

Ajánlat

Üllő Városi Térfigyelő Rendszer bővítése



V. ütem

2024.

Hiteles Telekommunikációs Kft.

Kapcsolattartó:

Mikola Péter

+36 20 204 6047

info@kevenet.hu

Üllő Város Önkormányzata
Kissné Szabó Katalin Polgármester Asszony részére

Tisztelt Polgármester Asszony!

A térfigyelő rendszer **V. ütem** bővítésre az üzemeltetési tapasztalatok és a korábban elkészült társadalmi egyeztetés alapján a következő ajánlatot tesszük:

I. Az üzemeltetési tapasztalatok alapján javasol módosítások, bővítések

I.1. Pesti út- Ócsai út kereszteződés fix kamerával történő ellátása

Feladat: A városközpontban lévő kereszteződés folyamatos megfigyelése.

Megvalósíthatóság: A meglévő pontról az egyik forgatható kamera áthelyezése a megépülő Pesti út 34 előtti pontra, valamint két fix kamera telepítés javasolt ~100fok körüli nyílásszöggel.

Költségek:

Költség tétel	Nettó ár	ÁFA	Bruttó ár
Oszlop állítás	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Vezetékes hálózati eszköz	50 000 Ft	13 500 Ft	63 500 Ft
Fix kamera+licenz	500 000 Ft	135 000 Ft	635 000 Ft
Munkadíj	180 000 Ft	48 600 Ft	228 600 Ft
Összesen	730 000 Ft	197 100 Ft	927 100 Ft

I.2. Ócsai-István utca +1 db nagy látószögű kamera

Feladat: A kereszteződés folyamatos megfigyelése a pásztázási képesség megtartása mellett.

Megvalósíthatóság: A meglévő pontra egy fix kamera telepítése javasolt ~100fok körüli nyílásszöggel.

Költségek:

Költség tétel	Nettó ár	ÁFA	Bruttó ár
Oszlop állítás	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Vezetékes hálózati eszköz	50 000 Ft	13 500 Ft	63 500 Ft
Fix kamera+licenz	250 000 Ft	67 500 Ft	317 500 Ft
Munkadíj	180 000 Ft	48 600 Ft	228 600 Ft
Összesen	480 000 Ft	129 600 Ft	609 600 Ft



I.3. Malom utca: iskola bejárat 1 db fix kamera

Feladat: Az iskola főbejáratának folyamatos megfigyelése a pásztázási képesség megtartása mellett.

Megvalósíthatóság: A meglévő pontra egy további fix kamera telepítés javasolt ~100fok körüli nyílásszöggel.

Költségek:

Költség tétel	Nettó ár	ÁFA	Bruttó ár
Oszlop állítás	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Vezetékes hálózati eszköz	50 000 Ft	13 500 Ft	63 500 Ft
Fix kamera+licenz	250 000 Ft	67 500 Ft	317 500 Ft
Munkadíj	180 000 Ft	48 600 Ft	228 600 Ft
Összesen	480 000 Ft	129 600 Ft	609 600 Ft

I.4. Állomás u. - Kossuth L. u. (Italdiszkont)

Feladat: A kereszteződés folyamatos megfigyelése a pásztázási képesség megtartása mellett.

Megvalósíthatóság: A meglévő pontról a forgatható kamera áthelyezése az Ócsai úton a könyvtár homlokzatára, valamint két fix kamera telepítés javasolt ~100fok körüli nyílásszöggel.

Költségek:

Költség tétel	Nettó ár	ÁFA	Bruttó ár
Oszlop állítás	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Vezetékes hálózati eszköz	50 000 Ft	13 500 Ft	63 500 Ft
Fix kamera+licenz	500 000 Ft	135 000 Ft	635 000 Ft
Munkadíj	180 000 Ft	48 600 Ft	228 600 Ft
Összesen	730 000 Ft	197 100 Ft	927 100 Ft

I.5. Dóra Sándor - Gyömrői út

Leírás: A lakópark kiemelt védelme érdekében a területre behajtó járművek rendszám azonosítása szükséges.

Javasolt telepítés: A meglévő végpont kiegészítése egy rendszám felismerő kamerával.

Költségek:

Költség tétel	Nettó ár	ÁFA	Bruttó ár
Vezeték anyag és szerelvény ktg.	50 000 Ft	13 500 Ft	63 500 Ft
Vezetékes hálózati eszköz	50 000 Ft	13 500 Ft	63 500 Ft
rendszám felismerő kamera+licenz	650 000 Ft	175 500 Ft	825 500 Ft
Munkadíj	100 000 Ft	27 000 Ft	127 000 Ft
Összesen	850 000 Ft	229 500 Ft	1 079 500 Ft

II. A társadalmi egyeztetés alapján felmerült pontok

A 2020-ban lefolytatott társadalmi egyeztetés alapján készült terv dokumentációban szereplő végpontok felülvizsgálati anyaga 2023-ban elkészült. Ez alapján a következő pontok megépítése / fejlesztése vagy felülvizsgálata javasolt:

II.1. Pesti út 34 előtt, lámpás kereszteződés (OMV kút mellett)

Feladat: A kereszteződés folyamatos megfigyelése rendszám felismeréssel, valamint a pásztázási képesség kialakítása az OMV kút irányába.

