

I. TÉRFIYELŐ KAMERÁK CSOBÁNKÁN

I/1. Előzmények

Csobánka Község területén az Önkormányzat 2013-14 években telepítette az első kamerarendszert. Előzmények:

„2012. május 12-i ülésen 83/2012 (V.31) KT—határozattal döntött arról, hogy a közbiztonság növelését szolgáló pályázaton az önkormányzat indulni kíván a BM 4/2012 . BM rendelet alapján, és 2,5 millió forint összeget a 2012. évi költségvetésében fejlesztési céltartalék terhére erre előirányzott.”¹

„A Kt. 2013. május 2-i rendkívüli ülésen közbeszerzési eljárás nyerteseként a 82/2013. (V.2.) KT határozattal a „Csobánka Község térfigyelőrendszerének kiépítése elnevezésű projekt keretében lefolytatott eszközbeszerzés” tárgyú hirdetmény közzététele nélküli tárgyalásos közbeszerzési eljárás eredményességét megállapítja, az eljárásban a legalacsonyabb ellenszolgáltatást tartalmazó (8.680.070 Ft+ áfa) ajánlatot tett Pilis Security Kft-t (2085 Pilisvörösvár, Fő út 10.) minősíti nyertes ajánlattevőnek.”

Egy évvel később, 2014. március havi Csobánkai hírlevél így számol be a beruházásról:

„Elkészült az állami céltámogatásból megvalósult térfigyelő rendszer kiépítése, 18 db kamera került a településen felszerelésre, és az ehhez tartozó szerverközpont is kivitelezésre került. A pályázott támogatás összege: 10.000.000.-Ft, az önkormányzati önrész 2.500.000.- Ft. Az eddigi tapasztalatok alapján a kisebb bűncselekmények mennyisége rövid idő alatt a 15-20 % -kal csökkent.”

2017. novemberében még további öt kamera telepítésére kötött megbízási szerződést az önkormányzat. Ezek villanyoszlopokra kerültek volna. Így elektromos terv is kellett az áramellátásához, amely miatt kivitelezés elhúzódott.

2018 nyarán átlövő egységet kellett cserélni a Nádas utcánál, de később annyira megnőtt a Nádas utca körüli növényzet, hogy onnan már egyáltalán nem látott el a Barackvirág utcai egységre (amely egy magántulajdonú épület)

Szintén ekkor a Híd-Sport utcai átlövő egység elé is benőtt 3 nagy diófa, innentől a jel akadozott, nem látta a hivatalt, leginkább nem működött.

A kivitelező cég telepítette a kamerákat az 5 új ponton, ezek:

- Táncsics Mihály utca 28. (3. sz. oszlop)
- Játszótér
- Szegfű utca 1 (Szerb tér) (69. oszlop)
- Barackvirág – Borony – Kelta árok utcák csomópontja (52. oszlop)²
- Vörösvári út – Templom köz (30-as oszlop)

Az ELMŰ részéről nem haladtak kellő ütemben a munkálatok. Az ELMŰ gazdasági tájékoztatója 2018. októberében került aláírásra.

¹ idézetek az eredeti határozatok szerint

² nem valósult meg.

2019. februárban rendelte meg a szolgáltató a kamera kapcsolódobozainak áramellátásához szükséges munkát az alvállalkozótól. Áprilisban ez még nem történt meg, a terveket újra jóvá kellett hagyni.

Időközben kiderült, hogy az ELMŰ kivitelezői új típusú kábellel kezdtek dolgozni, amiről nem tájékoztatták az önkormányzatot, illetve a szolgáltatót, így az összes dobozt át kellett alakítani.

2019. június hónapra kivitelező átszerelte a dobozokat.

Ezt az állapotot vette át hivatalba lépésével az újonnan választott önkormányzat 2019 őszén.

A rendszer ekkor 17 kamera pontból állt. A hivatal feladatul tűzte ki a rendszer működőképessé tételét és a fejlesztés befejezését, valamint a rendszer használhatóságának újra gondolását.

Az ELMŰ alvállalkozója novemberben kezdte meg a kamerák bekapcsolásának szerelését. Ekkor derült ki, hogy az iskola előtti kamera túl messze van az ellátó vezetéktől, védőcső beépítése lenne indokolt.

