

## Lue lisää Qualcommin ohjelmistoista ja sovelluksista

Qualcomm Incorporatedin tytäryhtiöt tarjoavat laajan valikoiman ohjelmistoja, sovelluksia ja palveluita parantaaksemme mobiililaitteen suorituskykyä, säästääksesi akkuvirtaa ja parantamaan laitteiden turvallisuutta. Näihin sovelluksiin kuuluu seuraavat:

### Qualcomm Location

Qualcomm Location (aikaisemmin "IZat") on teknologia jonka tarjoaa Qualcomm Technologies, Inc. Yhdysvalloissa, QT Technologies Ireland Limited ETA:n alueella ja Qualcomm CDMA Technologies (Korea) YH Korean tasavallassa (t.s. Etelä-Korea). Qualcomm Location mahdollistaa laitteesi sijainnin hakemisen nopeammin ja tarkemmin – vaikka laitteesi ei saisi vahvaa GPS-signaalia. Qualcomm Location voi myös auttaa säästämään akun virtaa kun käytät sovelluksia tai palveluita jotka vaativat sijaintietoja. Jos käytät sijaintietoja hyödyntäviä sovelluksia, laite voi lähettää sen sijainnin sovellustarjoajille. Sijaintitiedot jotka lähetetään tarjoajille käsitellään heidän ehtojen ja tietosuojakäytäntöjen mukaisesti. Suosittelemme sinua viittaamaan sovellustoimittajien ehtoihin ja tietosuojakäytäntöihin.

Qualcomm Location lataa välistä tietoja laitteellesi koskien sijainteja ja läheisiä matkapuhelinmastoja, että WiFi-tukiasemia. Tämä tieto yhdistetään laitteesi antureihin, kuten gyroskooppiin tai kiihtyvyyssmittariin, auttaaksemme määrittämään laitteesi sijainnin ja säästääksemme akkuasi.

Qualcomm Location lähettää ajoittain yksilöllisen ohjelmistotunnuksen, laitteen sijainnin (leveys- ja pituusasteen sekä korkeuden että epävarmuuden) sekä lähellä olevat matkapuhelinmastot ja Wifi-tukiasemat, signaalin voimakkuuden ja ajan (yhdessä "sijaintitiedot"). Kuten missä tahansa internet-viestinnässä, saamme myös laitteesi käyttämän IP-osoitteen. Käytämme paikkatietoja, ohjelmisto- ja IP-osoitteita ja muita keräämiämme tietoja auttaa meitä suojelemaan, arvioimaan ja parantamaan järjestelmiämme.

Qualcomm Location käyttää monia järkeviä ja asianmukaisia turvatoimenpiteitä suojelemaan keräämiään tietoja. Tämän lisäksi, me emme säilytä sijaintitietoja ohjelmistotunnuksen tai IP-osoitteen kanssa pysyvästi emmekä yritä henkilökohtaisesti tunnistaa Qualcomm Location-käyttäjiä. Parantaaksemme järjestelmän toimivuutta, ohjelmistotunnus ja IP-osoite jotka on yhdistetty sijaintietoihisi poistetaan 30 päivän jälkeen niiden tallentamisesta. Poistaessamme IP-osoitteet ja ohjelmistotunnukset, kokoamme sijaintitiedot luodaksemme anonyymin tietokannan koskien matkapuhelinmastoja ja WiFi-tukiasemia.

Mikäli olet Korean tasavallassa, Qualcomm Location -palvelu täyttää sijaintitietojen suojalain("laki") ja olet oikeutettu asianmukaisiin oikeuksiin lain nojalla. Mikäli sinulla on kysymyksiä tai kommentteja koskien käytäntöjamme Etelä-koreassa, ota yhteyttä osoitteeseen:

Qualcomm CDMA Technologies (Korea) YH  
Attention Legal Department

4th, 15th, 16th & 17th Fl.  
119, Nonhyeon-dong, Gangnam-gu  
Seoul, 135-820  
Republic of Korea  
Puhelinnumero: 82-2-3404-1114

## **Qualcomm Technology Reporting (QTR) -- Diagnostiikkatilastot**

QTR on teknologia jonka tarjoaa Qualcomm Technologies, Inc. Yhdysvalloissa ja QT Technologies Ireland Limited ETA-alueella. QTR voi kerätä: (i) laitteeseen asennetut ja/tai asennettujen sovellusten nimet, (ii) kokoonpanotiedot (kuten merkin, mallin, käyttöjärjestelmän ja version, valmisohjelmiston ja sen version, langattoman yhteyden operaattorin, matkapuhelimen maa- ja verkkokoodin sekä piirilevyn sarjanumeron (joka ei tunnista sinua)), (iii) laitteen suorituskyvyn ja tietosuojan tilastot (kuten CPU, GPU, tai modeemin suorituskyky) sekä (iv) anturitiedot jotka eivät tunnista sinua, mutta mittaavat liikettä, suuntaa ja ympäristön olosuhteita puhelimen ympäriltä. Tiedot lähetetään salattuina Wifin, tai rajallisissa määrissä, matkapuhelinverkon kautta.

Käytämme QTR:n keräämiä tietoja tämän käytännön mukaisesti, auttaen meitä kehittämään seuraavan sukupolven mobiiliteknologioita parantaaksemme langattomuutta, säästääksemme akun virtaa, kehittääksemme tietoturvaa ja parantaaksemme liiketoimintaamme. Voimme myös jakaa QTR-tietoja mobiilioperaattoreille ja laitevalmistajille, joiden avulla nämä voivat parantaa langattomia laitteita, verkkoja ja turvallisuutta.

