

I-3

Készítette: dr. Kormányos László jegyző

## ELŐTERJESZTÉS

**Medgyesegyháza Városi Önkormányzatának Képviselő-testülete  
2015. december 15-i ülésére**

**Tárgy:** Tájékoztató a térfigyelő kamerarendszer működéséről

Tisztelt Képviselő-testület!

Felkértem Petrovszki Attilát, a Medgyes Security Kft. ügyvezetőjét, hogy a településen kialakított térfigyelő kamerarendszer üzemeléséről készítsen tájékoztatót.

Az ügyvezető a tájékoztatóját elkészítette, melyet mellékelten megküldök a T. képviselő-testület tagjai részére.

Medgyesegyháza, 2015. december 15.



Ellenjegyezte:

dr. Kormányos László  
jegyző





Biztonsági Szolgálat  
Vagyonvédelem

*Medgyes Security Kft.*

### **Tisztelt Jegyző Úr!**

Telefonos beszélgetésünkre és levelére hivatkozva tájékoztatom önt a kamerarendszerrel kapcsolatos kérdésekről.

Medgyesegyháza és a településhez kapcsolódó Bánkút ill. Lászlótelep térségében 2 ütemben összesen 30 db kamerát telepítettünk, melyek a település bűnözési szempontjai alapján a rendőrséggel egyeztetve kerültek kihelyezésre. Tapasztalataink szerint a kamerák elérték céljukat, mivel sok esetben ezek a felvételek alapján sikerült beazonosítani elkövetőket illetve balesetek esetében is többször eredményes volt a felvételek kiértékelése.

Az üzemeltetés során többször jeleztem ön felé, hogy Bánkúton a vasútállomásnál lévő kamara előtt egy fa nőtt ki a kamera előtt s ezáltal az ottani felvételek sajnos emiatt szinte értékelhetetlenek. Kérnénk az önkormányzatot a probléma megoldására.

A szeméttelre telepített kamerák mára elvesztették azt a feladatot mely miatt kiépítésre került. A rendőrséggel való egyeztetés alapján annak áthelyezése lenne célszerű az OTP, Óvoda, vasúti átjáró kereszteződés megfigyelésére. Az áthelyezés a Hivatal részéről nem kerülne többlet költségre!

A kamerarendszer kiépítésekor az átjelzéshez szükséges hálózati eszközök meg lettek vásárolva, illetve be lettek állítva ehhez. Az átjelzést úgynevezett „IP forward” módszerrel oldottuk meg optikai kábeles kapcsolaton keresztül. A rendszer – természetesen teszt üzem alatt – a megfelelő hozzáféréssel bármilyen független szolgáltató internetkapcsolatán keresztül, megszakadás nélkül elérhető. Azonban a Mezőkovácsházi Rendőrkapitányság kialakított irodáján a tapasztalatok szerint bizonyos adatforgalom után „leakad” a kamerák képe. Egyeztetve a Kapitányság informatikusával másfajta, nagy adatforgalmat igénylő szolgáltatások is periodikusan, nagyjából 10-15 perc után megszűnnek működni. Felmerült a kérdés, hogy a helyszínen elhelyezett 0-24 megfigyelésre alkalmas asztali számítógép hibájából adódhat a probléma, azonban megbizonyosodott, hogy az eszközt más telephelyre átszállítva a fent nevezett problémát nem tapasztaltuk. A hibátlan működéshez tehát stabil hálózati kapcsolat kiépítése/a meglévő bejövő hálózati kapcsolat kijavítása szükséges a Rendőrkapitányság portáján. Több településsel is szerződésben állunk karbantartásra, így az esetleges munkálatok is egyszerűbbé és követhetőbbé válnak.

Az üzemeltetést tekintve, ahogy fentebb említettem nincsenek problémák, azonban mint minden hálózati eszköz, így a meglévő infrastruktúra is meghibásodhat, illetve annak működésében rendellenes hiba léphet fel. Ehhez cégünk ingyenesen nem tud biztosítani karbantartást, hiszen igen nagyszámú munkaórát igényel. Ezáltal garantálni nem tudjuk a későbbiekben a 100%-os szolgáltatást szerződés hiányában.



Biztonsági Szolgálat  
Vagyonvédelem

*Medgyes Security Kft.*

Mindent összevetve, a kiépített szolgáltatás a Medgyes Security Kft részéről az elvártnak megfelelően működik. További teendő az említett hálózati hiba miatt jelenleg sajnós nincs. Itt azonban megemlítenénk, hogy a rendszert úgynevezett Wi-Fi-s átjelzéssel meg lehet oldani, melynek a kiépítése jelenlegi stádiumban még nem teljes mivel sajnálatos módon, a Medgyesegyházán kihelyezett közel 30 kamera adatforgalmát a kihelyezett eszközökkel lehetetlen megvalósítani (nagyjából 150 Mbit/s sávszélesség). Lehetséges további, redundáns vonalak létrehozása, viszont ennek költségei szintén magasak. Javasoljuk a Rendőrkapitányságon meglévő kapcsolat kivizsgálását, mivel azon hálózat a lehetőségekhez mérten a legstabilabb és legmegbízhatóbb üzemeltetést biztosíthatná.

Felmerülő kérdéseivel továbbra is állok rendelkezésére.

Medgyesegyháza, 2015 November 23.

Tisztelettel:

---

Petrovzski Attila sk.

Ügyvezető