



MULTI ALARM BIZTONSÁGTECHNIKAI FEJLESZTŐ, KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ ZRT.

Adószám:  
11365073-2-42

Bejegyezte: Fővárosi Bíróság, mint Cégbíróság:  
Cg. 01-10-044636

Bank: RAIFFEISEN BANK  
12072507-00328591-00100001

---

## DÉVAVÁNYA VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

### AJÁNLAT

## DÉVAVÁNYA VÁROS ÖNKORMÁNYZAT TULAJDONÁT KÉPEZŐ GÉPJÁRMŰVEK MŰHOLDAS GÉPJÁRMŰKÖVETŐ ÉS IRÁNYÍTÓ RENDSZERREL TÖRÉTNŐ ELLÁTÁSÁRA



**MULTI ALARM ZRT.**  
**1106 BUDAPEST, FÁTYOLKA U. 8.**  
[www.multialarm.hu](http://www.multialarm.hu)

**AJÁNLATI SZÁM: BVP-7-11-4171-3**

**BUDAPEST, 2012. MÁJUS 22.**

---

ISO 9001

**Székhely:** 1106 Budapest, Fátyolka u. 8.  
Tel.: 1/666-2160 fax: 1/666-2180  
budapest@multialarm.hu

**Telephely:** 7621 Pécs, Perczel Miklós u. 15.  
Tel: 72/513-110 fax:72/513-113  
pecs@multialarm.hu



MULTI ALARM BIZTONSÁGTECHNIKAI FEJLESZTŐ, KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ ZRT.

Adószám:  
11365073-2-42

Bejegyezte: Fővárosi Bíróság, mint Cégbíróság:  
Cg. 01-10-044636

Bank: RAIFFEISEN BANK  
12072507-00328591-00100001

## F E L O L V A S Ó L A P

### DÉVAVÁNYA VÁROS ÖNKORMÁNYZAT TULAJDONÁT KÉPEZŐ GÉPJÁRMŰVEK MŰHOLDAS GÉPJÁRMŰKÖVETŐ ÉS IRÁNYÍTÓ RENDSZERREL TÖRÉTNŐ ELLÁTÁSA

*helyi beszerzési eljáráshoz*

Ajánlattevő neve: Multi Alarm Biztonságtechnikai, Fejlesztő és Kereskedelmi Szolgáltató Zrt.  
Ajánlattevő székhelye/címe: 1106 Budapest, Fátyolka u. 8.  
Ajánlattevő telefonszáma: (1) 666-2116  
Ajánlattevő faxszáma: (1) 666-2180  
Ajánlattevő e-mail címe: viczian.peter@multialarm.hu

Ssz.	Gépjármű típusa	Havi díj összege B <sup>0</sup>
1.	OPEL ZAFIRA 2,0 diesel személygépjármű	11 625.-
2.	TOYOTA HILUX 2,5 D4D PICKUP	11 625.-
3.	KIA K2500 diesel kistehergépjármű	11 625.-
4.	McCORMICK XTX 165 M ERŐGÉP	11 625.-
5.	ZETOR PROXIMA 82 LE TRAKTOR	11 625.-

Kelt: Budapest, 2012. május 22.

\_\_\_\_\_  
**Csongor Attila**  
cégvezető

ISO 9001



MULTI ALARM BIZTONSÁGTECHNIKAI FEJLESZTŐ, KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ ZRT.

Adószám:  
11365073-2-42

Bejegyezte: Fővárosi Bíróság, mint Cégbíróság:  
Cg. 01-10-044636

Bank: RAIFFEISEN BANK  
12072507-00328591-00100001

### **A Multi Alarm Zrt. rövid bemutatása:**

A Multi Alarm Zrt. 1991 óta van jelen Magyarországon, és a kezdetektől élen járt a hazai biztonságtechnikai igények megértésében és ügyfelei magas szintű kiszolgálásában. Korán felismerte a különböző üzletágak eltérő elvárásait, így alakult ki a mostani élesen elhatárolható profil és minden szegmensre kiterjedő magas szolgáltatási színvonal.

Forradalmi újításait elsőként közvetítette nemcsak az ügyfelek, hanem telepítő partnerei felé is, és ez a széles körű kapcsolatrendszer alapozta meg a cég jelenlegi pozícióját a biztonságtechnika területén.

Célunk, hogy az elektronikus vagyonvédelem területén teljes körű szolgáltatást nyújtsunk, technikai hátterünket és kapacitásunkat eszerint fejlesztettük. Tevékenységi körünkbe tartozik a távfelügyelet és a hozzá szorosan kapcsolódó járőrszolgálat mellett a biztonságtechnikai rendszerek tervezése, telepítése, karbantartása és javítása, valamint az eszközkereskedelem is.

