



Megfigyelő rendszerek tervezése, kiépítése, üzemeltetése

térfigyelő rendszer • beruházás megfigyelés • technológiai megfigyelőrendszer • vagyonvédelmi megfigyelőrendszer

KIVITELI TERV

HERCEGHALOM KÖZSÉG térfigyelő és rendszámfelismerő rendszerének kiviteli terve

(térfigyelő, rendszámfelismerő, adatátviteli, adatrögzítő és megjelenítő rendszer)

Készítette: MV NetSystems Kft.

MV NetSystems Kft. 7622 Pécs, Nyírfu u. 24.6
telefon: +36 72 315 331 fax: +36 72 510 659 mobil: +36 30 969-88 69
E-mail: info@mvnetsystems.hu website: www.mvnetsystems.hu

adószám: 24223030-2-02 cégjegyzékszám: 02-09-079694
bankszámlaszám: 10701214-68653062-51100005
pénzüstézet neve: CIB Bank

TARTALOMJEGYZÉK

ELŐLAP	1
TARTALOMJEGYZÉK	2
1. TERVEZŐI NYILATKOZAT	3
2. A TERVEZÉS SZEMPONTJAI	4
2.1. A FELADAT BEMUTATÁSA	4
2.2. A TERVEZŐ FELADATA	4
3. MŰSZAKI TERVEK ÁTFOGÓ LEÍRÁSA	5
3.1. TERVEZŐI TANULMÁNY	5
3.2. TÉRFIGYELŐ RENDSZER	5
3.2.1. KÉPRÖGZÍTÉS	5
3.2.2. KAMERÁK TARTÓSZERKEZETEN TÖRTÉNŐ ELHELYEZÉSE	6
3.2.3. KAMERÁK ÉJSZAKAI KÉPALKOTÁSA	6
3.2.4. KAMERA POZÍCIÓK	6
3.3. TÉRFIGYELŐ RENDSZER ÜZEMELTETÉSE	12
4. A KIVITELI TERV MŰSZAKI TARTALMA	13
4.1. ÁRAZATLAN KÖLTSÉGVETÉS	13
4.2. AZ ESZKÖZÖKKEL ÉS SZOFTVEREKSEL SZEMBEN TÁMASZTOTT MINIMUM KÖVETEL- MÉNYEK	14
TÉRFIGYELŐ KAMERA	14
RENDSZÁMFELISMERŐ KAMERA	14
KÉPRÖGZÍTŐ SZERVER ÉS SZOFTVER	14
MEGJELENÍTŐ	15
INFRA FÉNYVETŐ	15
KAMERATARTÓ OSZLOP	15
TÉRFIGYELŐ FIGYELMEZTETŐ TÁBLA	15
5. SZABVÁNYOK ÉS AJÁNLÁSOK	16
6. MUNKAVÉDELMI FEJEZET	17
7. TŰZVÉDELMI FEJEZET	18
8. KÖRNYEZETVÉDELMI FEJEZET	18
9. KAMERAPOZÍCIÓK TÉRKÉPEN	19

1. Tervezői nyilatkozat

Herceghalom Község Önkormányzatának megrendelése alapján a

**Herceghalom Község térfigyelő és rendszámfelismerő kamera rendszerének kiviteli
tervéhez.**

Létesítmény jellege: térfigyelő, rendszámfelismerő, adatátviteli, adattároló és megjelenítő
rendszerek terve.

Igazoljuk, hogy a tervdokumentáció a munkavédelemről szóló törvény, az MSZ és ágazati,
illetve a távközlési szabványokban és szociális normatívákban, valamint az egészségügyi
és szociális tervezési irányelvekben szereplő előírások figyelembevételével készült és
azoktól nem tér el.

A tervanyag a beruházásra vonatkozó biztonsági, munka egészségügyi és szociális
igényeket kielégíti.

A tervanyag elkészítésénél a tervező figyelembe vette a jelenleg hatályos
Belügyminisztériumi és Rendőrségi ajánlásokat.

Pécs, 2016. augusztus 30.

MV NetSystems Kft.
7622 Pécs, Nyírfu u.24.6
Adószám:24223030-2-02
www.mvnetsystems.hu



MV NetSystems Kft.

2. A tervezés szempontjai

2.1. A feladat bemutatása

A tervezési feladat Herceghalom Község későbbiekben kivitelezésre kerülő térfigyelő és rendszámfelismerő kamera rendszer végberendezéseinek, adatátviteli, adattárolási és megjelenítő rendszereinek komplex tervezése.

2.2 A tervező feladata

A tervező szakmai segítséget nyújt az önkormányzatnak a térfigyelő és rendszámfelismerő rendszer szakszerű megtervezésében. A tapasztalt biztonságtechnikai szakértő felmérte a helyi adottságokat és igényeket, majd ezek alapján a tervező megtervezte a térfigyelő és rendszámfelismerő rendszert, mely terv tartalmazza az eszközök konkrétan paraméterezett műszaki tartalmát. A már a tervezéskor figyelembe vett egyedi igények és a szakszerűség eredménye, hogy a tervezett rendszer költséghatékonyasága mellett, a legmodernebb IP technológiát alkalmazza.

A megbeszélések során Erdősi László Polgármester Úr képviselte az Önkormányzatot.

A térfigyelő és rendszámfelismerő rendszer tervezett funkciója a kijelölt területek folyamatos megfigyelhetőségének biztosítása, az így készített felvételek tárolása, illetve az elkészült felvételekkel történő egyéb műveletek biztosítása.

A rendszer 3 részre osztható. Az első csoportba a végpontokon elhelyezkedő kamerák és a hozzájuk tartozó elektromos rendszerek tartoznak, a másodikba a jelátviteli út, míg a harmadikba az adattároló és megjelenítő egységek.

3. Műszaki tervek átfogó leírása

3.1 Tervezői tanulmány

Herceghalom Község Önkormányzatának megbízásából elkészítettük a Herceghalom Község területén kiépítendő térfigyelő és rendszámfelismerő rendszer kiviteli tervét.

A tervezés első szakaszában tisztáztuk a tervezési irányelveket, a mennyiségi és minőségi kívánalmakat, valamint a rendszerrel szembeni Megrendelői elvárásokat.

3.2 Térfigyelő rendszer

A térfigyelő rendszer üzemeltetőjének adatvédelmi szabályzatot kell létrehoznia és azt be kell tartania. Az adatvédelmi szabályzatnak rögzítenie kell a térfigyelő rendszerrel kapcsolatos szabályozás jogszabályi alapjait, az adatkezelés módját és idejét, a felvételek élő idejű, valamint utólagos ellenőrzésének és felhasználásának módját.

A térfigyelő kamerával megfigyelt területre belépőt tájékoztatni kell figyelemfelhívó jelzéssel az adatkezelés tényéről és körülményeiről.

Jogszerűnek minősül a felvétel készítése, ha a személyek a képrögzítéshez nyilatkozattal, vagy ráutaló magatartással (pl. figyelmeztető táblával jelölt területre való belépéssel) hozzájárulnak.

Ezért a térfigyelő rendszerrel rendelkező településeknek a hatályos jogszabályok értelmében kötelező a település bevezető útszakaszaihoz térfigyelő figyelmeztető tábla kihelyezése.

Ezeket a táblákat nem lehet a közútkezelő oszlopaira elhelyezni, így új oszlop állítása szükséges a számukra. Amennyiben van a bevezető útszakaszoknál az önkormányzatnak alkalmas saját oszlopa, úgy arra kell kihelyezni a figyelmeztető táblákat. A táblák elhelyezése a megrendelő feladata.

Az épületekbe való bejutás biztosítása, a kiépítéshez esetlegesen szükséges engedélyek és hozzájáruló nyilatkozatok beszerzése, valamint a kiépítési pontokon (kamera egységek, képrögzítő berendezés) a 230V-os csatlakozás biztosítása az önkormányzati tulajdonú helyszínek esetében az önkormányzat feladata.

Az áramszolgáltatói oszlopok, és új oszlopok esetében, az engedélyezési és áramkiépítési folyamat elvégzése megbeszélés kérdését képezi, lehet az önkormányzat és a kiépítést végző kivitelező feladata is.

A kamerák képeit a helyi adottságok függvényében, fizikai vezetékhálózat kiépítésével illetve optikai hálózat segítségével kell bejuttatni a központba. Az optikai hálózat kiépítése a szükséges pontokon az Önkormányzat feladata.

A térfigyelő rendszer elemeit szünetmentes áramforrással kell ellátni, amelyek a hálózati feszültség esetleges kiesése, ingadozása esetén is biztosítják a rendszer működőképességét.

3.2.1 Képrögzítés

Az új képrögzítő berendezést és a működéshez szükséges további eszközöket az Önkormányzat épületében, a szerver helyiségben, Rack -szekrényben kell elhelyezni.