A Barackvirág utca -Kelta-árok csomóponti oszlophoz nincs közcélú hálózat, valamint a játszótéri tápvezetékekkel is probléma volt, az ELMŰ Hálózat által jóváhagyott tervek ellenére.

A gyűjtő-átlövő egységek, amelyek a kommunikációs gerincet adták, magántulajdonú épületekre voltak felszerelve. Lényege a technikai megoldásnak, hogy a pontoknak egymást fizikailag „látniuk” kell légvonalban. A benőtt fák és az új építésű épületek miatt ez már megoldhatatlan problémát jelentett, így új rendszert kellett kiépíteni.

A terv az volt, hogy az oszlopokról belső VPN hálózatot alakítunk ki, az egy központú rendszer helyett több kisebb kommunikációs központot hozunk létre, így, ha valamelyik meghibásodik, a többi még kevesebb adatvesztéssel, de üzemelhet.

Megkezdődött egy - itt nem részletezett –, lényegét tekintve eredménytelen tárgyalás-sorozat a DIGI Kft.-vel, amely tovább bonyolódott az ELMŰ-vel és az alvállalkozójával fentebb említett probléma megoldásának elhúzóásával. 2020. februárban még mindig ott tartottunk a három kamera bekapcsolása ügyében, hogy hiába jeleztük, hogy a terveket az ELMŰ jóváhagyta, nem történt előre lépés.

2020. áprilisban végre bekapcsolásra került két kamera. Ekkor derült ki, hogy az új kamerákra, mint méretlen fogyasztóra az ELMŰ fázisonként 2A-t adott meg, és ez után számlázott indokolatlanul magas összeget.

A DIGI-vel sikertelen tárgyalások után a Telekomhoz fordultunk.

2020. júliusban megkezdtük az előkészítő munkákat a tervezést és a kamera hálózat korszerűsítését a régi gyűjtő-átlövő pontok megszüntetése és az üzembiztos kommunikáció érdekében. Októberben megkötöttük a vállalalkozási szerződést a Pilis Security Kft.-vel a Kilátó utca-Barackvirág utcai új gyűjtő pont kiépítésére, a meglévő kamerák arra történő hálózati illesztésére, valamint új software telepítésének elvégzésre. A gyűjtőpontra sikerült a Telekommal szerződést kötni, így onnan az adatok már internet kábelen érkeznek a hivatali központba.

Az új rendszert 2020. december közepén átvettük. Azóta is tökéletesen működik ez a megoldás. Folytattuk a fejlesztést. Új gyűjtő-rögzítőt terveztünk az iskola padlásterére, a hivatal épületének padlásterére a régi elavult helyett, valamint rendszám figyelő kamerákat, új nagy tárhelyű számítógépet a megfigyelőállomásra, mivel folyamatos probléma volt az

adatkiesés a tárhely hiánya miatt. Néhány régi kamera is tönkre ment már, így azok helyett szükség volt újakra.

Az akkor telepített térfigyelő hálózat kameráival kapcsolatban már 2018-ban már sorozatos hibák merültek fel. Követhetetlen volt működésük biztonsága. Ezek a berendezések napjainkra elavultak. Folyamatosan problémát jelentett az ún. „átlövő pontokba” benőtt fák, és az új épületek takarása ellehetetlenítették a rendszer működését.

A közterület-felügyelői munkaállomáson (számítógépen) futtatott software-re. Ezek a kamerák még nem mozgásérzékelővel ellátottak, így folyamatos képet közvetítettek, ez megnehezíti a keresést.

A 9 kamera helye:

- | | |
|--|------|
| - Vörösvári út – Sumica sarok | 2 db |
| - Csiperke utca – Mária utca sarok | 2db |
| - Plandics tér | 2 db |
| - Béke út – Nyár utca sarok (figyelve a Szentkút felé vezető utat) | 1 db |
| - Dózsa György utca– Béke utca sarok | 1 db |
| - Kilátó utca – Barackvirág utca sarok | 1 db |

Ezek a helyszínek kiemelt fontossággal bírnak az illegális hulladéklerakás megfékezésében. Mind a 9 kamera a település belterülete és az azt körülvevő erdőterület, illetve turista útvonal határán található, ott, ahol a leggyakoribb a különböző eredetű szemét elhelyezése.

