



GSMK CryptoPhone 23



Pokalbiai be pašalinių ausų...

Saugus stacionarus IP telefonas su patikimu pokalbių ir internetinių žinučių šifravimu bei daugiapakope įrenginio apsauga

Techniniai duomenys:

Pokalbių šifravimas: šifruoti pokalbiai perduodami per bet kokią IP tinklą. Pokalbių šifravimui panaudoti šiuo metu sudėtingiausi ir saugiausi šifravimo algoritmai - *AES256* ir *Twofish*.

Diffie-Hellman viešasis raktas autentifikuojamas *SHA256* hešavimo funkcija. Kodavimo raktai pagrindžiami gautos informacijos autentiškumu. Šifravimui naudojamas 256 bitų ilgio vienkartinis kodavimo raktas. Kodavimo raktas sunaikinamas kiekvieno ryšio seanso pabaigoje.

Internetinių žinučių šifravimas: internetinėms žinutėms šifruoti panaudoti tie patys šifravimo principai - 4096 bitų *Diffie-Hellman* viešasis raktas autentifikuojamas *SHA 256* hešavimo funkcija, seansinis 256 bitų šifravimo raktas ir du sudėtingiausi ir saugiausi šifravimo algoritmai - *AES256* ir *Twofish*.

Telefono apsauga:

1. *Telefone įdiegta sustiprinta Linux operacinė sistema* - blokuojami potencialiai išoriniai atakai pažeidžiami operacinės sistemos komponentai, negalimas programų įrašymas į telefoną.
2. *Telefone įdiegta Užšifruota Duomenų Laikmena*, kurioje telefonų knygelės duomenys, gautų šifruotų internetinių žinučių aplanko ir kiti duomenys saugomi užšifruoti ir jokie pašaliniai asmenys nesugebės jų sužinoti.

Suderinamumas: pilnai suderinamas su kitais GSMK CryptoPhone IP telefonais (mobiliais, stacionariais ir palydovinio ryšio) ir GSMK CryptoPhone IP PBX tinklo sietuvais.

Matmenys: 270x170/130x150/195 mm; svoris - 1000 g.

Telefono ekranas: 7" TFT LCD lietimui jautrus ekranas; raiška 1024x600.

Klaviatūra: 5-ių kryptių navigacinis klavišas; 17 funkcinių klavišų.

Jungtys: laidinio interneto jungtis RJ45 (Ethernet 10/100/1000 Base-T); SD/SDHC ir USB jungtys; C13 telefono išorinio maitinimo jungtis (telefonas maitinimą gali gauti ir per interneto jungtį).

GSMK CryptoPhone vieninteliai saugūs telefonai rinkoje, kurių mikroprogramos išeities tekstai atvirai skelbiami nepriklausomam saugumo įvertinimui. Jokio "patentuoto" ar "ypatingai slapto" kodavimo, jokios galimybės kodavimo raktą perduoti tretiesiems asmenims. Kodavimo raktas nėra generuojamas centralizuotai ar pateikiamas operatoriaus, kodavimo raktas niekur ne-registruojamas.



360° apsauga - sustiprintas ir užšifruotas

CryptoPhone 23 ypatingai saugus stacionarus IP telefonas rinkoje, kurio mikroprogramos išeities tekstai atvirai skelbiami nepriklausomam saugumo įvertinimui. Norėdami įsitikinti pokalbių šifravimo sudėtingumu ir, jog nepalikta jokių galimybių net su GSM operatoriaus leidimu klausytis Jūsų telefoninių pokalbių, Jūs galite užsisakyti nepriklausomų ekspertų įvertinimą. Mes Jums suteiksime visą techninę informaciją netgi prieš įsigyjant šį telefoną.

Kuriant šiuos GSMK telefonus, pokalbiams šifruoti panaudoti gerai ištirti algoritmai ir ilgas kodavimo raktas. Jūsų pokalbiai ir internetinės žinutės užšifruojami dviem, kriptografų nuomone, sudėtingiausiais algoritmais - *AES* ir *Twofish*.

Telefonuose panaudota technologija dar ilgus metus bus patikima. Dabar tvirtai galima teigti - naudotis telefonu tapo saugu!

CRYPTOPHONE

Oficialus atstovas Lietuvoje:

UAB "Darseta"

Tel.: +370 68538839

E-mail: darseta@darseta.lt

Web: www.darseta.lt