QTR tarjoaa mahdollisuuden peruuttaa tietojen keräämisen Android-asetuksista joka löytyy otsikon, "Qualcomm Technologies Reporting" alta. Peruuttaminen ei vaikuta kielteisesti laitteen suorituskykyyn.

Muutama huomautus: Kuten mikä tahansa internet-yhteys, saamme laitteesi käyttämän IP-osoitteen, mutta poistamme sen välittömästi vastaanottamisen jälkeen. Mikäli QTR lähettää mitä tahansa tietoja joita ei ole määritetty tässä tietosuojakäytännössä, joka voisi olla henkilötietoja, poistamme sen välittömästi vastaanottamisen jälkeen. Joissakin QTR:n versioissa on myös mahdollisuus kerätä laitteen IMEI, mutta tämä ominaisuus ei ole käytössä tällä hetkellä. Mikäli keräämme tulevaisuudessa IMEI-tiedot, ne tullaan keräämään suljettuja tarkoituksia varten ja niitä koskee soveltuvat tieto- ja yksityisyysuojalait. Lisäksi jotkin QTR:n versiot voivat mahdollistaa laitteen sijaintitietojen lähettämisen meille luvallasi. Mikäli käyttäjä valitsee sijaintitietojen lähettämisen, saatamme ajoittain kerätä laitteen sijaintitietoja auttaaksemme esimerkiksi löytämään alueet joissa on alhainen signaalin peittoalue.

## **Snapdragon Smart Protect**

Qualcomm® Snapdragon™ Smart Protect on turvallisuusohjelmistopalvelu Android-pohjaisille laitteille ("Smart Protect") jonka tarjoaa QT Technologies Ireland Limited ETA-alueella ja

Qualcomm Technologies, Inc. Yhdysvalloissa. Smart Protect tarkkailee laitteelle asennettujen Android-sovelluksia, käyttäen tekoälyä tunnistukseen haittaohjelmia, vakoiluohjelmia, mainosohjelmia ja ransomwarea. Smart Protect raportoi tällaiset ongelmat asiakkaamme kolmannen osapuolen tietoturvasovellukselle joka on asennettu samalle laitteelle.

Parantaaksemme Smart Protectia, ja muita käyttätarkoituksia jotka on kuvattu tässä tietosuojakäytännössä, Smart Protect lähettää meille yhteenvedon mahdollisista haittaohjelmista, mukaan lukien sovelluksen nimen, sen toiminnat ja laitteen perustiedot, kuten merkki, malli ja käyttöjärjestelmä sekä tiedot laitteen asetuksista kuten kieli, operaattori ja maakoodi.

### **Vellamo**

Vellamo on suorituskyvyn mittaussovellus Android-pohjaisille laitteille ("Vellamo"), jonka tarjoaa Qualcomm Innovation Center, Inc. Vellamo analysoi ja raportoi laitteen järjestelmän suorituskyvystä, johon se on asennettu. Voit myös verrata laitteen suorituskykyä muihin testaamiimme laitteisiin ja tehdessäsi niin, laitteesi lähettää meille testitulokset ja järjestelmätiedot. Tällaisia tietoja voivat olla: laitteen valmistajan nimi, malli ja versio, tiedot laitteistosta kuten prosessori, muisti ja saatavilla olevat sensorit; käyttöjärjestelmän tyyppi ja versio; näyttötiedot; internet-protokollan osoite; selaimen asiakasohjelma ja tiedot matkapuhelinverkosta johon laite on yhdistetty. Käytämme keräämiämme tietoja tämän käytännön mukaisesti, mukaan lukien tarjotaksemme suorituskykyä palvelua jonka pyysit ja kokoamme "todellisia" tilastoja koskien mobiililaitteen suorituskykyä.

### **XTRA – Ennakoidut GNSS-satelliittien kiertoratatiedot**

XTRA on teknologia jonka tarjoaa Qualcomm Technologies, Inc. Yhdysvalloissa ja QT Technologies Ireland Limited ETA-alueella, parantaaksemme mobiililaitteiden suorituskykyä. XTRA lataa tiedoston Qualcommilta, sisältäen ennustetut kiertoratatiedot Global Navigation Satellite System (GNSS) satelliiteilta. Käyttämällä XTRA-tiedostoa, voimme vähentää sijainnin laskenta-aikaa, säästää aikaa ja akkua kun käytät sijaintiperusteisia sovelluksia. XTRA-sovelluksen uudet versiot lataavat myös vähän tietoja meille. Käytämme ladattuja tietoja tämän käytännön mukaisesti, kuten ylläpitoon ja parantaaksemme palvelun laatua, turvallisuutta ja eheyttä. XTRA lataa seuraavat tietotyypit: satunnaisesti luodun yksilöllisen tunnuksen, piirilevysarjan nimen ja sarjanumeron, XTRA-ohjelmistoversion, matkapuhelimen maa- ja verkkokoodin (jotta voimme tunnistaa maan ja operaattorin), käyttöjärjestelmän tyyppin ja version, laitteen merkin ja mallin, milloin viimeksi käynnistit sovelluksen ja modeemin sekä laitteessa käytetyt ohjelmistojen nimet.