A Polgármesteri Hivatal épületébe további 4 régi, 2017-ben telepített kamera képe érkezett közvetlenül átlóve az itt található rögzítőre. Ezek a Fő teret figyelő, Coop épületén elhelyezett; a Fő úton az óvodát; a játszóteret látó; valamint a Rákóczi utca– Széchenyi utca sarkán található eszközök. Így összesen 13 térfigyelő kamera működött Csobánka belterületén.

2021. tavaszán folytatódott a hálózat további korszerűsítése a „Tisztítsuk meg az országot” pályázat keretében. Ekkor került az iskola és a hivatal épületére 1-1 db új rögzítő, valamint az elavult, nem működő kamerák helyett 9 db új kamera és 2 db rendszámfigyelő kamera került telepítésre a költség 2 kimeneti pontjára. A megfigyelő állomás is korszerűsítve lett új monitorral, tárhellyel és software-rel.

A Nádas utcán jelenleg is kihelyezett, a településre beérkező forgalmat és a Nádas utcára behajtókat figyelő kamera adatait a Digi Kft.-vel egyeztetve, optikai kábelen terveztük a gyűjteni. A Szolgáltatóval folytatott eredménytelen tárgyalások miatt a kamera egy SD kártyát kapott a felvételek tárolására.

A 9 új kamera helye:

- | | |
|--|-----------------|
| - Vörösvári út – Sumica sarok | 1 db (rendszer) |
| - Iskola előtti oszlop | 1 db |
| - Hivatal épülete előtti kandeláber | 1 db (rendszer) |
| - Csiperke utca– Mária utca sarok | 1 db |
| - Plandics tér | 1 db |
| - Béke út – Nyár utca sarok (figyelve a Szentkút felé vezető utat) | 1 db |
| - Nádas utca | 2 db |
| - Híd utca - Sport utca sarka | 1 db |

Az év második felében a hálózat a Fő téren, oszlopon elhelyezett új kamerával egészült még ki, amely nem csak a teret, de a parkolót is látja.

I/2. Az térfigyelő rendszer ismertetése

A térfigyelő rendszer végpontjait IP alapon kommunikáló bullet típusú kamerák adják. A teret figyelő kamerák 4 MPx felbontásúak, 50 méter infrafény megvilágítással rendelkeznek, és valós WDR funkciójának köszönhetően a kép sötétebb részei is megfelelő élességben és minőségben látszanak éjszakai körülmények között is. Mozgásérzékelő funkciójuknak köszönhetően a kamerák csak a szükséges eseményeket tárolják, így a visszakeresési lehetőség leegyszerűsödik.

A kommunikációt a központ és a kamerák között 5 GHz-en működő rádiós átlövő egységek biztosítják, amelyek így csillagpont kommunikációval küldik át a kamera élőképet.

A rendszer elérését egy privát belső hálózaton létrehozott adatkapcsolat biztosítja, amelyet a Hivatal épületének hálózatából lehet csupán elindítani a megfelelő jogosultságokkal. Így egy privát VPN kapcsolattal van biztosítva az adatok hozzáférhetetlensége.

A felújítás óta a Mária utca - Szabadsághegy utcai 2 db kamera közül a 2017-ben telepített végleg tönkre ment, így ott 1 nagy látószögű kamera figyeli a teret.

A település belterületi határán, a Vörösvári út – Sumicára vezető út sarkán elhelyezett 2 kamera tápellátását biztosító régi vezetékek elavultak, cserére szorulnak, mert nem látják el az eszközöket. Ennek költsége az idej felújítási terv részét képezi.

A Nádas utcai kamera közvetlenül a Hivatal épületébe történő kommunikációját, valamint a Híd utca- Sport utca sarkán elhelyezett eszköz kommunikációját szükséges megoldani.

2023. évben az önkormányzat költségvetésében - a gazdasági megszorítások miatt – kikerült a kamerákra betervezett előirányzat.

A fenti esetleírásból nyomon követhető, hogy a rendszer működését a Polgármesteri Hivatal a rendelkezésre álló erőforrások és lehetőségei szerint felelősen üzemelteti, és tartja karban.

II. A TÉRFIGYELŐ KAMERÁK ALKALMAZÁSÁNAK JOGI HÁTTERE³

Alapelvek:

Az Európai Adatvédelmi Biztos javaslatai között szerepel, hogy az elektronikus megfigyelő rendszereket csak a szükséges mértékben és helyeken használják.

