

## Läs mer om Qualcomms Mjukvara och Program

Qualcomm Incorporated dotterbolag erbjuder en mängd olika mjukvaror, program och tjänster för att förbättra prestandan hos mobila enheter, bidra till att spara batterier och förbättra enhetens säkerhet. Bland dessa tillämpningsprogram finns följande:

### Qualcomm Location

Qualcomm Location (tidigare "IZat") är teknik som erbjuds av Qualcomm Technologies, Inc. i USA, QT Technologies Ireland Limited i länder inom Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet och Qualcomm CDMA Technologies (Korea) YH i Republiken Korea (även kallad Sydkorea). Qualcomm Location kan göra att enheten kan bestämma sin position snabbare och mer korrekt - även om enheten inte kan få en stark GPS-signal. Qualcomm Location kan också hjälpa din enhet att spara batteriström när du använder program eller tjänster som kräver positionsdata. Om du använder positionsaktiverade program kan din enhet skicka sin position till sådana programleverantörer. Positionsinformation som lämnas till programleverantörer regleras av deras villkor och integritetspolicy. Vi rekommenderar att du hänvisar till villkoren och integritetspolicys från dessa programleverantörer.

Qualcomm Location laddar periodiskt ner data till din enhet avseende positionen av närliggande mobilmaster och WiFi-åtkomstpunkter. Dessa data kan kombineras med data från sensorerna på din enhet, t.ex. gyroskopet eller accelerometern, för att hjälpa din enhet att bestämma position och spara batteriet.

Qualcomm Location skickar oss med jämna mellanrum ett unikt programvaru-ID, enhetens position (longitud, latitud och höjd och dess osäkerhet) och närliggande mobilmaster och Wi-Fi-hotspots, signalstyrka och tid (gemensamt, "Positionsdata"). Precis som med all Internetkommunikation erhåller vi även den IP-adress som din enhet använder. Vi använder positionsdata, programvaru-ID och IP-adresser och andra data vi samlar in för att hjälpa oss att skydda, utvärdera och förbättra vårt systems prestanda.

Qualcomm Location använder en rad olika rimliga och lämpliga säkerhetsåtgärder för att skydda data som vi samlar in. Dessutom lagrar vi inte permanent positionsdata tillsammans med ditt programvaru-ID eller IP-adress och vi försöker inte personligen identifiera Qualcomm Location-användare. För att förbättra systemprestandan är ditt programvaru-ID och IP-adress associerade med din positionsdata i trettio dagar från mottagandet varefter det raderas permanent. Efter att ha tagit bort IP-adresser och programvaru-ID, sammanställer vi positionsdata för att skapa en anonym databas om positioner för mobilmaster och WiFi-åtkomstpunkter.

Om du befinner dig i Republiken Korea, överensstämmer Qualcomm Location-tjänsten Lagen om Skydd av Lokal Information ("Lag") och du har rätt till relevanta rättigheter enligt Lagen. För frågor eller kommentarer om vår praxis i Korea, kontakta oss på:

Qualcomm CDMA Technologies (Korea) YH  
Attn. Legal Department

4:e, 15:e, 16:e och 17:e vån.  
119, Nonhyeon-dong, Gangnam-gu  
Seoul, 135-820  
Republic of Korea  
Telefonnummer: 82-2-3404-1114

## **Qualcomm Technology Reporting (QTR) - Diagnostisk statistik**

QTR är teknik som erbjuds Qualcomm Technologies, Inc. i USA och QT Technologies Ireland Limited inom Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet. QTR kan samla in: (i) namnen på appar som installerats och/eller körs på enheten, (ii) konfigurationsinformation (t.ex. fabrikat, modell, operativsystem och version, firmware och versioner, trådlös operatör, mobil landskod och nätverkskod och chipset serienummer (som inte identifierar dig)), (iii) enhetsprestanda och säkerhetsstatistik (som CPU, GPU eller modemprestanda), och (iv) sensordata som inte identifierar dig, men som mäter rörelse, orientering och miljöförhållanden runt telefonen. Data laddas upp via krypterad WiFi, eller i begränsade mängder, via ditt mobilnät.

Vi använder den data som QTR samlar in för de syften som beskrivs i denna policy, bland annat för att hjälpa oss att utveckla nästa generations mobila teknologier för att förbättra den trådlösa prestandan, spara batterier, utveckla säkerhetsåtgärder och förbättra vår affärsverksamhet. Vi kan också dela QTR-data med trådlösa operatörer eller tillverkare av enheter för att hjälpa dem att förbättra trådlösa enheter, nätverk och säkerhet.

