

Kapesní detektor GPS lokátorů-GSM odposlechů-kamer-vysílačů-RF signálů



Popis:

Zařízení k vyhledávání digitální a analogových zdrojů signálu v následujícím frekvenčním pásmu: **10 MHz - 6,0 GHz**

Tento detektor má 3 metody detekce a 1 metoda alarmu: Detekce magnetického signálu, Wifi Hidden Camera Finder a GSM 900/1800MHz. Přesně lokalizuje skrytá zařízení ve vašem domě a autě. Led diodová signalizace síly signálu, když je skryté zařízení detekováno, signální dioda upozorní na vyšší úroveň nebezpečí. Detektor má 3 citlivosti nastavení vysokou, střední a nízkou, kde vysoká slouží k lokalizaci zařízení a nízkou doporučujeme na dohledání zařízení. Velmi snadné ovládání. Alarm slouží pro odrazení a upozornění na nechtěné návštěvy.

Indikátor typu signálu: GSM, Bluetooth, Wi-Fi, Magnetic

LED diodová signalizace síly signálu.

Pracovní módy: zvukový a LED ukazatel

Korelační funkce ke zjištění FM vysílačů/zdrojů signálu.

Dlouhá výdrž baterie.

Přístroj zařízení, které díky své citlivosti umožňuje detekovat odposlechy, pracující zejména na bázi Bluetooth, které jsou běžnými typy RF detektorů nedohledatelné vzhledem k jejich velmi slabému výkonu a speciální modulaci signálu. Přístroj je současně vybaven detekcí typu signálu. Přístroj umí samozřejmě detekovat i běžné typy odposlechů, jako FM-odposlechy, digitální odposlechy, GSM štěnice, apod.

Začínáme:

Vyčištění prostoru

Dříve než začnete se samotným vyhledáváním, je dobré udělat několik přípravných kroků. Za prvé je třeba si stanovit vhodný čas. Je totiž možné, že v daném prostoru se budou v některých hodinách vyskytovat různé bezdrátové signály více a jindy naopak méně. Zdroje signálů je nejlépe vyhledávat v běžných pracovních hodinách, neboť lze předpokládat, že pokud bude váš prostor někdo monitorovat, bude to činit právě v této době. Můžete zorganizovat např. fiktivní schůzi, přičemž nikdo v celé firmě by o tom, že je fiktivní neměl vědět.

V místnosti zatáhněte závěry, příp. žaluzie. Vše učiňte tak, abyste co nejvěrněji imitovali běžné podmínky. Doporučujeme také zapnout např. rádio nebo stereo systém. Tento krok může mít dva výstupy:

- přístroje aktivovatelné hlasem budou aktivovány;
- vaše akce bude maskována.

1) Pro pochopení a seznámení se s funkcí detektoru, doporučujeme jej vyzkoušet třeba na mobilním telefonu, na tomto principu funguje většina odposlechů.

- a) Zapněte mobilní telefon do režimu letadlo.
- b) Zapněte detektor a postavte ho na viditelné místo.
- c) Uchopte mobilní telefon a odstupte několik metrů.
- d) Vypněte režim letadlo na mobilním telefonu.
- e) Nyní se pomalu přibližujte k detektoru a máte možnost sledovat jeho chování, které zobrazuje vzrůstající LED stupnice a zvukový doprovod.

Při identifikaci jednotlivých zdrojů signálu vám může pomoci váš sluch:

- Bluetooth vydává praskavý zvuk
- Wi-Fi je charakteristické škrábavým zvukem
- GSM vydává bzučení

2) Nyní se můžeme pustit do ostrého vyhledání nežádoucích monitorovacích zařízení. Opusťte místnost, zapněte váš detektor delším stiskem tlačítka POWER (uprostřed) a automaticky detektor vstoupí do režimu svítilny, kterou můžete dalším krátkým stiskem tlačítka POWER aktivovat.

3) Stiskem levého tlačítka vstoupíte do tzv. MG detect-tato funkce se používá hlavně k detekci silného magnetického GPS lokalizátoru, který může být připevněn na karoserii vozidla.

3) Dalším stiskem levého tlačítka vstoupíte do tzv. RF detect-tato funkce se používá hlavně pro vyhledávání zařízení pracujících v komunikačních pásmech GSM, CDMA, 3G, LTE, Bluetooth, Wifi a WiMAX jako jsou odposlechy (štěnice) GPS lokátory aj.

Vstupte přístrojem do místnosti při současném sledování led diodového sloupce nebo intenzity vibrací (dle zvoleného módu). Vypněte světla i ostatní přístroje v místnosti. Pomalu začněte procházet místností, stále sledujte indikátory síly signálu a vnímejte zvukový doprovod. Pokud reagují indikátory zvýšením počtu svítících diod, blížíte se ke zdroji signálu a naopak. Provéřte všechny předměty, které by mohly obsahovat nějaký monitorovací přístroj.

