

## **Qualcomm Proqram Təminatı və Tətbiqləri Haqqında Ətraflı Məlumat Əldə Edin**

Qualcomm Incorporated şirkətinin filialları mobil cihazın məhsuldarlığını yaxşılaşdırmağa, batareya enerjisinə qənaət etməyə və cihazın təhlükəsizliyini artırmağa kömək məqsədilə müxtəlif proqram təminatı, tətbiq və xidmətlər təklif edir. Həmin proqram təminatlarına aşağıdakılar daxildir:

### **Qualcomm Məkan**

Qualcomm Məkan (əvvəl "IZat" adlandırılıb) ABŞ-da Qualcomm Technologies, Inc., Avropa İqtisadi Zonasına aid ölkələrdə QT Technologies Ireland Limited, Koreya Respublikasında (a.k.a Cənubi Koreya) Qualcomm CDMA Technologies (Koreya) YH tərəfindən təmin edilən texnologiyadır. Qualcomm Məkan cihazınız güclü GPS siqnalı qəbul edə bilmədikdə belə – cihaza yerini daha tez və dəqiq müəyyən etməyə imkan verə bilər. Qualcomm Məkan, həmçinin məkan məlumatları tələb edən tətbiq və ya xidmətlərdən istifadə edərkən cihazınıza batareya enerjisini qorumaqda kömək edə bilər. Məkan aktivləşdirilmiş tətbiqlərdən istifadə etsəniz, cihazınız məkanını həmin tətbiq provayderlərinə göndərə bilər. Tətbiq provayderlərinə təmin edilmiş məkan məlumatları onların şərt və məxfilik siyasətləri əsasında idarə olunur. Həmin tətbiq provayderlərinin şərt və məxfilik siyasətlərinə istinad etməyinizi tövsiyə edirik.

Qualcomm Məkan yaxınlıqdakı mobil qüllə və WiFi giriş nöqtələrinin məkanları ilə bağlı məlumatları periodik olaraq cihazınıza endirir. Cihazınızın məkanını təyin etməkdə və batareya enerjisinə qənaət etməkdə kömək məqsədilə bu məlumatlar jiroskop və ya akselerometr kimi cihazınızdakı sensorlardan əldə edilən məlumatlarla birləşdirilə bilər.

Qualcomm Məkan bizə periodik olaraq unikal proqram təminatı ID-si, cihazınızın məkanı (uzunluq, en dairəsi, yüksəklik və onun qeyri-müəyyənlik dərəcəsi) və yaxınlıqdakı mobil qüllələr və Wi-Fi giriş nöqtələri, siqnal gücü və vaxt məlumatlarını (birlikdə "Məkan Məlumatları") göndərir. İstənilən internet kommunikasiyasında olduğu kimi biz də cihazınızın istifadə etdiyi IP ünvanını əldə edirik. Biz sistemlərimizi qorumaq, qiymətləndirmək və məhsuldarlığını artırmaqda kömək məqsədilə Məkan Məlumatlarından, proqram təminatı ID-lərindən və IP ünvanlarından, eləcə də topladığımız digər məlumatlardan istifadə edirik.

Qualcomm Məkan topladığımız məlumatları qorumaq üçün müxtəlif və müvafiq təhlükəsizlik tədbirlərindən istifadə edir. Bundan əlavə, proqram təminatı ID-si və ya IP ünvanı ilə birlikdə Məkan Məlumatlarınızı daimi saxlamır və Qualcomm Məkan istifadəçilərini şəxsən müəyyən etməyə səy göstərmirik. Sistemin işini yaxşılaşdırmaq üçün proqram təminatı ID-si və IP ünvanı qəbul edildiyi gündən etibarən otuz gün ərzində Məkan Məlumatlarınız ilə əlaqələndirilir və bundan sonra birdəfəlik silinir. IP ünvanlarını və proqram təminatı ID-lərini sildikdən sonra mobil qüllə və WiFi giriş nöqtələrinin məkanları ilə əlaqədar anonim verilənlər bazası yaratmaq üçün Məkan Məlumatlarını toplayırıq.

