

## Qualcomm මෘදුකාංග සහ යෙදුම් පිළිබඳව වැඩිදුර හදාරන්න

Qualcomm Incorporated හි පරිපාලිත සමාගම්, ජංගම උපාංග කාර්යසාධනය වැඩිදියුණු කිරීමට උපකාර කිරීමට, බැටරි බලය සුරැකීමට උපකාර කිරීමට, සහ උපාංග ආරක්ෂාව වැඩිදියුණු කිරීමට උපකාර කිරීමට, මෘදුකාංග, යෙදුම්, සහ සේවා සමූහයක් පිරිනමයි. ඒ මෘදුකාංග යෙදුම් අතර පහත සඳහන් ඒවා වේ:

### Qualcomm පිහිටුම

Qualcomm පිහිටුම (කලින් “IZat”) යනු Qualcomm Technologies, Inc. විසින් එක්සත් ජනපදය තුළ දී QT Technologies Ireland Limited යුරෝපීය සංගමයට අයත් රටවල දී, Qualcomm CDMA Technologies (Korea) YH කොරියානු ජනරජය තුළ දී (කලින් දකුණු කොරියාව තුළ දී) පිරිනමන ලද තාක්ෂණයකි. දකුණු කොරියාව). Qualcomm පිහිටුම වඩාත් ක්ෂණිකව සහ නිවැරදිව එහි පිහිටුම තීරණය කිරීමට ඔබගේ උපාංගය සබල කරනු හැකි අතර – ශක්තිමත් GPS සංඥා ලද නොහැකි විට දී පවා ඔබගේ උපාංගය සබල කරයි. Qualcomm පිහිටුම පිහිටුම් දත්ත අවශ්‍ය කරන යෙදුම් සහ සේවා භාවිත කරන විටත් ඔබගේ උපාංගයට බැටරි බලය සුරැකීමට උපකාර කරයි. ඔබ පිහිටුම් සබලිත යෙදුම් භාවිත කරන විට දීත්, ඔබගේ උපාංගයට එවැනි සැපයුම්කරුවන් වෙත එහි පිහිටුම යවනු හැකිය. යෙදුම් සැපයුම්කරුවන් කලා සපයන පිහිටුම් තොරතුරු ඒවායේ නියමයන් සහ රහස්‍යතා ප්‍රතිපත්ති මගින් පාලනය කෙරේ. අපි ඔබට එම යෙදුම් සැපයුම්කරුවන්ගේ නියමයන් සහ රහස්‍යතා ප්‍රතිපත්ති පරිශීලනය කරන ලෙස නිර්දේශ කරමු.

Qualcomm පිහිටුම කාල සීමානුකූලව ඔබගේ උපාංගය කලා සමීපස්ථ සෙලියුලර් කුළුණ සහ WiFi ප්‍රවේශ ලක්ෂ්‍යවල පිහිටුම සම්බන්ධයෙන් දත්ත බාගැනීම කරයි. මෙම දත්ත ඔබගේ උපාංගයෙහි gyroscope හෝ accelerometer වැනි සංවේදක වෙතින් එන දත්ත ඔබගේ උපාංගයට එහි පිහිටුම තීරණය කිරීමට සහ බැටරි බලය සුරැකීමට උපකාර කරයි.

Qualcomm පිහිටුම කාලපරිච්ඡේදානුකූලව අන්තය මෘදුකාංග හැඳුනුමක්, ඔබගේ උපාංගයේ පිහිටුම (අක්ෂාංශ, දේශාංශ, සහ එහි අවිනිශ්චිතතාව) සහ සමීපස්ථ සෙලියුලර් කුළුණ සහ Wi-Fi හොට්ස්පොට්, සංඥා ශක්තිය, සහ වේලාව (සාමූහිකව, “පිහිටුම් දත්ත”) අප වෙත එවයි. කවර හෝ අන්තර්ජාල සන්නිවේදනයක් පරිදිම, අපි ඔබගේ උපාංගය භාවිත කරන IP ලිපිනය ද ලබමු. අපි පිහිටුම් දත්ත, මෘදුකාංග හැඳුනුම් සහ IP ලිපිනය, සහ අපට අපගේ පද්ධතිවල කාර්යසාධනය ආරක්ෂා කිරීමට, අගැයීමට, සහ වැඩිදියුණු කිරීමට රැස් කරන අනෙකුත් දත්ත භාවිත කරමු.