Běžný radiový odposlech je schopen zaregistrovat na několik metrů. Identifikovat na 20-80cm, nicméně je doporučováno zkoumat předměty ze vzdálenosti 10 cm. Na led diodové škále můžete využít všech úrovní. Použitím stiskem tlačítka power pro snížení citlivosti je nejlepší pro dohledání cíle, používejte pouze, pokud je led diodová škála plná (svítí všechny diody v režimu H - High).

Jestliže najdete zdroj bezdrátového signálu, velmi pečlivě místo prověřte. Podobná zařízení mají několik společných znaků.

Jsou:

- Kompaktní
- Skrytá
- Ruční výroby nebo naopak nízké kvality
- Obsahující mikrofony nebo kameru
- Uvnitř mají implementovanou další elektroniku
- Připojena na telefonní linku
- Připojena na síť nebo s vlastní baterií
- Mají anténu
- Obsahují SIM kartu

4) Máte-li již alokováno místo se silným signálem, postupujte následovně: Zahajte fyzickou kontrolu okolí podezřelého místa. Provéřte každý předmět v okolí. Pokud je to nezbytné, rozeberte lampy, laptopy, zásuvky, všechny telefonní a jiné linky, příp. vedení. Otevřete knihy, prohlédněte šatny. Mějte na paměti, že fyzická kontrola je zcela základní činností a je nezastupitelná. Jestliže naleznete odposlechové zařízení, neukončujte vyhledávání! V okolí může být nainstalováno více zařízení. Nejsnáze můžete najít pouze tzv. návnadu.

a) Provéření telefonních linek

Telefonní odposlechy mohou být instalovány kdekoliv, kudy vede telefonní linka. Mohou být v samotném telefonu, konektorech, či kabelech. Mějte na mysli, že odposlech telefonní linky můžete detekovat pouze, pokud je aktivní telefonní spojení (zvednuté sluchátko).

Vyhledávání zahajte u telefonního aparátu, kde detektor zapněte. Pozorujte intenzitu led stupnice nebo zvuku. Je neúčelné detekovat bezdrátové telefony, protože se samy o sobě chovají jako odposlechová zařízení. Jediný způsob jejich prověrky je fyzická kontrola.

Požádejte někoho druhého, aby vám pomohl se zvednutím sluchátka. Pokud poté identifikuje zvýšenou intenzitu signálu, místo prověřte.

Jestliže najdete zdroj bezdrátového signálu, velmi pečlivě místo prověřte. Podobná zařízení mají několik společných znaků.

b) Prověřování lidí

Existuje množství odposlechů, umístovaných na tělo. Tato zařízení mohou přenášet zvuk nebo i video. Se zapnutým přístrojem přistupte k osobě, kterou chcete prověřit. Jiný způsob detekce osob je umístění např. na stůl, u kterého probíhá jednání. V takovém případě pozorně sledujte diodovou škálu v okamžiku, kdy prověřovaná osoba přistoupí ke stolu a sedne si.

c) Vzdálenosti při testování

Vzdálenost od prověřovaných předmětů závisí na dvou faktorech:

- síla vysílaného signálu;
- úroveň RF signálů v okolí

Běžná vzdálenost pro zaregistrování FM-odposlechu je 20-80cm, v případě GSM odposlechu 50-150cm, Bluetooth zařízení 10-50cm, Wi-Fi vysílač 10-100cm.

5) Dalším stiskem levého tlačítka se dostanete do infračerveného 650nm spektra světla. Toto můžete využít pro vyhledání skrytých kamer v okolí. Blikající infračervené světlo zamířené na kameru vytvoří viditelný červený bod čočky skryté kamery. U Infračerveného světla máte možnost vybrat ze tří rychlostí úrovní.

6) Opětovným dalším stiskem levého tlačítka se dostanete do tzv. Shake detect, který můžete využít pro nezvané návštěvy. Zapněte funkci prostředním tlačítkem snímač otřesů a umístěte na kliku dveří nebo okno do 5-ti sec. Na umístění Pokud se někdo dotkne dveří nebo okna, detektor vydá zvuk alarmu s vysokým decibelem, aby odradil nežádoucí návštěvu a varoval lidi uvnitř.

7) Dalším stiskem levého tlačítka se dostanete do nastavení, kde můžete vybrat buďto zvukový, vibrační nebo obojí upozornění detekce signálu.

8) Dalším stiskem levého tlačítka se dostanete do nastavení jazyku, kde můžete vybrat mezi čínštinou a angličtinou.

Pozn: Ovládání přístroje se může v závislosti na jednotlivých sériích drobně lišit. Přístroj používejte v souladu s platnými právními předpisy. Dodavatel nenesе žádnou odpovědnost za použití přístroje v rozporu s těmito předpisy.