Koreya Respublikasındaınızsa, Qualcomm Məkan xidməti Məkan Məlumatlarının Qorunması Qanununa ("Qanun") uyğun fəaliyyət göstərir və Qanun əsasında müvafiq hüquqlara sahib olursunuz. Koreyadakı fəaliyyətimiz ilə bağlı sual və ya şərhləriniz olarsa, bizimlə aşağıdakı ünvan vasitəsilə əlaqə saxlaya bilərsiniz:

Qualcomm CDMA Technologies (Korea) YH  
Attention Legal Department  
4th, 15th, 16th & 17th Fl.  
119, Nonhyeon-dong, Gangnam-gu  
Seoul, 135-820  
Republic of Korea  
Telefon nömrəsi: 82-2-3404-1114

### **Qualcomm Texnologiya Hesabatı (QTR) -- Diaqnostik Statistika**

QTR ABŞ-da Qualcomm Technologies, Inc. və Avropa İqtisadi Zonasında QT Technologies Ireland Limited tərəfindən təmin edilən texnologiyadır. QTR aşağıdakı məlumatları toplaya bilər: (i) cihazda quraşdırılan və/və ya icra olunan proqram adları, (ii) konfigurasiya məlumatları (məs, marka, model, əməliyyat sistemi və versiyası, avadanlıq və versiyaları, simsiz operator, mobil ölkə kodu və şəbəkə kodu və çipset seriya nömrəsi (bunlar sizin kimliyinizi müəyyənləşdirmir)), (iii) cihazın iş və təhlükəsizlik statistikası (CPU, GPU və ya modem məhsuldarlığı) və (iv) kimliyinizi müəyyənləşdirməyən, lakin telefonun ətrafındakı hərəkəti, orientasiyanı və mühit şəraitini təyin edən sensor məlumatları. Məlumatlar şifrələnmiş WiFi və ya məhdud miqdarda olmaqla mobil şəbəkə vasitəsilə yüklənir.

Biz QTR-nin topladığı məlumatlardan bu Siyasətdə təsvir edilən məqsədlər üçün, eləcə də simsiz məhsuldarlığı artırmaq, batareya enerjisinə qənaət etmək, təkmil təhlükəsizlik tədbirləri yaratmaq və biznes əməliyyatlarımızı yaxşılaşdırmaq üçün növbəti nəsil mobil texnologiyalar yaratmaqda kömək məqsədilə istifadə edirik. Biz, həmçinin simsiz cihazları, şəbəkələri və təhlükəsizliyi yaxşılaşdırmaqda kömək məqsədilə QTR məlumatlarını simsiz operator və ya cihaz istehsalçıları ilə paylaşa bilərik.

QTR "Qualcomm Texnologiya Hesabatı" başlığı altındakı Android parametrləri menyusunda məlumatların toplanmasından imtina seçimi təklif edir. İmtina etmək cihaz məhsuldarlığına mənfi təsir etməyəcək.

Bir neçə qeyd: İstənilən digər internet bağlantısında olduğu kimi biz də cihazın istifadə etdiyi IP ünvanını əldə edəcəyik, lakin qəbul etdikdən sonra dərhal siləcəyik. QTR bu məxfilik siyasətində müəyyən edilməmiş və şəxsi məlumat ola biləcək hər hansı məlumat göndərərsə, həmin məlumatı qəbul etdikdən sonra dərhal siləcəyik. QTR-in bəzi versiyalarında da cihazın "beynəlxalq mobil avadanlıq identifikatorunu" (IMEI) toplamaq imkanı var, lakin bu imkan hazırda istifadədə deyil. Gələcəkdə IMEI məlumatını toplasaq, həmin məlumatları açıqlanan, zəruri məqsədlər üçün və məlumatların qorunması və məxfiliyi üzrə bütün müvafiq qanunlara

uyğun qaydada toplayacağıq. Nəhayət, bəzi QTR versiyalarında sizə cihazın məkan məlumatlarını bizə göndərmək imkanı verən seçim var. Bizə məkan məlumatlarını göndərməyi seçsəniz, aşağı simsiz signala malik ərazini təyin etməkdə kömək məqsədilə periodik olaraq cihazınızın məkan məlumatını toplaya bilərik.