Qualcomm පිහිටුම අප රැස් කරන දත්ත ආරක්ෂා කිරීමට සාධාරණ සහ යෝග්‍ය ආරක්ෂක ප්‍රතිකර්ම සමූහයක් භාවිත කරයි. අතිරේකව, අපි ඔබගේ මෘදුකාංග හැඳුනුම හෝ IP ලිපිනය සමඟ පිහිටුම් දත්ත ස්ථාවරව ගබඩා නොකරන අතර Qualcomm පිහිටුම පරිශීලකයන් පුද්ගලිකව හඳුනා ගැනීමට ප්‍රයත්න දැරීම ද නොකරමු. ඔබගේ මෘදුකාංග හැඳුනුමේ සහ IP ලිපිනයේ පද්ධති කාර්යසාධනය වැඩිදියුණු කරනු පිණිස සමඟ ඔබගේ පිහිටුම් දත්ත ලැබීමේ සිට දින තිහක් දක්වා පවත්වාගනු ලබන අතර එදායින් පසු ස්ථාවරව මකා දැමෙනු ඇත. IP ලිපිනය සහ මෘදුකාංග හැඳුනුම් ඉවත් කිරීමෙන් පසුව, අපි සෙලියුලර් කුළුණ සහ WiFi ප්‍රවේශ ලක්ෂ්‍යවල පිහිටුම් සම්බන්ධයෙන් නිර්නාමික දත්ත පදනමක් නිර්මාණය කිරීමට පිහිටුම් දත්ත ඒකාබද්ධ කරමු.

ඔබ කොරියානු ජනරජයේ සිටින්නෙහි නම්, Qualcomm පිහිටුම සේවාව පිහිටුම් තොරතුරු ආරක්ෂණ පනත (“පනත”) සමඟ අනුකූල වන අතර ඔබට එම පනත යටතේ අදාළ අයිතිවාසිකම් සඳහා හිමිකම් ඇත.

කොරියාවෙහි අපගේ පරිචය පිළිබඳව ප්රශ්න හෝ සටහන් කිරීමේ නම්, කරුණාකර මෙහි දී අප හා සම්බන්ධ වන්න:

Qualcomm CDMA Technologies (Korea) YH  
අවධානය යොමු නොවන දෙපාර්තමේන්තුව  
4th, 15th, 16th & 17th Fl.  
119, Nonhyeon-dong, Gangnam-gu  
Seoul, 135-820  
කොරියානු ජනරජය  
දුරකථන අංකය: 82-2-3404-1114

**Qualcomm තාක්ෂණ වාර්තාකරණය (QTR) -- දෝෂ නිශ්චය සංඛයාන**

QTR යනු Qualcomm Technologies, Inc. විසින් එක්සත් ජනපදය තුළ, සහ QT Technologies Ireland Limited විසින් යුරෝපීය ආර්ථික කලාපය තුළ පිරිනමන තාක්ෂණයකි. QTR විසින්: (i) උපාංගය මත ස්ථාපිත සහ/හෝ ක්රියාත්මක යෙදුම්වල නාම, (ii) වින්යාසගතකරණ තොරතුරු (නිෂ්පාදනය, මාදිලිය, මෙහෙයුම් පද්ධතිය සහ අනුවාදය, ස්ථිරාංග සහ අනුවාද, රැහැන් රහිත වාහකය, ජංගම දේශ කේතය සහ ජාල කේතය, සහ විජ් කට්ටල අනුකර්මික අංකය (එය ඔබව හඳුනා නොගනියි) වැනි), (iii) උපාංග කාර්යසාධන සහ ආරක්ෂක සංඛයාන (CPU, GPU, හෝ නවීන කාර්යසාධනය වැනි), සහ (iv) ඔබව හඳුනා ගැනීම නොකරන සංවේදක දත්ත, නමුත් දුරකථන වටා එය විතැන්වීම, දිශානතිය, සහ පාරිසරික තත්ත්ව මනිනු ලබන අතර, රැස් කරනු ලැබිය හැකිය. සංකේතික WiFi හරහා, හෝ සීමිත ප්රමාණවලින්, ඔබගේ සෙලියුලර් ජාලය හරහා දත්ත නගුගත කළ හැකිය.

අපි දත්ත QTR රැස් කිරීම මෙම ප්රතිපත්තිය තුළ විස්තර කර ඇති අරමුණු සඳහා භාවිත කළ හැකි අතර, ඊට රැහැන් රහිත කාර්යසාධනය වැඩිදියුණු කිරීමට, බැටරි බලය සංරක්ෂණය කිරීමට, ආරක්ෂක විධිවිධාන වැඩිදියුණු කිරීමට, සහ අපගේ වියාපාර මෙහෙයුම් වැඩිදියුණු කිරීමට උපකාර ඇතුළත් වේ. රැහැන් රහිත වාහක හෝ උපාංග නිෂ්පාදකවරුන් සමඟ ඔවුනට රැහැන් රහිත උපාංග, ජාල, සහ ආරක්ෂාව වැඩිදියුණු කිරීමට උපකාර පිණිස අපි QTR දත්ත හවුලේ පරිහරණය කරනු හැකිය.

