FELOLVASÓ LAP

A Versenyképes Járások Program 2025 pályázati felhívás keretén belül „Térfigyelő kamerarendszer bővítése Zalakaroson" című projekt keretében kivitelező beszerzése kamerarendszer kiépítése és üzemképességének igazolása érdekében.

Ajánlatkérő: Zalakaros Város Önkormányzata
8749 Zalakaros, Gyógyfürdő tér 1.
Adószám: 15734336-2-20
Képviselő: Czirákiné Pakulár Judit polgármester

Ajánlattevő:

Név:	LNL Group Solutions Kft.
Székhely:	8800 Nagykanizsa, Király u. 9-11.
Adószám:	24722429-2-20
Képviselő neve:	Lévai Csaba
Képviselő elérhetősége: Tel, e-mail	+3630/685 5858, levaicsaba@lnl.hu

Ajánlat tárgya: **Térfigyelő kamerarendszer bővítése Zalakaroson**

Egyösszegű és helyszínekre bontott ajánlati ár:

Tétel sorszáma	Tétel megnevezése	Nettó ár (Ft)	ÁFA (Ft)	Bruttó ár (Ft)
Összesen:	**7 helyszínen kamerák telepítése**			
1.	Buszpályaudvar	490 000 Ft	132 300 Ft	622 300 Ft
2.	Szőlő utca - Kertmozi	440 000 Ft	118 800 Ft	558 800 Ft
3.	Panoráma és Szőlő u. kereszteződés	880 000 Ft	237 600 Ft	1 117 600 Ft
4.	Park u. - Zalagyöngye u. kereszteződés	830 000 Ft	224 100 Ft	1 054 100 Ft
5.	Temető melletti útszakasz - parkoló környéke	880 000 Ft	237 600 Ft	1 117 600 Ft
6.	Iskola sportpályaudvar	700 000 Ft	189 000 Ft	889 000 Ft
7.	Termál u. - díszkút előtti rész	820 000 Ft	221 400 Ft	1 041 400 Ft
8.	Rendőrség	466 000 Ft	125 820 Ft	591 820 Ft

Ajánlat érvényessége (naptári napban):	30 nap

Kijelentem, hogy az
a) az ajánlati felhívás feltételeit elfogadjuk;
b) nincs folyamatban ellenünk felszámolási eljárás, illetve nem állunk végelszámolás alatt;
c) nincs egy évet meghaladó adó-, illeték és társadalombiztosítási járulékfizetési hátralékunk;
d) nem áll fenn összeférhetetlenség: sem az ajánlattevő, sem alkalmazottai nem állnak kapcsolatban ajánlatkérővel;
e) rendelkezünk a tevékenység végzéséhez szükséges szakmai kompetenciákkal;
e) az elmúlt 3 év nettó árbevétele: 2023.10.01-2026-10.01: **426.512.458 HUF**

Kötelezően megadandó 1 db referencia adatai:

Szerződött partner neve, címe, adószáma:	Albertirsa
Szerződés nettó összege:	14.905.000 Ft
Teljesítés éve:	2025

Nagykanizsa, 2026. 10.27

... ...
képviselő neve, cégszerű aláírás
LNL Group Solutions Kft.
8800 Nagykanizsa, Király út 9-11. F lph. 1/2.
Cib: 10700275-68292698-51100005
Adószám: 24722429-2-20

LNL Group Solutions Kft.

8800 Nagykanizsa, Király u. 9-11.

Árajánlat

Kamerarendszer kiépítésére

Árajánlatkérő neve: **Zalakaros Város Önkormányzata**

Címe: **8749 Zalakaros, Gyógyfürdő tér1.**

Adószáma: **15734336-2-20**

Kapcsolattartó: **Bognár Ottó településüzemeltetési ügyintéző, 0630/754-84-99, településuzemeltetes@zalakaros.hu; jegyzo@zalakaros.hu**

Ajánlattevő cég neve: **LNL Group Solutions Kft.**

Címe: **8800 Nagykanizsa, Király u. 9-11.**

Adószáma: **24722429-2-20**

Kapcsolattartó: **Lévai Csaba ügyvezető: +3630/685 5858, levaicsaba@lnl.hu**

Tisztelt Ajánlatkérő!

Egyeztetésünket követően, az alábbi árajánlatot tesszük a térfigyelő kamerarendszer bővítésére.

Az alábbiakban ismertetjük a kihelyezendő eszközök műszaki leírását és a komplett ajánlatunkat.

Felhasználandó eszközök:

Extra Prémium 8 MP Kültéri/Beltéri IP Kamera

A 8 megapixeles, kül- és beltéri IP kameránk éles és részlet gazdag felvételeket készít akár egész nap. Az Okos éjszakai módnak köszönhetően külön megvilágítást a legsötétebb éjszakai órákban sem igényel.

Kiemelkedő képminőség a Sony szenzorral

A 8 megapixeles kamerák Sony CMOS szenzora lehetővé teszi a még élesebb és részletgazdagabb képek rögzítését. A Sony Starvis hátulról megvilágított CMOS szenzora még alacsony fényviszonyok mellett is nagyszerű teljesítményt nyújt, részlet gazdag képek, színpontosság és az energiahatékonyság jellemzi.