A rendszer élő és tárolt képeit a Biatorbágyi Polgárőrség és Önkéntes Tűzoltó Egyesület felügyeleti központjában (2051 Biatorbágy Nagy u. 48.) 24 órás szolgálat folyamatosan eléri majd egy kliensgép segítségével. A kameraképeket meglévő kapcsolaton keresztül kell a képrögzítőtől a felügyeleti központba eljuttatni. Amennyiben a meglévő kliens számítógépet a műszaki adottságai és állapota alkalmassá teszik a kliens oldali betekintésre úgy nincs szükség a cseréjére. Amennyiben viszont elavult a kliensgép, vagy a kameraszám növekedése miatt a jelenlegi megjelenítő eszköz (monitor) már nem tudja megfelelően megjeleníteni a kamera képeket, úgy a rendszer kiépítéssel együtt ezek korszerűsítése/cseréje szükséges.

Szükség esetén belső hálózaton meglévő számítógép segítségével az önkormányzat épületében is hozzáférhetőek az élőképek és a felvételek egyaránt.

A kamerák élőképét és a rögzített felvételeket csak a jogosultsággal rendelkezők láthatják, ennek érdekében felhasználói jogosultságokat kell meghatározni és beállítani.

3.2.2 Kamerák tartószerkezeten történő elhelyezése

A kamerák önkormányzati épületekre, és önkormányzati oszlopokra kerülnek telepítésre. Az oszlopra telepítendő kamerák, tápegységek, akkumulátorok egy egységként telepítendőek szalag pántolással. Nem elfogadható a felsorolt részegységek külön-külön történő rögzítése.

3.2.3 Kamerák éjszakai képalkotása

Szakmai tapasztalataink alapján sok esetben a kamerákba szerelt infra világítás kevésnek bizonyul a megfelelő éjszakai képalkotáshoz, mivel a közvilágítás mértéke, vagy hiánya nem éri el azt a minimális szintet, amit a kamera gyártó feltételez. Ebben az esetben javasolt a kiegészítő, nagy teljesítményű infra reflektor telepítése. A rendszer próbaüzeme alatti tapasztalatok alapján dől el, hogy szükséges-e a kiegészítő infra reflektor(ok) telepítése, illetve hogy melyik kamera pozíció(k)hoz.

3.2.4 Kamera pozíciók

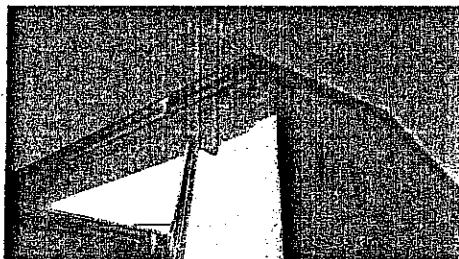
A bővítés és korszerűsítés után összesen 12 kamerából fog állni a térfigyelő rendszer.

3 db meglévő kamera: 1 db rendszámfelismerő, 2 db térfigyelő kamera.

9 db új kamera: 2 db rendszámfelismerő, 7 db térfigyelő kamera.

Az összesen 12 db térfigyelő kamera az alábbi területek megfigyelését látja el:

1. számú kamera (meglévő): Gesztenyés utca 13, Önkormányzat épülete



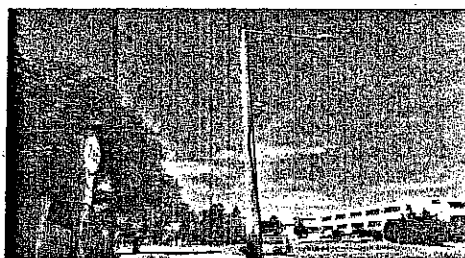
1. sz kamera telepítési helye

A meglévő térfigyelő kamera az önkormányzat épületére van felszerelve, tápellátását az épületéből kapja. Képét belső hálózaton juttatja el a képrögzítő berendezéshez. Amennyiben lehetséges, úgy ezt a kamerát integrálni kell az új rendszerbe, ha ez nem lehetséges, úgy cseréje szükséges, a kamera pozíciót mindenképpen meg kell tartani az új rendszerben is. A kamera az alábbi területet figyeli:



1. sz. kamera képe

2-3 számú kamera (meglévő): Zsámbéki-Komáromi út kereszteződés, önkormányzati közvilágítási tartó oszlop



2. és 3 sz kamera telepítési helye

A meglévő tér és rendszámfelismerő kamera a fenti kamera tartó oszlopra van felszerelve, tápellátásukat meglévő áramforrásból kapják. Ez egy fontos kamera pozíció a település életében, hiszen egy bevezető útszakasról van szó. Ezért az új rendszerben is

mindenképpen szükség van ezen a ponton tér és rendszámfelismerő kamerára is. Ezért, amennyiben lehetséges, úgy a meglévő kamerákat integrálni kell az új rendszerbe. Amennyiben ez nem lehetséges, úgy cseréjük szükséges. A kamerák a képeiket meglévő jelátviteli úton keresztül juttatják el a központba és a lenti bejövő útszakaszt figyelik:



2. és 3 sz. kamera képe

4. számú kamera: Liget utca kivezető szakasza, meglévő önkormányzati oszlop



4. sz kamera telepítési helye

A térfigyelő kamera a meglévő önkormányzati tulajdonú közvilágítási oszlopra kerül felszerelésre. Mivel ezen az oszlopon csak éjszakai áram áll rendelkezésre, ezért a kamera tápellátásához szükséges egy speciális akkumulátoros tápegység is, ami nap közben biztosítja a szükséges tápellátást a kamera egység működéséhez. Amennyiben a fizikai méretek ezt lehetővé teszik, úgy a kamera tápellátását és adatátvitelét szolgáló elektronikus eszközök, illetve sz akkumulátor a kandeláber belsejébe kerüljön telepítésre. Képét optikai hálózaton keresztül juttatja el a központba (kb. 10 méterre van meglévő kiállítás). A kamera az alábbi útszakaszt figyeli:



4. sz. kamera képe

5-6 sz. számú kamera: Gesztenyés utca 2, új oszlop



A kamera tartó oszlop telepítési helye

A térfigyelő és a rendszámfelismerő kamerát a kamera tartó oszlopra kell elhelyezni. A rendszámfelismerő kamera mellé, az éjszakai képalkotás sikerességéért egy infra fényvető elhelyezése is szükséges. A kamerák tápellátását az önkormányzati közvilágítási oszlopról kell biztosítani, kiegészítő akkumulátoros tápegység telepítése is szükséges az éjszakai áram miatt. A kamerák a képüket optikai hálózaton keresztül juttatják el a központba. (kb. 10 méterre van meglévő kiállás). A kamerák a bejövő útszakaszt figyelik majd:



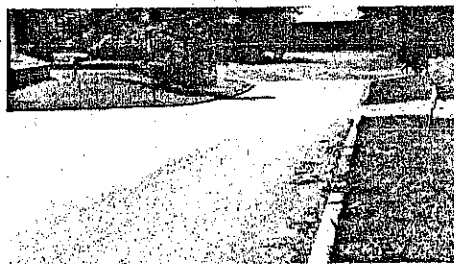
5 és 6. sz. kamera képe

7-8 sz. számú kamera: Jókai utca 1, új oszlop



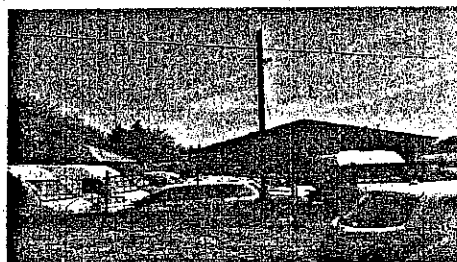
A kamera tartó oszlop telepítési helye

A térfigyelő és a rendszámfelismerő kamerákat a kamera tartó oszlopra kell elhelyezni. A rendszámfelismerő kamera mellé, az éjszakai képalkotás lehető legjobb minőségéért egy infra fényvető elhelyezése is szükséges. A kamerák tápellátását meglévő önkormányzati mérőhelyről kell biztosítani. Képüket optikai hálózaton keresztül juttatják el a központba. A kamerák a bejövő útszakaszt figyelik:



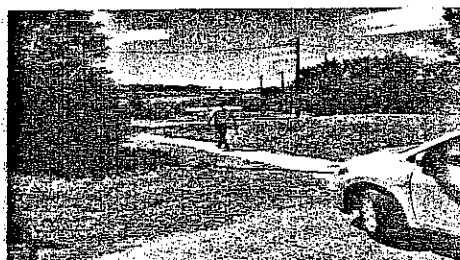
7 és 8. sz. kamera képe

9 sz. számú kamera: Móriczi út 1., meglévő önkormányzati oszlop



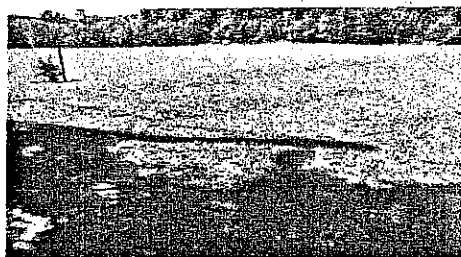
A kamera telepítési helye

A térfigyelő kamerát egy álkamera helyére kell telepíteni a meglévő önkormányzati oszlopokra. A kamera tápellátását a szomszédos autószerelő műhelyből kell biztosítani. Képét optikai hálózaton keresztül juttatja el a központba (kb. 40-50 m-re van meglévő kiállás). A kamera a járdát és a gyalogosforgalmat figyeli majd.



