

Használati útmutató

Professzionális kamera, mikrofon, telefon és GPS felderítő TKSTAR G318



TISZTELT VÁSÁRLÓNK!

Köszönjük, hogy termékünket választotta. Fejlesztése során a gyártó a lehető legnagyobb gondossággal, a nemzetközi szabványoknak megfelelően járt el. A termékre 12 hónap garanciát vállalunk, mely a vásárlás napjától érvényes. A vásárláskor kapott számlát vagy blokkot és/vagy a készülék garanciajegyét őrizze meg, mert csak ezek birtokában tudja jótállási igényét érvényesíteni. A jótállás időtartama alatt minden olyan hiba esetében, melynek eredete gyártási, anyag- vagy szoftverhibára vezethető vissza, a termék hibás főegységét, tartozékát vagy szoftverét cseréljük. A készüléknek vagy tartozékainak utólagos javítását a gyártó a készülék kivitele miatt nem engedélyezi.

A jótállás nem vonatkozik olyan termékre (vagy tartozékára), amely szoftvermódosítási vagy javítási kísérlet, fizikai behatás, rossz feszültség, helytelen használat miatt sérült meg vagy vált működésképtelenné.

A termék célnak megfelelő, eredményes és biztonságos használata érdekében figyelmesen olvassa el a használati útmutatót és őrizze meg a későbbiekre is. Az útmutatóban leírtaktól eltérő használat, javítás, tárolás és szállítás eredményeképpen esetleg bekövetkezett károkozásért, termék sérülésért, rövidebb vagy hosszabb távú egészség károsodásért a FlexCom Kommunikációs Kft. nem vállal felelősséget.

© 2019, FlexCom Kommunikációs Kft.

Minden jog fenntartva. A kiadvány egyetlen része sem reprodukálható, nem terjeszthető, illetve nem továbbítható semmilyen formában vagy bármilyen módon, beleértve a fénymásolást, a felvételt vagy más elektronikus és mechanikus módszereket, a kiadó előzetes írásbeli engedélye nélkül. Az engedély beszerzése érdekében forduljon a forgalmazóhoz:

FlexCom Kommunikációs Kft

2151 Fót, Szent Imre u. 94. HUNGARY

Telefon: +36 1 769 1005

Email: info@nyomkovetes.net

Weboldal: <https://nyomkovetes.net>

Minden erőfeszítés megtörtént annak érdekében, hogy az ebben a kézikönyvben szereplő adatok pontosak legyenek. A Flexcom Kommunikációs Kft. nem vállal felelősséget a nyomdahibákért és az elírásokért.

VÉDJEGYEK

A FlexCom GPS Tracking Solutions, a GPS Positioning System, a nyomkovetes.net a FlexCom Kommunikációs Kft. Magyarországon bejegyzett védjegye és domain neve.

Jelen dokumentumban említett egyéb cég- és terméknevek az adott cégek védjegyei lehetnek.

1 TARTALOM

2	BEVEZETÉS.....	5
	2.1.... <i>A termék felhasználói</i>	5
	2.2.... <i>Az útmutatóban használt szöveg stílusok</i>	5
	2.3.... <i>Figyelmeztető és figyelemfelhívó jelzések</i>	5
	2.4.... <i>Személyes adatok védelme</i>	6
	2.5.... <i>Dokumentációk és egyéb információk</i>	6
	2.5.1 Internet.....	6
	2.5.2 Egyéb információk	6
	2.5.3 Visszajelzés	6
3	Termékleírás.....	7
	3.1.... <i>A termék célja</i>	7
	3.2.... <i>Alkalmazási területek</i>	7
	3.3.... <i>Műszaki paraméterek</i>	7
	3.4.... <i>Megfelelőségi nyilatkozat</i>	8
4	Biztonság és kezelés	9
	4.1.... <i>A termék biztonságos használatának feltételei</i>	9
	4.1.1 A termék műszaki élettartama	9
	4.1.2 Rendeltetészerű használat mellett előforduló lehetséges problémák	9
	4.1.3 Korlátozások a termék használatára vonatkozóan.....	9
	4.1.4 Karbantartás	9
	4.1.5 Üzemen kívül helyezés.....	9
	4.2.... <i>Egészségügyi kockázatok</i>	9
5	A HASZNÁLAT ELŐKÉSZÍTÉSE	10
	5.1.... <i>Szállítás és tárolás</i>	10
	1.1.1 Szállítás.....	10
	1.1.2 Tárolás	10
	5.2.... <i>Üzembehelyezés</i>	10
	1.1.3 Kicsomagolás	10
	1.1.4 A csomag tartalma	10
6	A TERMÉK HASZNÁLATA.....	11
	6.1.... <i>Kezelőfelület</i>	11
	6.2.... <i>Az akkumulátor feltöltése</i>	11
	6.3.... <i>A készülék üzemszerű működtetése</i>	12