Szükségesség és arányosság

A kamerák elhelyezése csak „végső megoldásként” és korlátozott számban lehetséges, azaz lehetőség szerint a kevésbé jogkorlátozó megoldásokat kell alkalmazni. Pontosan meg kell határozni azt, hogy milyen célt szolgálnak majd a kamerák, a megfigyelés előnyei meghaladják-e a költségeket és az esetleges hátrányokat.

³ Felhasznált irodalom: Kiss Attila: A közterületi térfigyelő rendszerek szabályozásának kihívásai a magyar jogalkotásban és a jogalkalmazásban – 2011/4

Célhoz kötöttség

A megfigyelést csak részletes adatkezelési szabályzattal, meghatározott ideig, az érintettek tájékoztatásával lehet végezni, a felvételek csak a törvényes célok érdekében használhatóak fel.

Tervezés

Az adatvédelemi és hatékonysági szempontokat szem előtt kell tartani a rendszer bevezetésének kezdeteitől, már az első együttműködési megállapodástól. A biztonságos adatkezelés érdekében még a telepítés előtt konzultáció szükséges az érintettekkel és adatvédelmi szakemberekkel.

Számadási, ellenőrzési kötelezettség

A tervezés során az első két elvnek megfelelő térfigyelési szabályok betartását rendszeresen vizsgálni kell, és hatásvizsgálat lefolytatása is szükséges lehet a rendszerek bevezetését követően.

A közbiztonság erősítése és az alapjogok védelme nem zárják ki egymást, de csakis a közterületi térfigyelő rendszerek megfelelő alkalmazása esetén elvileg biztosított a két alapelv kollóziójának elkerülése.

II/2. Alapjogi védelem

A technikai megfigyelés során érintett, az angol „privacy” fogalmához hasonló értékek az emberi méltósághoz való jog, a jóhírnévhez, a magánlakás sérthetlenségéhez, valamint a magántitok és a személyes adatok védelméhez való jog, valamint az ezekből az AB 15/1991. (IV. 13.) számú határozatával származtatott információs önrendelkezési jog. Ezen alapvető jogok a 2012. január 1-jétől hatályos Alaptörvényben is megtalálhatók.

Adatvédelemi szabályok

Az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII törvény (Info. tv) tekinthető a kép-, és filmfelvételek, a képmások felhasználásának keretét adó legjelentősebb jogforrásnak, amely a képfelvévő berendezéseket érintően külön nevesíti a fénykép-, hang- vagy képfelvétel készítését, mint adatkezelést. (3.§ 10.)

Ugyanakkor a jogalkotó a 3.§ 10a). bekezdésben szükségesnek látta külön is említeni a bűnüldözési célú adatkezelés fogalmát, amely:

„ a jogszabályban meghatározott feladat- és hatáskörében a közrendet vagy a közbiztonságot fenyegető veszélyek megelőzésére vagy elhárítására, a bűnmegelőzésre, a bűnfelderítésre, a büntetőeljárás lefolytatására vagy ezen eljárásban való közreműködésre, a szabálysértések megelőzésére és felderítésére, valamint a szabálysértési eljárás lefolytatására vagy ezen eljárásban való közreműködésre, továbbá a büntetőeljárásban vagy szabálysértési eljárásban megállapított jogkövetkezmények végrehajtására irányuló tevékenységet folytató szerv vagy személy (a továbbiakban együtt: bűnüldözési adatkezelést folytató szerv) ezen tevékenység keretei között és céljából – ideértve az ezen tevékenységhez kapcsolódó személyes adatok levéltári, tudományos, statisztikai vagy történelmi célból történő kezelését is – (a továbbiakban együtt: bűnüldözési cél) végzett adatkezelése;”

Abban az esetben tehát, ha az adatkezelésre akkor kerül sor, ha az a Rendőrségről szóló 1994. évi XXXIV. törvényben (Rtv.) meghatározott célok valamelyikét érintő eseményt észlelnek a területen és ennek okán a felvétel felhasználásra (megtekintésre) kerül - akkor, de csak akkor - úgy az adatkezelés a GDPR 2. cikk (2)-(3) bekezdései szerint nem tartozik a GDPR tárgyi hatálya alá.

A Nemzeti Adatvédelmi és Információszabadság Hatóság álláspontja⁴ szerint az önkormányzat által létesített kamerarendszerrel történő közterületi kamerás megfigyelés, mind az adatkezelés céljára, mind az adatkezelő személyére tekintettel az Info tv. fentebb említett bűnüldözési célú adatkezelés fogalmának felel meg.