QTR erbjuder en möjlighet att välja bort (opt-out) datainsamling i Android-inställningsmenyn under rubriken "Qualcomm Technologies Reporting". Om du väljer bort, påverkar det inte enhetens prestanda negativt.

Några anteckningar: Som med alla internetanslutningar kommer vi att få den IP-adress som enheten använder, men vi tar bort den direkt efter mottagandet. Om QTR skickar oss data som inte identifierats i denna sekretesspolicy och som kan vara personuppgifter, tar vi omedelbart bort sådana uppgifter efter mottagandet. Vissa versioner av QTR har också förmågan att samla enhetens "International Mobile Equipment Identifier" (IMEI), men den funktionen används inte för närvarande. Om vi i framtiden samlar in IMEI, kommer den att samlas in för beskrivna, nödvändiga ändamål och i enlighet med alla tillämpliga bestämmelser om dataskydd och integritet. Slutligen har vissa versioner av QTR möjlighet att låta dig välja att skicka oss enhetspositionsdata. Om du väljer att skicka oss positionsdata kan vi regelbundet samla in positionen för din enhet för att t.ex. hjälpa oss att identifiera områden med låg trådlös signaltäckning.

## **Snapdragon Smart Protect**

Qualcomm® Snapdragon™ Smart Protect är en säkerhetsprogram tjänst för Android-baserade enheter ("Smart Protect") som QT Technologies Ireland Limited erbjuder inom Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet och Qualcomm Technologies, Inc. i USA. Smart Protect övervakar beteendet hos Android-program på enheten där den är installerad, och använder

maskinlärning för att identifiera beteenden som potentiellt är vägledande för skadlig kod, spionprogram, annonsprogram och utpressningsprogram. Smart Protect rapporterar sådana beteenden till våra kunders säkerhetsprogram från tredje part som är installerade på samma enhet.

För att förbättra Smart Protect och andra användningar som vi beskriver i denna Sekretesspolicy skickar Smart Protect oss en sammanfattning av potentiell skadlig kod, inklusive namnet på programmet och den aktivitet som orsakar varningen, grundläggande uppgifter om enheten så som tillverkare, modell och operativsystemversion och data om enhetskonfiguration, t.ex. språkinställningar, operatör och landskod.

### **Vellamo**

Vellamo är ett benchmarkingprogram för Android-baserade enheter ("Vellamo") som kommit till dig från Qualcomm Innovation Center, Inc. Vellamo analyserar och rapporterar systemets prestanda för den enhet som den installeras på. Du kan också välja att jämföra enhetens prestanda med andra enheter vi har testat och därmed kan din enhet skicka oss testresultat och systeminformation. Sådan systeminformation kan innehålla: namnet på enhetens tillverkare, modell och version; Information om hårdvaran på din enhet, t.ex. processor, minne och tillgängliga sensorer; typ och version av operativsystem; visa information; internetprotokolladress, användaragent för webbläsare och information om det mobilnät som enheten ansluter till. Vi använder den data vi samlar in för de ändamål som beskrivs i denna policy, bland annat för att tillhandahålla den prestandabenchmarkingstjänst du begär och för att sammanställa "real-world"-statistik om mobila enheter.

### **XTRA - Förutsagd GNSS Satellit Omloppsdata (GNSS Satellite Orbit Data)**

XTRA är teknik som erbjuds av Qualcomm Technologies, Inc. i USA och QT Technologies Ireland Limited inom Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet. XTRA laddar ner en datafil från Qualcomm som innehåller de förutsagda banorna i satellitsystemet Global Navigation Satellite System (GNSS). Användning av XTRA-datafilen minskar den tid som enheten behöver för att beräkna sin position, vilket sparar tid och batteriström när man använder positionsbaserade program. Nyare versioner av XTRA-mjukvaran laddar också upp en liten mängd data till oss. Vi använder den uppladdade datan för de ändamål som beskrivs i denna policy, till exempel att upprätthålla och förbättra tjänstens kvalitet, säkerhet och integritet. XTRA laddar upp följande datatyper: ett slumpmässigt genererat unikt ID, chipsetnamnet och serienumret, XTRA-programvaruversion, mobilens landskod och nätverkskoden (tillåter identifiering av land och trådlös operatör), typ av operativsystem och version, enhetens fabrikat och modell, tiden sedan den senaste uppstarten av programprocessor och modem och en lista över vår mjukvara på enheten.