



SZERENCSI RENDŐRKAPITÁNYSÁG  
VEZETŐJE

---

Szám: 05090-4844/2019.ált.

## TÁJÉKOZTATÓ

**A Szerencsi Rendőrkapitányság által működtetett  
térfigyelő rendszerrel kapcsolatban**

---

Cím: 3900 Szerencs, Bekecsi út 10., Posta: 3901 Szerencs, Postafiók: 162.  
Telefon: (06-47) 563-340, BM: (31) 59-40; Fax: (06-47) 563-340, BM: (31) 59-59  
e-mail: keresztes@borsod.police.hu

## **Tisztelt Képviselő-testület!**

A közbiztonsági, valamint a bűnügyi helyzet fenntartásával, javításával összefüggésben mindig kardinális kérdés az, hogy egy adott település milyen földrajzi adottságokkal rendelkezik, mekkora a település lakosságának a száma, milyen turisztikai látogatottsággal terhelt, mennyire megközelíthető, valamint milyen közlekedési útvonalon helyezkedik el.

Természetesen számtalan más tényezőt felsorolhatnánk, mely meghatározza egy település közbiztonsági helyzetét, azonban a fent említettek kiemelését kívántam tájékoztatásomban hangsúlyozni, mivel Szerencs városát a felsoroltak egytől egyig jellemzik.

A rendőrség egyik feladata az, hogy biztosítsa a közterületek rendjét, megelőzze a jogsértő cselekmények bekövetkezését, ezzel javítsa az állampolgárok szubjektív biztonságérzetét.

Ehhez szükség lenne arra, hogy minden napszakban folyamatosan biztosított legyen a város közigazgatási területének rendőri lefedettsége, azonban ennek kivitelezése nem lehetséges.

Fontos az, hogy Szerencs, amely a környék legnépesebb települése, járási központ, valamint természeti és kulturális adottságának köszönhetően nagy turisztikai látogatottságot bonyolít le, rendelkezzen egy jó minőségben működő térfigyelő rendszerrel, mely a közterületek rendjének fenntartását hivatott szolgálni.

Szerencs város vezetése ennek szükségességét felismerve 2009. szeptember 1-től kiépíttetett egy kamera rendszert, mely jelenleg is működik.

A rendszer kiépítése két fázisban készült, így első alkalommal 18 db, míg második alkalommal 14 db kamera került telepítésre. Az eszközöknek némelyike már cserére, illetve fejlesztésre szorult, amely érdekében az önkormányzat 2015. év végén, 2016. év elején és 2018-ban kamerákat cserélt, illetve újakat helyezett ki. Az újonnan kihelyezett kamerák között (6 db) rendszámfelismerő kamera is van, így rögzíteni tudjuk a városba be, illetve onnan kihajtó gépjárművek forgalmi rendszám adatait. Jelenleg 37 db kamera van felszerelve a városban, ebből 28 db van bekötve a központba, 9 db üzemen kívül van.

Szerencs városban a telepített kamerák végpontja kezdetektől fogva a Szerencsi Rendőrkapitányságon található.

A rendszert megbízási szerződés alapján a kapitányságunk állományához tartozó rendőrök kísérik figyelemmel. Ez nem jelenti a kamerák képeinek 24 órás megfigyelését, azokat a közbiztonsági szempontból frekvenciáltabb időszakban kísérik figyelemmel. A köztes időben a kamerarendszer automata üzemmódban működik, és felvételeket készít, amelyek szükség esetén felhasználhatóak.

2013. július 1-től az önkormányzattal kötött megállapodás értelmében megbízási szerződés alapján a rendőrök havonta kb. 110 óra időtartamban figyelik a rendszer végpontjait. Ezen feladat végrehajtására az önkormányzat által biztosított 3.468.000 Ft/ év összeg áll rendelkezésre.

A kamera rendszer működtetésének pozitív hozadékaként említeném, hogy a jogsértések azonnal észlelhetők, amennyiben van figyelő szolgálat, amennyiben pedig nincs, úgy a jogszabályban rögzített határidőn belül a felvételek visszanezhetők.

Az éven ez idáig 11 alkalommal volt segítségünkre a kamerák által rögzített felvétel. Volt, hogy közlekedési szabálysértés elbírálásánál, vagy közlekedési baleset vizsgálatánál, de volt, hogy garázdaságot, illetve lopást is rögzített a kamera.

A rendezvények biztosításánál is nagy hasznát vesszük a rendszernek és itt megemlíteném például a csokifesztivált, ahol az éven sem volt olyan kirívó esemény, ahol a rendőrségnek intézkednie kellett volna. Ez többek között a kamera rendszer visszatartó erejének is köszönhető.

A kamerák működésével kapcsolatosan elmondható, hogy azok a korábbi évekhez viszonyítottan viszonylag stabilan működnek, általában üzemképesek, azonban az évek során folyamatosan kisebb-nagyobb hibák nehezítették a rendszer zavartalan működését.

A hibaforrások részben elektromos érintkezési, illetve alulméretezett kismegszakítókából eredő hibák voltak, részben az adatátvitelül szolgáló sávzélesség elégtelenségéből, valamint a mikrohullámú rendszer által használt sávzélesség zavartalanságának hiányából, illetve a terepviszonyokból jelentkeztek. Napjainkban az egyik legnagyobb problémát a már több, mint 10 éves kamerák búrójának elhasználódottsága, a napsugárzás káros következményeként úgynevezett, eléreje jelenti. Ennek következtében, illetve a búrák tisztításának a következményeként olyan felület alakult ki a kamerák objektíve előtt, amely a napfényt megtörve rontja a képminőséget, a kamera képét elhomályosítja. A másik problémát a technikai elhasználódottság, elavultság okozza, amely már nem biztosít olyan minőségű felvételt, amelyet a jelen technikai igények és lehetőségek megkövetelnének.