9. sz. kamera képe

10 sz. számú kamera: Ördöglovas út, új oszlop



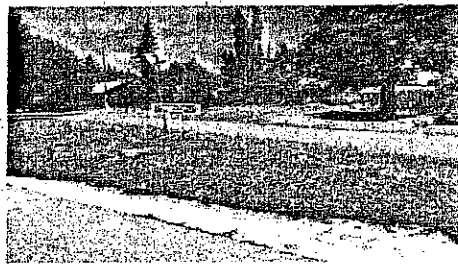
A kamera tartó oszlop telepítési helye

A térfigyelő kamerát a kamera tartó oszlopokra kell telepíteni, tápellátását az áramszolgáltató hálózatából kell biztosítani, egyfázisú mérőhely kialakítása szükséges. Képét optikai hálózaton keresztül juttatja el a központba (kb. 50 m-re van meglévő kiállás). A kamera a mezőgazdasági utat figyeli.



10. sz. kamera képe

11 sz. számú kamera: Móriczi út - Zsámbéki út - Ördöglovas út hármaskereszteződés, új oszlop



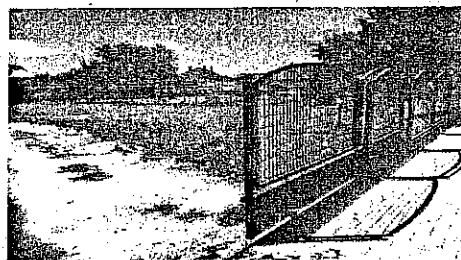
A kamera tartó oszlop telepítési helye

A térfigyelő kamerát a kamera tartó oszlopra kell telepíteni, tápellátását az áramszolgáltató hálózatából kell biztosítani, egyfázisú mérőhely kialakítása szükséges. Képét optikai hálózaton keresztül juttatja el a központba. A kamera az útkereszteződést figyeli majd.



11. sz. kamera képe

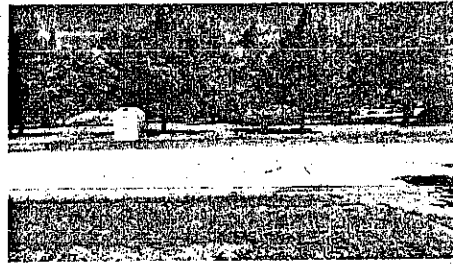
12 sz. számú kamera: Akácos út, Önkormányzati telek, új oszlop



A kamera tartó oszlop telepítési helye

A térfigyelő kamerát a kamera tartó oszlopra kell telepíteni, tápellátását az áramszolgáltató hálózatából kell biztosítani, egyfázisú mérőhely kialakítása szükséges. Képét optikai hálózaton keresztül juttatja el a központba (kb. 10 m-re van meglévő kiállítás). A kamera a

szelektív hulladékgyűjtőt figyeli majd.



12. sz. kamera képe

3.3 Térfigyelő rendszer üzemeltetése

A térfigyelő rendszer üzembiztos működésének alapfeltétele a rendszeres karbantartás. Ennek érdekében az Önkormányzatnak a kiépítés után üzemeltetési, karbantartási megállapodást kell kötnie a kiépítést végző céggel.

A megállapodásnak az alábbiakat kell tartalmaznia:

- garanciavállalást
- 1/4 évenkénti rendszeres helyszíni karbantartást
- Az eszközök tisztítását
- A hibás tönkrement eszközök javítását, cseréjét
- A megfelelőségi tesztek elvégzését
- Az élő és archiv kameraképek ellenőrzését
- A kamerák pozíciójának és fókuszának szükség szerinti újraállítását, finomhangolását
- Kiszállási és munkadíjat (ideértve a karbantartások közötti kiszállás díjait)
- A szükséges szoftverfrissítések elvégzését
- Felügyeleti rendszert, távoli hibaelhárítással (internet hozzáférés esetén)
- Mervelemezek tesztelését, ellenőrzését
- A tevékenységek naplózását

4. A kiviteli terv műszaki tartalma

4.1. Árazatlan költségvetés

Térfigyelő rendszer:

Megnevezés	Db	Anyagköltség		Munkadíj	
		Ft	Összesen	Ft	Összesen
Irisz D&N 4 MP IP infra kamera	7				
Meglévő IP kamera rendszerbe integrálása	2				
Irisz rendszámfelismerő IP kamera	3				
Infra fényvető (rendszámfelismerő kamerához)	2				
Rendszámfelismerő kliens szoftver	1				
NVR digitális képrögzítő szoftverekkel (16 kameráig)	1				
HDD 2 TB	2				
Szünetmentes tápegység	1				
Akkumulátoros Tápegység	7				
Akkumulátoros Tápegység (éjszakai áramhoz)	2				
Switch	2				
RACK szekrény (falra szerelhető, zárható kivitel)	1				
Vezetékhálózat kiépítése (gyengeáramú vezeték)	1				
Kiszállítás, szállítás	1				
Megvalósulási dokumentáció	1				
Installálás, betanítás	1				
Egyéb szerelési apró anyag	1				
Összesen nettó:					
Összesen bruttó:					
ÁFA:					

Opció:

Megnevezés	Db	Anyagköltség		Munkadíj	
		Ft	Összesen	Ft	Összesen
Kamera tartó oszlop	5				
230 V-os végpontok kiépítése (áramszolgáltatói oszlopon)	3				
Áramszolgáltatói engedélyezés, ügyintézés	3				
Egyfázisú mérőhely kialakítás	3				
Áramszolgáltatói tervezés	1				
Összesen nettó:					
Összesen bruttó:					
ÁFA:					

4.2 Az eszközökkel és szoftverekkel szemben támasztott minimum követelmények

Térfigyelő kamera:

- min. 3 MP felbontás (2048X1536)
- 1/2.5"-os CMOS Progressive Scan érzékelő
- ONVIF kompatibilitás
- kiemelkedő fényérzékenységgel day & night funkcióval rendelkezik, mechanikus szűrővel
- varifokális, megapixel, IR korrigált, aszférikus 2,8-11, 5-50 mm optika, a helyi sajátosságoknak megfelelően
- rejtett kábelezésű, nagy mechanikai szilárdságú, automata fűtéssel rendelkező kültéri kameraház
- a kamera szoftvere (firmware) upgradelhető legyen
- távoli web alapú beállítathatósággal rendelkezzen
- kép beállítási lehetőségek: fényerő, kontraszt, élesség, gamma, fehéregyensúly, villódzás mentesség, kép igazítása, auto-exponálás, blacklight-kompenzáció, WDR, kontrasztjavítás, digitális zajcsökkentés, mozgásérzékelés
- 2 db független paraméterekkel definiálható egyidejű stream
- az alábbi protokollokkal rendelkezik: HTTP, TCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, UPnP, DynDNS, 3GPP/ISMA RTSP
- szünetmentesített tápellátással rendelkezzen

Rendszámfelismerő kamera:

- 1/2.8" Progresszív Scan CMOS
- ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI szabványoknak megfelel
- Full HD 1080p, 1920x1080, 50 fps
- 120dB WDR, 3D DNR
- Day-Night szűrő
- H.264 tömörítési algoritmus
- Micro SD foglaló, 64 GB-os kártya méretig
- Motoros auto írisz, megapixel, zoom optika: 8-32 mm átfogással
- Kimagasló érzékenység (0 Lux) éjszakai módban
- IR megvilágítás EXIR nagy fényerejű LED technológiával
- 10/100 Ethernet port
- IP 67-es védettségű időjárás álló kialakítás
- Működési hőmérséklet: -30 ~ +60°C
- PoE tápellátási lehetőség
- 12V DC

Képrögzítő szerver és szoftver:

- magyar nyelvű, ikonos kezelőfelülettel rendelkezzen
- képes egy időben rögzíteni, visszajátszani, tárolni, másolni és távoli hozzáférést kezelni anélkül, hogy e tevékenységek bármilyen negatív hatással legyenek a működésre
- felhasználónkénti jelszó és jogosultsági szint
- H.264 formátumú tömörítési algoritmust használ

- ONVIF kompatibilitás
- Távoli elérés lehetséges PC, MAC, iOS, és Android rendszerekről is, telepített kliens szoftverrel
- folyamatos, vagy képtartalom változásra induló automatikus felvételkedzés is lehetséges
- minimum 1 hetes rögzítési idő biztosítása mozgás érzékeny terület kijelölés mellett az összes kamera esetében
- helyi és távoli archiválási lehetőséggel rendelkezzen
- rendszámfelismerő kamerák integrálására alkalmas legyen

Megjelenítő:

- LED képernyő világítás
- min. kontraszt arány 500:1
- min. fényerősség 300 cd
- felbontás minimum 1280x720

Infra fényvető:

- a kamera fókuszpontjához állítható sugárzási szög rendelkező kivitel
- Kb. 60 méteres távolságra sugároz 60-os sugárzási szögben
- nagy mechanikai szilárdságú, passzív hűtéssel rendelkező ház
- automata fényérzékelő szenzorral rendelkezik
- időjárásálló tokozat
- rejtett kábelezésű kivitel

Kamera tartó oszlop:

- 5 méteres föld feletti magasságú
- acél alapanyagú, tűzihorganyzott felületkezelésű
- külön szerelhető alapozási vasalattal, szerelőnyílással

Térfigyelő figyelmeztető tábla:

- Horganyzott acéllemez kivitel, 2 mm lemeztavastagsággal
- Por-szórt festéssel rendelkezzen
- a felszerelésre szolgáló lyukak festés előtt kerüljenek kivitelezésre
- oszlop adapter, szalag rögzítéshez

AZ ELEKTRONIKUS BERENDEZÉSEK MŰSZAKI PARAMÉTEREI MINDENBEN MEGFELELNEK A VONATKOZÓ NEMZETKÖZI ÉS MAGYAR SZABVÁNYOK ELŐÍRÁSAINAK ÉS AJÁNLÁSAINAK.