QTR ඇන්ඩ්රොයිඩ් පසුතල මෙහෙයුම් “Qualcomm Technologies වාර්තාකරණය” ශීර්ෂය යටතේ දත්ත රැස් කිරීම තේරීම ඉවත් කිරීම පිරිනමයි. තේරීම ඉවත් කිරීම ඔබගේ උපාංගයේ කාර්යසාධනයට සාමාන්‍ය බලපෑමක් ඇති නොකරනු ඇත.

සටහන් කිහිපයක්: කවර හෝ අන්තර්ජාල සම්බන්ධතා සමහින්, අප උපාංගය භාවිත කරන IP ලිපින ලබනු ඇති නමුත් ලබන සුනංගුවෙන් අපි ඒවා මකා දමන්නෙමු. පුද්ගලික දත්ත විය හැකි මෙම රහස්‍යතා ප්රතිපත්තිය යටතේ හඳුනා ගත නොහැකි කිසියම් දත්ත QTR මගින් අප වෙත එවනු ලැබිය හැකි නමුත්, අපි ඒවා ලබන සුනංගුවෙන් එම දත්ත මකා දමන්නෙමු. QTR හි ඇතැම් අනුවාද උපාංගයෙහි “අන්තර්ජාතික ජංගම උපකරණ හැඳුනුම්කාරකය” (IMEI) රැස් කිරීමේ හැකියාවෙන් යුක්ත නමුත් මෙම හැකියාව වර්තමානයේ භාවිතයට නොගැනෙයි. අනාගතයෙහි, අපි IMEI රැස් කරනු ඇති නමුත්, අදාළ සියලුම දත්ත ආරක්ෂණ සහ රහස්‍යතා නීතිවලට අනුකූලව, අවශ්ය අරමුණු සඳහා, හෙළිදරව් කිරීමට ඒවා රැස් කරනු ඇත. අවසාන වශයෙන්, QTR හි ඇතැම් අනුවාද ද අප වෙත උපාංගයේ පිහිටුම් දත්ත එවීමට තේරීමට ඔබට ඉඩදීමේ හැකියාවෙන් යුක්තය. ඔබ අපට පිහිටුම් දත්ත එවීමට තෝරන්නෙහි නම්, අප

විසින් කාලයෙන් කාලයට අපට උපකාර පිණිස, උදාහරණ වශයෙන්, පහළ රැහැන් රහිත සංඥා ආවරණය සහිත පෙදෙස් හඳුනා ගැනීමට, ඔබගේ උපාංගයෙහි පිහිටුම් රැස් කරනු ලැබිය හැකිය.

**Snapdragon Smart Protect**

Qualcomm® Snapdragon™ Smart Protect යනු ඇන්ඩ්‍රොයිඩ් පදනම් කරගත් උපාංග (“Smart Protect”) සඳහා වන ආරක්ෂක මෘදුකාංග සේවාවකි, එය ඔබට ගෙනෙන්නේ යුරෝපීය ආර්ථික කලාපය තුළ QT Technologies Ireland Limited විසින් සහ එක්සත් ජනපදය තුළ Qualcomm Technologies, Inc. විසින් වන අතර Smart Protect ඇන්ඩ්‍රොයිඩ් යෙදුම් ස්ථාපිත උපාංග මත ඇන්ඩ්‍රොයිඩ් යෙදුම්වල වර්යාව අධීක්ෂණය කරනු ලබයි, තවද, හවිය malware, spyware, adware, සහ ransomware වර්යා හඳුනා ගැනීමට යන්ත්‍ර බුද්ධිය භාවිත කරයි. Smart Protect අපගේ තෙවන පාර්ශ්ව ආරක්ෂක යෙදුම්වලට, එය ස්ථාපනය කර ඇති උපාංගය මත අනෙකුත් යෙදුම්වල වර්යාව අප වෙත වාර්තා කරයි.

Smart Protect සහ මෙම රහස්‍යතා ප්‍රතිපත්තිය තුළ අප විස්තර කර ඇති අනෙකුත් භාවිත වැඩිදියුණු කිරීමට උපකාර පිණිස, Smart Protect විසින් සෝදිසියට හේතුවන යෙදුමේ නම සහ එහි ක්‍රියාකාරීත්වය, නිෂ්පාදනය, මාදිලිය, සහ මෙහෙයුම් පද්ධති අනුවාදය, සහ භාෂා පසුතලය, වාහකය, සහ දේශ කේතය වැනි උපාංග වින්‍යාසකරණය පිළිබඳ මූලික දත්ත ඇතුළුව හවිය අනිෂ්ට මෘදුකාංග අනාවරණය කිරීමට සාරාංශයක් අපට එවනු ලබයි.