7	KARBANTARTÁS.....	13
8	HIBAELHÁRÍTÁS ÉS JAVÍTÁS	14
	8.1...A problémák azonosítása és lehetséges megoldásuk	14
	8.2...Hibafeltárás és garanciális javítás	14
9	ÜZEMEN KÍVÜL HELYEZÉS.....	15
	9.1...A készülék kidobása, megsemmisítése	15
	9.2...A csomagolás megsemmisítése	15
10	KAPCSOLÓDÓ DOKUMENTUMOK.....	16

Flexcom Kommunikációs Kft.

2 BEVEZETÉS

2.1 A TERMÉK FELHASZNÁLÓI

A G318 detektor fejlett német technológiára épül, melyet világszerte több hasonló terméknel is alkalmaznak, például lehallgatóknál, autós nyomkövetőknél, titkos mobiltelefon szoftvereknél, vezeték nélküli kameráknál, kaszinókban használt csalás elleni eszközöknél stb. A termék teljes mértékben megfelel a katonai / rendőrségi felderítési funkcióknak és elvárásoknak.





Alkalmas az elektromágneses sugárforrások felderítésére és mérésére is, így megvédheti Önt és családját az ezek jelentette veszélyektől.

2.2 AZ ÚTMUTATÓBAN HASZNÁLT SZÖVEG STÍLUSOK

A leírásban az alábbi stílus beállításokat használjuk:

Vastagon szedett szöveg	Termék összetevők, utasítások, opciók, folyamatok, szolgáltatások, kezelői felület elemek megnevezése.
<i>Dőlt betűvel szedett szöveg</i>	Hivatkozások más kiadványokra. Hangsúlyozás, kiemelés.
Courier betűkkel szedett szöveg	Rendszerüzenetek, internet címek, dokumentum nevek.

2.3 FIGYELMEZTETŐ ÉS FIGYELEMFELHÍVÓ JELZÉSEK

	A felhasználó számára nagy kockázattal (súlyos sérüléssel, esetleg halállal) járó helyzetek jelzése.
	A felhasználó számára közepes kockázattal (gondatlanság esetén akár súlyos sérüléssel) járó, vagy a termék károsodását, esetleg tönkremenetelét okozó helyzetek jelzése.
	A felhasználó számára kisebb kockázattal (könnyű sérüléssel, kellemetlenségekkel) járó vagy a termék kisebb sérülését okozó helyzetek jelzése.
	Általános figyelem felhívás fontos, a termékkel vagy működésével kapcsolatos információkra.

2.4 SZEMÉLYES ADATOK VÉDELME

A biztonságos és korrekt használat érdekében az üzembehelyezés és a használat során a jelen útmutatóban leírtak szerint járjon el. Ügyeljen arra, hogy a készülékhez illetéktelen személyek ne férjenek hozzá. A termék jogosulatlan használatából származó károkért nem vállalunk felelősséget.

2.5 DOKUMENTÁCIÓK ÉS EGYÉB INFORMÁCIÓK

2.5.1 Internet

Az útmutató legfrissebb változata az alábbi internet címen érhető el:

<https://nyomkovetes.net>

2.5.2 Egyéb információk

További dokumentációkért és információkért hívja az alább számot vagy küldjön email-t:

FlexCom Kommunikációs Kft. (forgalmazó)

2151 Fót, Szent Imre u. 94. HUNGARY

Telefon: +36 1 769 1005

Email: info@nyomkovetes.net

2.5.3 Visszajelzés

Ha észrevétele, megjegyzése van a dokumentációval kapcsolatban, az útmutató internetes oldalán beküldheti azt részünkre.

Javaslatait köszönettel vesszük.

