



**Salgótarján Megyei Jogú Város
Polgármestere**

Ügyszám: 45947/2011.

**Javaslat
a Salgótarján város területén kialakított térfigyelő kamera-rendszer
működtetésével kapcsolatos döntések meghozatalára**

Tisztelt Közgyűlés!

Salgótarján Megyei Jogú Város Közgyűlése mint alapító 46/2006.(III.30.) Öh. sz. határozatával hozta létre a Salgótarján Közbiztonságáért Közalapítványt (a továbbiakban: Közalapítvány). A Közalapítvány alapító okiratban meghatározott fő célja a közbiztonság megszilárdítása, javítása, közrend védelme és a bűncselekmények megelőzése érdekében a potenciális áldozatoknak a személyes biztonságot nyújtó környezet kialakítása, a veszélyhelyzet megelőzése és elhárítása, vagyonvédelem hatékonyságának emelése Salgótarján területén kialakított térfigyelő kamerák működtetésével.

A térfigyelő rendszer működtetésére 2007. október végén együttműködési megállapodás megkötésére került sor a Közalapítvány és a Nógrád Megyei Rendőr-főkapitányság között, mely alapján a Salgótarjáni Rendőrkapitányság működtette a térfigyelő kamera-rendszert, a Közalapítvány által a rendőrség részére juttatott támogatásból.

A belügyminiszter irányítása alatt álló egyes rendvédelmi szervek és oktatási intézmények részére felajánlott adományok elfogadásának rendjéről szóló szabályzat kiadásáról szóló 26/2010. (XII. 29.) BM utasítás határozza meg azon támogatók körét, melyektől a Rendőrség adományt fogadhat el. Az utasítás alapján a Rendőrség adományt közalapítványtól nem fogadhat el, így a Salgótarján Közbiztonságáért Közalapítvány alapító okiratában meghatározott fő cél (térfigyelő kamera-rendszer működtetése) nem tud teljesülni.

A Közalapítvány Kuratóriumának elnöke, Hrabcz Gyula úr 2011. november 18-i levelében tájékoztattott arról, hogy:

- a Kuratórium döntése értelmében és a fenti indokok alapján kezdeményezi a 2009. május 5-én kelt Salgótarján Megyei Jogú Város Önkormányzata és a Közalapítvány között megkötött üzemeltetési szerződés közös megegyezéssel történő megszüntetését 2011. december 31-i hatállyal.
- A Közalapítvány a tulajdonában lévő térfigyelő kamera-rendszerhez kapcsolódó összes vagyontárgyát az Önkormányzat részére térítésmentesen adja át.
- továbbá tájékoztattott arról is, hogy a kuratórium és a felügyelő bizottság jelenlegi tagjai a kuratóriumi ülésen tett nyilatkozatuk alapján – az alapító döntése szerint – további 3 évre vállalják megbízatásukat.

Álláspontom szerint a térfigyelő kamera-rendszer működtetése a jövőben közvetlenül a Rendőrség részére nyújtott önkormányzati támogatással is megfelelő színvonalon fenntartható.

3100 Salgótarján, Múzeum tér 1.

[Tel.: \(32\) 312-250, e-mail: polgarmester@salgotarjan.hu](mailto:polgarmester@salgotarjan.hu)



A térfigyelő rendszer működtetésének feltételeit a megállapodó felek a rendőrségről szóló 1994. évi XXXIV. törvényben foglaltakkal összhangban kívánják szabályozni.

Az együttműködés kereteit, annak részletes feltételeit a határozati javaslat melléklete szerinti megállapodás-tervezet rögzíti, melyet a Tisztelt Közgyűlés részére elfogadásra javasolok.

Tisztelt Közgyűlés!

Kérem, hogy az alábbi határozati javaslatot megtárgyalni és elfogadni szíveskedjenek.

Határozati javaslat

1. Salgótarján Megyei Jogú Város Közgyűlése a 2009. május 5-én kelt Salgótarján Megyei Jogú Város Önkormányzata és a Közalapítvány között megkötött üzemeltetési szerződés közös megegyezéssel történő megszüntetéséhez 2011. december 31-i hatállyal hozzájárul, azzal, hogy a Közalapítvány a 2011. március 30-án kelt támogatási szerződés 5. pontja alapján a támogatási összeg felhasználásáról legkésőbb 2012. január 31-ig elszámolni köteles és a maradványösszeget az Önkormányzat részére visszautalja.

Határidő: 2011. december 31.: üzemeltetési szerződés tekintetében
2012. január 31.: elszámolás tekintetében

Felelős: Székyné dr. Sztrémi Melinda polgármester: üzemeltetési szerződés tekintetében
Hrabecz Gyula a Kuratórium elnöke: az elszámolás tekintetében

2. Salgótarján Megyei Jogú Város Közgyűlése a Közalapítvány tulajdonában lévő térfigyelő kamera-rendszerhez kapcsolódó – 1. melléklet szerinti – vagyontárgyak tulajdonjogának az Önkormányzat részére történő térítésmentes megszerzéséhez hozzájárul.

Határidő: 2011. december 31.

Felelős: Székyné dr. Sztrémi Melinda polgármester

3. Salgótarján Megyei Jogú Város Közgyűlése felkéri a polgármestert, hogy a határozati javaslat 2. pontja szerinti eszközök átadás-átvételével és számviteli nyilvántartásba-vételével kapcsolatos intézkedéseket tegye meg.

Határidő: 2011. december 31.

Felelős: Székyné dr. Sztrémi Melinda polgármester

4. Salgótarján Megyei Jogú Város Közgyűlése a Salgótarján Megyei Jogú Város Önkormányzata és a Nógrád Megyei Rendőr-főkapitányság közötti együttműködési megállapodást a 2. melléklet szerint jóváhagyja. A Közgyűlés felhatalmazza a polgármestert a megállapodás aláírására.

Határidő: azonnal

Felelős: Székyné dr. Sztrémi Melinda polgármester

5. Salgótarján Megyei Jogú Város Közgyűlése felhatalmazza a polgármestert, hogy a térfigyelő kamera-rendszer karbantartására vonatkozó vállalkozási szerződés megkötése érdekében árajánlatot kérjen és a kiválasztott vállalkozóval 2012. január 1-jei hatállyal a szerződést megkösse.

Határidő: 2011. december 31.

Felelős: Székyné dr. Sztrémi Melinda polgármester

Salgótarján, 2011. november 28.

Székyné dr. Sztrémi Melinda
polgármester

Salgótarján Közbiztonságáért Közalapítvány tulajdonában lévő eszközök

Alap kiépítettség:

- 3 db PELCO SPECTRA SD5BCBW-PG-Eo-X tip. forgatható kamera
- 6 db PELCO G3512-2CHV5AK tip. fix kamera
- 1 db PELCO MX-4016 CD-X tip. Multiplexer
- 1 db CD6800 mátrix
- 1 db PELCO KBD-960 kezelő
- 1 db videó rögzítő LOREX tip.
- 1 db 21"-os monitor
- 2 db 14"-os monitor
- TELESTE optikai jelátalakítók

Kamerák telepítési helyei	Telepített eszközök
K1: Arany J. u – Rákóczi u. kereszteződés közvil. lámpa	PELCO forgatható kamera 1 db
K2: JAMKK épületének homlokzata	PELCO forgatható kamera 1 db
K3: PROFI Üzletház homlokzata	PELCO forgatható kamera 1 db
Jelenleg raktáron	PELCO fix kamera 1 db
Jelenleg raktáron	PELCO fix kamera 1 db
Nógrád Megyei Rendőr-főkapitányság, objektumvédelem	PELCO fix kamera 1 db
Nógrád Megyei Rendőr-főkapitányság objektumvédelem	PELCO fix kamera 1 db
Bolyai János Gimnázium és Szakközépiskola	PELCO fix kamera 1 db
K9: Városi Rendőrkapitányság épületének homlokzata	PELCO fix kamera 1 db
K22: Főplébánia Rákóczi út felőli környezetének a megfigyelése	IR csőkamerával 1 db
K23: Sekrestye környezetének a megfigyelése	IR csőkamerával 1 db

A Nadasdi Elektro Kft. által elvégzett javítások, eszközcserek:

- 1 db XDV1716 tip. 16 csatornás analóg rögzítő került beépítésre az előző videó rögzítő (LOREX) cseréjével, 2007. november 14-én. (Gyári száma: 8A000780138)
- A lebontott videó rögzítő típusa: LOREX SG 7964P-E (gyári száma: 28G00002)
- 1 db 14"-os videó monitor cseréje GE CV150A tip. 15"-os monitorra
- A STAR Áruház Fő tér felőli oldalán lévő PELCO fix kamera cseréje.
- K22 és K23 kameraállomások kiépítése 2010. október hónapban.

