoturvalisia ratkaisuja valtionhallinnoille, puolustukseen, yleisen turvallisuuden toimijoille, yrityksille, ja kriittisen infrastruktuurin toimijoille. HMD Secure tarjoaa organisaatioille luotettavaa alustaa suvereeniteettiin, resilienssiin, ja pitkäaikaiseen hallintaan perustuen eurooppalaiseen tuotekehitykseen, jäljitettäviin toimitusketjuihin, ja uuden sukupolven tietoturvaan.

Android on Google LLC:n tavaramerkki. Microsoft ja Windows ovat Microsoft-konsernin yritysten tavaramerkkejä. iOS on Ciscon tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.