3 TERMÉKLEÍRÁS

3.1 A TERMÉK CÉLJA

A G318 a legfejlettebb hordozható vezeték nélküli (GSM vagy CDMA*) jel érzékelő berendezés. A vételi érzékenység szintjét telefonhívással ellenőrizheti.

A G318 készülék egyedülálló műszaki megoldásának köszönhetően kiszűri a mindennapi életben jelen levő szokványos zavaró jeleket, miközben jelentősen kiszélesíti a felderítési tartományt és növeli a vételi érzékelés pontosságát. Az érzékelési szint a jelforrás erősségének megfelelően szabályozható.

* A CDMA (kódosztásos többszörös hozzáférés, a GSM technológia alternatívája az USA-ban) mobiltelefon-protokoll az amerikai hadsereg által kifejlesztett rádiófrekvenciás technológia. Adatátviteli teljesítménye nagyon alacsony, és a hagyományos érzékelőkkel nehéz észlelni.

3.2 ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- A gépkocsiban vagy az irodában van-e vezeték nélküli vagy helymeghatározó eszköz.
- Mobiltelefon rejtett, rendellenes kommunikáció.
- Munkakörnyezet, lakóépület ellenőrzése
- Mobiltelefonos szöveges üzenetek, mobil internet-hozzáférés, mobiltelefon-kapcsolók és hívások.
- Vezeték nélküli hálózati jelek, mobiltelefon-bázisállomás jelek, vezeték nélküli felügyeleti rendszer észlelése.
- A háztartási készülékek, például a mikrohullámú sütők szivárognak-e?
- Van-e gyanús vezeték nélküli jel a környezetben?
- Szállodák, WC-k, szórakozóhelyek, öltözők vagy politikai irodák stb. ellenőrzése.
- Üzleti tárgyalások, iskolai kutatások, gyár, katonai létesítmények ellenőrzése.

3.3 MŰSZAKI PARAMÉTEREK

Paraméter	Érték
Méretek (mm)	Sz: 52,5, H: 102, M: 21,5
Súly (g)	155
Frekvenciatartomány	1MHz-8000MHz
Dinamikus tartomány	> 73Db
Érzékelési érzékenység	≤ 0,03 mw (fő frekvenciasáv)
Érzékelési tartomány	2,4 GHz-es vezeték nélküli kamera: 10m ² (standard 10mW kamera), 1,2 GHz-es vezeték nélküli kamera: 15 m ² (standard 10mW kamera), mobiltelefonok 2G, 3G, 4G: 3-15 m ²
Jelzési mód	9-szintes LED-fény, hangjelzés
Tápegység	Beépített 3.7V1500mAH lítium-polimer akkumulátor
Üzemi áram	60mA folyamatos

Üzemidő	15-25 óra
Anyag	alumínium ötvözet

3.4 MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A FlexCom Kommunikációs Kft, mint a termék forgalmazója kijelenti, hogy ez a készülék megfelel a 2014/30/EU EMC, elektromágneses összeférhetőségre és a 2014/35/EU LVD, meghatározott feszültséghatáron belüli használatra tervezett berendezésekre vonatkozó irányelvek alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek és megfelel az Európai Unió rádiófrekvenciás sugárzásra vonatkozó, ellenőrizetlen környezethez megállapított határértékeinek.

A termék az alábbi előírásoknak és szabványoknak tesz eleget:

CE, ROHS, FCC, CCC

- veszélyes anyagok használatának szabályozása
- elektromágneses megfelelés
- zavartűrés-jellemzők, határértékek és mérési módszerek
- felharmonikus áramok kibocsátási határértékei
- feszültségváltozások, feszültségingadozások és villogás határértékei

Az EU-megfelelési nyilatkozatok és tanúsítványok teljes szövegét a következő weboldalon tekintheti meg: <https://nyomkovetes.net>.

A berendezés rádiófrekvenciás energiát hoz létre, alkalmaz, és sugároz, valamint (ha nem az utasításoknak megfelelően helyezik üzembe, illetve használják) zavarhatja a rádiófrekvenciás kommunikációt. Nincs garancia arra, hogy egy adott konfigurációban nem lép fel interferencia.