Salgótarján, 2011. november 30.

Hrabecz Gyula s.k.
a Kuratórium elnöke

EGYÜTTMŰKÖDÉSI MEGÁLLAPODÁS
(tervezet)

amely létrejött egyrészről

Salgótarján Megyei Jogú Város Önkormányzata (3100 Salgótarján, Múzeum tér 1., számlaszám: 10402142-49565051-57501001, adószám: 15450494-2-12, képviseli: Székyné dr. Sztrémi Melinda polgármester) - a továbbiakban: **Önkormányzat**,

másrészről a **Nógrád Megyei Rendőr-főkapitányság** (3100 Salgótarján, Rákóczi út 40., számlaszám: 10037005-01451588-00000000, adószám: 15720041-2-51, képviseli: dr. Mihály István r.ezredes, megyei rendőrfőkapitány) - a továbbiakban: **Rendőr-főkapitányság**

továbbiakban együtt: **Felek** között az alulírott helyen és időben az alábbiak szerint:

A Felek a jelen együttműködési megállapodásban vállalt feladatokat a helyi önkormányzatokról szóló 1990. évi LXV. törvényben foglaltak alapján határozták meg.

I.

Az együttműködés célja

1. Felek rögzítik, hogy jelen megállapodásuk célja a Salgótarján területén működő, az **Önkormányzat** tulajdonát képező térfigyelő kamera-rendszer **Rendőr-főkapitányság** Salgótarjáni Rendőrkapitánysága általi működtetésével Salgótarján közrendjének és közbiztonságának megóvása és javítása.

II.

Az együttműködés tartalma

2. Az együttműködés keretében az **Önkormányzat** vállalja:
 - a. 2011. december 31-ig a térfigyelő kamera-rendszer és annak központja működőképes állapotban, a működtetéshez szükséges felszerelésekkel együtt jegyzőkönyvben rögzített módon – mellékelt leltár szerint – a **Rendőr-főkapitányság** részére ingyenes használatra történő átadását,
 - b. a térfigyelő rendszer működtetéséhez kapcsolódó egyéb feladatok (szükséges javítások, karbantartások, amortizációs csere stb.) saját költségén történő ellátását,
 - c. a **Rendőr-főkapitányság** 10037005-01451588-00000000 sz. számlájára havonkénti bontásban, a jelen megállapodás 3.m. pontjában előírt kimutatás kézhezvételét követő 5 napon belül a jogszabályban meghatározott közfeladata ellátásával közvetlenül összefüggő célra, visszafizetési kötelezettség nélkül 2012. január 1. és 2012. december 31. közötti időszakban legfeljebb 11.000.000,- Ft, azaz Tizenegymillió forint támogatási összeg átutalását.

3. Az együttműködés keretében a **Rendőr-főkapitányság** vállalja:
- a. a térfigyelő kamera-rendszer központjának a működtetéshez szükséges felszerelésekkel együtt a jelen megállapodás 2.a. pontjában rögzítetteknek megfelelő – leltár szerinti – átvételét, rendeltetésszerű használatát, állapotának megóvását,
 - b. a térfigyelő kamera-rendszer hatályos jogszabályoknak (ld. 16. pont), valamint az e megállapodásban foglaltaknak megfelelő működtetését:
 - i. a közvetített képek figyelemmel kíséréséről gondoskodik,
 - ii. a képek rögzítését a jogszabályi előírásoknak megfelelően végzi,
 - iii. a rögzített képek további kezelését ellátja,
 - iv. a rögzített képek átadását és felhasználását dokumentálja,
 - v. a jogszabályok ill. az ORFK és a **Rendőr-főkapitányság** vezetője által kiadott intézkedések által előírt nyilvántartás vezetéséről és egyéb dokumentumok elkészítéséről gondoskodik,
 - vi. az adatok őrzéséről és megsemmisítéséről gondoskodik.
 - c. a megfigyelt területeken a kamerák észlelhetősége érdekében szükséges figyelemfelhívó táblák elhelyezését, a lakosság tömegtájékoztatási eszközök útján történő tájékoztatását,
 - d. a térfigyelő kamera-rendszer által közvetített képek megfigyelésének – az **Önkormányzat** által a jelen megállapodás alapján biztosított pénzügyi keret terhére – szabadidős rendőri állománnyal, elsősorban a **Rendőr-főkapitányság** személyi állományával, megbízási szerződés alapján történő biztosítását,
 - e. a foglalkoztatottak jogosultságainak és kötelezettségeinek megbízási szerződésben való rögzítését,
 - f. a térfigyelő rendszer technikai üzemeltetésében részt vevő, a **Rendőr-főkapitányság** által biztosított személyektől a különböző nyilvántartásokban történő ellenőrzéshez szükséges írásbeli hozzájárulás beszerzését,
 - g. a térfigyelő rendszer keretében szabadidőben feladatot teljesítők részére külön vezénylési terv elkészítését,
 - h. a térfigyelő kamera-rendszer által közvetített képek alapján szükségessé váló rendőri intézkedések a lehető legrövidebb időn belül történő végrehajtását,
 - i. a térfigyelő rendszer üzemeltetése keretében foglalkoztatottak részére a feladatok ellátásához szükséges oktatás megszervezését, különös tekintettel a hatályos adatvédelmi és személyiségi jogi jogszabályok rendelkezéseire,
 - j. a térfigyelő kamera-rendszer által rögzített felvételekhez az arra jogszabály alapján feljogosított szerve, és az ugyancsak jogszabály alapján feljogosított személyek részéről történő hozzáférés módjának, az adatszolgáltatás rendjének, a kezelő helyiségekbe történő belépés és benn tartózkodás szabályainak haladéktalan kidolgozását,

- k. a térfigyelő kezelő helyisége és a **Rendőr-főkapitányság** központi ügyelete közötti folyamatos összeköttetés biztosítását,
- l. az együttműködési megállapodásban foglaltak teljesítésére műszakonként 1 fő biztosítását,
- m. a teljesített óraszámokról és azok költségvonzatáról az **Önkormányzat** felé minden hónap 5. napjáig kimutatás megküldését, azzal, hogy a feladat ellátásáért óránként bruttó 1.259 Ft, azaz Egyezerkettőszázötvenkilenc forint, költséget számít fel.
4. A **Rendőr-főkapitányság** vállalja, hogy az **Önkormányzat** részéről a térfigyelő kamera-rendszer működtetési költségeinek biztosítására a jelen megállapodás 2.c. pontja alapján átadott támogatási összeget elkülönítetten kezeli, azt kizárólag a térfigyelő rendszer működtetésével kapcsolatban keletkezett költségeinek kifizetésére használja fel.
5. Felek megállapodnak, hogy a jelen megállapodás aláírását követően, a hatékony működtetés megvalósítása és a további fejlesztések megalapozása érdekében negyedévente - első alkalommal 2012. március 31-ig - egyeztetést folytatnak a működtetés eredményeiről és tapasztalatairól, valamint a feladat további ellátásáról és annak pénzügyi támogatásáról.
6. Az **Önkormányzat** tudomásul veszi, hogy a jelen megállapodás 3.f. pontja szerinti ellenőrzést követően a **Rendőr-főkapitányság** a technikai üzemeltetésben részt vevő személyek belépését indokolás nélkül megtagadhatja, erről azonban az **Önkormányzatot** köteles írásban értesíteni.
7. Felek kölcsönösen vállalják, hogy a térfigyelő rendszer üzemeltetésének megkezdése előtt 4 órás próbaüzemet tartanak, amelyen a **Rendőr-főkapitányság**, a Salgótarjáni Rendőrkapitányság és az **Önkormányzat** képviselői vesznek részt. A próbaüzemről jegyzőkönyvet vesznek fel.
A próbaüzem során rögzített adatok a próbaüzem végén megsemmisítésre kerülnek, kivéve a büntető- vagy szabálysértési eljárás megindítását megalapozó körülményt tartalmazó felvételeket.
8. Jelen megállapodás 2012. január 1. napjával, amennyiben a 18. pont szerinti jóváhagyás ezt követően történik, akkor azzal a nappal jön létre, és 2014. december 31. napjáig szól.

III.