A kamerás rendszerek ellenzői szerint a rögzítésnek a megelőzésében nincs szerepe, közbelépésre sem nyújt lehetőséget, a jogsértést nem szakítja meg, hatékonysága a felderítésben sem bizonyított, legfőbb vonzereje azonban az, hogy a térfigyelő rendszerek felszereléséhez képest olcsónak mondható.

A rendszerek telepítése önmagában azonban még nem jelent „mindenre” megoldást, hiszen a kamera csak eszköz, nem tud közbelépni, nem védi meg a sértettet, csak egy lehetőséget ad arra, hogy az elkövetőt rögzítsék, kamerával sűrűn ellátott területen mozgását kövessék, a járőröket értesítsék. Sokszor hangzik el úgy is a probléma megközelítése, hogy „a kamera nem fogja meg a tettet”.

Közterületi kamerázásra jelenleg kizárólag a rendőrség és a közterület-felügyelet jogosult, mivel e szervek rendelkeznek erre törvényi felhatalmazással. Az Rtv. 42. §-a, és 42/A. §-a szabályozza a rendőrség kamerázását. A törvény fejlődése során figyelemmel kísérhető az adatvédelmi szempontok fokozatos megjelenése, például az „igazolhatóan szükséges” kitétel, mely az adatvédelmi biztos javaslatára, alkotmányos garanciaként jelent meg.

„Rtv. 42. § (1) A rendőrség a rendőri intézkedéssel, illetve az ellátott szolgálati feladattal összefüggésben az intézkedéssel érintett személyről, a környezetéről, illetőleg a rendőri intézkedés szempontjából lényeges körülményről, tárgyról képfelvételt, hangfelvételt, kép- és hangfelvételt (a továbbiakban: felvétel) készíthet.

*(2) A rendőrség közterületen, ahol az **közbiztonsági, bűnmegelőzési, illetve bűnüldözési célból igazolhatóan szükséges, bárki számára nyilvánvalóan észlelhető módon képfeltevőt helyezhet el és felvételt készíthet.***

*(3) A (2) bekezdés alapján elhelyezésre kerülő képfeltevő szükségességéről, a képfeltevővel **megfigyelt közterület kijelöléséről a rendőrség dönt az illetékes települési önkormányzat véleményének előzetes kikérését követően.** A képfeltevő elhelyezési és üzemeltetési költségeinek biztosítására az önkormányzat és az illetékes rendőrkapitányság az e törvényben meghatározott keretek között megállapodást köthet. A rendőrség a képfeltevők elhelyezésére, a megfigyelt területre vonatkozó adatokat a központi szerv honlapján közzéteszi.*

*(4) A képfeltevő által megfigyelt területre belépő személyek tájékoztatását elősegítő módon **figyelemfelhívó jelzést, ismertetést kell elhelyezni a képfeltevők elhelyezéséről, az adatkezelés tényéről.***

⁴ NAIH honlap

E szakasz lehetőséget ad az egyeztetésre és az önkormányzatok elvárásainak érvényre juttatására, de az egyeztetés és megállapodás körülményei nem szabályozottak, nem nevesíti a szükséges szerződési elemeket, például az együttműködés időtartamát, és az esetlegesen felmerülő felelősségviselés kérdését.

Ilyen megállapodás a rendőrséggel nem készült, és arra sincsenek adataink, hogy a kamerák elhelyezésekor a rendőrséggel egyeztetésre sor került-e. A településünkön a kamerák elhelyezésének, telepítésének időpontjában Csobánkán nem működött közterület-felügyelet, így az Rtv. (fenti) rendelkezései voltak arra nézve érvényben. (Vagyis nem az alább részletezettek.)

Ezzel párhuzamos szabályozás a közterület-felügyeletről szóló 1999. évi LXIII. törvény (Ktftv.)

7. § (1) A felügyelő a jogszabályban meghatározott feladatait a felügyelet illetékességi területén látja el.

(2) A felügyelő az intézkedésével érintett személyről, az intézkedése vagy az eljárása szempontjából lényeges környezetről és körülményről, tárgyról képfelvételt, hangfelvételt, kép- és hangfelvételt (a továbbiakban együtt: felvétel) készíthet.