5. Szabványok és ajánlások

A telepítendő rendszer az alábbi szabványokat támogatja:

- EIA-232-D (CCITT V.24, V.28) aszinkron és aszinkron adatátvitel (adapterrel)
- EIA-232-D, EIA-422-A, EIA-423 A (adapterrel)
- IBM System 34/36/38 és AS/400, IBM 3170/3270 (adapter)
- IEEE 802.3 10BaseT 10Mbps lokális hálózat
- IEEE 802.5 Token Ring 4Mbps Token Ring lokális hálózat
- IEEE 802.5 Token Ring 16Mbps Token Ring lokális hálózat (CAT-4)
- TPDDI
- Fast Ethernet IEEE 802.12 (100VG-AnyLan) DPA
- Fast Ethernet IEEE 802.3 100 Base-T4/TX/TF
- Gigabit Ethernet IEEE 802.3z 1000BaseT
- IEEE 802.11a 5 GHz vezeték nélkül adatátvitel
- IEEE 802.11n 2,5/5 GHz vezeték nélkül adatátvitel
- 93/1993. Évi Törvény a munkadelemlről, 5/1993. (XII. 26) MÜM sz. rendelet a végrehajtásról
- 93/1993. Évi Törvény a munkadelemlről, 5/1993. (XII. 26) MÜM sz. rendelet a végrehajtásról
- MSZ HD 60364 Épületek villamos berendezéseinek létesítése
- MSZ 7480 A közmő-és egyéb vezetékek elrendezése közterületen
- MSZ IEC 1312-1 Az elektromágneses villámimpulzus elleni védelem
- EIA/TIA-568-B
- ISO/IEC 11801 SE – Általános épületkábelezés
- MSZ EN 50132-7:2066 Zártláncú televíziós megfigyelő rendszerek, alkalmazási irányelvek
- MSZ EN 50133-1:2006 Riasztórendszerek, Beléptető rendszerek biztonságtechnikai alkalmazásokhoz
- MSZ EN 50173 Információtechnika. Általános kábelezési rendszerek
- MSZ EN 501174 Információtechnika. Kábelépítés
- MSZ 17200 Nyomvonalas távközlő létesítmény megközelítési és keresztezési előírásai
- 9/2008 (II.22) ÖTM rendelet Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ)

6. Munkavédelmi tervfejezet

Munkahely: A tervezett térfigyelő rendszer épületen belüli és épületen kívüli munkaterületek igénybevételével létesül.

Az építési terület veszélyforrásai:

- gyalogos és jármű forgalom
- új erősáramú hálózat
- magasban végzett munka

A munkavégzés során szigorúan be kell tartani a Postaműszaki Szolgálat Munkavédelmi Szabályzat, az 1993. évi XCIII. sz. törvény a munkavédelemről, az 1996. évi XXXI. sz. törvény a tűzelleni védekezésről, az 1/1975/II.15. KPM-ÉVM sz. együttes rendelet, az engedélyezők aláírásait, valamint az összes egyéb vonatkozó törvényt, szabályzatot, utasítást. Ha bármely említett utasítást betartani nem lehet - az akadály, az építési naplóban is rögzített megszűnéséig, vagy megszüntetéséig - a munkát le kell állítani.

Az építési területen különleges munkaterületek:

- alépítmény, magasban végzett munka.

Az építésnél használandó anyagok a dolgozók egészségét és a környezetet nem károsítják.

A kábelek az MSZ 7487/2-80 szabvány előírásainak megfelelően kerültek betervezésre.

A kábel építésére igénybe vett munkaterületen biztosított az egészséges munkavégzéshez szükséges levegő, zajártalom, sugárterhelés nincs.

A világítás természetes fénnel biztosított, az épületen belül a mesterséges világítás létesíthető.

Ügyelni kell, hogy az elhaladó gyalogosok a nyitott szekrényekbe és aknába ne eshessenek be, azok körülkerítéséről gondoskodni kell.

Kábeldobot, ha 2 m-nél nagyobb átmérőjű, csak dobszállító járművel lehet szállítani és dobemelőt, vagy darut kell használni. Dobgördítés közben a dob előtt tartózkodni nem szabad. Dobok tárolásakor azokat elmozdulás ellen rögzíteni kell.

A keletkező kábelhulladékot, műanyag hulladékot, egyéb hulladékot össze kell gyűjteni és a munka befejeztével el kell szállítani. Külön figyelmet kell fordítani a kihúzott ólom köpenyű kábelekre.

A szerszámokat, gépeket megfelelő műszaki állapotban, a szükséges átvizsgálások után lehet kiadni munkavégzésre.

A kábelaknákat és szekrényeket robbanásveszélyesnek kell tekinteni mindaddig, amíg annak ellenkezőjéről nem győződünk meg.

A munkaterületen elsősegélynyújtó csomagról, valamint a dolgozók aknából történő kiemeléséhez szükséges hevederekről gondoskodni kell.

Az MSZ 19.4, 19.5 sz. szabvány elsősegélynyújtással foglalkozó fejezeteit a dolgozókkal ismertetni kell.

Munkát csak a munkavédelmi ismereteket elsajátított dolgozókkal lehet végeztetni.

Az építési munkákhoz egyéni védőeszközöket és felszereléseket kell használni, ezek hiányában a munkát fel kell függeszteni.

A kivitelező köteles a munka végzését a jóváhagyott műszaki leírás és a csatolt tervek, valamint a munkaterület átadása során tett észrevételek figyelembevételével végezni.

Az ólom köpenyű kábelek szerelése és bontása során szigorúan be kell tartani a vonatkozó technológiai és munkavédelmi előírásokat.

A kivitelező köteles a munka befejezése után átadási dokumentációt készíteni.
Az építési területen a dolgozók WC és tisztálkodási lehetőségét biztosítani kell.

Alkalmazott szabványok, utasítások, előírások:

- Országos Építésügyi Szabályzat
- Közlekedésrendészeti Szabályzat
- MSZ 172, MSZ 11718
- MSZ 1600, MSZ 13200
- Kivitelezésre vonatkozó Munka és Tűzvédelmi Szabályzat (Beruházó saját rendelkezései).
- A tervezés során a hatályos munkavédelmi előírásokat és szabványokat figyelembe vettük.

7. Tűzvédelmi tervfejezet

Minden tűz- és robbanásveszélyes anyagot tárolni, szállítani csak idevonatkozó biztonsági előírások betartása mellett szabad.

A dolgozókat tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni. Az oktatást csak tűzvédelmi vizsgával rendelkező személy végezheti!

A tüzesetet utólag is jelenteni kell!

8. Környezetvédelmi tervfejezet

Jelen terv a környezetvédelmi szempontok figyelembevételével készült.

A tervezett munkák a környezetre nem ártalmasak. A munkák során tekintettel kell lenni a környezetben tartózkodókra, a növényzetre és bármely létesítmény épségére.

Az építés során alkalmazott szállító és munkagépek üzemeltetéséhez használt üzemanyagok és kenőanyagok a környező talajba, élő vízbe nem juthatnak, mivel azok a környezetet károsítják. A gépek üzemeltetésekor káros gázok keletkeznek, ezek mennyiségét az ide vonatkozó előírásoknak megfelelő szinten kell tartani.

Az építés során minden környezetre ártalmas anyagot biztonságosan kell tárolni, az elszállításukról gondoskodni kell. Ezeket az anyagokat csatornába, nyílt vízfolyásba, esetleg területre kiönteni nem szabad.

Szállítás során a rakományt úgy kell elhelyezni és rögzíteni, hogy ne veszélyeztesse a szállítás útvonalát és a környezetet.

A kibontott kábeleket fokozott figyelemmel kell összegyűjteni, elszállítani és szakszerű megsemmisítésükről gondoskodni kell.