Kapcsolattartásra vonatkozó rendelkezések

9. Kapcsolattartók:
- ♣ **Önkormányzat** részéről:
dr. Fodor Enikő Okmány, Igazgatási és Közterület-felügyeleti Iroda vezetője
Elérhetőség: 3100 Salgótarján, Múzeum tér 1. 013. iroda.
Telefonszám: 06-32/422-387
 - ♣ **Rendőr-főkapitányság** részéről:
Fiser Attila r.alezredes
Elérhetőség: 3100 Salgótarján, Rákóczi út 40.
Telefonszám: 06/32/411-255

▲ **Salgótarjáni Rendőrkapitányság** részéről:

Bakos Norbert r.alezredes

Elérhetőség: 3100 Salgótarján, Kossuth út 5.

Telefonszám: 06/32/411-255

10. **Felek** együttműködési kötelezettségük körében vállalják, hogy a 9. pontban megadott kapcsolattartóik személyének vagy elérhetőségének bármilyen megváltozását a másik Féllel haladéktalanul közölni fogják. A változás bejelentési kötelezettséget elmulasztó Felet terheli mindazon következmény, amely a változás bejelentésének elmulasztása miatt következik be.

IV.

Záró rendelkezések

11. Felek az **Önkormányzat** által a jelen megállapodás 2.a. és 3.a. pontjában foglaltaknak megfelelően átadott felszerelésekről és eszközökről az átadást követő 5 munkanapon belül mindkét fél aláírásával hitelesített leltárt készítenek, melyen a változásokat folyamatosan, de legalább félévente mindkét fél aláírásával hitelesítve vezetik.
12. Jelen megállapodást a Felek bármelyike jogosult 3 hónapos felmondási idővel írásban felmondani, amennyiben a körülményekben olyan lényeges változás állt be, amely miatt a megállapodásban foglaltak teljesítése többé nem várható el.
13. Jelen megállapodást a Felek bármelyike jogosult indokolt esetben azonnali hatállyal felmondani, amennyiben a másik fél e megállapodásban foglalt kötelezettségeit súlyosan megszegi. Az azonnali felmondás közzélése előtt a megállapodást be nem tartó felet írásban, 10 napos határidő tűzésével, az azonnali hatályú felmondás következményeire való figyelmeztetéssel teljesítésre fel kell hívni. E határidő eredménytelen elteltét követően van lehetőség az azonnali hatályú felmondás írásban, a felmondási ok megjelölésével történő közzülésére.
14. Felek jelen megállapodás bármely okból történő megszűnése esetén kötelesek egymással 30 naptári napon belül elszámolni.
15. Jelen megállapodás kizárólag írásban, a Felek közös megegyezésével módosítható.
16. Jelen megállapodásban nem szabályozott kérdésekben a Rendőrségről szóló 1994. évi XXXIV. törvény; a szervezett bűnözés, valamint az azzal összefüggő egyes jelenségek elleni fellépés szabályairól és az ehhez kapcsolódó törvénymódosításokról szóló 1999. évi LXXV. törvény; a személyes adatok védelméről és a közérdekű adatok nyilvánosságáról szóló 1992. évi LXIII. törvény; a szabálysértésekről szóló 1999. évi LXIX. törvény; az egyes szabálysértésekről szóló 218/1999. (XII.28.) Korm. rendelet; a Rendőrség által közterületen működtetett térfigyelő rendszerek működtetésének szabályairól szóló 38/2001. (X.08.) ORFK intézkedés; a Salgótarjáni Rendőrkapitányság vezetőjének a Rendőr-főkapitányság által működtetett közterületi térfigyelő rendszer működésének szabályairól szóló belső normája, valamint a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény rendelkezései az irányadók.

17. Felek a vitás kérdéseket elsősorban egyeztetés útján rendezik, amennyiben erre nem kerül sor, jogvitájuk eldöntésére a Salgótarjáni Városi Bíróság illetékességét kötik ki.

18. Jelen megállapodás az Országos Rendőr-főkapitányságon (1139 Budapest, Teve u. 4-6.) keresztül a Belügyminisztérium Gazdasági és Informatikai helyettes államtitkárához (1051 Budapest, József Attila utca 2-4.) történő felterjesztést és jóváhagyást követően lép életbe.

Jelen megállapodást a felek elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal mindenben egyezőt, jóváhagyólag írják alá.

Salgótarján, 2011. december

.....
dr. Mihály István r.ezredes
megyei rendőrfőkapitány
Nógrád Megyei Rendőr-főkapitányság

.....
Székyné dr. Sztrémi Melinda
polgármester
Salgótarján Megyei Jogú Város
Önkormányzata

Ellenjegyezte:

.....
dr. Máthé István
jogtanácsos
Nógrád Megyei Rendőr-főkapitányság

.....
dr. Gaál Zoltán
jegyző
Salgótarján Megyei Jogú Város
Önkormányzata

A megállapodásban foglaltakat tudomásul veszem.

.....
Ponyi Béla r.ezredes
kapitányságvezető
Salgótarjáni Rendőr-kapitányság

Jóváhagyom:

Budapest, 2011. december

.....
Belügyminisztérium
képviselésében



Nádasi Elektro Biztonságtechnikai Kft.
ALBA Üzlet- és Társasház, 3100 Salgótarján, Rákóczi út 1-9.
Szaküzlet: I. emelet 3. • Iroda: III. emelet 2.

Szám: 1027/V/2011

A Salgótarjáni térfigyelő kamerarendszer eszköz kimutatása

Kelt: Salgótarján 2011. november 29.

Készült 3 pld-ban

Példányszám: 1.

Kapják: Salgótarján Megyei Jogú Város Önkormányzata 1 pld.
Salgótarján Közbiztonságáért Közalapítvány 1 pld.
Nádasi Elektro Kft. 1 pld.

Nádasi Gyula
ügyvezető igazgató

Bevezetés:

A Salgótarján Megyei Jogú Város Önkormányzata részéről, Székyné dr. Sztrémi Melinda polgármester asszony megtisztelő felkérésre, Vállalkozásunk eszközkimutatást készített a salgótarjáni térfigyelő kamerarendszer kiépítettségére vonatkozóan.

A salgótarjáni térfigyelő rendszer eredetileg 2002-ben került letelepítésre a Salgótarján és Környéke Közbiztonságáért Alapítvány beruházásában, mely a későbbiekben fejlesztő beruházások révén, a Salgótarján Megyei Jogú Város finanszírozásában, több ütemben került kibővítésre és korszerűsítésre, az alábbiak szerint:

I. kivitelezési ütem:

Megrendelő: Salgótarján és Környéke Közbiztonságáért Alapítvány (Salgótarján, Kossuth út 5.)

Kivitelezést végző vállalkozás: Alarm Elektronika Kft. (Miskolc, Soltész N.K. u. 127.)

Az alapkiépítés 3 db vezérelt dome kamera, valamint 6 db fix telepítésű kamera volt, melyek a PELCO gyártmányra épültek.

Az adatátvitel optikai úton, az Invitel ZRt. alépítményeit felhasználva, csőfoglalási engedéllyel, száloptikai kábelen került megvalósításra, a Városi Rendőrkapitányság épületének erre a célra kijelölt videó központjában.

Eszközök típusai:

- 3 db PELCO SPECTRA SD5BCBW-PG-Eo-X tip. forgatható kamera
- 6 db PELCO G3512-2CHV5AK tip. fix kamera
- 1 db PELCO MX-4016 CD-X tip. Multiplexer
- 1 db CD6800 mátrix
- 1 db PELCO KBD-960 kezelő
- 1 db videó rögzítő LOREX tip.
- 1 db 21"-os monitor
- 2 db 14"-os monitor
- TELESTE optikai jelátalakítók

Megjegyzés: A letelepített eszközök értéke és gyári száma, a Megrendelő nyilvántartásaiban szerepel.