Megvalósíthatóság: A Pesti út 34 sz. előtti EON oszlopra a végpont létesíthető. Pesti útra merőleges bekötő út irányába egy rendszám felismerő kamera telepítése javasolt. A Pest-Ócsai kereszteződésből egy forgatható kamera áthelyezése Budapest irányába. Energia vételezés méretlen lekötéssel, adatkapcsolat vezeték nélkül a víztoronyra.

Költségek:

Költség tétel	Nettó ár	ÁFA	Bruttó ár
Oszlop állítás	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Adatátviteli eszköz	100 000 Ft	27 000 Ft	127 000 Ft
Fix kamera+licenz	650 000 Ft	175 500 Ft	825 500 Ft
Munkadíj	350 000 Ft	94 500 Ft	444 500 Ft
Összesen	1 100 000 Ft	297 000 Ft	1 397 000 Ft

II.2. Gyár u. - Pesti út

Leírás: Szökőút. A városközpont megkerülésével biztosít kapcsolatot a Pesti út és az Ócsai út között.

Javasolt telepítés: A kamerapontra egy okos esemény kamera telepítése a belső felderítés hatékonyságát növeli. A kamera ELMŰ-EON tartószerkezeten kialakítható. Az energia vételezés méretlen lekötéssel létesíthető.

Költségek:

Költség tétel	Nettó ár	ÁFA	Bruttó ár
Oszlop állítás	0 Ft	0 Ft	0 Ft
Adatátviteli eszköz	100 000 Ft	27 000 Ft	127 000 Ft
Fix kamera+licenz	450 000 Ft	121 500 Ft	571 500 Ft
Munkadíj	400 000 Ft	108 000 Ft	508 000 Ft
Összesen	950 000 Ft	256 500 Ft	1 206 500 Ft

III. Technológiai fejlesztés

III.1. Hálózatfejlesztés

A kameraszám növekedésével a hálózat kapacitásának növelésére van szükség. Ez a víztornyon telepítendő további 3 rádiós eszközt jelent.

Költségek:

Költség tétel	Nettó ár	ÁFA	Bruttó ár
Rádiós adatátviteli eszközök (3db)	750 000 Ft	202 500 Ft	952 500 Ft
Vezeték és egyéb szerelvény ktg.	80 000 Ft	21 600 Ft	101 600 Ft
Munkadíj	250 000 Ft	67 500 Ft	317 500 Ft
Összesen	1 080 000 Ft	291 600 Ft	1 371 600 Ft

III.2. Közterület felügyelet munkaállomás képességfejlesztés

A rendszer méretével együtt szükséges fejleszteni a kezelő számítógépet is. Ennek értelmében javasolunk a közterület felügyeleti munkaállomáshoz egy 50" Samsung kijelző beszerzést.

Költségek: Samsung 50" kijelző fali konzollal, telepítve 160 000 Ft+ÁFA



Összesített árajánlat

Megvalósítási helyszín	Mennyiség	Nettó ár	ÁFA	Bruttó ár
Pesti út- Ócsai kereszteződés 2db fix kamera bővítés	1	730 000 Ft	197 100 Ft	927 100 Ft
Ócsai- István utca fix kamera bővítés	1	480 000 Ft	129 600 Ft	609 600 Ft
Malom u. iskola bejárat 1 fix kamera	1	480 000 Ft	129 600 Ft	609 600 Ft
Állomás u. - Kossuth L. u. (Italdiszkont) 2db fix kamera	1	730 000 Ft	197 100 Ft	927 100 Ft
Pesti út 34 előtt rendszámfelismerő kamerapont, +áthelyezett PTZ kamerával	1	1 100 000 Ft	297 000 Ft	1 397 000 Ft
Gyár u. - Pesti u. eseménykamerás végpont létesítése	1	950 000 Ft	256 500 Ft	1 206 500 Ft
Vasadi utca-Ócsai út kereszteződésbe meglévő PTZ kamera áthelyezése a Vargha Gyula Városi Könyvtár Vasadi utcai homlokzatára	1	100 000 Ft	27 000 Ft	127 000 Ft
Dóra S. - Gyömrői rendszámfelismerő kamera bővítés	1	850 000 Ft	229 500 Ft	1 079 500 Ft
Hálózatfejlesztés költsége	1	1 080 000 Ft	291 600 Ft	1 371 600 Ft
+Kijelző a közterület felügyeletre	1	160 000 Ft	43 200 Ft	203 200 Ft
Összesen:		6 660 000 Ft	1 798 200 Ft	8 458 200 Ft

A fenti bővítések, telepítések 9 új kamerát jelentenek, melyek közül 2 db rendszám felismerő.

A telepítések elvégzését és rendszerbe integrálását a megrendeléstől számított 90 napon belül vállaljuk.

Tisztelettel:

HITELES KFT.
8788 Sénye, Felsőhegy u. 1.
Asz.: 12214138-2-20 • Cg.: 20-09-074994
CIB 10700512-70074925-51100005
E-mail: ugyfelszolgalat@kevenet.hu
Telefon: 06 (24) 424-200
Mikola Péter
Okl. Biztonságtechnikai mérnök,
ügyvezető
Hiteles Telekommunikációs Kft.

Kelt: Ráckeve, 2024. 02. 13.