Amennyiben a berendezés zavarja a rádió / televízióadás vételét, vagy rádiófrekvenciát használó informatikai eszközök működését (ezt a készülék be- vagy kikapcsolásával lehet megállapítani), az interferenciát az alábbi módokon lehet megszüntetni:

- Növelje meg a termék és a vevőegység közötti távolságot.
- A terméket vagy a töltőt csatlakoztassa a vevőegységtől eltérő áramkörhöz tartozó elektromos aljzathoz.

Ha egyik megoldás sem bizonyul megfelelőnek, forduljon szakemberhez vagy a forgalmazóhoz.

4 BIZTONSÁG ÉS KEZELÉS



FIGYELEM!

A terméket az alábbiakban meghatározott feltételek figyelembevételével használja és tárolja! Tartsa be a terméken és a használati útmutatóban található figyelmeztetéseket!

4.1 A TERMÉK BIZTONSÁGOS HASZNÁLATÁNAK FELTÉTELEI

4.1.1 A termék műszaki élettartama

- A készülék élettartamát alapvetően a beépített akkumulátor élettartama határozza meg. Normál körülmények között ez kb. 3 év.

4.1.2 Rendeltetésszerű használat mellett előforduló lehetséges problémák

- A készülék burkolatának repedése, törése vagy deformálódása hámsérülést okozhat vagy sebet ejthet használója kezén.

4.1.3 Korlátozások a termék használatára vonatkozóan

- A terméket ne használja víz alatt és ne tegye ki erős vízsugár hatásának, illetve nagyfokú rázkódásnak.

4.1.4 Karbantartás

- A termék műszaki jellegű, rendszeres karbantartást nem igényel.
- Tisztítás előtt válassza le a készüléket a töltőről. A tisztításhoz ne használjon maró hatású szereket, se vágó- vagy csiszoló eszközöket.

4.1.5 Üzemen kívül helyezés

- A termék káros, mérgező anyagokat nem tartalmaz.
- Belső alkatrészei, külső borítása és tartozékai nem, vagy csak lassan lebomló anyagokból készültek – ezekkel kapcsolatban az ennek megfelelő hulladékkezelési eljárást kell alkalmazni.

4.2 EGÉSZSÉGÜGYI KOCKÁZATOK

Rendeltetésszerű használat mellett a termék sem anyagát, sem alkatrészeit vagy azok működését tekintve nem jelent az emberi szervezetre veszélyes egészségügyi kockázati tényezőt.

5 A HASZNÁLAT ELŐKÉSZÍTÉSE

5.1 SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

1.1.1 Szállítás

A csomagolás úgy lett kialakítva, hogy megvédje a terméket a szállítás közben előforduló szokásos mértékű fizikai behatásoktól. Ügyeljen arra, hogy elkerülje az ezektől eltérő, ezeket meghaladó mértékű hatásokat.

1.1.2 Tárolás

A termék csomagolása nem víz-, láng- és hőálló, és csak mérsékelten nyomásálló. Ezért a dobozt ne tartsa nedves környezetben, hőt kibocsájtó berendezések hatókörében és ne tegyen rá nehéz tárgyakat.

5.2 ÜZEMBEHELYEZÉS

A csomag egy dobozból áll, mely a készüléket és tartozékait tartalmazza.



1.1.3 Kicsomagolás

1. Nyissa ki a dobozt.



2. Vegye ki a terméket és tartozékait.

1.1.4 A csomag tartalma

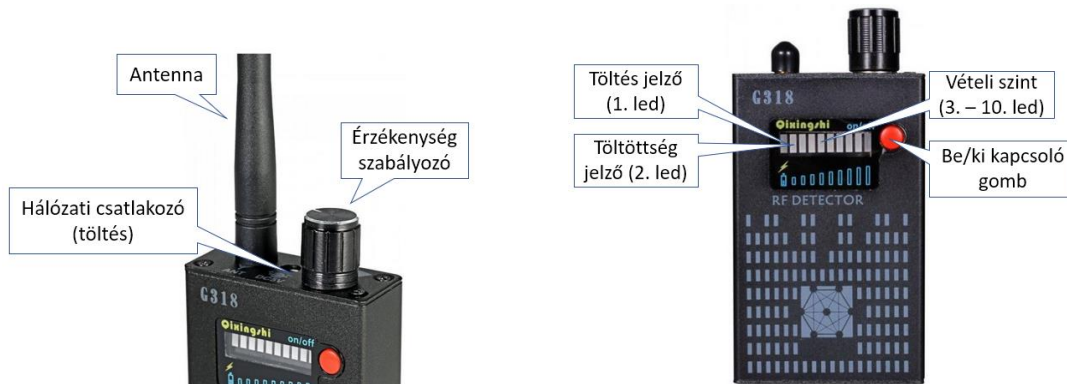
G318 detektor	Antenna	USB töltő kábel	Hálózati töltő	Rövid üzembehelyezési és használati útmutató
				