Herceghalom Község Térfigyelő rendszer

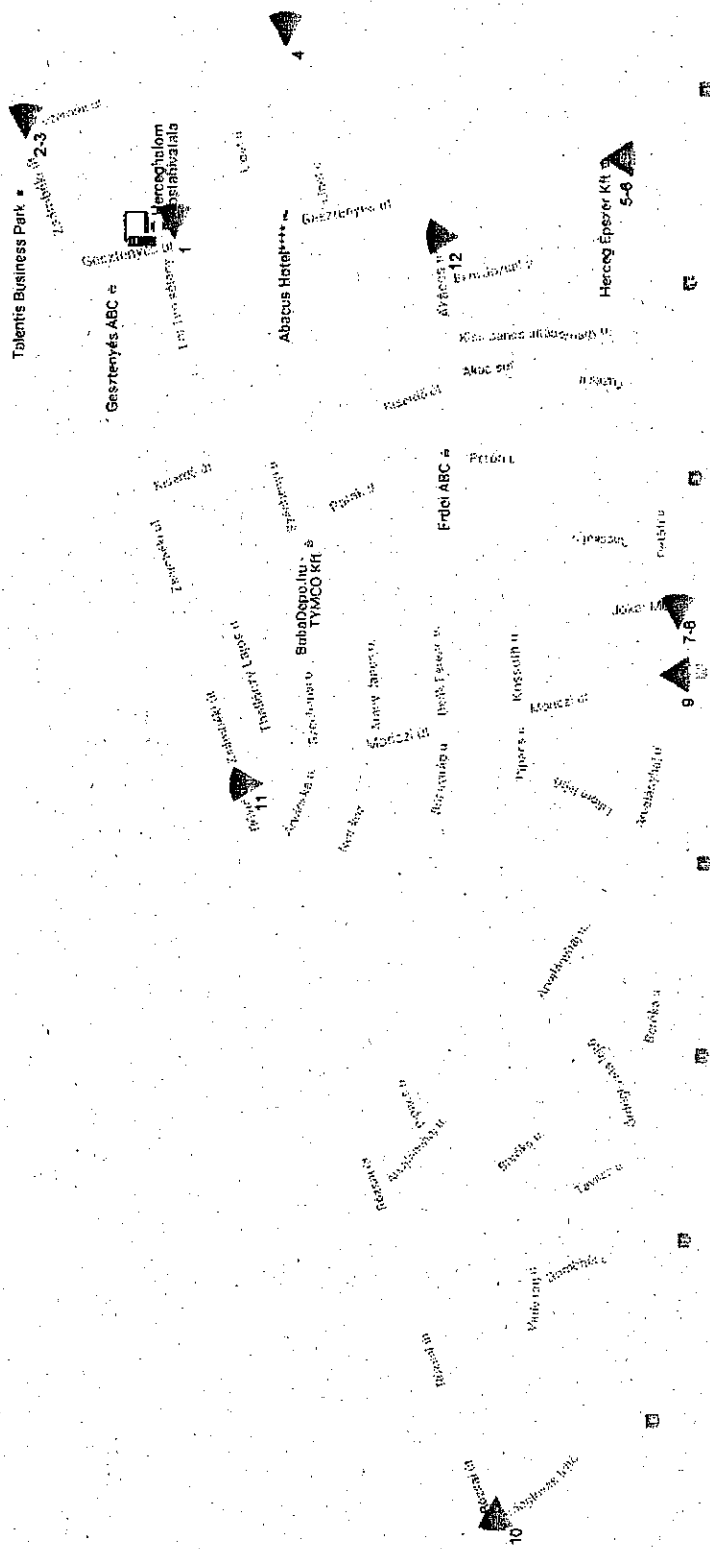
Rendszer elemek térképen

- ▲ Kamera 1
- ▲ Kamera 2-3 (R)
- ▲ Kamera 4
- ▲ Kamera 5-6 (R)
- ▲ Kamera 7-8 (R)
- ▲ Kamera 9
- ▲ Kamera 10
- ▲ Kamera 11
- ▲ Kamera 12

🖨 Képrőgzítő szerver

Készítette:

MV NetSystems Kft.



A képen bejelölt kamera pozíciók csak tájékoztató jellegűek.
A kamerák telepítési helyének meghatározásában a tervdokumentációban szereplő fotók és szövegek a meghatározóak.



Megfigyelő rendszerek tervezése, kiépítése, üzemeltetése

térfigyelő rendszer • beruházás megfigyelés • technológiai megfigyelőrendszer • vagyonvédelmi megfigyelőrendszer

Herceghalom Község Önkormányzata
Erdei László Polgármester Úr részére
H – 2053 Herceghalom, Gesztenyés út 13.
Tel: + 36 20 242 0310
E-mail: polgarmester@herceghalom.hu

Árajánlat

Irisz ECO Térfigyelő és Rendszámfelismerő rendszer kiépítésére

Készítette: MV NetSystems Kft.
Menyes Vilmos
Aj. száma: NSYS 2016 080707

Pécs, 2016. augusztus 30.

Tisztelt Polgármester Úr!

Az **Irisz** térfigyelőrendszer családot cégcsoportunk fejlesztette ki és évek óta tökéletesítjük a telepítéseink alatt megszerzett tapasztalatokkal, illetve partnereink visszajelzései és egyedi igényei alapján. Napjainkra a rendszerbe integráltuk az általunk preferált, vezető gyártók kameráit és szoftvereit egyaránt. Egyik nagy gyártó felé sem vagyunk elkötelezve, vagyis mindig az igényeknek és a helyi adottságoknak megfelelő eszközöket ajánljuk telepítésre, így biztosítva az ügyfeleinknek a kifogástalan képminőség mellett, az igényeknek megfelelő szolgáltatásokat, és a versenyképes árakat egyaránt.

Az **Irisz** térfigyelő család legújabb tagja, az **Irisz Eco**, ami a költséghatékonyság jegyében született. Elsősorban azon településeknek szánjuk, ahol a pályázati sikertelenség, és a szerény anyagi lehetőségek ellenére is szeretnének térfigyelőrendszert kiépíttetni.

A javasolt rendszer nagy felbontású (4 MP-es) IP kamerákból, vezetékek nélküli átjelző egységekből, infra fényvetőkből, rögzítő és archiváló berendezésből és a működésükhöz szükséges egyéb eszközökből, szoftverekből áll. A rendszert úgy terveztük, hogy képrögzítőnként 16 kameráig bővíthető, és több képrögzítő is összeköthető egy megjelenítő eszközre. Vagyis a bővítési lehetőség szinte korlátlan.

Az **Irisz Eco** térfigyelő rendszer a mai kor technológiájának és a Belügyminisztériumi és Rendőrségi ajánlásokban támasztott műszaki követelményeknek, valamint a vonatkozó nemzetközi és magyar szabványok előírásainak és ajánlásainak is megfelel, sőt egyes paraméterekben felülmúlja azokat.

Fő funkciója a hagyományos rendszerekkel szemben nem az elrettentés, hanem a jó minőségű felvétel készítés, és a rögzített képanyag visszanézése esetén a kiértékelhető, használható felvételek biztosítása.

A rendszer a mai igényeknek megfelelően lett kialakítva, miszerint kezelői beavatkozás nélkül, automatikusan működik, ami költséghatékonyá teszi, hiszen nem szükséges hozzá kezelő személyzet alkalmazása. A tárterület mérete és ezzel együtt a visszanézhető felvételek mennyisége tág határok között változtatható az igények, és a törvényi előírások szerint. A javasolt képrögzítő az optimális működés érdekében a biztonságtechnikai piacon jelenleg legfejlettebb tömörítési algoritmust (H.264) használja. Emiatt a képek továbbítási ideje csökken és a képek archiválásához szükséges háttértárat a legoptimálisabban tudja kihasználni.

Az ajánlott rendszer az IP kamerák és a digitális jelfeldolgozási és rögzítési eljárás alkalmazásával hatékony segítséget nyújt a területek és az ott történő események folyamatos, akár napi 24 órás megfigyelésében és rögzítésében egyaránt. A javasolt IP kamera képfelbontása több mint tízszerese egy

hagyományos analóg kamera képméretének, képminőségére pedig messze felülmúlja azt. Így természetesen az élő képek és az archívumból történő kiértékelés sikeressége is nagymértékben nő.

A javasolt kamerák Day&Night funkcióra is képesek, melyek rendelkeznek egy-egy fénymérő szenzorral, ami lehetővé teszi, hogy optimális fényviszonyok között színes képet adjanak, míg a gyenge fényviszonyokhoz alkalmazkodva automatikusan átkapcsolnak fekete-fehér üzemmódra, így biztosítva a kiértékelhető képalkotást.

Az élő képek, és a felvételek akár belső hálózaton, akár internet kapcsolaton keresztül nézhetőek. (Abban az esetben, ha a képrögzítő és a betekintő oldalon is rendelkezésre áll a széles sávú internet kapcsolat.) Az ajánlott rendszer felhasználóbarát, magyar nyelvű, ikonos kezelő felülettel rendelkezik.

Az ajánlott rendszámfelismerő kamera speciális tulajdonságának és a kiegészítő infra reflektornak köszönhetően, gyenge megvilágítási körülmények között is képes a rendszám felismerésére. A működése teljesen automatikus. A kamerák előtt elhaladó gépjárművek rendszámát leolvassa, a rendszámokat és a releváns információkat (dátum, időpont) tárolja, melyet az arra jogosultsággal rendelkező személyek visszakereshetik.