A 8 MP nagy felbontású kamera legfontosabb funkciói

24/7 - azaz 24 órás védelem a hét minden napján
Okos éjszakai mód - esemény észlelésekor automatikus váltás infra fény és reflektor között (beállítható funkció)
Intelligens azonosítás - jármű- és emberészlelés
IP67 védelem - ellenáll az extrém körülményeknek is

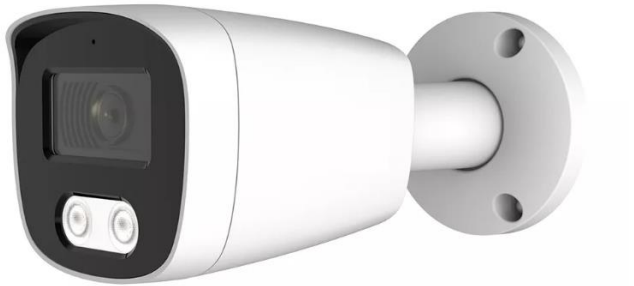
Könnyű telepítés és extrém ellenálló kialakítás

A kamera telepítése és beállítása valóban egyszerű. A kamera rögzítése, a talprész kialakításának köszönhetően, könnyen kivitelezhető oldalfalra és mennyezetre egyaránt. Prémium minőségű, fémházas kameráink ellenállnak az extrém környezeti hatásoknak, például a megnövekedett vagy éppen lecsökkent hőmérsékletnek és magas páratartalomnak.

Hosszútávú felvétel tárolás és elérése

A rögzített felvételek hetekig tárolhatók a hálózati videó rögzítő (NVR) segítségével. Ezt a hálózati videó rögzítőbe szerelt merevlemez (HDD) teszi lehetővé. (A rögzítéshez szükséges HDD külön megvásárolható.) Az élő képek interneten keresztül bárhonnan megtekinthetők, a rögzített felvételek pedig visszanézhetők.
A kiváló minőségű 8 megapixeles kamera okos telefon (Android, iPhone) segítségével távolról is elérhető. Bármikor, bárhonnan követheted az éppen zajló eseményeket, vagy utólag visszanézheted a korábban eltárolt felvételeket.

Ez a 8 megapixeles kamera kimondottan alkalmas aprólékos felvételek készítésére és tárolására bármilyen beltéri és kültéri környezetben. A kamera minden részletet pontosan rögzít, biztosítva, hogy semmi ne maradjon észrevétlen.
Automatikus éjjellátó funkciója miatt a nap 24 órájában használható, még teljes sötétségben is, garantálva a maximális biztonságot és felügyeletet minden környezetben.



32 csatornás 5 megapixeles (NVR) Hálózati Videó Rögzítő

32 csatornás 5 és 8 megapixeles (NVR) Hálózati Videó Rögzítő, 400 képkocka/másodperc felvételi sebesség, Visszanézhető monitoron, TV-n. Interneten keresztüli is visszanézhetők a felvételek. Androidos telefonnal és iphone-nal is kezelhető. Állítható mozgásérzékelés. Egyszerű Magyar nyelvű kezelő felület
Bemeneteire 1-32 kamera csatlakoztatható. Kiváló Full HD-s felbontása részlet gazdag felvételt biztosít. Lakások, irodák, üzletek, ipari létesítmények megfigyeléséhez használható, maximum 32 kameráig. Magyar nyelvű menü segíti a használatot.

32 csatorna

A Hálózati Videó Rögzítőhöz maximum 32 kamera csatlakoztatható.

Egyszerű beüzemelés

Az NVR-32-5MP bekapcsolás után azonnal üzemképes. A rendszer beállításait Magyar nyelvű menü teszi egyszerűvé és kényelmessé.

400fps

Az NVR 400 felvételt képes készíteni és tárolni másodpercenként, a nagyon magas minőségben.

h.264 tömörítés

A készülék a felvételeket a legfejlettebb tömörítési eljárással tárolja. Így akár hónapokig képes megőrizni az adatokat.

Interneten keresztül is elérhető

Amennyiben van internet kapcsolata (vezetékes vagy mobil) a Video Rögzítő az interneten keresztül is kezelhető. A világ bármely pontjából beletekinthet vagy belehallgathat az éppen akkor történtekbe, de régebbi felvételeket is visszanézhet, miközben a helyszínen a rögzítés is folyamatosan működik.

Okostelefonon keresztül is elérhető

Androidos és iphone és egyéb okostelefonjával is bármikor betekinthet az online felvételekbe.

Mozgásérzékelés útján vezérelt felvétel

A NVR -en be tudja állítani, hogy a rendszer csak akkor rögzítse a felvételeket, ha azon mozgás történik. Például ha egy üzletben két órán keresztül nem történik mozgás, akkor a rendszer ezeket a felvételeket nem tárolja el, mivel nincs rájuk szükség. Abban a pillanatban azonban, ha egy vevő lép az üzletbe, a rendszer automatikusan rögzíti a felvételeket.
Ezzel a funkcióval jelentős időt takaríthat meg a visszakereséseknél, és nagymértékben növelheti a felvételek tárolási idejét.

Egyszerű keresési funkció

A Hálózati Videó Rögzítőkben időpontok és események alapján is tud visszakeresni. Nem kell tehát órákon át figyelni a felvett videókat, egyszerűen dátum és időpont alapján kiszűri a rendszer a keresett felvételeket.

Fő processzor	Quad Cortex A53
Operációs rendszer	Beágyazott LINUX
Videó bemenet	32 csatorna (4000×3000, 3840×2160, 2592x1944, 2048x1536, 1920×1080, 1280x960, 1280x720 stb.)