Multi Alarm Zrt. 1992-ben kezdte meg vagyonvédelmi távfelügyeleti szolgáltatását, melyet országos szinten majdnem 50000 ügyfelünk vesz igénybe. A vagyonvédelmi feladatok ellátásán túl műszaki fejlesztéseinkre, valamint az ügyeleti rendszerek működtetéseiben szerzett tapasztalatunkra alapozva bővítettük ki tevékenységünket **GPS alapú gépjármű távfelügyeleti szolgáltatással.**

### **Cégtörténet:**

1991 - Megalakul a Multi Alarm Kft. elektronikus biztonságtechnikai rendszerek tervezésére, telepítésére és karbantartására.

1992 - A cég az elsők között Magyarországon kibővíti tevékenységi körét 24 órás ügyeleti szolgáltatással.

1993 - Letelepítjük az 1000-ik biztonságtechnikai rendszerünket.

1994 - A vállalkozás 100M Ft jegyzett tőkéjű részvénytársasággá alakul.

1995 - Letelepítjük az első rendszert külföldön.

1996 - Az első integrált vagyonvédelmi rendszer.

1997 - A cég tevékenységét az ISO 9001:2000-es szabvány szerint auditálják.

1998 - A Multi Alarm felállítja kivonuló szolgálatát.

1999 - 24 órás karbantartói és szerelői ügyeletet hozunk létre.

2000 - A távfelügyeleti ügyfélszám eléri a 10000-et.

2001 - Cégünk megszerzi a "NATO beszállításra alkalmas" minősítést.

2002 - Távfelügyeletünkre csatlakozik az első saját fejlesztésű GSM átjelzővel működő rendszer.

2003 - A felszerelt videokamerák száma eléri a 2000-et.

2004 - Felépül az új távfelügyeleti központ, melyet az európai uniós előírások és meglévő szabványok figyelembevételével alakítottunk ki.

2005 - A Multi Alarm 5 vidéki képviselőt nyit. A 24000-ik ügyfelünket köszöntjük.

2006 - A távfelügyelet megkapja a brit SSAIB minősítő szervezet tanúsítványát. 30000. ügyfelünket köszöntjük.

2007 - Távfelügyeletünkre csatlakozik az első saját fejlesztésű GPS átjelzővel működő rendszer.

2008 - Ügyfélszámunk eléri a 40000-et.

2010 - Ügyfélszámunk eléri a 50000-et.

2011 - A Társaság a 20. születésnapját ünnepli. Gyártó részlegünk saját fejlesztésű riasztóközpontot készít.

### **Műszaki és szervezeti háttér:**

Az MA-OK GPS készülék álló járműnél 20 percenként, mozgó jármű esetén 10 pozíció rögzítése után, akár 1-2 perces időközönként küldi a központnak az adatsomagot. Ilyenkor sűrűbb az adatszolgáltatás, mivel a pozíciók beérkezésének gyakorisága a sebességnek és szögváltozásnak a függvénye.

Az adatok beérkezése GSM (GPRS) adatátviteli útvonalon történik. Kétféle adatforgalmat figyelünk. 1 órás GPS pozíció elmaradás után és akkumulátor feszültség esése esetén SMS-t küldünk, 4 órás GSM (GPRS) adatkapcsolat elmaradásakor telefonon értesítjük ügyfeleinket a megadott telefonszámokon.

ISO 9001

**Székhely:** 1106 Budapest, Fátyolka u. 8.  
Tel.: 1/666-2160 fax: 1/666-2180  
budapest@multialarm.hu

**Telephely:** 7621 Pécs, Perczel Miklós u. 15.  
Tel: 72/513-110 fax:72/513-113  
pecc@multialarm.hu



MULTI ALARM BIZTONSÁGTECHNIKAI FEJLESZTŐ, KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ ZRT.

Adószám:  
11365073-2-42

Bejegyezte: Fővárosi Bíróság, mint Cégbíróság:  
Cg. 01-10-044636

Bank: RAIFFEISEN BANK  
12072507-00328591-00100001

### **Menetlevél és gépjárműkövetés:**

A webes szolgáltatásunk segítségével a gépjárművek online követhetővé válnak. Az adatok tetszőlegesen paraméterezve lekérhetőek 40 napra visszamenőleg. Az eredményül kapott táblázat (útvonal, város, utca, házsám, max., illetve átlagsebesség, állásidő, gyújtás be-ki, megtett kilométer) elemei közül a kiválasztott útvonal megjeleníthető a térképen. A jármű mozgása a kirajzolt útszakaszon visszajátszható. Több lekérdezésre ad lehetőséget a program: állásidő, sebesség grafikon, tachográf, esemény helyének és idejének megjelenítése a térképen.