A nagy pontosságú rendszám felismeréshez fontos a kamerák telepítési helyéül szánt oszlopok elhelyezkedése a megfigyelendő útszakaszhoz képest. Amennyiben az oszlopok elhelyezkedése nem optimális, úgy a rendszámfelismerés pontatlan lehet. (A szükséges oszlop állítás költségét az árajánlatunk opciós része tartalmazza.)

Az ajánlott kamerák por és időjárásállóak, valamint állítható, varifokális optikával rendelkeznek, így a helyi adottságoknak megfelelően optimalizálható a látószög.

Felszerelésre javasolt eszközök:

Megnevezés	Db	Anyagköltség		Munkadíj	
		Ft	Összesen	Ft	Összesen
Irisz D&N 4 MP IP infra kamera	7	89 900	629 300	12 000	84 000
Meglévő IP kamera rendszerbe integrálása	2	0	0	12 000	24 000
Irisz rendszámfelismerő IP kamera	3	189 900	569 700	18 000	54 000
Infra fényvető (rendszámfelismerő kamerához)	2	64 000	128 000	6 000	12 000
Rendszámfelismerő kliens szoftver	1		0	24 000	24 000
NVR digitális képrögzítő szoftverekkel (16 kameráig)	1	99 900	99 900	12 000	12 000
HDD 2 TB	2	24 900	49 800	3 000	6 000
Szünetmentes tápegység	1	26 000	26 000	3 000	3 000
Akkumulátoros Tápegység	7	24 900	174 300	4 000	28 000
Akkumulátoros Tápegység (éjszakai áramhoz)	2	48 000	96 000	12 000	24 000
Switch	2	7 600	15 200	3 000	6 000
RACK szekrény (falra szerelhető, zárható kivitel)	1	38 400	38 400	6 000	6 000
Vezetékhálózat kiépítése (gyengeáramú vezeték)	1	109 500	109 500	36 000	36 000
			1 936 100		319 000
Kiszállítás, szállítás			71 300		
Megvalósulási dokumentáció			97 000		
Installálás, betanítás			58 000		
Egyéb szerelési apró anyag			39 000		
Összesen nettó:			2 520 400		

Az Irisz Eco térfigyelő rendszer kiépítési költsége tehát: 2 520 400 Forint + 27% ÁFA.

Opció:

A tervezéskor meghatározott kamera pozíciók közül 5 helyszín esetében új kamera tartó oszlop állítása szükséges, és ebből 3 ponton áramszolgáltatói hálózatról kell biztosítani a tápellátást. Ezeken a helyszíneken a telepítést megelőzően szükséges az áramszolgáltatói egyeztetés, tervezés, engedélyeztetés, szerződéskötés, és a 230 V-os végpontok előírásoknak megfelelő kiépítése.

Ezen munkafolyamatokat, valamint a kameratartó oszlopok állítását a költséghatékonyság jegyében az önkormányzatok is végezhetik. Abban az esetben ha a cégünket bízzák meg a fentiekben részletezett folyamatok elvégzésével annak többletköltségét az alábbi kalkuláció tartalmazza.

Megnevezés	Anyagköltség			Munkadíj	
	Db	Ft	Összesen	Ft	Összesen
Kamera tartó oszlop	5	135 000	675 000	37 000	185 000
230 V-os végpontok kiépítése (áramszolgáltatói oszlopról)	3	79 000	237 000	45 000	135 000
Áramszolgáltatói engedélyezés, ügyintézés	3	36 000	108 000	0	0
Egyfázisú mérőhely kialakítás	3	104 000	312 000	37 000	111 000
			1 332 000		431 000
Áramszolgáltatói tervezés			125 000		
Összesen nettó:			1 888 000		

Az opció többletköltsége tehát: 1 888 000 Ft + 27% ÁFA.

• Ajánlati feltételek:

A fenti összegek tartalmazzák a telepítés során felmerülő anyag, segédanyag, munkadíj, fuvar és egyéb költségeket, ellenben nem tartalmazzák a működéshez szükséges 230 V-os hálózati tápfeszültség kiépítését, az esetlegesen szükséges hozzájáruló nyilatkozatok és az üzemeltetéssel összefüggő egyéb szerződéskötést, az áramszolgáltatóval történő engedélyezési procedúra lebonyolítását, valamint a jelátvitelhez az optikai hálózat kiépítését.

A kamerák telepítési helyéül szolgáló falfelületeket, és a kamera tartó oszlopokat adottságnak tekintjük, azonban a kamera tartó oszlopok állítási költségét, valamint az áramszolgáltatóval kapcsolatos költségeket szerepeltetjük az opciós tételek között.

A meglévő két térfigyelő kamera akkor integrálható az általunk javasolt új rendszerbe, amennyiben az ONVIF szabványnak megfelelnek és az avultságból fakadó műszaki paraméterek nem jelentősen rosszabbak a jelenleg ajánlott kamera paramétereinél. Egyéb esetben a két kamerát cserélni kell, ami a

fenti árhoz képest többletköltséget jelent.

- **Garanciális feltételek:**

Az általunk telepített berendezésekre, a beépített anyagokra, valamint az elvégzett munkára 12 hónap helyszíni garanciát vállalunk. Abban az esetben, ha a cégünk által ajánlott karbantartási, üzemeltetési szolgáltatást is igénybe veszik, úgy a fent említett **garanciaidő 36 hónapra** módosul.

A fenti ajánlatban szereplő árak 30 napig érvényesek.

A sikeres együttműködés, és a jó közbiztonság reményében várom megrendelését.

Pécs, 2016. augusztus 30.

Tisztelettel:

MV NetSystems Kft.
7622 Pécs, Nyírfu u.24.6
Adószám:24223030-2-02
www.mvnetssystems.hu

Menyes Vilmos
üzgyvezető
+ 36 30 477 1568

ELŐTERJESZTÉS
Herceghalom Község Önkormányzatának Képviselő-testülete
Pénzügyi és Településfejlesztési Bizottságának 2016. szeptember 29-i, illetve
a Képviselő-testület 2016. október 4. napján tartandó ülésére

Tárgy: Vételi ajánlat a Herceghalom 71/3 helyrajzi számú ingatlanra

Tisztelt Pénzügyi és Településfejlesztési Bizottság, tisztelt Képviselő-testület!

2016. szeptember 11-én, Gubis Gergő helyi lakos vételi szándékát jelentette be a Herceghalom 71/3 helyrajzi számú, természetben a Herceghalom Petőfi Sándor u. 22. szám alatt levő ingatlanra.

A felajánlott vételárát 8-10 MFt összegben jelölte meg.

A telek mérete: 794 m²

Az Önkormányzat 2016-ban értékesített a Boróka utcában egy önkormányzati építési telket bruttó 12.500,-Ft/m² összegért.

Amennyiben a Képviselő-testület úgy határoz, hogy az ingatlant a megajánlott maximum vételár feletti (10 MFt feletti áron) értékesíti, úgy a testületnek a 15/2013.(IX.30.) számú, az Önkormányzat tulajdonáról és az önkormányzati vagyonnal való gazdálkodás egyes szabályairól szóló saját rendeletének 23.§ (2) bekezdésében foglalt felhatalmazás alapján arról is határoznia kell, hogy a megjelölt ingatlan tekintetében a pályázat kiírásától eltekint.

„ A pályázat

23.§

(1) Az önkormányzat tulajdonában lévő vagyontárgy elidegenítésére amennyiben a forgalmi értéke a tízmillió forintot nem éri el pályázat írható ki, ha pedig a forgalmi értéke a tízmillió forintot meghaladja, pályázatot kell kiírni. A pályázat kiírására a polgármester, vagy a Gazdasági Bizottság tesz javaslatot. A pályázatot a Képviselő-testület bírálja el.

(2) Amennyiben az Önkormányzati vagyontárgy hasznosítására közvetlen vételi ajánlat érkezik és ez az ajánlat településpolitikai, településrendezési érdekekkel összhangban álló vagy hosszú távú gazdasági érdeket jelent, a Képviselő-testület, dönthet az (1) bekezdésben foglalt pályázat kiírásának mellőzéséről és az értékesítésről.”

Kérem a Tisztelt Bizottsági Tagokat és Képviselő-testületet, hogy vitassák meg az előterjesztést.

A.) Döntés az értékesítésről

Minősített szótöbbségű határozat!

Határozati javaslat:

Herceghalom Község Önkormányzata Képviselő-testületének

...../2016.(X.04.) számú határozata:

Herceghalom Község Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy határoz, hogy
a Herceghalom 71/3 helyrajzi számú ingatlant
értékesíti / nem értékesíti.

A vételárátFt/m² összegben állapítja meg.

Felhatalmazza Erdősi László polgármestert az adásvételi szerződés aláírására.

Felelős: Erdősi László polgármester és dr. Kovács Judit jegyző.

Határidő: folyamatos.

B. Döntés a pályázat kiírásának mellőzéséről – 10 MFt feletti vételár megállapítása esetén

Minősített szótöbbségű határozat!

Határozati javaslat:

Herceghalom Község Önkormányzata Képviselő-testületének

...../2016.(X.04.) számú határozata:

Herceghalom Község Önkormányzatának Képviselő-testülete úgy határoz, hogy
a 15/2013.(IX.30.) számú,
az Önkormányzat tulajdonáról és az önkormányzati vagyonnal való gazdálkodás
egyes szabályairól szóló rendelet 23.§ (2) bekezdésében foglalt felhatalmazás alapján
a pályázat kiírásától eltekint a Herceghalom 71/3 helyrajzi számú ingatlan értékesítése
vonatkozásában.