Videó kimenet	1 × HD, 1 × VGA
Hang bemenet	1 RCA port, 32 csatornás IPC hangbemenet támogatás
Hang kimenet	1 RCA port (lineáris, 1kΩ), HD kimenet
Hangbitráta	64 kbps
Hangtömörítés	G711U, G711A, AAC
Interkom	Kétutas kommunikáció támogatása
Riasztás bemenet/kimenet	4 csatorna / 1 csatorna
Trigger események	Felvétel, email, FTP, pillanatkép, figyelmeztető hang, kijelző értesítések, riasztás kimenet
HD kimenet1	4K(3840×2160)/2K(2560×1440)/1920×1080/1280×1024/1280×720/1024×768
VGA kimenet	1920×1080/60 Hz, 1280×1024/60 Hz, 1280×720/60 Hz, 1024×768/60 Hz
Felbontás	12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 960P, 720P, D1
Felvétel mód	Kézi, ütemezett, mozgásérzékelés, riasztás, intelligens esemény
Hálózati interfész	1 × RJ45 10M/100M/1000M adaptív Ethernet interfész
Bejövő sávszélesség	320 Mbps
Kimenő sávszélesség	160 Mbps
Tárolási interfész	2 SATA merevlemez interfész (3,5” SATA, akár 10 TB merevlemezenként)

USB interfész	Előlap: 1 × USB 2.0; Hátlap: 1 × USB 3.0
Méret	380 × 316 × 51 mm
Nettó/Bruttó súly	1,71 kg / 2,71 kg (merevlemez nélkül)
Munkakörnyezet	-10℃ ~ 50℃, 10% ~ 90% páratartalom



Árajánlat

Helyszínek:

1. Buszpályaudvar

1 db 8 MP IP új kamera felhelyezése és 2 db leszerelt kamera felszerelése,

A helyszínen található 2 db villanyóra, az egyik a bejárás során elmondottak alapján az önkormányzaté.
A tetőt végig kell kábelezni.
230V megoldott – a bejárás alkalmával egyértelmű.

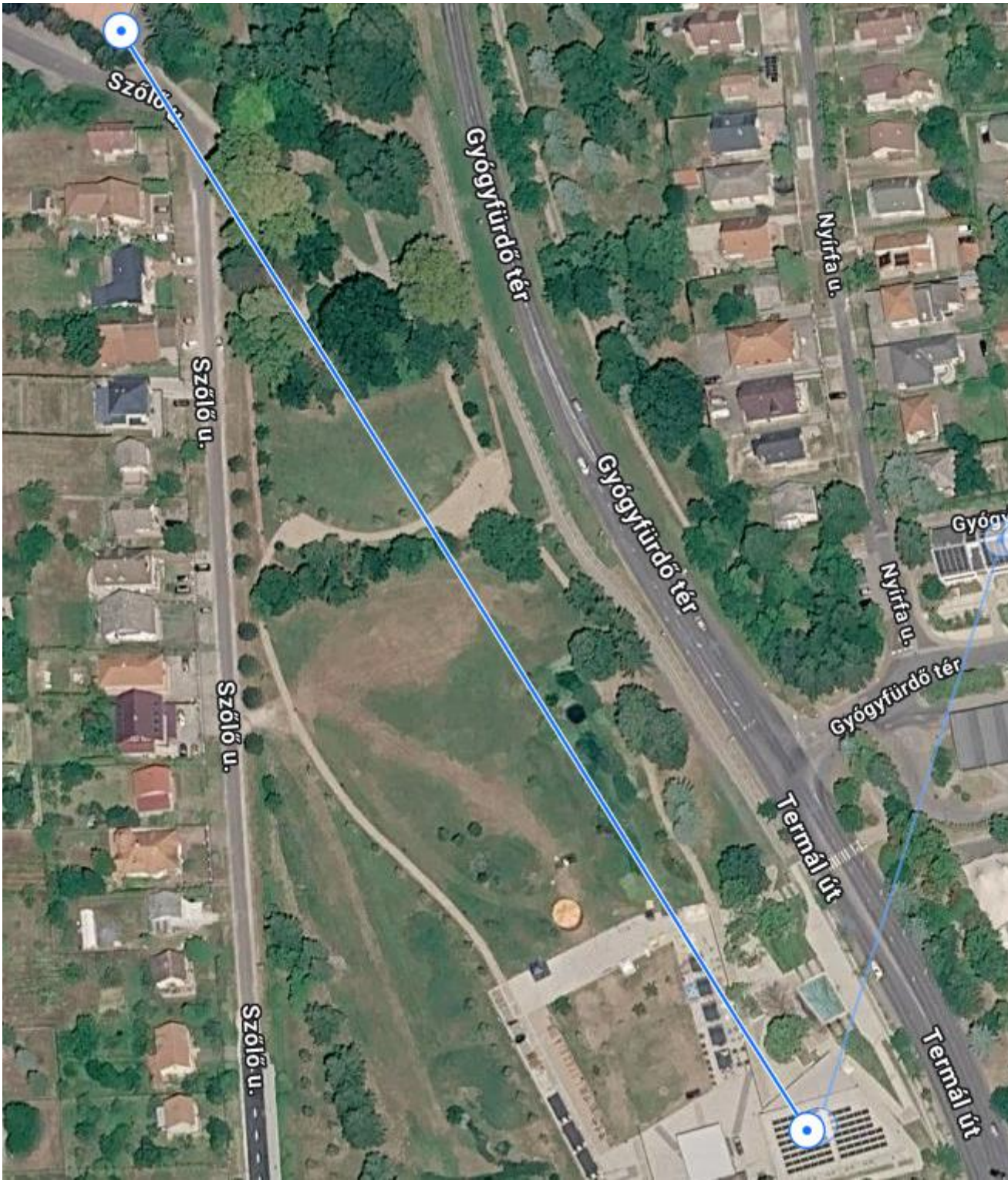
A legegyszerűbb megoldás: Gelka előfizetést kihagyni – felesleges munka és kiadás, az önkormányzaton lévő kémény kb. 50 méterre van, 2 db átjátszóval direktbe az önkormányzatra átlövünk és wiregauardal rákapcsolódunk a rögzítőre. Ez igazából az önkormányzatnak lenne egyszerűbb és olcsóbb, nem kellene előfizetés.
Az önkormányzatot rákapcsolnánk a rögzítőre, ami nem itt van, hanem az északi részen a kereszteződésben.