- 1 db G318 detektor
- 1 db antenna
- 1 db USB töltő kábel
- 1 db töltő
- 1 pld gyors üzembehelyezési és használati útmutató.

6 A TERMÉK HASZNÁLATA

6.1 KEZELŐFELÜLET

A készüléket be- és kikapcsoló gomb segítségével kapcsolhatjuk be és ki. Működéséről, állapotáról LED jelzőfények tájékoztatják a használatát. Ezen kívül felületén antenna és töltő csatlakozó és érzékenység szabályozó található.



A készülék hordozható, kézben tartható. Tetején bal oldalon az antenna, középen a hálózati töltő csatlakozó, jobb oldalon az érzékenység-szabályozó gomb található (az óramutató járásával megegyező irányban növelhetjük, ellenkező irányban csökkenthetjük a vételi érzékenységet).

Az elülső rész 10 LED kijelzőt tartalmaz.



- A bal oldali első a töltésjelző. Töltés közben világít és a háttérvilágítás ki van kapcsolva.
- A második a bekapcsolt állapot jelzője, amely kialszik, ha az akku teljesítmény nem elegendő.
- A harmadik-tizedik pozíció az észlelési jelzés, a vett jel erősségét jelzi. Sípoló hangjelzés hallható, ha minden fény világít. Minél erősebb a vétel, annál gyorsabb a hangjelzés.

A jobb oldalon található piros gomb a főkapcsoló.

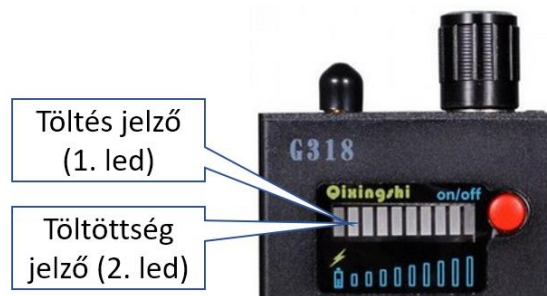
6.2 AZ AKKUMULÁTOR FELTÖLTÉSE

A készülék beépített akkumulátorral rendelkezik, melyet a gyártó által mellékelte USB kábel és hálózati töltő segítségével lehet feltölteni. A feltöltéshez számítógépes USB kimenet vagy

telefon töltő is megfelel. A töltőkábel másik végét a készülék tetején levő töltő aljzatba kell beilleszteni.



A töltési folyamat állapotáról és a töltöttségről az első két LED tájékoztat. A töltés jelző LED a töltés ideje alatt világít, teljes feltöltéskor kialszik. A második LED a készülék bekapcsolt állapotában világít jelezve, hogy a töltöttségi szint megfelelő-e (ha nem, kialszik).



6.3 A KÉSZÜLÉK ÜZEMSZERŰ MŰKÖDTETÉSE

1. Kapcsolja be a főkapcsolót. A második LED kigyullad, jelezve, hogy a tápellátás megfelelően működik.
2. Az óramutató járásával megegyező irányba forgassa el a vételi erősséget szabályozó gombot a maximumig, belépve ezzel a készenléti állapotba. Ha erős környezeti jel érkezik, a gombot forgassuk vissza addig, hogy a jelerősség kijelző legfeljebb az ötödik LED-ig világítson.
3. Ha a jelforrás felé közelítünk, egyre több LED világít és a hangjelzés felerősödik, végül "sípoló" hangot hallunk. A hang erőssége a jel erőssége szerint változik.
4. A jelzés annál hangosabb, minél közelebb van a gyanús objektum, így könnyen megtalálható a cél.

7 KARBANTARTÁS



FIGYELEM!