A felmerülő technikai akadályok elhárítása érdekében a Szerencsi Rendőrkapitányság informatikusa rendszeresen felméri az éppen aktuális problémát, üzemzavart és az állapotokról heti rendszerességgel értesíti az illetékes szakembert, aki lehetőségéhez mérten rövid időn belül elvégzi a hiba elhárítását.

Az említett hibáknak köszönhetően az összes kamera egy időben történő működését sajnos nem lehetett folyamatosan biztosítani, azonban az elmúlt év fejlesztéseinek köszönhetően a kamerák már 70-80 %-a volt egy időben üzemképes, ami sok esetben még mindig nehezítette a jogsértő magatartások megelőzését a megvalósult bűncselekmények felderítését, bizonyítását.

A tapasztalat sajnos az, hogy a kamerák sokszor szennyezettek, így azok is rontják felvételek minőségét.

A kamerák felbontásával kapcsolatban is vannak problémáink, mivel a rendszer sajnos elavult, így minőségében sok esetben nem tud felismerhető képet biztosítani. Ezen probléma az esti sötétségben még inkább igaz. A minőségében elfogadható képminőség mozgó kamera esetében minimum 5 megapixel,- míg fix kamera esetében 8-12 megapixel között lenne minden kamera esetében.

Örvendetes változást hozott a 2018/19-ben kihelyezett 13 darab új kamera szembeötlően jobb képessége ezen a téren. Bár a teljes kihasználtságuk a teljes és zavartalan adatátviteli sebesség biztosítása után, egy még stabilabb hálózattal várható, az elért eredmények így is nagyon jelentősek, és megmutatják a fejlődés új irányát.

Az említett hibák és hiányosságok mellett azonban el lehet mondani, hogy a rendszernek önmagában is van haszna, ugyanis nemcsak a bűnelkövetők elfogásában nyújt segítséget, de nagy szerepe van a bűnmegelőzésben is.

Tapasztalattól állíthatom, hogy azokon a településeken, ahol térfigyelő rendszer működik fenntarthatóbb a közbiztonság, továbbá stabilabb a már fent említett szubjektív biztonságérzet is.

Szerencs város vezetése a kamerarendszer stabil működéséhez minden segítséget megad. Kapitányságunk informatikusa mellett a bünyügyi osztály vezetője és egyik felderítő nyomozója is folyamatosan egyeztet az önkormányzat erre kijelölt személyével.

Az elmúlt éven javaslatot tettünk a rendszer korszerűsítésére, megjelölve a konkrét igényeket is. Ehhez polgármester úrtól és a város önkormányzatától olyan jellegű támogatást kaptunk, amely keretén belül a kivitelezés részben már megvalósult. Új kamerák beszerzésére és a már meglévők áthelyezésére, átcsoportosítására került sor. A fentebb leírt stabilabb működés is többek között ennek köszönhető.

A fejlesztések révén 13 db új kamera került felhelyezésre, amelyhez a vezérlő eszköz is újra lett cserélve. Az új kamerák 5 mp felbontásúak, amik a technika mai állásának megfelelő minőséget képviselnek mind a felhasználhatóság, mind a stabilitás és a képminőség területén is. Ezeknél a kameráknál az éjszakai felvételek is nagyobb arányban használhatóak, mint a korábbi kameráknál. Sajnos azonban az üzemeltetésükhöz szükséges internetes sáv szélesség még mindig nem teszi lehetővé a kamerák maximális felbontásának a kihasználását, illetve gyakori a felvételek ideiglenes megszakadása, de ígéretet kaptunk az ez irányú fejlesztésre is. A javult képminőség már több ügyben is érzékelhetően könnyítette a felhasználók munkáját, részletgazdagsága, és éjszakai megjelenítési képessége folytán, a nyomozati munkához elengedhetetlenül fontos információkat jelenített meg.

A fejlesztés során törekedni kell arra, hogy a kamerák elhelyezésével elérhető legyen a város teljes lefedettsége átmenő forgalom ellenőrzése szempontjából.

Tisztelt képviselő testület! Összegezve elmondhatjuk, hogy a rendszer kiépítésével megtettük az első lépéseket arra vonatkozóan, hogy a technika vívmányait is felhasználjuk Szerencs közbiztonsági helyzetének javítása érdekében, azonban a meglévő térfigyelő rendszer korszerűsítése, a technikai fejlődésével történő lépéstartás elengedhetetlen annak érdekében, hogy azt megfelelő hatékonysággal és eredményességgel tudjuk üzemeltetni. A rendszer még hatékonyabb működése és használhatósága érdekében szükség lenne az összes elavult kamerának a cseréjére és a kiszolgáló internetes hálózat sáv szélességének a megemelésére.

A rendszer hatékonyabban üzemel, amennyiben annak végpontján rendőr ül, ezért javaslom a 2020. évre vonatkozóan is a térfigyelő rendszer működtetéséhez a rendőrség részére biztosított támogatás folyósítását, az érvényben lévő megállapodás meghosszabbítását.

**Szerencs, 2019. szeptember 05.**

**Tisztelettel:**

**Keresztesi János r.alezredes  
rendőrségi főtanácsos  
kapitányságvezető**

ZÁRADÉK

A dokumentum elektronikus aláírással hitelesített

05090/4844/2019. ált.