2. Szőlő utca - Kertmozi

1 db 8 MP IP új kamera.
A személyes bejárás alkalmával azt mondták, van itt egy meglévő kamera a sarkon az épület sarkán, utca képen is látszódik
A terv 1 db új és 1 db régi kamera integrálása.
Áram van.

A mi általunk javasolt megoldás:
2 db nagyobb teljesítményű átjátszóval átlőnénk a jelet a Korzóhoz és onnan a központi egységhez – egyszerűbb és olcsóbb!


© 2024 Google
Google Maps



<u>3. Panoráma és Szőlő u. kereszteződés</u>
2 db 8 MP IP új kamera

2 db 8mp kamera felhelyezése EON oszlopra, OCSD teljes körű intézése ami a vállalkozó lehetőségei közé tartozik

1 db MikroTik, RouterBOARD RB960PGS (hEX PoE)
1 db SFP Optikai modul

Ez a helyszín nagy valószínűséggel marad optikai hálózaton!

4. Park u. - Zalagyöngye u. kereszteződés
1 db 8 MP IP új kamera

1 db 8mp kamera felhelyezése EON oszlopra, OCSD teljes körű intézése ami a vállalkozó lehetőségei közé tartozik



A távközlés megoldható lenne a kertmozira, így a kertmozira rá lehetne kötni és a legrosszabb esetben is a Gelka előfizetésből legalább 1-et le lehetne mondani- értelmetlenné válna.

5. Temető melletti útszakasz - parkoló környéke
2 db 8 MP IP új kamera

2 db 8mp kamera felhelyezése EON oszlopra, OCSD teljes körű intézése ami a vállalkozó lehetőségei közé tartozik



A cégünk megoldása jeltovábbítás a rendőrségi toronyra 2 db átjátszóval

6. Iskola sportpályaudvar

2 db 8 MP IP új kamera 1 db horganyzott oszlop állítása szükséges betonozással

Itt található köz megvilágítási oszlop, aminek külön áram ellátása van – tehát az oszlop is és az áram is megoldott.
Erről a részről tökéletesen látszik a rendőrségi torony is, ami mögött a rögzítő van.

Itt adott az át lövési lehetőség a rendőrségi toronyra átjátszókkal.





7. Termál u. - díszkút előtti rész

3 db 8 MP IP új kamera, 1 db horganyzott oszlop állítása szükséges betonozással

3 db 8mp kamera felhelyezése a vállalkozó által állított horganyzott oszlopra



Cégünk javaslata - sokkal szebb lenne. A parkban van egy lámpa, ami a szobrot világítja, éjjeli áram. Vagy a megvilágítási lámpát a szobor megvilágítás előtt át kell kötni állandó áramra, vagy ha ez nem lehetséges, akkor akkumulátor kell ami nappal fog működni és éjjel pedig töltődik!

A horganyzott oszlopra kihelyezzük a 3 db kamerát, kb. 8 méterre van a lámpatest, a szegély mellett el lehet vezetni a kábelezést és a korzóhoz egyenesen át lehet lőni a kamera jeleket és onnan pedig az önkormányzathoz.