A készülék borításának vagy a tartozékok garanciális javításon kívül történt megbontása, szétszerelése a jótállás megszűnésével jár!

A készülék a rendeltetésszerű használat során semmilyen eseti vagy tervezett, gyárilag előírt karbantartási tevékenységet nem igényel.

Flexcom Kommunikációs Kft.

8 HIBAE LHÁRÍTÁS ÉS JAVÍTÁS

8.1 A PROBLÉMÁK AZONOSÍTÁSA ÉS LEHETSÉGES MEGOLDÁSUK

**FIGYELEM!**

A készülék vagy a tartozékok garanciális javításon kívül történt megbontása, szétszerelése a jótállás megszűnésével jár.

A mobiltelefon-bázisállomások, a TV és rádióállomások a városi utakon mindenhol foghatók, így az autós nyomkövetők keresésekor célszerű, ha a járművet ezektől messzebb vagy adásuktól minél árnyékoltabb helyre viszi és ott végzi el a keresést.

Számos lehetőség adódhat „vakriasztásra”, például:

- Valamelyik szokványos kommunikációs berendezésünk rendszeres időközönként automatikusan bejelentkezik a bázisállomásra.
- A sugárzó objektum a szomszédban van.
- Túl közel vagyunk egy vezeték nélküli útválasztóhoz (pl. wifi router).

8.2 HIBAFELTÁRÁS ÉS GARANCIÁLIS JAVÍTÁS

Amennyiben a fentiek alapján tudja a hibát azonosítani vagy az ajánlott megoldás nem vezet eredményre, forduljon a készülék forgalmazójához:

FlexCom Kommunikációs Kft.

2151 Fót, Szent Imre u. 94. Hungary

Telefon: +36 1 769 1005

Email: info@nyomkovekes.net

A jótállási időn belül - ha nem sérültek a jótállás feltételei – a forgalmazó gondoskodik a meghibásodás okának szakszerű feltárásáról, a hiba javításáról vagy a készülék cseréjéről.

9 ÜZEMEN KÍVÜL HELYEZÉS

9.1 A KÉSZÜLÉK KIDOBÁSA, MEGSEMMISÍTÉSE

Ha úgy dönt, hogy a készüléket a továbbiakban már nem használja, semmiképpen ne dobja ki a háztartási hulladékokkal.

A készülék összetett szerkezet, és részei különböző mértékben járulnak hozzá a környezetben okozott problémákhoz.

- A készülékben nyomtatott áramköri lap található, amely rézből készül, epoxi- gyanta alapú lapra, amely helyenként arannyal van bevonva. Gallium-arzenid, antimon, berillium, brómozott lángállók, kadmium, ólom, nikkelt, palládium, ezüst, tantál és cink felhasználásával készül, melyek közül a lángálló anyagok és az ólom a legveszélyesebbek a környezetre.
- Az akkumulátor elkészítéséhez rezet, kadmiumot, nikkelt és cinket használtak fel.
- A borítás polikarbonát műanyagból készült, amelyet nehéz újra hasznosítani, anyaga a környezetre fokozottan veszélyes brómozott lángállókat is tartalmazhat.
- A töltő kábel főleg műanyaggal bevont rézdrótokat tartalmaz, de jelen lehet benne arany, kadmium és brómozott lángálló is.

Szakszerűtlen kezelés esetén a fenti anyagok több-kevesebb mértékben, de károsítják a környezetet. Ezért, ha beszünteti használatát, a készüléket elektronikai típusú hulladékként kezelve, egy erre szakosodott hulladékkezelőnek adja át, vagy ilyen jellegű hulladékok gyűjtésére kihelyezett tartályban helyezze el.

9.2 A CSOMAGOLÁS MEGSEMMISÍTÉSE

Az óra csomagolása (doboz és belső csomagoló anyagok) papír és különböző műanyagok felhasználásával készült. *A doboz papír, a készüléket védő belső tömítő idom és tasakok műanyag hulladékként kezelendők.*

10 KAPCSOLÓDÓ DOKUMENTUMOK

#	Cím	Változat	Elérhetőség	Szerző
1.	Gyors üzembehelyezési és használati útmutató	1.0	Csomagban, interneten (nyomkovetes.net)	FlexCom Kommunikációs Kft
2.				
3.				
4.				

Flexcom Kommunikációs Kft.