Felelős: Erdősi László polgármester és dr. Kovács Judit jegyző.

Határidő: folyamatos.

Herceghalom, 2016. szeptember 22.

Erdősi László sk.
polgármester

ELŐTERJESZTÉS
Herceghalom Község Önkormányzata Képviselő-testülete
Humán és Környezetvédelmi Bizottságának
2016. szeptember 27-én tartandó ülésére

Tárgy: Általános Iskolában kialakított új csoportszoba klímával történő felszerelése

Tisztelt Bizottsági Tagok!

A Herceghalmi Általános Iskolában a 2016/2017. tanévben is két első osztály indult, így ismételten szükségessé vált új csoportszoba kialakítása, mely a tetőtérben kapott helyet a vizesblokkal együtt.

A terem elkészült, elindult benne az oktatás, a jelenlegi 2.b osztály foglalta el. Tekintettel arra, hogy a teremnek kicsi az ablaka, valamint a tetőtérben van, igen meleg és levegőtlen az áprilistól októberig terjedő időszakban.

A gyermek érdekében fordult Igazgató Asszony kérelemmel az Önkormányzathoz, hogy a csoportszobába klíma felszerelését finanszírozza a képviselő-testület.

Kérem a Tisztelt Bizottsági Tagokat, hogy az előterjesztés megvitatása után az alábbi határozati javaslatot terjesszék a képviselő-testület elé:

Herceghalom Község Önkormányzata Képviselő-testületének
/2016. (X.03.) sz. határozata:

Herceghalom Község Önkormányzat Képviselő-testülete
a Herceghalmi Általános Iskolában kiépült új csoportszobába a
klímaberendezés beszerelését finanszírozza / nem finanszírozza.

A berendezés költségeire Ft keretösszeget
hagy jóvá 2016. évi költségvetési tartalék keretének terhére.

Határidő:

Felelős:

Herceghalom, 2016. szeptember 19.

Czinege Jánosné sk.
HKB elnök

ELŐTERJESZTÉS
Herceghalom Község Önkormányzata Képviselő-testülete
Humán és Környezetvédelmi Bizottságának
2016. szeptember 27-én tartandó ülésére

Tárgy: A Humán és Környezetvédelmi Bizottság tájékoztatása a szociális segélyezésről és juttatásokról, valamint a civil szervezetek programtámogatásáról

Tisztelt Bizottsági Tagok!

A Képviselő-testület és a Humán és Környezetvédelmi Bizottság munkatervének megfelelően elkészült a Humán és Környezetvédelmi Bizottság tájékoztatója a szociális segélyezésről és juttatásokról, valamint a civil szervezetek programtámogatásáról.

Az anyag tartalmazza a 2016. évben a kérelmezők számát segélynemenként és azok elbírálásának eredményét, valamint a civil szervezetek programjainak támogatására megállapított és kifizetett összegeket.

Az írásos anyaggal kapcsolatosan felmerült kérdésekre a Humán és Környezetvédelmi Bizottság ülésén kapnak választ.

Kérem a Tisztelt Bizottsági Tagokat, hogy az írásos anyag megvitatása után az alábbi határozati javaslatot terjesszék a képviselő-testület elé:

Herceghalom Község Önkormányzata Képviselő-testületének
/2016. (X.03.) sz. határozata:

Herceghalom Község Önkormányzat Képviselő-testülete
a Humán és Környezetvédelmi Bizottság tájékoztatását a szociális segélyezésről és juttatásokról, valamint a civil szervezetek programtámogatásáról tudomásul veszi.

Határidő: azonnal.

Felelős: Czinege Jánosné HKB elnök.

Herceghalom, 2016. szeptember 19.

Czinege Jánosné sk.
HKB elnök

**Tájékoztató a Humán és Környezetvédelmi Bizottság által megállapított
szociális segélyezésről és juttatásokról, valamint a civil szervezetek
támogatásáról**

A Humán és Környezetvédelmi Bizottság hatásköre szociális juttatások megállapítása terén a települési támogatásra, a szociális kölcsönre, valamint a közüzemi díjkompenzációra megállapítására terjed ki.

2015. március 1-től megszűnt a lakásfenntartási támogatás, a méltányossági alapon megállapítható közgyógyellátás, valamint a 18. életévét betöltött tartósan beteg hozzátartozó ápolása jogán megállapítható ápolási díj. A jogszabály ezen ellátási formák szabályozását önkormányzati hatáskörbe utalta. Herceghalom Község Önkormányzata úgy döntött, hogy ezek az ellátások (100%-os önkormányzati forrással) települési támogatás formájában továbbra is elérhetőek lesznek a rászorultak számára.

2016. augusztus 31-ig összesen 116 kérelem érkezett, melyek az alábbi módon kerültek elbírálásra:

Segélyezési forma:	Beérk.kérelmek:	Elfogadottak:	Elutasítottak:
Települési támogatás	69	67	2
Rendkívüli élethelyzetre tekintettel:	46	44	2
Temetésre tekintettel:	3	3	0
Gyermekekre tekintettel:	14	14	0
Tűzelő vásárlásra tekintettel:	6	6	0
Szociális kölcsön:	4	4	0
Közüzemi díjkompenzáció:	31	31	0
Lakhatás költségeire tekintettel nyújtott támogatás	2	2	0
18. életévét betöltött hozzátartozó ápolásához nyújtott támogatás	1	1	0
Rendszeres gyógyszerkiadásokhoz nyújtott támogatás	9	9	0
Összesen:	116	114	2

A rendkívüli települési támogatás mértéke a helyi szociális rendelet értelmében 2.000,-Ft-tól a nyugdíjminimum 250%-ig (71.250,-Ft), szociális kölcsön esetében annak 300%-ig (85.500,-Ft) terjedhet.

A **rendkívüli települési támogatást** általánosságban megfogalmazott rendkívüli élethelyzetre tekintettel, temetés költségeire tekintettel, a családban nevelkedő gyermekekre

tekintettel lehet kérni. A táblázatban külön került feltüntetésre a tüzelő vásárlásra kért támogatási kérelmek száma, mivel jelentős az arány a kérelmeken belül. Rendkívüli települési támogatásra összesen 33 család nyújtott be 69 esetben kérelmet. (21 család egy alkalommal, 5 család két alkalommal, 4 család három alkalommal, 2 család négy alkalommal, 1 család öt alkalommal, 1 család pedig 6 alkalommal, 1 család 7 alkalommal részesült támogatásban, a nagyon nehéz élethelyzetére tekintettel.

Kamatmentes szociális kölcsön került megállapításra, tüzelővásárlás költségeinek enyhítésére, közműtartozás, illetve hosszabb betegség miatt fennálló rendkívüli élethelyzet áthidalására.

A benyújtott kérelmek számát megvizsgálva kiderül, hogy kevesen nyújtottak be visszatérítendő támogatás iránti kérelmet, hiszen nem tudják a részletek visszafizetését vállalni.

Az étkezési térítési kedvezményt állapított meg a Humán és Környezetvédelmi Bizottság 2016. január 1. és 2016. augusztus 31. között 1 iskolás gyermek részére 50%-ban, 2 iskolás gyermek részére 25%-ban a család szociális helyzetét és az intézményvezetők javaslatait figyelembe véve. Az óvodai étkezési térítési díj jogszabályi változása miatt 2015. szeptember 1-től térítésmentesen étkeznek a 3 vagy több gyermeket nevelő családban élő gyermekek, a tartósan beteg gyermekek, illetve a rendszeres gyermekvédelmi támogatásban részesülő gyermekek. Ennek köszönhetően a 2016/2017. nevelési évre óvodás gyermekre tekintettel nem kértek a szülők étkezési térítési díj kedvezményt méltányossági alapon. Az általános iskolában ebben a tanévben 4 gyermek részesül 25%-os étkezési térítési díj kedvezményben a család szociális helyzetét figyelembe véve.

A képviselő-testület döntése alapján a 2016/2017. tanévben is térítésmentesen biztosítja a herceghalmi lakcímmel rendelkező, helyi általános iskolában tanuló gyermekek részére a tankönyveket. Törvény értelmében az 1-4. évfolyamon tanulók térítésmentesen jutnak a tankönyvekhez, míg az 5-8. évfolyamon tanulók közül a rendszeres gyermekvédelmi kedvezményben részesülők, a 3 vagy több gyermeket nevelő családban élők és a tartósan beteg gyermekek részesülnek térítésmentesen a tankönyvellátásban, a többi herceghalmi gyermek részére az önkormányzat fizeti ki a tankönyveket. Számla még nem érkezett meg.

A nyári táborok alkalmával a nyári szociális táborban a gyermekek térítésmentesen vehettek részt 100%-os támogatással. A Magyar Máltai Szeretetszolgálat Egyesület által szervezett nyári napközis táborban 5 gyermek táborozhatott térítésmentesen.