**Vellamo**

Vellamo යනු ඇන්ඩ්‍රොයිඩ් පදනම් කර ගත් සලකුණුකාරක තීරක මෘදුකාංගයක් (“Vellamo”) වන අතර ඔය ඔබ වෙත ගෙනෙනු ලබන්නේ Qualcomm Innovation Center, Inc. විසිනි, Vellamo එය ස්ථාපනය කර ඇති උපාංගය මත එහි පද්ධති කාර්යසාධනය විශ්ලේෂණය කිරීම සහ වාර්තාකරණය කරයි. ඔබට ඔබගේ උපාංගයේ කාර්යසාධනය අප විසින් පරීක්ෂා කරනු ලැබ ඇති අනෙකුත් උපාංග සමඟ සන්සන්දනය කිරීමට ද හැකි වන අතර, එසේ කිරීමේ දී, ඔබගේ උපාංගය අප වෙත පරීක්ෂණ ප්‍රතිඵල සහ පද්ධති තොරතුරු එවනු ලබයි. එවැනි පද්ධති තොරතුරුවලට අඩංගු විය හැකි වන්නේ: උපාංග නිෂ්පාදකයාගේ නම, මාදිලිය සහ අනුවාදය; ඔබගේ උපාංගය මත සකසනය, මතකය, සහ ලද හැකි සංවේදක; මෙහෙයුම් පද්ධතියේ වර්ගය සහ අනුවාදය; ප්‍රදර්ශක තොරතුරු; අන්තර්ජාල ප්‍රවේගය ලිපිනය, බරවුසර් පරිශීලක නියෝජිත, සහ උපාංගය සම්බන්ධ කරනු ලැබ ඇති සෙලියුලර් ජාලය පිළිබඳ තොරතුරු වැනි දෘඪාංග පිළිබඳ තොරතුරු ය. ඔබ ඉල්ලා ඇති කාර්යසාධන සලකුණුකාරක තීරක සැපයීම සහ ජංගම උපාංග කාර්යසාධනය පිළිබඳ “ලෝක තත්ව” සංඛ්‍යාත සැකසීම ඇතුළුව, මෙම ප්‍රතිපත්තිය තුළ විස්තර කර ඇති අරමුණු සඳහා අපි රැස් කරන තොරතුරු භාවිත කරමු.

**XTRA - අනාවැකි ලද GNSS වන්ද්‍රිකා කක්ෂ දත්ත**

XTRA යනු එක්සත් ජනපදය තුළ Qualcomm Technologies, Inc. විසින් සහ යුරෝපීය ආර්ථික කලාපය තුළ QT Technologies Ireland Limited විසින් ජංගම උපාංග කාර්යසාධනය වැඩිදියුණු කිරීම පිණිස පිරිනමන තාක්ෂණයකි. XTRA විසින් ගෝලීය යාන්ත්‍රාකරණ වන්ද්‍රිකා පද්ධතියේ (GNSS) වන්ද්‍රිකාවල පුරෝකථිත කක්ෂ අඩංගු වන දත්ත ගොනුවක් බාගත කර ගනියි. XTRA දත්ත ගොනු භාවිත කිරීම උපාංගයට එහි පිහිටුම ගණනය කිරීමට ගතවන කාලය අඩු කරන අතර පිහිටුම් පදනම් කර ගත් යෙදුම් භාවිත කරන විට, බැටරි බලය ඉතිරි කරයි. XTRA මෘදුකාංගයෙහි නවතම අනුවාද ද අප වෙත දත්ත කුඩා ප්‍රමාණයක් අප වෙත නගුගත කරයි. අපි මෙම ප්‍රතිපත්තියෙහි විස්තර කර ඇති සේවාවෙහි ගුණාත්මකභාවය, ආරක්ෂාව, සහ ඒකාබද්ධතාව වැනි නඩත්තු කිරීමේ සහ වැඩිදියුණු කිරීමේ අරමුණු

සඳහා නගුගත කර ඇති දත්ත භාවිත කරමු. XTRA විසින් පහත සඳහන් දත්ත වර්ග නගුගත කරනු ලබයි: සසම්භාවී ලෙස ජනනය කරන අනන්‍ය හැඳුනුම, විජ් කට්ටල නාමය සහ අනුක්‍රමික අංකය, XTRA මෘදුකාංග අනුවාදය, ජංගම දේශ කේතය සහ ජාල කේතය (රට සහ රැහැන් රහිත ක්‍රියාකරු හඳුනා ගැනීමට ඉඩදෙමින්), මෙහෙයුම් පද්ධතියේ වර්ගය සහ අනුවාදය, උපාංග නිෂ්පාදනය සහ මාදිලිය, යෙදුම් සකසනයේ සහ මොඩමයේ අවසාන ආරම්භයේ සිට ගතව ඇති කාලය, සහ උපාංගය මත තිබෙන අපගේ මෘදුකාංගවල නම් ලැයිස්තුවක්.