<u>Kamerák telepítési helyei: (2002 évi alap kiépítettség</u>	<u>Telepített eszközök</u>	
K1: Arany J. u – Rákóczi u. kereszteződés közvil. lámpa	PELCO forgatható kamera	1 db
K2: JAMKK épületének homlokzata	PELCO forgatható kamera	1 db
K3: PROFI Üzletház homlokzata	PELCO forgatható kamera	1 db
K4: Erzsébet tér SPATEN söröző homlokzata (II. kivit. ütemben vezérelt kamerára lecserélve)	PELCO fix kamera	1 db
K5: Allianz Hungária-Sajóvölgye Tak.Szöv épület homl. (II. kivit. ütemben vezérelt kamerára lecserélve)	PELCO fix kamera	1 db
K6: Nyugdíjbiztosító Igazgatóság épülethomlokzata (II. kivit. ütemben vezérelt kamerára lecserélve)	PELCO fix kamera	1 db
K7: STAR Áruház- Rákóczi u. felőli közvil. oszlop (II. kivit. ütemben vezérelt kamerára lecserélve)	PELCO fix kamera	1 db
K8: STAR Áruház Főtér felőli homlokzata (2007-ben lecserélésre került vezérelt kamerára)	PELCO fix kamera	1 db
K9: Városi Rendőrkapitányság épületének homl.	PELCO fix kamera	1 db

A Nádasi Elektro Kft. által elvégzett javítások, eszközcserek:

- 1 db XDV1716 tip. 16 csatornás analóg rögzítő került beépítésre az előző videó rögzítő (LOREX) cseréjével, 2007. november 14-én. (Gyári száma: 8A000780138)
1 db 14"-os videó monitor cseréje GE CV150A tip. 15"-os monitorra

A lebontott videó rögzítő típusa: LOREX SG 7964P-E (gyári száma: 28G00002)

- A STAR Áruház Fő tér felőli oldalán lévő PELCO fix kamera cseréje.
A beépített vezérelt kamera típusa: CNB-S2265P speed dome kamera
(gyári száma: 2720-0032A)

Az 6 db fix kameraállomás közül 1 db 2007 évben, 4 db kamera pedig a II. kivitelezési ütemben lecserélésre került forgatható videó kamerákra.

Jelenleg a Városi rendőrkapitányság épülethomlokzatán lévő kameraállomás még fix kameraként működik.

II. kivitelezési ütem:

Megrendelő: Salgótarján Megyei Jogú Város Önkormányzata (Salgótarján, Múzeum tér 1.)

Kivitelezést végző vállalkozás: Nádasdi Elektro Kft. (Salgótarján, Rákóczi út 1-9.)

Kivitelezés –és műszaki átadás-átvétel dátuma: 2009. január 27.

A jelenlegi kivitelezési ütemben, 16 db térfigyelő kamera került telepítésre, az alábbiak szerint:

- I. A felújítás keretében, az I. kivitelezési ütemben felszerelt meglévő térfigyelő kamerák közül, 4 db fix telepítésű kamera lecserélésre került vezérelt, fogatható dome kamerákra, a meglévő 16 csatornás multiplexer központra történő csatlakoztatással.

Térfigyelő kamerák típusa: a) CNB-S2565PX vezérelt dome kamera (K4,K5,K6, K7 kamera)

Gyári számok: SP0808300059, SP0808300060, SP0808300003, SP0808300004

- II. A térfigyelő rendszer bővítésre került további 12 db vezérelt dome kamera kiépítésével, valamint 1 db 16 csatornás analóg-és IP kamerákat egyaránt fogadó videó szerver-és kliensállomással-, kezelővel, felügyeleti szoftverrel- és kiegészítő berendezésekkel.

Térfigyelő kamerák típusa: a) ETR-3924FX25DNO-LAN vezérelt IP dome kamera

Gyári számok: 850032B93, 850032B98, 850032B8D, 850032B8C, 850032890, 850032B9F, 850032BB5, 850032BAD, 850032B94, 850032BA4, 850032B6A*

Kamera tápegységek típusa: EKO-9524T3 24V AC 3.3A

Video szerver-és kliens állomás típusa:

MLK 7516W400-Profi Rack egységbe integrált video szerver-és kliens állomás, analóg-és IP kamerák fogadására, jelfeldolgozására-, kiértékelésére-és rögzítésére alkalmas. 1TB HDD WD RE3 SATA2 háttértárolóval, Molekula felügyeleti szoftverrel-és Basic* kamera licenc-cel, XTR-747VN tip. joystick kezelőegységgel.

Gyári számok: -Szerver-és kliens állomás: V08140027E
-Joystick: N8090009

Beépített szünetmentes tápegység: RACK UPS SS220-1R 22000VA SIN tip.

Gyári száma: MA7CO440008-13

A felügyeleti szerver-és kliensállomáshoz 3 db monitor került telepítésre, az alábbiak szerint:

1. A térfigyelő kamerák élő-valós idejű képi anyagának ellenőrzésére 1 db 22"-os monitor

Típusa: Samsung 2243LNX 21,6" monitor Gyári száma: SN:MY2271MEQ906127V

2. A térfigyelő kamerák rögzített képi anyagának visszajátszására 1 db 22"-os monitor

Típusa: Samsung 2243LNX 21,6" monitor Gyári száma: SN:MY22HNFQ811367V

3. Élő-valós idejű rendkívüli események képi anyagának kiemelésére-nagyítására
1 db 19"-os monitor

Típusa: 19" Samsung 943N monitor Gyári száma: SN:MY19HMDQ870923

A bővítésre került térfigyelő rendszerrel, a videó jelátvitel kétféleképpen került megvalósításra:

1. Mivel a jelenlegi meglévő térfigyelő rendszer kiértékelő egységén volt szabad kapacitás, ezen szabadkapacitást kihasználva, a térfigyelő rendszer bővítésének városközponti környezetét, száloptikai jelátvitellel valósítottuk meg. (5 db kameránál)

Telepített Teleste CRR321-/CPT321 típusú video jelátalakítók gyári száma:

- CRR321 típus: CL03700844; CL03790844; CL03860844; CL3790844; CL03700844
- CPT321 típus: CL01710841, CL0140841; CL01350841; CL01430841; CL01500841

A video jelátalakítók, tápegységek, egyéb szerelvények –és hálózatszerelési anyagok telepítésének céljából, a Salgótarjáni Rendőrkapitányság épületébe, 1 db 19"-os Rack szekrény került telepítésre.

Rack szekrény típusa: Conteg fali rack 19" 18U/ 400mm mély
19" 1U 40x50 Conteg kábelrendező panellel, *tápegységgel

Optikai kábel típusa: FV multimódusú 1x4 eres, 50/125-ös

2. A további kamerafejlesztések IP kamerahálózattal, mikrohullámú ISM 5.8GHz-es adatátvitellel került kivitelezésre, vezérelt IP kamerák alkalmazásával és ISM szabadfrekvencia hálózat felhasználásával, kiértékelő –és jelfeldolgozó központbővítéssel. (11 db kameránál)

A térfigyelő rendszer számára önálló, a településen esetlegesen működő egyéb Wi-Fi rendszerektől teljesen független, 5,8 GHz-es vezeték nélküli adatátviteli hálózat került kiépítésre.

A Wi-Fi adathálózat a kameraállomásokhoz telepített antennákból-, az akadálymentes jeltovábbítás céljából köztes átjátszó állomásokból-, valamint a videó figyelőállomást befogadó Salgótarjáni Rendőrkapitányság épületének tetejére szerelt antenna árbócból áll.

Telepített WiFi videojel adó-vevő egységek és antennák típusa:

a) Video központhoz: Tsunami* WiFi videojel vevő PA19/V

b) Kamerákhoz:

a) Tsunami* WiFi video jeladó + antenna 5GHz/PA19 /A tip.

b) Tsunami* WiFi video jeladó + parabola antenna 60cm-es 24dBi

c) Tsunami* WiFi video jeladó + szektorantenna Gigatete13 13dBi

c) Túlfeszültségvédő típusa: TTV-D21

Térfigyelő kamerák telepítési-és létesítményi jegyzéke:

(II-es ütem: 12 +4 db kamera)

Sorszám: Kamera 1.

Telepítési-nyilvántartási száma: I. ütem szerinti K4 jelű kameraállomás

Telepítési helye: Erzsébet téri Társasház - Spaten Söröző

Kamera funkciója: Salgótarján Városcsúcs- Erzsébet tér környezetének a megfigyelése

	Gyártmány	Tipus	Leírás	Menny.	Egységár	Érték
1.	Satel	CNB S2565PX	Nappal színes-éjjel fekete-fehér képváltású 480 TVL;1,0/0,001 Lux 22x optikai zoom 24VAC tápegység, fali tartó	1	298 000 Ft	298 000 Ft
2.	Teleste	CPT 321	Videó jeltovábbító adó egység	1	162 000 Ft	162 000 Ft
3.	Teleste	CRR 321	Videójel vevő egység	1	158 000 Ft	158 000 Ft
4.	CNB	SWB	Falra szerelhető konzoltartó	1	10 500 Ft	10 500 Ft
5.			Egyéb hálózat szerelésű anyagok	1	25 000 Ft	25 000 Ft
			Felhasznált anyagok összesen			653 500 Ft
					ÁFA 20%	130 700 Ft
			ÁFA-val megnövelt anyagok összesen			784 200 Ft

Sorszám: Kamera 2.