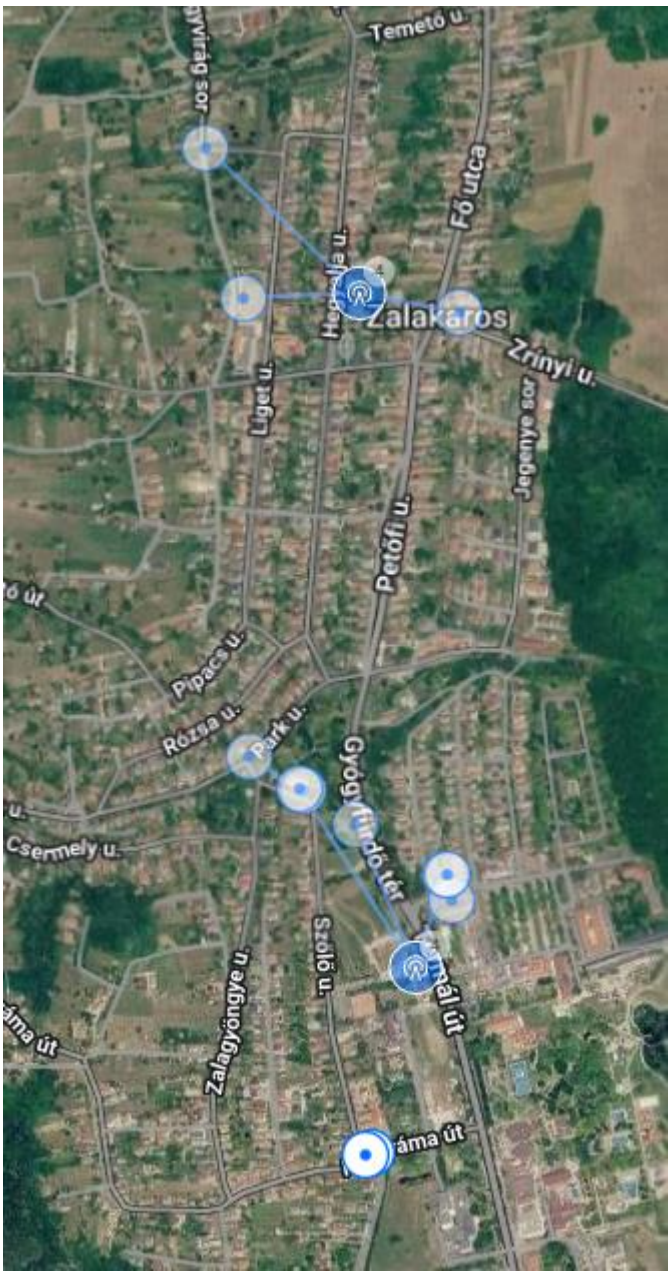
8. Pavilon sor
2 db kamera leszerelése

9. Rendőrkapitányság
Rögzítő elhelyezése,
Rack szekrény (U11)
1 db 32”monitor
1 db szünetmentes tápegység

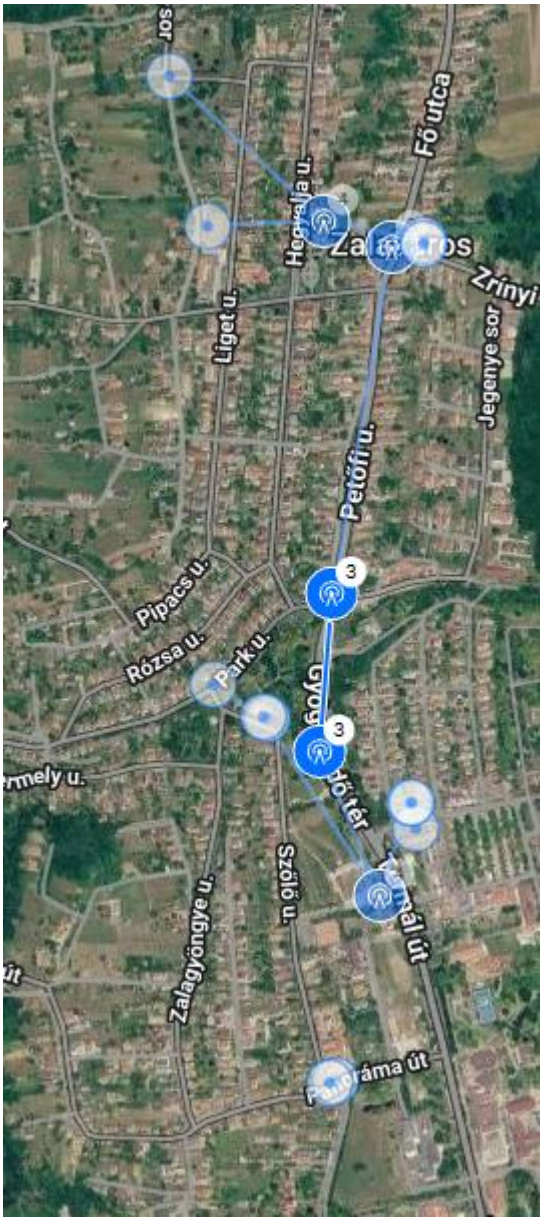
Cégünk javaslata az átjátszókkal történő megvalósítás – ez által a régi kamerarendszer teljes mértékkel behúzható a mostani új rendszerbe – integrálható és sokkal könnyebben a későbbiek folyamán bővíthető lesz!

A kameraképek megfigyelése adott esetben könnyebben követhetővé vállhat egy egységesített rendszerben egy egységesített rögzítőben és monitoron keresztül.

Jelenleg szőlő utca panoráma maradna Gelka hálózaton, de további vizsgálat segítségével biztosan találnánk átlövési pontot.



A jelenlegi térfigyelő rendszer figyelembevételével biztosan meg tudnánk oldani a rendszer összekapcsolását, érzésünk szerint a kiírást már a 3. kivitelező valósítaná meg.



Árajánlatunk tartalmazza:

- 12 db 8 MP IP kamerát
- 1 db 32 csatornás IP videó rögzítőt
- 2 db 8 TB HDD
- 1 db szünetmentes tápegység
- 1 db rack szekrény (U11)
- 1 db 32" monitor
- 7 db kulcsra zárható IP66-os védelmű fémdoboz
- szükséges **átjátszó eszközöket -** természeti, domborzati adottságok függvényében
- szükséges **switcheket**, **tápokat**,
- szükséges **kábelezéseket**, **szerelési segédanyagokat**, kiegészítőket (gégecső, konzolok, szerelő dobozok, csavarok, csatlakozók, toldók, bilincsek, kötözők, stb.),
- szükséges **konfigurálásokat**, **beállításokat**,
- **kiszállási díjat**, **munkadíjat**.
- teljes rendszer készre szerelését, beüzemelését.
- felelős személy által megjelölt illetékes(ek) **rendszerhasználati betanítását**.