### **Snapdragon Smart Müdafiə**

Qualcomm® Snapdragon™ Smart Müdafiə Avropa İqtisadi Zonasında QT Technologies Ireland Limited tərəfindən və ABŞ-da Qualcomm Technologies, Inc. tərəfindən təmin edilən, Android əsaslı cihazlar üçün nəzərdə tutulan təhlükəsizlik üzrə proqram təminatı xidmətidir (“Smart Müdafiə”). Smart Müdafiə quraşdırıldığı cihazlarda Android tətbiqlərinin fəaliyyətinə nəzarət edir və zərərli proqram, casus proqramı, reklam proqramı və haker proqramlarının potensial göstəricilərini müəyyənləşdirmək üçün maşın təlimindən istifadə edir. Smart Müdafiə bu cür fəaliyyətlər barədə müştərilərimizin eyni cihazda quraşdırılmış üçüncü tərəf təhlükəsizlik tətbiqlərinə bildirir.

Smart Müdafiənin və bu Məxfilik Siyasətində qeyd etdiyimiz digər xidmətlərin yaxşılaşdırılmasına kömək məqsədilə Smart Müdafiə bizə potensial zərərli proqram aşkarlanmasının qısa icmalını, eləcə də xəbərdarlığa səbəb olan proqramın adını və fəaliyyətini, cihaz haqqında markası, modeli və əməliyyat sistemi kimi əsas məlumatları və cihaz konfigurasiyaları haqda dil parametri, operator və ölkə kodu kimi məlumatları göndərir.

### **Vellamo**

Vellamo Android əsaslı cihazlar üçün nəzərdə tutulmuş, Qualcomm Innovation Center, Inc. tərəfindən təmin edilən bençmarkinq proqram təminatıdır (“Vellamo”). Vellamo quraşdırıldığı cihazın sistem məhsuldarlığını analiz edir və bu barədə bildirir. Həmçinin cihazınızın məhsuldarlığını sınaqdan keçirdiyimiz digər cihazlar ilə müqayisə edə bilərsiniz, nəticədə cihazınız bizə test nəticələrini və sistem məlumatlarını göndərə bilər. Bu sistem məlumatlarına daxil ola bilər: cihaz istehsalçısının, model və versiyasının adı; cihazınızda prosessor, yaddaş və əlçatan sensorlar kimi avadanlıqlar barədə məlumat; əməliyyat sisteminin növü və versiyası; display məlumatları; internet protokolu ünvanı; brauzer istifadəçisi agentı və cihazın qoşulduğu mobil şəbəkə haqqında məlumatlar. Biz topladığımız məlumatlardan bu Siyasətdə təsvir edilən məqsədlər üçün, eləcə də tələb etdiyiniz məhsuldarlıq üzrə bençmarkinq xidmətini təmin etmək və mobil cihazın məhsuldarlığı haqqında “həqiqi” statistika tərtib etmək üçün istifadə edirik.

### **XTRA – Proqnozlaşdırılan GNSS Peyk Orbiti Məlumatları**

XTRA ABŞ-da Qualcomm Technologies, Inc. tərəfindən və Avropa İqtisadi Zonasında QT Technologies Ireland Limited tərəfindən təmin edilən və mobil cihazın məhsuldarlığını artırmaq üçün nəzərdə tutulan texnologiyadır. XTRA Qualcomm-dan Qlobal Naviqasiya Peyk Sistemi (GNSS) peyklərinin proqnozlaşdırılan orbitlərini ehtiva edən məlumat faylını endirir. XTRA məlumat faylından istifadə etmək cihazın məkanı təyin etməyə sərf etdiyi vaxtı azaldır, beləliklə də məkan əsaslı tətbiqlərdən istifadə zamanı vaxta və batareya enerjisinə qənaət edir. XTRA

proqram təminatının daha yeni versiyaları, həmçinin bizim üçün az miqdarda məlumat yükləyir. Yüklənmiş məlumatlardan bu Siyasətdə göstərilən keyfiyyəti, təhlükəsizliyi və xidmətin tamlığını təmin etmək və inkişaf etdirmək kimi məqsədlər üçün istifadə edirik. XTRA aşağıdakı məlumat növlərini yükləyir: təsadüfi yaradılmış unikal ID, çipset adı və seriya nömrəsi, XTRA proqram təminatı versiyası, mobil ölkə kodu və şəbəkə kodu (ölkə və simsiz operatorun identifikasiyasına icazə verir), əməliyyat sistemi və versiyasının növü, cihaz markası və modeli, tətbiq prosessoru və modemın sonuncu yüklənməsindən bəri keçən vaxt, cihazda proqram təminatımızın siyahısı.