Telepítési-nyilvántartási száma: I. ütem szerinti K7 jelű kameraállomás

Telepítési helye: Salgótarján STAR Áruház előtti közvilágítási oszlop

Kamera funkciója: Városcsúcs- Rákóczi út OFOTÉRT előtti buszmegálló környezetének a megfigyelése

	Gyártmány	Tipus	Leírás	Menny.	Egységár	Érték
1.	Satel	CNB S2565PX	Nappal színes-éjjel fekete-fehér képváltású 480 TVL;1,0/0,001 Lux 22x optikai zoom 24VAC tápegység, fali tartó	1	298 000 Ft	298 000 Ft
2.	Teleste	CPT 321	Videó jeltovábbító adó egység	1	162 000 Ft	162 000 Ft
3.	Teleste	CRR 321	Videójel vevő egység	1	158 000 Ft	158 000 Ft
4.	CNB	SWB	Oszlopra szerelhető konzoltartó	1	10 500 Ft	10 500 Ft
5.			Egyéb hálózat szerelésű anyagok	1	25 000 Ft	25 000 Ft
			Felhasznált anyagok összesen			653 500 Ft
					ÁFA 20%	130 700 Ft
			ÁFA-val megnövelt anyagok összesen			784 200 Ft

Sorszám: Kamera 3.

Telepítési-nyilvántartási száma: *I. ütem szerinti K5 jelű kameraállomás*

Telepítési helye: Sajóvölgye Takarékszövetkezet-Allianz Hungária Biztosító Zrt.
közös épülete

Kamera funkciója: Városcsopont- Európa tér környezetének a megfigyelése

	Gyártmány	Tipus	Leírás	Menny.	Egységár	Érték
1.	Satel	CNB S2565PX	Nappal színes-éjjel fekete-fehér képváltású 480 TVL;1,0/0,001 Lux 22x optikai zoom 24VAC tápegység, fali tartó	1	298 000 Ft	298 000 Ft
2.	Teleste	CPT 321	Videó jeltovábbító adó egység	1	162 000 Ft	162 000 Ft
3.	Teleste	CRR 321	Videójel vevő egység	1	158 000 Ft	158 000 Ft
4.	CNB	SWB	Falra szerelhető konzoltartó	1	10 500 Ft	10 500 Ft
5.			Egyéb hálózat szerelésű anyagok	1	25 000 Ft	25 000 Ft
			Felhasznált anyagok összesen			653 500 Ft
					ÁFA 20%	130 700 Ft
			ÁFA-val megnövelt anyagok összesen			784 200 Ft

Sorszám: Kamera 4.

Telepítési-nyilvántartási száma: *I. ütem szerinti K6 jelű kameraállomás*

Telepítési helye: Nógrád Megyei Nyugdíjbiztosító Igazgatóság épülete

Kamera funkciója: Városcsopont- Klapka út (Saci bár előtti terület)
környezetének a megfigyelése

	Gyártmány	Tipus	Leírás	Menny.	Egységár	Érték
1.	Satel	CNB S2565PX	Nappal színes-éjjel fekete-fehér képváltású 480 TVL;1,0/0,001 Lux 22x optikai zoom 24VAC tápegység, fali tartó	1	298 000 Ft	298 000 Ft
2.	Teleste	CPT 321	Videó jeltovábbító adó egység	1	162 000 Ft	162 000 Ft
3.	Teleste	CRR 321	Videójel vevő egység	1	158 000 Ft	158 000 Ft
4.	CNB	SWB	Falra szerelhető konzoltartó	1	10 500 Ft	10 500 Ft
5.			Egyéb hálózat szerelésű anyagok	1	25 000 Ft	25 000 Ft
			Felhasznált anyagok összesen			653 500 Ft
					ÁFA 20%	130 700 Ft
			ÁFA-val megnövelt anyagok összesen			784 200 Ft

Sorszám: Kamera 5.

Telepítési-nyilvántartási száma: K15 jelű kameraállomás

Telepítési helye: SPAR Áruház épülete

Kamera funkciója: Vásárcsarnok bejáratának-és a SPAR Áruház környezetének a megfigyelése

	Gyártmány	Tipus	Leírás	Menny.	Egységár	Érték
1.	X-DIV	ETR-3924FX25 DNO	Nappal színes-éjjel fekete-fehér képváltású 25x optikai és 10x-es digitális zoom 1.0/0,1 lux vezérelt kültéri IP kamera + tápegység, + kültéri dome ház fűtéssel	1	298 000 Ft	298 000 Ft
2.	Tsunami	PA19-A	5,8GHz WIFI jeladó+ antenna (ISM) + tápegység	1	162 000 Ft	162 000 Ft
3.	Tsunami	PA19-V	5,8GHz WIFI vevőegység	1	158 000 Ft	158 000 Ft
4.	ETR	925W	Falra szerelhető konzoltartó	1	10 500 Ft	10 500 Ft
5.			Egyéb hálózat szerelésű anyagok	1	68 333 Ft	68 333 Ft
			Felhasznált anyagok összesen			696 833 Ft
					ÁFA 20%	139 367 Ft
			ÁFA-val megnövelt anyagok összesen			836 200 Ft

Sorszám: Kamera 6.

Telepítési-nyilvántartási száma: K16 jelű kameraállomás

Telepítési helye: Vásárcsarnok belső kupolája

Kamera funkciója: Vásárcsarnok beltéri környezetének a megfigyelése

	Gyártmány	Tipus	Leírás	Menny.	Egységár	Érték
1.	X-DIV	ETR-3924FX25 DNO	Nappal színes-éjjel fekete-fehér képváltású 25x optikai és 10x-es digitális zoom 1.0/0,1 lux vezérelt kültéri IP kamera + tápegység, + kültéri dome ház fűtéssel	1	298 000 Ft	298 000 Ft
2.	Tsunami	PA19-A	5,8GHz WIFI jeladó+ antenna (ISM) + tápegység	1	162 000 Ft	162 000 Ft
3.	Tsunami	PA19-V	5,8GHz WIFI vevőegység	1	158 000 Ft	158 000 Ft
4.	ETR	925W	Falra szerelhető konzoltartó	1	10 500 Ft	10 500 Ft
5.			Egyéb hálózat szerelésű anyagok	1	68 333 Ft	68 333 Ft
			Felhasznált anyagok összesen			696 833 Ft
					ÁFA 20%	139 367 Ft
			ÁFA-val megnövelt anyagok összesen			836 200 Ft

Sorszám: Kamera 7.

Telepítési-nyilvántartási száma: K17 jelű kameraállomás

Telepítési helye: Vásárcsarnok hátsó udvara

Kamera funkciója: Vásárcsarnok hátsó parkoló környezetének a megfigyelése

	Gyártmány	Típus	Leírás	Menny.	Egységár	Érték
1.	X-DIV	ETR-3924FX25 DNO	Nappal színes-éjjel fekete-fehér képváltású 25x optikai és 10x-es digitális zoom 1.0/0,1 lux vezérelt kültéri IP kamera + tápegység, + kültéri dome ház fűtéssel	1	298 000 Ft	298 000 Ft
2.	Tsunami	PA19-A	5,8GHz WIFI jeladó+ antenna (ISM) + tápegység	1	162 000 Ft	162 000 Ft
3.	Tsunami	PA19-V	5,8GHz WIFI vevőegység	1	158 000 Ft	158 000 Ft
4.	ETR	925W	Falra szerelhető konzoltartó	1	10 500 Ft	10 500 Ft
5.			Egyéb hálózat szerelésű anyagok	1	68 333 Ft	68 333 Ft
					Felhasznált anyagok összesen	696 833 Ft
					ÁFA 20%	139 367 Ft
					ÁFA-val megnövelt anyagok összesen	836 200 Ft

Megjegyzés:

2011. májusában ezen kameraállomás áthelyezésre került a Csarnoképület hátsó bejáratától, az épület főbejáratához.

Megrendelő: Salgótarján Megyei Jogú Város Önkormányzata
Csarnok-és Piacigazgatóság
3100 Salgótarján, Ady Endre út 2.

Sorszám: Kamera 8.