### **Felület:**

A felület egy letelepített programon keresztül érhető el felhasználónév és jelszó megadásával. **Androidos telefonról, illetve Apple termékekről is (iPhone, iPad, stb...) elérhető a szolgáltatás!**

### **A gépjárműkövető rendszer alkalmazási lehetőségei:**

- Járművek valós idejű (on-line) mozgásának kontrollálása **Auto Desk** felületen és **Google Maps** térképen a nap 24 órájában
- Nemzetközi térkép - roaming szolgáltatás segítségével utca és házsámszintű megjelenítés
- Akár 1-2 perces időközönkénti adatsomag küldés, pozíció meghatározás
- Útvonal aktuális és utólagos rajzolása dátum és cím meghatározásával
- Tetszőleges eszköz csatlakoztatása a rendszerhez (ajtó- és raktérnyitás érzékelők, raktérhőmérséklet érzékelők, radar, ultrahangos beltéri mozgásérzékelő, hidraulika-, segédhajtómű figyelés, stb...)
- Magánutak kiszűrése
- 60 napos rögzítés
- Archiválási, mentési lehetőségek (Pdf, Excel, szöveges dokumentum, stb.)
- POI pontok rögzítése többféle paraméterezéssel
- Flotta menedzselés
- CAN-BUS protokoll esetén FMS (Fleet Management System) rendszer alkalmazása
- Optimális útszakasz ellenőrzése
- Területelhagyás figyelés
- 10 másodpercnél hosszabb várakozások feltüntetése
- Sebesség kontroll (gyorshajtás kiszűrése)
- Üzemanyag kontrollálása (üzemanyagszint- és átfolyásmérés)
- Tankolás detektálás: tankolás ideje és mennyisége megjelenik a menetlevélen (utólagos kalibrálás esetén)
- Túlóra elszámolás
- Km elszámolás (pontosság: +/- 3 %)
- Lopáskor a jármű helyzetének folyamatos nyomon követése
- CASCO kedvezmények
- **Fenti ellenőrzéseknek köszönhetően a járművek fenntartási költségein akár 10-30% is megtakarítható (szerviz -, üzemanyag -, munkabér-, túlóra költségek csökkenése)**

### **Roaming:**

1) „Európa-1” csomagunk teljes Európát lefedi, míg

2) „Európa-2” csomag Európa 23 országára terjed ki, melyek:

Ausztria, Belgium, Csehország, Dánia, Egyesült Királyság, Franciaország, Görögország, Hollandia, Írország, Lengyelország, Luxemburg, Németország, Norvégia, Olaszország, Portugália, Románia, Spanyolország, Svájc, Svédország, Szerbia, Szlovákia, Szlovénia, Ukrajna.

ISO 9001

Székhely: 1106 Budapest, Fátyolka u. 8.  
Tel.: 1/666-2160 fax: 1/666-2180  
budapest@multialarm.hu

Telephely: 7621 Pécs, Perczel Miklós u. 15.  
Tel: 72/513-110 fax:72/513-113  
pecs@multialarm.hu



MULTI ALARM BIZTONSÁGTECHNIKAI FEJLESZTŐ, KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ ZRT.

Adószám:  
11365073-2-42

Bejegyezte: Fővárosi Bíróság, mint Cégbíróság:  
Cg. 01-10-044636

Bank: RAIFFEISEN BANK  
12072507-00328591-00100001

---

Okostelefon követésére, illetve személykövetésre nem alkalmas a rendszer! Más egyéb programok (pl. vállalatirányítási rendszer, túrakövető program, stb....) csatlakoztatásra csak egyedi fejlesztést követően van lehetőség!

Az MA-OK berendezés és minden más egyéb beszerelt eszköz a Multi Alarm Zrt. tulajdonában marad, azt az Ügyfélnek nem kell megvásárolnia! A GPS készülékre örök garanciát, míg a többi eszközre 1 év garanciát vállalunk!

Az ajánlat min. 12 hónap hűségidő aláírása esetén érvényes! Ajánlatunk teljes körűen tartalmazza a felhívásban szereplő követelményeket.

Budapest, 2012. május 22.

**Csongor Attila**  
**cégvezető**

---

ISO 9001

**Székhely:** 1106 Budapest, Fátyolka u. 8.  
Tel.: 1/666-2160 fax: 1/666-2180  
budapest@multialarm.hu

**Telephely:** 7621 Pécs, Perczel Miklós u. 15.  
Tel: 72/513-110 fax:72/513-113  
pecs@multialarm.hu