(3) A felügyelet közterületen, közbiztonsági, illetve bűnmegelőzési célból, bárki számára nyilvánvalóan észlelhető módon képfeltevőt helyezhet el, és felvételt készíthet. A képfeltevő elhelyezéséről, valamint a képfeltevővel megfigyelt közterület kijelöléséről a felügyelet előterjesztésére a képviselő-testület dönt.

(4) A képfeltevőt a felügyelet üzemelteti és kezeli. A felügyelet a képfeltevők elhelyezéséről és a képfeltevők által megfigyelt közterületről tájékoztatja a rendőrséget, valamint ezeket az adatokat a felügyeletet működtető önkormányzat polgármesteri hivatalának honlapján közzéteszi.

Ez a jogszabály is előírja a továbbiakban a tájékoztatási kötelezettséget, felsorolja, hogy milyen eljárásokban, mely szervek számára használható illetve adható ki a felvétel, a tárolás feltételeit és maximális idejét (30 nap), a felvétel átadásának és továbbításának feltételeit, valamint azt, hogy amennyiben a települési önkormányzatnál közterület-felügyelet vagy közterület-felügyelő nem működik, a képfeltevőt a jegyző, vagy a képviselő-testület által kijelölt, a települési önkormányzat alkalmazásában álló köztisztviselő is üzemeltetheti és kezelheti. Megjegyzendő, hogy ez utóbbi mondat nem ellentmondástól mentes, mert az önkormányzat alkalmazásában nem állhat köztisztviselő. Az üzemeltetés és az adatkezelés álláspontunk szerint nem azonos fogalmak, azonban a jogszabály szövegében ez összemosódni látszik.

A Szentendrei Rendőrkapitányság egy évben többször is megkeresi a hivatalt különböző eljárások során szükséges közterületi térfigyelő kamera által rögzített felvételek kérésével. A megadott idő-intervallumokról letöltött képanyagot lefoglaló határozat ellenében átadásra kerül az eljárásra jogosult, illetékes hatóságnak.

III. A TELEPÜLÉSEN JELENLEG ÜZEMELŐ TÉRFIYELŐ KAMERÁK LISTÁJA

(gyűjtő pontokként)

Helye:	OK	Célja:	
A. Iskola rögzítő/átlövő gyűjtő pont			
1 Iskola előtti oszlop (Vörösvári út 12.)	✓	gyalogos átkelőt és az utat figyelni baleset és gyorshajtás megelőzése	
2 Oszoly pihenő	✓	illegális szemétkerakás és parkolás	
B. Kilátó – Barackvirág u. rögzítő rögzítő/átlövő gyűjtő pont			
3 Kilátó – Barackvirág sarkán álló oszlopon	✓	Klanácsra vezető 011/2 hrsz. utat is látva illegális szemétkerakás	
4 Béke – Nyár utca csomópont	✓	Szentkút felé vezető út megfigyelése - illegális szemétkerakás	
5 Dózsa György utca – Béke út sarok	✓	Vagyonbiztonság, 031/4 telephely megfigyelése	
6 Mária – Csiperke utca sarki oszlop	✓	közterületi, illetve a temető alatti terület illegális hulladéklerakás	
7 Vörösvári út – 068 hrsz külterületi út sarka (Sumica)	✗	Településre bejövő forgalom, valamint a Sumicára és Ziribár felé vezető utak illegális szemétkerakás	tápkábel csere
8 Vörösvári út – 068 hrsz külterületi út sarka (Sumica)	✗	forgalom-,és rendszámfigyelő	tápkábel csere
9 Plandics tér régi kamera	✓	Közterületi szemételés, rongálás megelőzése	
10 Plandics tér új kamera	✓	Közterületi szemételés, rongálás megelőzése	
C. Önkormányzat rögzítő rögzítő/átlövő gyűjtő pont			
11 Játsszóter	✓	Rongálások, közterület használat, illegális szerek fogyasztása	
12 COOP előtti terület	✓	Gyalogátkelő, zöldséges előtti terület, közlekedési és közterületi szabálysértések, vagyon elleni cselekmények megelőzése	
13 Óvoda	✓	közlekedés-, és vagyon biztonság	
14 Hivatal épülete előtti kamera	✓	rendszámfigyelő – közlekedés biztonság	
15 Fő tér	✓	Közterületi szemételés, rongálás megelőzése	
Önálló internet nélküli (offline) kamerák			
16 Nádas utca	✓	közlekedés és vagyonbiztonság	
17 Híd – Sport utca sarkán	✓	közlekedés és vagyonbiztonság	

IV. KORSZERŰSÍTÉSEK NAPJAINKBAN

2021-ben a térfigyelőkre 3,5 M szerepelt a költségvetés felújítási tervében (7/2021 előterjesztés melléklete), de pályáztunk, így 2.059.424 Ft támogatásból és 1.671.927 Ft önerőből felújítottuk a kamerarendszert, így a maradék vissza került a beruházási tartalékba.