Telepítési-nyilvántartási száma: K18 jelű kameraállomás

Telepítési helye: Nógrád Megye Önkormányzatának épülete (Megyeháza)

Kamera funkciója: Salgótarján, December 8. tér – Tanács út – Rákóczi út kereszteződésének a megfigyelése

	Gyártmány	Tipus	Leírás	Menny.	Egységár	Érték
1.	X-DIV	ETR-3924FX25 DNO	Nappal színes-éjjel fekete-fehér képváltású 25x optikai és 10x-es digitális zoom 1.0/0,1 lux vezérelt kültéri IP kamera + tápegység, + kültéri dome ház fűtéssel	1	420 000 Ft	420 000 Ft
2.	Tsunami	PA19/A-V	5,8GHz WIFI jeladó+vevő + antenna (ISM)+tápegység	1	480 000 Ft	480 000 Ft
3.	Tsunami	TTV-D21	Villámvédő modul	2	12 000 Ft	24 000 Ft
4.	ETR	925W	Falra szerelhető konzoltartó	2	10 500 Ft	21 000 Ft
5.			Egyéb hálózat szerelésű anyagok	1	85 000 Ft	85 000 Ft
			Felhasznált anyagok összesen			1 030 000 Ft
			ÁFA 20%			206 000 Ft
			ÁFÁ-val megnövelt anyagok összesen			1 236 000 Ft

Sorszám: Kamera 9.

Telepítési-nyilvántartási száma: K21 jelű kameraállomás

Telepítési helye: Zagyvapálfalva lakótelepi útelágazásnál lévő közlekedési jelzőlámpa

Kamera funkciója: Zagyvapálfalvai közlekedési útelágazás- PLUS Áruház -és Arany J. úti Általános Iskola beláthatósága

	Gyártmány	Tipus	Leírás	Menny.	Egységár	Érték
1.	X-DIV	ETR-3924FX25 DNO	Nappal színes-éjjel fekete-fehér képváltású 25x optikai és 10x-es digitális zoom 1.0/0,1 lux vezérelt kültéri IP kamera + tápegység, + kültéri dome ház fűtéssel	1	420 000 Ft	420 000 Ft
2.	Tsunami	PA19/A-V	5,8GHz WIFI jeladó+vevő + antenna (ISM) + tápegység	2	680 000 Ft	1 360 000 Ft
3.	Tsunami	TTV-D21	Villámvédő modul	4	12 000 Ft	48 000 Ft
4.	XTR	9680PM	Oszlopra szerelhető konzoltartó	4	10 500 Ft	42 000 Ft
5.			Egyéb hálózat szerelésű anyagok	1	105 000 Ft	105 000 Ft
			Felhasznált anyagok összesen			1 975 000 Ft
			ÁFA 20%			395 000 Ft
			ÁFÁ-val megnövelt anyagok összesen			2 370 000 Ft

Sorszám: Kamera 10.

Telepítési-nyilvántartási száma: K19 jelű kameraállomás

Telepítési helye: Salgótarján EMÁSZ Üzemigazgatóság épülete

Kamera funkciója: Öblösüveggyár előtti ABC parkoló környezetének a megfigyelése

	Gyártmány	Tipus	Leírás	Menny.	Egységár	Érték
1.	X-DIV	ETR-3924FX25 DNO	Nappal színes-éjjel fekete-fehér képváltású 25x optikai és 10x-es digitális zoom 1.0/0,1 lux vezérelt kültéri IP kamera + tápegység, + kültéri dome ház fűtéssel	1	420 000 Ft	420 000 Ft
2.	Tsunami	PA19/A	5,8GHz WIFI jeladó + antenna (ISM)	3	225 600 Ft	676 800 Ft
3.	Tsunami	TTV-D21	Villámvédő modul	3	12 000 Ft	36 000 Ft
4.	ETR	925W	Falra szerelhető konzoltartó	3	10 500 Ft	31 500 Ft
5.			Egyéb hálózat szerelési anyagok	1	105 000 Ft	105 000 Ft
			Felhasznált anyagok összesen			1 269 300 Ft
					ÁFA 20%	253 860 Ft
			ÁFA-val megnövelt anyagok összesen			1 523 160 Ft

Sorszám: Kamera 11.

Telepítési-nyilvántartási száma: K13 jelű kameraállomás

Telepítési helye: Salgótarján Megyei Jogú Város Önkormányzatának épülete

Kamera funkciója: Salgótarján Rákóczi út – Bem út kereszteződése és környezetének a megfigyelése

	Gyártmány	Tipus	Leírás	Menny.	Egységár	Érték
1.	X-DIV	ETR-3924FX25 DNO	Nappal színes-éjjel fekete-fehér képváltású 25x optikai* és 10x-es digitális zoom* 1.0/0,1 lux vezérelt kültéri IP kamera + tápegység, + kültéri dome ház fűtéssel	1	340 000 Ft	340 000 Ft
2.	Tsunami	PA19/A	5,8GHz WIFI jeladó + tápegység	1	162 000 Ft	162 000 Ft
3.	Tsunami	PA19/V	5,8GHz WIFI vevőegység Rack-es	1	152 000 Ft	152 000 Ft
4.	ETR	925W	Falra szerelhető konzoltartó	1	10 500 Ft	10 500 Ft
5.			Egyéb hálózat szerelési anyagok	1	25 000 Ft	25 000 Ft
			Felhasznált anyagok összesen			689 500 Ft
					ÁFA 20%	137 900 Ft
			ÁFA-val megnövelt anyagok összesen			827 400 Ft

Sorszám: Kamera 12.

Telepítési-nyilvántartási száma: K11 jelű kameraállomás

Telepítési helye: Salgótarjáni Vasútállomás épülete

Kamera funkciója: Salgótarján McDonald's –és autóbusz pályaudvar környezetének a megfigyelése

	Gyártmány	Tipus	Leírás	Menny.	Egységár	Érték
1.	X-DIV	ETR-3924FX25 DNO	Nappal színes-éjjel fekete-fehér képváltású 25x optikai és 10x-es digitális zoom 1.0/0,1 lux vezérelt kültéri IP kamera + tápegység, + kültéri dome ház fűtéssel	1	340 000 Ft	340 000 Ft
2.	Tsunami	PA19/A	5,8GHz WIFI jeladó + tápegység	1	162 000 Ft	162 000 Ft
3.	Tsunami	PA19/V	5,8GHz WIFI vevőegység Rack-es	1	152 000 Ft	152 000 Ft
4.	ETR	925W	Falra szerelhető konzoltartó	1	10 500 Ft	10 500 Ft
5.			Egyéb hálózat szerelési anyagok	1	25 000 Ft	25 000 Ft
			Felhasznált anyagok összesen			689 500 Ft
					ÁFA 20%	137 900 Ft
			ÁFA-val megnövelt anyagok összesen			827 400 Ft

Sorszám: Kamera 13.

Telepítési-nyilvántartási száma: K12 jelű kameraállomás

Telepítési helye: Balassi Bálint Megyei Könyvtár épülete

Kamera funkciója: Salgótarján Szent István tér – Kálvária lépcső – Könyvtár környezetének a megfigyelése

	Gyártmány	Tipus	Leírás	Menny.	Egységár	Érték
1.	X-DIV	ETR-3924FX25 DNO	Nappal színes-éjjel fekete-fehér képváltású 25x optikai és 10x-es digitális zoom 1.0/0,1 lux vezérelt kültéri IP kamera + tápegység, + kültéri dome ház fűtéssel	1	340 000 Ft	340 000 Ft
2.	Tsunami	PA19/A	5,8GHz WIFI jeladó + tápegység	1	162 000 Ft	162 000 Ft
3.	Tsunami	PA19/V	5,8GHz WIFI vevőegység Rack-es	1	152 000 Ft	152 000 Ft
4.	XTR	9680CM	Sarokra szerelhető konzoltartó	1	10 500 Ft	10 500 Ft
5.			Egyéb hálózat szerelési anyagok	1	25 000 Ft	25 000 Ft
			Felhasznált anyagok összesen			689 500 Ft
					ÁFA 20%	137 900 Ft
			ÁFA-val megnövelt anyagok összesen			827 400 Ft

Sorszám: Kamera 14.