Térfigyelő kamerarendszer kiépítésének költsége:
Nettó 5.267.000+ ÁFA
Bruttó: 6.689.090 Ft.

A kamerák alkalmasak a rendszámok megfigyelésére, de nem összetévesztendők a rendszám-felismerő szoftverrel rendelkező rendszerekkel. ***Lehetőséget fogunk tudni biztosítani a Rendőrkapitányság számára a távoli eléréshez.***
Cégünk jelenleg egy Magyarországon egyedülálló saját fejlesztésű szoftveren dolgozik, ***amely lehetővé teszi a kamerarendszer folyamatos megfigyelését, valamint hibák esetén automatikusan értesíti a kijelölt személyt e-mailben.***

Ajánlat érvényessége: 30 nap.

Vállalási határidő: A nem engedély köteles helyszínek szerelési határideje a szerződéskötéstől számított 30 munkanapon belül. Az EON oszlopok szerelése és a rendszer készre jelentése, átadása, a végeleges EON engedélyek és OCSD dobozok áramra kötése után lehetséges 20 munkanapon belül. (Az időjárás figyelembevételével)

Várjuk visszajelzésüket!

Üdvözlettel:

Lévai Csaba

Ügyvezető Igazgató- LNL Group Solutions Kft.

+3630 685-5858

levaicsaba@lnl.hu

LNL Group Solutions Kft.
8800 Nagykanizsa, Király út 9-11. F lph. 1/2.
Cib: 10700275-68292698-51100005
Adószám: 24722429-2-20

Nagykanizsa, 2026.10.27

LNL Group Solutions Kft.

8800 Nagykanizsa, Király u. 9-11.

Árajánlat

Kamerarendszer kiépítésére

Árajánlatkérő neve: **Zalakaros Város Önkormányzata**

Címe: **8749 Zalakaros, Gyógyfürdő tér1.**

Adószáma: **15734336-2-20**

Kapcsolattartó: **Bognár Ottó településüzemeltetési ügyintéző, 0630/754-84-99, településuzemeltetes@zalakaros.hu; jegyzo@zalakaros.hu**

Ajánlattevő cég neve: **LNL Group Solutions Kft.**

Címe: **8800 Nagykanizsa, Király u. 9-11.**

Adószáma: **24722429-2-20**

Kapcsolattartó: **Lévai Csaba ügyvezető: +3630/685 5858, levaicsaba@lnl.hu**

Tisztelt Ajánlatkérő!

Egyeztetésünket követően, az alábbi árajánlatot tesszük a térfigyelő kamerarendszer bővítésére.

Az alábbiakban ismertetjük a kihelyezendő eszközök műszaki leírását és a komplett ajánlatunkat.

Felhasználandó eszközök:

Extra Prémium 8 MP Kültéri/Beltéri IP Kamera

A 8 megapixeles, kül- és beltéri IP kameránk éles és részlet gazdag felvételeket készít akár egész nap. Az Okos éjszakai módnak köszönhetően külön megvilágítást a legsötétebb éjszakai órákban sem igényel.

Kiemelkedő képminőség a Sony szenzorral

A 8 megapixeles kamerák Sony CMOS szenzora lehetővé teszi a még élesebb és részletgazdagabb képek rögzítését. A Sony Starvis hátulról megvilágított CMOS szenzora még alacsony fényviszonyok mellett is nagyszerű teljesítményt nyújt, részlet gazdag képek, színpontosság és az energiahatékonyság jellemzi.

A 8 MP nagy felbontású kamera legfontosabb funkciói

24/7 - azaz 24 órás védelem a hét minden napján
Okos éjszakai mód - esemény észlelésekor automatikus váltás infra fény és reflektor között (beállítható funkció)
Intelligens azonosítás - jármű- és emberészlelés
IP67 védelem - ellenáll az extrém körülményeknek is

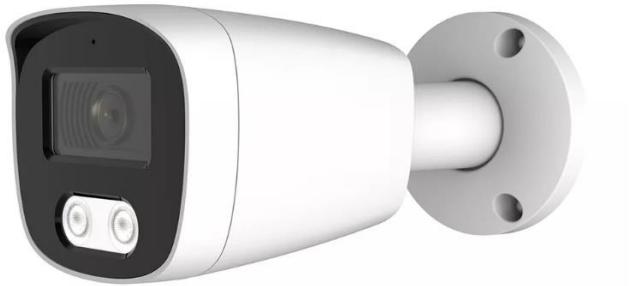
Könnyű telepítés és extrém ellenálló kialakítás

A kamera telepítése és beállítása valóban egyszerű. A kamera rögzítése, a talprész kialakításának köszönhetően, könnyen kivitelezhető oldalfalra és mennyezetre egyaránt. Prémium minőségű, fémházas kameráink ellenállnak az extrém környezeti hatásoknak, például a megnövekedett vagy éppen lecsökkent hőmérsékletnek és magas páratartalomnak.