- Vállalkozási szerződés (2021.04.30.) keretében **bruttó 3.190.136 Ft összegben** az alábbiak készültek el:
 - 2 db HKvision FHD DS-7608NI-K1 8 csatornás IP rögzítőt és azok elhelyezését, annak programozását, felszerelését, légkábelerelését a Szentendrei Barcsay Jenő Általános Iskola Csobánkai tagiskolájának padlásterében, valamint a Polgármesteri Hivatal melléképületében található kamera szobába.

- a meglévő kamerák (Fő tér – Coop üzlet, Fő út – óvoda előtt, játszótér, Oszoly pihenő, Tánicsics Mihály utca) hálózati illesztését, konfigurálását;
- 9db új kamerát (HKvision IP Bullet FHD 4Mpx, IR 50m) és azok elhelyezését, hálózati illesztését, konfigurálását a következő helyszíneken: Béke-Nyár utca (2db), Mária utca, Plandics tér, Vörösvári út, Nádas utca, Híd-Sport utca, Kilátó utca
- 2db Hkvision IP Bullet kamerát (FHD LPN rendszámleolvasó) és azok kihelyezését, hálózati illesztését, konfigurálását;
- 3 db MikroTik RB VPN Router telepítését, beüzemelését, konfigurálását
- megfigyelőállomás (i3, 4GB RAM, 240GB SSD, 22 coll monitorral) kiépítését
- kamerarendszer működésének ellenőrzéséhez szükséges software telepítését és programozását;

Ezen kívül elvégzett egyéb korszerűsítés:

1. 2021.11.04. megrendelés: Összeg: **bruttó 474.781 Ft**

tárgy:

- Fő tér új kamera, kötődoboz + átlövő és tápegység, azok kábelezése, konfigurálása, programozása,
- oszlop és telepítése

2. 2021.11.30. megrendelés: Összeg **bruttó 66.434 Ft**

tárgy:

- Vörösvári út – új átlövő egység és programozása

Összesen 2021-ben felhasznált: **bruttó 3 731 351 Ft**

ebből pályázati támogatás: **bruttó 2.059.424 Ft**

V. TOVÁBBI FELADATOK

2024-ben szükséges karbantartási és egyéb munkák:

- Vörösvári úti kamerák tápellátását szolgáló kábelek cseréje
- Árajánlat van: **bruttó 122.690.- Ft**

- Nádas utcai kamera internetre kötése (havi díj)

- Sport utcai kamera internetes kommunikációja

sport büfében internet előfizetés + átlövő és rögzítő – marad az oszlopon a kamera vagy sport büfében internet előfizetés és a kamera épületre történő áthelyezése

Hozzávetőleg: 250.000.- Ft

Képviselő-testületi döntést igénylő teendők

1. A jogszabályi előírásoknak megfelelő tájékoztatás, az érintett területeken közlekedő és élő lakosság részére. Ez egyrészt megvalósul a település határain meglévő jelző táblákkal. Másrész a település honlapján történő közzététel is szükséges, többek között ennek az írásnak a célja ez is.

2. Mielőbb pótolni kell jogszabály által megkívánt rendeletalkotási kötelezettséget.

3. A mindenkorai képviselő–testületnek a kamerák műszaki állapotának megőrzéséhez szükséges költségeket folyamatosan biztosítania szükséges.

4. További kamerák telepítésének szükségességét és lehetőségeit a szakmai – jogi szempontokon túl a lakosság bevonásával, véleményének megismerésével érdemes megterveztetni.

5. Közbiztonság erősítésére kiírt pályázatok esetén - a kiírás tartalmától függően - mérlegelést igényel a térfigyelő kamerák fejlesztésének lehetőségét vizsgálni.

Csobánka, 2024. március 7.

Dr. Imre Gábor jegyző