



SECURECOM

Megoldás a 2G hanghívás problémáira

A 4G/5G hálózatok fejlesztése miatt egyre több probléma adódik abból, hogy a mobilszolgáltató megszünteti a 2G (GSM) hálózatán az olyan alapvető hangkódolási formátumokat, mint az EFR vagy a HFR. Az egyik jelenség az, hogy az eddig jól működő riasztási hívással értesítő átjelzők csak SMS-t képesek küldeni, de a hívás már nem indul el az ügyfél telefonjára. Egy másik probléma a 2G hálózati kapacitás túlterhelése, ami miatt a riasztási hívásoknál kisebb –nagyobb késés jelentkezik.

Mindkét problémára megoldás nyújt az **SC-VolTE M2**, ami egy 4G (VoLTE) hálózat alapú átjelző.

A 4G hálózat nagy szabad kapacitása és sebessége biztosítja az állandó rendelkezésre állást és a gyors hívási reakciót. Fontos hogy a használt átjelző ne csak 4G képes de **VoLTE képes is legyen!** Ahhoz hogy ne csak az adat, hanem beszéd is a 4G hálózati úton terjedjen, a hálózati funkcióknál konfigurálni kell az IMS APN-t ami felelős a beszédhang IP alapon történő átviteléért, ellenkező esetben a készülék csak a hagyományos 2G hálózatot képes megszólítani, ami nem jelent előrelépést.

Ezt a funkciót természetesen a SECURECOM átjelzők maguktól konfigurálják, így az alábbi eszköz is.

SC-VolTE M2

Riasztóközpontok Contact ID eseményeit átjelző egység, mely az SC-GSM M2 megújult, továbbfejlesztett változata. A riasztási hívások már a 4G (LTE) hálózaton - a VoLTE hangsávban - is képesek működni, a hagyományos 2G (GSM) átjelzés mellett.

FŐBB FUNKCIÓK

- Riasztási hívás és SMS akár 64 féle Contact ID jelentésből
- 2 kontaktus bemenet, önálló jelzéseküldéssel
- Telefonvonal szimuláció hangátvitelhez

MIBEN TÖBB?

A 4G VoLTE hangátvitel - kijavítja a 2G hálózat felezési tömörítéséből (Half Rate) keletkező torzításokat, gyorsabb, stabilabb hívást biztosít és bármelyik mobilhálózaton elérhető.

A 2G hálózatok hosszútávon már leépítésre kerülnek a szolgáltatók stratégiájában.