Hosszútávú felvétel tárolás és elérése

A rögzített felvételek hetekig tárolhatók a hálózati videó rögzítő (NVR) segítségével. Ezt a hálózati videó rögzítőbe szerelt merevlemez (HDD) teszi lehetővé. (A rögzítéshez szükséges HDD külön megvásárolható.) Az élő képek interneten keresztül bárhonnan megtekinthetők, a rögzített felvételek pedig visszanézhetők.
A kiváló minőségű 8 megapixeles kamera okos telefon (Android, iPhone) segítségével távolról is elérhető. Bármikor, bárhonnan követheted az éppen zajló eseményeket, vagy utólag visszanézheted a korábban eltárolt felvételeket.

Ez a 8 megapixeles kamera kimondottan alkalmas aprólékos felvételek készítésére és tárolására bármilyen beltéri és kültéri környezetben. A kamera minden részletet pontosan rögzít, biztosítva, hogy semmi ne maradjon észrevétlen.
Automatikus éjjellátó funkciója miatt a nap 24 órájában használható, még teljes sötétségben is, garantálva a maximális biztonságot és felügyeletet minden környezetben.



32 csatornás 5 megapixeles (NVR) Hálózati Videó Rögzítő

32 csatornás 5 és 8 megapixeles (NVR) Hálózati Videó Rögzítő, 400 képkocka/másodperc felvételi sebesség, Visszanézhető monitoron, TV-n. Interneten keresztüli is visszanézhetők a felvételek. Androidos telefonnal és iphone-nal is kezelhető. Állítható mozgásérzékelés. Egyszerű Magyar nyelvű kezelő felület
Bemeneteire 1-32 kamera csatlakoztatható. Kiváló Full HD-s felbontása részlet gazdag felvételt biztosít. Lakások, irodák, üzletek, ipari létesítmények megfigyeléséhez használható, maximum 32 kameráig. Magyar nyelvű menü segíti a használatot.

32 csatorna

A Hálózati Videó Rögzítőhöz maximum 32 kamera csatlakoztatható.

Egyszerű beüzemelés

Az NVR-32-5MP bekapcsolás után azonnal üzemképes. A rendszer beállításait Magyar nyelvű menü teszi egyszerűvé és kényelmessé.

400fps

Az NVR 400 felvételt képes készíteni és tárolni másodpercenként, a nagyon magas minőségben.

h.264 tömörítés

A készülék a felvételeket a legfejlettebb tömörítési eljárással tárolja. Így akár hónapokig képes megőrizni az adatokat.

Interneten keresztül is elérhető

Amennyiben van internet kapcsolata (vezetékes vagy mobil) a Video Rögzítő az interneten keresztül is kezelhető. A világ bármely pontjából beletekinthet vagy belehallgathat az éppen akkor történtekbe, de régebbi felvételeket is visszanézhet, miközben a helyszínen a rögzítés is folyamatosan működik.

Okostelefonon keresztül is elérhető

Androidos és iphone és egyéb okostelefonjával is bármikor betekinthet az online felvételekbe.

Mozgásérzékelés útján vezérelt felvétel

A NVR -en be tudja állítani, hogy a rendszer csak akkor rögzítse a felvételeket, ha azon mozgás történik. Például ha egy üzletben két órán keresztül nem történik mozgás, akkor a rendszer ezeket a felvételeket nem tárolja el, mivel nincs rájuk szükség. Abban a pillanatban azonban, ha egy vevő lép az üzletbe, a rendszer automatikusan rögzíti a felvételeket.
Ezzel a funkcióval jelentős időt takaríthat meg a visszakereséseknél, és nagymértékben növelheti a felvételek tárolási idejét.

Egyszerű keresési funkció

A Hálózati Videó Rögzítőkben időpontok és események alapján is tud visszakeresni. Nem kell tehát órákon át figyelni a felvett videókat, egyszerűen dátum és időpont alapján kiszűri a rendszer a keresett felvételeket.

Fő processzor	Quad Cortex A53
Operációs rendszer	Beágyazott LINUX
Videó bemenet	32 csatorna (4000×3000, 3840×2160, 2592x1944, 2048x1536, 1920×1080, 1280x960, 1280x720 stb.)

Videó kimenet	1 × HD, 1 × VGA
Hang bemenet	1 RCA port, 32 csatornás IPC hangbemenet támogatás
Hang kimenet	1 RCA port (lineáris, 1kΩ), HD kimenet
Hangbitráta	64 kbps
Hangtömörítés	G711U, G711A, AAC
Interkom	Kétutas kommunikáció támogatása
Riasztás bemenet/kimenet	4 csatorna / 1 csatorna
Trigger események	Felvétel, email, FTP, pillanatkép, figyelmeztető hang, kijelző értesítések, riasztás kimenet
HD kimenet1	4K(3840×2160)/2K(2560×1440)/1920×1080/1280×1024/1280×720/1024×768
VGA kimenet	1920×1080/60 Hz, 1280×1024/60 Hz, 1280×720/60 Hz, 1024×768/60 Hz
Felbontás	12MP, 8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 960P, 720P, D1
Felvétel mód	Kézi, ütemezett, mozgásérzékelés, riasztás, intelligens esemény
Hálózati interfész	1 × RJ45 10M/100M/1000M adaptív Ethernet interfész
Bejövő sávszélesség	320 Mbps
Kimenő sávszélesség	160 Mbps
Tárolási interfész	2 SATA merevlemez interfész (3,5” SATA, akár 10 TB merevlemezenként)

USB interfész	Előlap: 1 × USB 2.0; Hátlap: 1 × USB 3.0
Méret	380 × 316 × 51 mm
Nettó/Bruttó súly	1,71 kg / 2,71 kg (merevlemez nélkül)
Munkakörnyezet	-10℃ ~ 50℃, 10% ~ 90% páratartalom



Árajánlat

Helyszínek:

1. Buszpályaudvar
1 db 8 MP IP új kamera és 2 db leszerelt kamera felszerelése,

A kiírásban az szerepel, hogy 230V biztosítása és Optikára történtő rákötés, amit a Gelka biztosít.