Telepítési-nyilvántartási száma: K10 jelű kameraállomás

Telepítési helye: Salgótarján, Fő tér 13 sz. Társasház épülete

Kamera funkciója: Salgótarján Pécskő Café melletti sétáló utca környezetének a megfigyelése

	Gyártmány	Tipus	Leírás	Menny.	Egységár	Érték
1.	Satel	CNB S2265P	Nappal színes-éjjel fekete-fehér képváltású 480 TVL;1,0/0,001 Lux 22x optikai zoom és 10x digitális zoom, IP67 védelem, 24VAC tápegység, beépített hűtés/fűtés, fali tartó	1	340 000 Ft	340 000 Ft
2.	Teleste	CPT 321	Videó jeltovábbító adó egység	1	162 000 Ft	162 000 Ft
3.	Teleste	CRR 321	Videójel vevő egység	1	152 000 Ft	152 000 Ft
4.	CNB	SWB2000	Falra szerelhető konzoltartó	1	10 500 Ft	10 500 Ft
5.			Egyéb háózat szerelésű anyagok	1	25 000 Ft	25 000 Ft
			Felhasznált anyagok összesen			689 500 Ft
					ÁFA 20%	137 900 Ft
			ÁFA-val megnövelt anyagok összesen			827 400 Ft

Sorszám: Kamera 15.

Telepítési-nyilvántartási száma: K14 jelű kameraállomás

Telepítési helye: Salgótarján, Városi Sportcsarnok épülete

Kamera funkciója: Sportcsarnok parkolójának-és a Kodály Z. Ált. Iskola udvarának a megfigyelése

	Gyártmány	Tipus	Leírás	Menny.	Egységár	Érték
1.	X-DIV	ETR- 3924FX25 DNO	Nappal színes-éjjel fekete-fehér képváltású 25x optikai és 10x-es digitális zoom 1.0/0,1 lux vezérelt kültéri IP kamera + tápegység, + kültéri dome ház fűtéssel	1	420 000 Ft	420 000 Ft
2.	Tsunami	PA19/A	5,8GHz WIFI adó + antenna (ISM)	2	225 600 Ft	451 200 Ft
3.	Tsunami	TTV-D21	Villámvédő modul	2	12 000 Ft	24 000 Ft
4.	ETR	925W	Falra szerelhető konzoltartó	2	10 500 Ft	21 000 Ft
5.			Egyéb hálózat szerelésű anyagok	1	105 000 Ft	105 000 Ft
			Felhasznált anyagok összesen			1 021 200 Ft
					ÁFA 20%	204 240 Ft
			ÁFA-val megnövelt anyagok összesen			1 225 440 Ft

Sorszám: Kamera 16.

Telepítési-nyilvántartási száma: K20 jelű kameraállomás

Telepítési helye: Szojka F. Stadion (Dolinka) bejáratnál lévő zászlótartó rúd

Kamera funkciója: Dolinka sportpálya előtti parkoló-pihenőpark környezetének a megfigyelése

	Gy.r.t.	Eszköz	Leírás	Menny.	Egységár	Érték
1.	X-DIV	ETR-3924FX25 DNO	Nappal színes-éjjel fekete-fehér képváltású 25x optikai és 10x-es digitális zoom 1.0/0,1 lux vezérelt kültéri IP kamera + tápegység, + kültéri dome ház fűtéssel	1	420 000 Ft	420 000 Ft
1.	Tsunami	PA19	Tsunami BSUR* rádiós kültéri berendezés (Vevő oldali)	1	242 400 Ft	242 400 Ft
2.	Tsunami	PA19	Tsunami SUR* rádiós kültéri berendezés + irányított antenna a vezérelt kamerához (adó oldali)	1	215 600 Ft	215 600 Ft
3.	Tsunami	PA19	GD 58-26* irányított antenna a BSUR berendezéshez	1	15 500 Ft	15 500 Ft
4.	Tsunami		Villámvédelmi modul	2	9 000 Ft	18 000 Ft
5.			Antennatartó szerkezet, kültéri dobozok, szerelési anyagok, egyéb rögzítő elemek	1	225 000 Ft	225 000 Ft
			Felhasznált anyagok összesen			1 136 500 Ft
					ÁFA 20%	227 300 Ft
			ÁFA-val megnövelt anyagok összesen			1 363 800 Ft

Megjegyzés:

2010. márciusában a Dolinka területén lévő, használaton kívüli térfigyelő kamerarendszer áttelepítésre került a Salgótarján, Acélgyári úti SKÁID Petőfi Iskola előtti utcai közvilágítási oszlopra

Megrendelő: Salgótarján Közbiztonságáért Közalapítvány
3100 Salgótarján, Múzeum tér 1.

Térfigyelő IP megfigyelő központ

	Gyártmány	Tipus	Leírás	Menny.	Egységár	Érték
Video jelfeldolgozó-, kiértékelő-, rögzítő egység (szerver-és kliens figyelőállomás egy egységbe integrálva)						
1/a	X-DIV	MLK-7516-W400	Videó szerver toronyház Intel P4D 3 GHz CPU 1,5 Gbyte 1TB HDD 2x1Gbit/s LAN + Molekula felügyeleti szoftver	1	305 000 Ft	305 000 Ft
1/b	Fujitsu S	P4	Kliens/monitoring állomás 100Mbit/s LAN + 2 db 22" TFT monitor + 1 db 19"-os monitor	1	198 000 Ft	198 000 Ft
2.	X-DIV	Molekula	Camera licence Basic	9	22 000 Ft	198 000 Ft
3.	X-DIV	XTR-747VN	Videó Joystick kezelőegység	1	76 000 Ft	76 000 Ft
4.	Back-UPS	SS2200	230/230V szünetmentes tápegység 2200VA	1	260 000 Ft	260 000 Ft
5.	LSR	Ethernet	W2008P Gigabit Switch 8 portos 10/100/1000 BaseTx Tack	1	75 000 Ft	75 000 Ft
6.	Tsunami	PA19/V	5,8GHz WIFI vevőegység + antenna (ISM)	2	225 600 Ft	451 200 Ft
7.	Tsunami	TTV-D21	Villámvédő modul	2	12 000 Ft	24 000 Ft
8.	XTR	9680PM	Oszlopra szerelhető konzoltartó	2	10 500 Ft	21 000 Ft
9.			Egyéb hálózat szerelésű anyagok	1	125 000 Ft	125 000 Ft
Felhasznált anyagok összesen						1 112 000 Ft
ÁFA 20%						222 400 Ft
ÁFA-val megnövelt anyagok összesen						1 334 400 Ft

Térfigyelő rendszer optikai jelátviteli eszközök

	Gyártmány	Tipus	Leírás	Menny.	Egységár	Érték
1.	Teleste	CMT	Optikai kötöződoboz + kábel jelölő	1	220 000 Ft	220 000 Ft
2.	Eektr.	KPE	KPE 50 védőcső fektetés helyreállítással	300	1 580 Ft	474 000 Ft
3.	Conteg	19" 18U	Optikai Rack szekrény + tápegység	1	360 000 Ft	360 000 Ft
4.	Cabl	FV/MM	1x4 eres 50/125-ös optikai kábel rágcsló védett	1800	880 Ft	1 584 000 Ft
5.	Cabl	RG 59	Koax kábel	500	98 Ft	49 000 Ft
6.	Cabl	UTP	4x2x0,5 kábel	100	88 Ft	8 800 Ft
7.			Szerelési kisértékű anyagok	1	35 000 Ft	35 000 Ft
Felhasznált anyagok összesen						2 730 800 Ft
ÁFA 20%						546 160 Ft
ÁFA-val megnövelt anyagok összesen						3 276 960 Ft

III. kivitelezési ütem:

Megrendelő: Salgótarján Közbiztonságáért Közalapítvány (Salgótarján, Múzeum tér 1.)

Kivitelezést végző vállalkozás: Nádasdi Elektro Kft. (Salgótarján, Rákóczi út 1-9.)

Kivitelezés –és műszaki átadás-átvétel dátuma: 2010. október 01.

A jelenlegi kivitelezési ütemben, 2 db térfigyelő kamera került telepítésre, az alábbiak szerint:

Telepítés helye: Római Katolikus Főplébánia (3100 Salgótarján, Rákóczi út 24.) épületére

Megfigyelt területek:

K22 kameraállomás: Főplébánia Rákóczi út felőli környezetének a megfigyelése

1 db IR csőkamerával

K23 kameraállomás: Sekrestye környezetének a megfigyelése

1 db IR csőkamerával

Telepítésre került eszközök: EKO 4612P-IR36 fix telepítésű analóg IR LED-es csőkamera 4-9mm-es varifokális objektívvel, ETR-1402LD150 tip. IP videó enkóderen keresztül, WiFi jelátvitellel, a térfigyelő rendszer IP videó központjára csatlakoztatva.