A nyári napközis tábor 8 héten keresztül várta az általános iskolás gyermekeket. A létszám hetente 5 és 32 fő között alakult. A szülők az étkezés díját és heti 7.000,-Ft-os táborozási díjat fizettek, az arra rászorulóknak kérhették ennek mérséklését. Az önkormányzat a tábor költségeire 1.100.000,-Ft-os keretösszeget biztosított, melyből a teljes keret felhasználásra került.

A közüzemi díjkompenzáció megállapítása iránt 2016. évben eddig 31 család nyújtott be kérelmet.

A lakhatáshoz kapcsolódó kiadásokhoz nyújtott települési támogatást 2 család kérte és kapta meg ebben az évben.

A 18. életévét betöltött tartósan beteg hozzátartozó ápolásához nyújtott települési támogatást 1 kérelmező kérte, és került részére megállapításra havi 28.500,-Ft-os összegben.

A rendszeres gyógyszerköltségekhez nyújtott települési támogatást 9 kérelmező kérte és került részükre megállapításra. Ez az ellátási forma a 2015. március 1. előtti méltányossági közgyógyellátásra való jogosultságot célozta kiváltani.

A szociális ellátórendszerhez tartozik a Magyar Máltai Szeretetszolgálat Egyesület által ellátott gyermekjóléti és családsegítő szolgálat, a házi segítségnyújtás és a támogató szolgálat. A jelzőrendszeres házi segítségnyújtás szolgáltatást az Esély Szociális Társulás biztosítja szintén feladatellátási szerződés alapján.

A Szervezeti és Működési Szabályzat a civil szervezetek programtámogatási pályázatainak elbírálását a Humán és Környezetvédelmi Bizottság hatáskörébe utalja. A civil szervezetek 2016. évi programjainak támogatására a képviselő-testület 2016. évi költségvetési rendeletében 3.000.000,-Ft keretösszeget biztosított. Az augusztus 30-ig pályázati támogatásokat elnyert civil szervezeteket, programokat, valamint az összegeket a mellékelt táblázat tartalmazza a 2015. évben megállapított és kifizetett összegekkel együtt.

Herceghalom, 2016. szeptember 19.

Czinege Jánosné sk.
HKB elnök

Szociális kiadások 2016. évben

Segélyneve	Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	Összesen
Rendkívüli áthidalására													
Támogatottak száma:	0	13	8	8	12	6	10	10					
Kifizetett összeg:	0	265.000	220.000	145.000	302.000	115.000	265.000	270.000					
Fel nem használt összeg:	3.500.000	3.235.000	3.015.000	2.870.000	2.568.000	2.438.000	2.173.000	1.903.000					
Szociális kölcsön													
Támogatottak száma:	0	1	1	0	0	0	1	1					
Kifizetett összeg:	0	85.000	85.000	0	0	0	50.000	60.000					
Fel nem használt összeg:	600.000	515.000	430.000	430.000	430.000	430.000	380.000	320.000					
Gyógyászati kiadások támogatása													
Támogatott személyek száma:	7	8	9	6	9	8	7	8	8	8	6	6	
Kifizetett összeg:	44.000	49.000	53.000	33.000	53.000	48.000	44.000	52.000	52.000	52.000	39.000	39.000	
Fel nem használt összeg:	656.000	607.000	554.000	521.000	468.000	420.000	376.000	324.000	272.000	220.000	181.000	142.000	
Évi keretösszeg maradvány:	142.000												
Lakhatási költségek támogatása													
Támogatott személyek száma:	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	
Kifizetett összeg:	14.700	14.700	14.700	12.400	12.200	12.200	7.700	7.700	7.700	7.700	7.700	7.700	
Fel nem használt összeg:	185.300	170.600	155.900	143.500	131.300	119.100	111.400	103.700	96.000	88.300	80.600	72.900	
Évi keretösszeg maradvány	72.900												
Táboroztatási támogatás:													
Támogatott személyek száma:	0	0	0	0	0	5	19						
Kifizetett összeg:	0	0	0	0	0	35.000	300.000						
Fel nem használt összeg:	7.000												
Ápoláshoz nyújtott rendszeres támogatás:													
Támogatott személyek száma:	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Kifizetett összeg:	57.000	57.000	57.000	28.500	28.500	28.500	28.500	28.500	28.500	28.500	28.500	28.500	
Fel nem használt összeg:	943.000	886.000	829.000	800.500	772.000	743.500	715.000	686.500	658.000	629.500	601.000	572.500	

CIVIL SZERVEZETEK TÁMOGATÁSA
2015-2016.

Civil szervezet megnevezése:	2015. évi támogatás:				2016. évi támogatás:			
	működési	program	rendezvény	összeg	összesen	program	összeg	összesen
Herceghalom Szabadidő és Sport Egyesület	58.000,-Ft	270.000,-Ft	Öregfiúk labdarúgó bajnokság költségei: Sportjandék: Eseményeknek: Program összesen:	220.000,-Ft 50.000,-Ft 270.000,-Ft	328.000,-Ft	Öregfiúk labdarúgó bajnokság költségei (bajnokság költségei 70.000,-Ft, vendég csapat jogutódja 100.000,-Ft, utazást költség 60.000,-Ft, pályafutók: 40.000,-Ft):	270.000,-Ft	270.000,-Ft
Herceghalmi Mozgáskorlátozottak Egyesülete	71.000,-Ft	360.000,-Ft	Gyógytorna: Kétszeri Gyógyfürdő látogatás: Esetlegesen: Nap: Program összesen:	120.000,-Ft 200.000,-Ft 40.000,-Ft 360.000,-Ft	431.000,-Ft	Gyógytorna: Kétszeri Gyógyfürdő látogatás: Esetlegesen: Nap: Ezered karácsonyi ünnepség:	120.000,-Ft 200.000,-Ft 40.000,-Ft 40.000,-Ft	400.000,-Ft
Labdarúgósa Körus Egyesület	133.000,-Ft	233.500,-Ft	Tavaszi Körustalálkozó: Zirci kirándulás	183.500,-Ft 50.000,-Ft	366.500,-Ft	Körustalálkozó: Össz kirándulás: Körvezető díja:	164.000,-Ft 50.000,-Ft 200.000,-Ft	414.000,-Ft
Helylek Herceghalomért Egyesület	55.000,-Ft	200.000,-Ft	Tavaszi személszűrés és Sándor Móric Park továbbépitése	200.000,-Ft	255.000,-Ft			
Mosolyzsiget Családok Egyesülete	0,-Ft	200.000,-Ft	Szent Iván új: Egy kirándulás: Adventi vásár:	100.000,-Ft 70.000,-Ft 30.000,-Ft	200.000,-Ft	Szent Iván új: Egy kirándulás vagy vására: Adventi vásár:	100.000,-Ft 70.000,-Ft 30.000,-Ft	200.000,-Ft
HEKKE	55.000,-Ft	455.000,-Ft	MájusiTánai Táncláz: Korok-ruhák klub: Egészsejklub: Táncklub: Magtárogo: Családi nap: Fotókiállítás: Adventi Egyet/egyetjások:	55.000,-Ft 100.000,-Ft 50.000,-Ft 35.000,-Ft 110.000,-Ft 35.000,-Ft 40.000,-Ft 30.000,-Ft	510.000,-Ft	Májusiál állítás, tánc: Korok-ruhák Klub: Táncklub: Kézműves klub: Segítség, kamasz a gyerekem klub: Hogyan segítsünk tanulni klub: Gyermeknap: MagTÁRogató: Fotókiállítás: Családi nap:	55.000,-Ft 125.000,-Ft 35.000,-Ft 60.000,-Ft 20.000,-Ft 20.000,-Ft 42.500,-Ft 150.000,-Ft 30.000,-Ft 35.000,-Ft	Költség: 572.000,-Ft Önérő: 116.500,-Ft Kért támogatás 456.000,-Ft
Herceghalmi Kempo-Dojo Sportegyesület	90.000,-Ft	155.000,-Ft	Herceghalmi Kempo Kupa:	155.000,-Ft	245.000,-Ft	Herceghalmi Kempo Kupa	150.000,-Ft	150.000,-Ft
Nyugdíjas Klub		250.000,-Ft	Egy kirándulás, egy családi nap	250.000,-Ft	250.000,-Ft	Egy kirándulás, egy családi nap	250.000,-Ft	250.000,-Ft

Baba-Mama Klub	74.700,-Ft	Játék házikó vásárlása: Fejlesztő játékok vásárlása: Pszichológus tanácsadás: Szakmai előadás, előzenés foglalkozás:	40.000,-Ft 7.000,-Ft 12.700,-Ft 15.000,-Ft	74.700,-Ft	Tanulmányi vásárlás Játékvásárlás: Játékvásárlás:	26.000,-Ft 29.320,-Ft 30.000,-Ft	85.320,-Ft
ADHD Magyarország Alapítvány					Támogató szülői csoport szervezése Mesterképzési foglalkozások	140.000,-Ft 100.000,-Ft	240.000,-Ft
Művészek és Alkotók Barátjainak Köre							
Összesen:	462.000,-Ft	2.148.200,-Ft		2.610.200,-Ft			2.465.320,-Ft