Az optikai kábelre történt rácsatlakozáshoz kell
1 db MikroTik, RouterBOARD RB960PGS (hEX PoE)
1 db SFP Optikai modul

2. Szőlő utca - Kertmozi
1 db 8 MP IP kamera

1 db MikroTik, RouterBOARD RB960PGS (hEX PoE)
1 db SFP Optikai modul
A Gelka biztosítja a technikai feltételeket
Áram van.

3. Panoráma és Szőlő u. kereszteződés
2 db 8 MP IP új kamera

2 db 8mp kamera felhelyezése EON oszlopra, OCSD teljes körű intézése, ami a vállalkozó lehetőségei közé tartozik

1 db MikroTik, RouterBOARD RB960PGS (hEX PoE)
1 db SFP Optikai modul

4. Park u. - Zalagyöngye u. kereszteződés
1 db 8 MP IP új kamera

1 db 8mp kamera felhelyezése EON oszlopra, OCSD teljes körű intézése, ami a vállalkozó lehetőségei közé tartozik

1 db MikroTik, RouterBOARD RB960PGS (hEX PoE)
1 db SFP Optikai modul

5. Temető melletti útszakasz - parkoló környéke
2 db 8 MP IP új kamera

2 db 8mp kamera felhelyezése EON oszlopra, OCSD teljes körű intézése, ami a vállalkozó lehetőségei közé tartozik

1 db MikroTik, RouterBOARD RB960PGS (hEX PoE)

1 db SFP Optikai modul

6. Iskola sportpályaudvar
2 db 8 MP IP új kamera 1 db horganyzott oszlop állítása szükséges betonozással

2 db 8mp kamera felhelyezése a vállalkozó által állított horganyzott oszlopra

1 db MikroTik, RouterBOARD RB960PGS (hEX PoE)
1 db SFP Optikai modul

7. Termál u. - díszkút előtti rész
3 db 8 MP IP új kamera, 1 db horganyzott oszlop állítása szükséges betonozással

3 db 8mp kamera felhelyezése a vállalkozó által állított horganyzott oszlopra

Optikai hálózatot nem igazán láttunk a bejárás során a közelben, de biztos a Gelka által meg lesz oldva, ha ez van a kiirásban.

1 db MikroTik, RouterBOARD RB960PGS (hEX PoE)
1 db SFP Optikai modul

8. Pavilon sor
2 db kamera leszerelése

9. Rendőrkapitányság
Rögzítő elhelyezése,
Rack szekrény (U11)
1 db 32”monitor
1 db szünetmentes tápegység

Árajánlatunk tartalmazza:

- 12 db 8 MP IP kamerát
- 1 db 32 csatornás IP videó rögzítőt
- 2 db 1 TB HDD
- 1 db szünetmentes tápegység
- 1 db rack szekrény (U11)
- 1 db 32" monitor
- 14 db kulcsra zárható IP66-os védelmű fémdoboz
- 14 db szünetmentes akkumulátor kamera oldalhoz
- szükséges switcheket, tápokat,

- szükséges **kábelezéseket**, **szerelési segédanyagokat**, kiegészítőket (gégecső, konzolok, szerelő dobozok, csavarok, csatlakozók, toldók, bilincsek, kötözők, stb.),
- szükséges **konfigurálásokat**, **beállításokat**,
- **kiszállási díjat**,**munkadíjat**.
- teljes rendszer készre szerelését, beüzemelését.
- felelős személy által megjelölt illetékes(ek) **rendszerhasználati betanítását**

Térfigyelő kamerarendszer kiépítésének költsége:
Nettó 5.503.926 + ÁFA
Bruttó: 6.990.000 Ft.

A kamerák alkalmasak a rendszámok megfigyelésére, de nem összetéveszthetők a rendszám-felismerő szoftverrel rendelkező rendszerekkel. ***Lehetőséget fogunk tudni biztosítani a Rendőrkapitányság számára a távoli eléréshez.***
Cégünk jelenleg egy Magyarországon egyedülálló saját fejlesztésű szoftveren dolgozik, ***amely lehetővé teszi a kamerarendszer folyamatos megfigyelését, valamint hibák esetén automatikusan értesíti a kijelölt személyt e-mailben.***

Ajánlat érvényessége: 30 nap.

Vállalási határidő: A nem engedély köteles helyszínek szerelési határideje a szerződéskötéstől számított 30 munkanapon belül. Az EON oszlopok szerelése és a rendszer készre jelentése, átadása, a végeleges EON engedélyek és OCSD dobozok áramra kötése után lehetséges 20 munkanapon belül. (Az időjárás figyelembevételével)

Várjuk visszajelzésüket!

Üdvözlettel:

LNL Group Solutions Kft.
8800 Nagykanizsa, Király út 9-11. F lph. 1/2.
Cib: 10700275-68292698-51100005
Adószám: 24722429-2-20

Lévai Csaba

Ügyvezető Igazgató- LNL Group Solutions Kft.

+3630 685-5858

levaicsaba@lnl.hu

Nagykanizsa, 2026.10.27