

T.K.Z. Kft.

az M2M, telemetria és IoT szakértője

M2M - machine 2 machine, gép kommunikál géppel

Telemetria - mérés vagy szabályozás távolból

IoT - internet of things, a dolgok internete

Szakmai tapasztalatok - telekommunikáció



M2M alkalmazások, felhasználási területek

- GSM / GPRS átjelzők lakásriasztókhoz
- kapunyitók
- liftek távfelügyelete
- okosmérők (áram, gáz, víz, stb.)
- kávé és italautomaták menedzsmenete
- személyi nyomkövetés, idősgondozás
- gépjármű nyomkövetés
- POS terminálok
- mobilfeltöltés

Értékesítési tapasztalatok - M2M területen

2006 - 2011 T-Mobile, Magyar Telekom - 22 000 db ipari előfizetés értékesítése

2011 - 2016 Vodafone - 18 000 db ipari előfizetés értékesítése

Korábbi fejlesztéseink

- járőrellenőrző rendszer, <http://jarorellenorzo.hu>
- kaptárőröző rendszer
- dedikált eszköz a hálózati forgalom monitorozására, vevő a Magyar Telekom
- hőmérséklet vezérlés az Állatkert terráriumában, megrendelő a Vodafone

Szolgáltatásaink

- **ipari SIM kártyák üzemeltetése:**
- Vodafone, Telenor és TAG kártyák
 - egyedi, testre szabott árképzés
 - sales és műszaki support
 - jelenleg **több mint 4 250 db** eszközben mi biztosítjuk a szolgáltatást
- **GPRS átjelzők:** saját, illetve stratégiai partnerünk eszközeinek forgalmazása
 - előszűrés és pozitív elbírálás után finanszírozott, eszköz támogatott modellt is ajánlunk partnereinknek

GPS rendszer

- Logisztikai és védelmi céllal
- Funkciók:
 - online nyomkövetés
 - távoli leállítás
 - menetlevél készítés
 - sebességdiagram
 - riasztó vagy rablásgátló integrációja
 - e-út díj kompatibilitás
 - sofőr azonosítás

Ár, kedvezmények

- az eszköz beszerelve nettó **30 000 forint**
- havidíj belföldi használattal nettó **3 000 forint**

Kedvezmény CSVOE tagoknak: **15%** az egyszeri és a havidíjakból

Referenciák a teljesség igénye nélkül



Aquila és Binocular

- saját fejlesztésű **mobilalkalmazás**, tracking és geofencing funkciókkal
- célcsoport a már önálló, de még kiskorú gyerekek szülei
- jelenleg továbbgondolás alatt, felhasználási területet, illetve integrációt keresünk, pl. belépő rendszerekhez, munkaidő nyilvántartáshoz

Árak a binocular.hu oldalon

CSVOE kedvezmény: 20% a kedvezményes havidíjakkból

Bevezetésre váró szolgáltatásaink

- **Lakásriasztó**, dobozolt termékként, mobilalkalmazással riasztóközponttal, gprs kommunikátorral, mozgás- és nyitásérzékelővel

Ár: egyszeri **90 000 forint** és havi **2 000 forint**
CSVOE **kedvezmény 15%**

- **Tracker**, gyerekek, idősek, háziállatok, illetve csomagok pillanatnyi helyzetének meghatározásához

- **Klub** kialakítása a saját, illetve partnerek szolgáltatásainak bevonásával

Kikhez keresek kapcsolatot?

- biztonsági cégekhez vagy telepítőkhöz, akik szerelnek riasztó rendszereket
- flottakezelőket, vagy “magán” autósokat, akik tudni akarják, hogy az autók merre jár(t)ak
- egyedi, ipari fejlesztési igényekhez, ahol meg kell oldani az eszközök kommunikációját
- fejlesztőkhöz, eszközgyártókhöz, forgalmazókhöz

Új, kiegészítő szolgáltatásunk

Vodafone ajánlat a T.K.Z. Kft.
partnereinek

	Vodafone		Vodafone	
	Percdíjas	Korlátlan	Percdíjas	Korlátlan
	Nettó		Bruttó	
Havidíj	1 671 Ft	4 432 Ft	2 122 Ft	5 629 Ft
Percdíj	5 Ft	0 Ft	6 Ft	0 Ft
Lebeszélhető	200 perc	Korlátlan	200 perc	Korlátlan
SMS	15 Ft	0 Ft	19 Ft	0 Ft
NET	100 MB	1 GB	100 MB	1 GB
Egymás között	0 Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Internet csomagok	2 év hűséggel		2 év hűséggel	
1 Gb (M)	1 432 Ft	0 Ft	1 690 Ft	0 Ft
3 Gb	1 507 Ft		1 778 Ft	
10 GB	2 514 Ft		2 967 Ft	
30 Gb	4 530 Ft		5 345 Ft	

A díjcsomagok két éves hűségvállalás mellett vehetők igénybe. Futamidő alatt a a havidíj illetve az internet csomag csak magasabb díjú szolgáltatásra módosítható.

Kérdések?

Köszönöm a figyelmet!