Kamerák gyári száma: EKO 100104046, EKO100104031

Enkóder gyári száma: 3108300470066

Ssz	Megnevezés	Menny	Anyag	Anyag össz.
1.	EKO 4612P kültéri kamera inframegvilágításos, vandálbiztos nappal színes éjjel fekete-fehér képváltású, 540 Tvsor, 4-9mm objektív, IR LED 36, kameratartó konzollal	2	58 600 Ft	117 200 Ft
2.	Tápegység kamerához: METRE45BSS transzformátor, ZMPS 12V/3A tápegység 7 Ah akkuval, PC 500E fémdobozba építve, szerelése, bekötése	1	16 600 Ft	16 600 Ft
3.	Videószerver, 2 csatornás Tip: ETR-1402LD150	1	86 600 Ft	86 600 Ft
4.	WI-FI antenna nagyhatótávolságú	1	120 000 Ft	120 000 Ft
5.	10/100 Swich 4 portos	1	7 800 Ft	7 800 Ft
6.	RG-59 KOAX kábel, védőcsőben vezetve	200	108 Ft	21 600 Ft

7.	3x1,5 MT kábel védőcsőbe fektetve	20	140 Ft	2 800 Ft
8.	2x1,0 MT kábel védőcsőbe fektetve	200	110 Ft	22 000 Ft
9.	Programozás, üzembe helyezés	1	- Ft	- Ft
10.	Megvalósult állapotot rögzítő dokumentációk elkészítése	1	- Ft	- Ft
	Anyag - díj:			394 600 Ft
	Munkadíj: (kedvezményként elengedve)			- Ft
	Anyag + munkadíj összesen:			394 600 Ft
	ÁFA (25%)			98 650 Ft
	ÁFÁ-val megnövelt összeg mindösszesen:			493 250 Ft

IV. kivitelezési ütem:

Megrendelő: Salgótarján Megyei Jogú Város Önkormányzata (Salgótarján, Múzeum tér 1.)

Kivitelezést végző vállalkozás: Nádasdi Elektro Kft. (Salgótarján, Rákóczi út 1-9.)

Kivitelezés –és műszaki átadás-átvétel dátuma: 2011. augusztus 31.

Jelen kivitelezési ütemben 2 db forgatható IP kamera került letelepítésre, valamint egy önállóan működtetett analóg videó megfigyelő rendszer, az alábbiak szerint:

IP kamerák telepítési helyei:

K24 kameraállomás: Salgótarjáni Csokonai út – BLSZSZK előtti útszakasz megfigyelése, a kamera közvilágítási oszlopra szerelve, WiFi jelátvitellel

K24 kameraállomás: Salgótarján, Barátság út – Gorkij krt. kereszteződésének a megfigyelése a kamera egyedi gyártású oszlopra szerelve, WiFi jelátvitellel

Felszerelésre került eszközök:

XDV ETR-3924FX25DNO LAN-IP 2 db

Gyári számuk: 850032BA4, 850032BAD

Analóg videó megfigyelő rendszer telepítése:

(a térfigyelő rendszertől függetlenül működtetett videó berendezés)

Megfigyelt terület: Gerelyes Endre Művelődési Ház környezete

Felszerelésre került eszközök:

- XDV AXIT-90ESHL tip. csőkamera 3 db
(Gyári szám C1A10680010, 10680031, 10680009)
- Rögzítő berendezés: XDV 1704 L200 tip. (Gyári száma: WCAV9M729253)

K24 kameraállomás kiépítési értéke: (BLSZSZK – Csokonai úti kamera)

Ssz	Megnevezés	Mennyiség	Egységár	Összesen
1	XD-VISION ETR-3924FX25DNO LAN-IP Speed Dome kamera Nappal színes-éjjel fekete-fehér képváltású 25x optikai és 10x-es digitális zoom 1.0/0,1 lux, + kültéri dome ház fűtéssel	1	345 000 Ft	345 000 Ft
2	Tápegység a kamerák tápellátásához 230VAC/12VDC 1A	1	6 500 Ft	6 500 Ft
3	PW5115 230V/ 750VA tápegység Sinusos	0	68 000 Ft	- Ft
4	5,8GHz WIFI adó-átjátszó adó-vevő + antenna (ISM) + táp.	1	208 000 Ft	208 000 Ft
5	Villámvédő modul	1	12 000 Ft	12 000 Ft
6	Oszlopra szerelhető konzoltartó	1	10 500 Ft	10 500 Ft
7	UTP kábel	50	160 Ft	8 000 Ft
8	3x1,5 MT kábel	50	120 Ft	6 000 Ft
9	BNC csatlakozók, toldók, rögzítőelemek, egyéb szerelési anyagok (kszl)	1	6 800 Ft	6 800 Ft
10	Tájékoztató kültéri táblák szerelése	1	2 500 Ft	2 500 Ft
	Anyagköltség összesen:			605 300 Ft
	Munkadíj: (kedvezményezett)			86 000 Ft
	Üzembe helyezés, programozás:			- Ft
	Oktatás a kezelő személyzet részére (kedvezményként elengedve)			- Ft
	Megvalósult állapotú dokumentáció elkészítése (kedvezményként elengedve)			- Ft
	Kivitelezési ajánlat nettó:			691 300 Ft

K25 kameraállomás kiépítési értéke: (Gorkij krt.- Barátság út kereszteződés kamerája)

Ssz	Felhasznált anyagok:	db	Egységár	Összesen
1	XDV 1704L200 tip. 4 csatornás Linux digitális képrögzítő.Képfelbontás 704x480,200fps felvételi sebesség,video kimenetek :composit, S-VHS és VGA, video mozgásérzékelés, 4 audio bemenet, 1 audio kimenet.PTZ vezérlés, RS485, LAN ,USB port. Fajlformátumok:AVI/BMP/JPG. 1x500 GB HDD-vel	1	54 800 Ft	54 800 Ft
2	XDV P típusú kültéri éjjel látó infra LED-es csőkamera, 600T VL felbontás 600Tvsor színes módban, 0, 15lux / F1, 2 (minimális fényérzékenysége színes módban 0, 0003lux , 700Tvsor ff módban,variófókuszos autóíriszes objektív 2, 8-10mm, 32 db IR LED	2	27 800 Ft	55 600 Ft
3	XD-VISION ETR-3924FX25DNO LAN-IP Speed Dome kamera Nappal színes-éjjel fekete-fehér képváltású 25x optikai és 10x-es digitális zoom 1.0/0,1 lux, + kültéri dome ház fűtéssel	1	345 000 Ft	345 000 Ft
4	Tápegység a kamerák tápellátásához 230VAC/12VDC 1A	3	6 500 Ft	19 500 Ft
5	PW5115 230V/ 750VA tápegység Sinusos	0	68 000 Ft	- Ft
6	5,8GHz WIFI adó-átjászó adó-vevő + antenna (ISM) + táp.	1	188 000 Ft	188 000 Ft
7	Villámvédő modul	1	12 000 Ft	12 000 Ft
8	Oszlopra szerelhető konzoltartó	1	10 500 Ft	10 500 Ft
6	RG 59-es kábel védőcsőbe szerelve	150	160 Ft	24 000 Ft
7	3x1,5 MT kábel	150	120 Ft	18 000 Ft
8	Kameratartó fém oszlop betonba ágyazva érintésvédelmi hálózattal 4,6m-es	1	28 000 Ft	28 000 Ft
9	Átfeszítő sodrony tehermentesítővel, tartóval	1	16 000 Ft	16 000 Ft
10	BNC csatlakozók, toldók, rögzítőelemek, egyéb szerelési anyagok (kszl)	1	8 800 Ft	8 800 Ft
11	Tájékoztató kültéri táblák szerelése	2	2 500 Ft	5 000 Ft
	Anyagköltség összesen:			785 200 Ft
	Munkadíj: (kedvezményezett)			120 000 Ft
	Üzembe helyezés, programozás:			- Ft
	Oktatás a kezelő személyzet részére (kedvezményként elengedve)			- Ft
	Megvalósult állapotú dokumentáció elkészítése (kedvezményként elengedve)			- Ft
	Kivitelezési ajánlat:			905 200 Ft
				ÁFA 25%

Salgótarjáni térfigyelő kamera rendszer kameráinak összesítése:

- 1. Forgatható-vezérelt kamerák száma: 22 db**
- 2. Fix kameraállomások száma: 3 db**

Összesen: 25 db

**Analóg és IP térfigyelő központok helye: Salgótarjáni Városi Rendőrkapitányság
(Salgótarján, Kossuth L. u. 5.)**

Kelt: Salgótarján, 2011. november 29.