



Árajánlat
Térfigyelő rendszer kialakítására - Füzesgyarmat településen
Füzesgyarmat Város Önkormányzata
Koncz Imre polgármester részére

Tisztelt Cím!

Az ajánlattételei felhívás és helyszíni egyeztetésünk alapján a lentiek szerint alakul a térfigyelő rendszer kialakítása.

1. helyszín

Darvasi kivezető (4225-ös) úton, a MOL elkerülő út közelében, olyan látószöggel, hogy a Darvas község felől- illetve felé, valamint a MOL elkerülő (Gergely tanya) út irányába és irányából közlekedők jól felismerhetők legyenek,

A kamerához az elektromos betápot a közelben lévő vállalkozás biztosítja, vagy amennyiben ez nem valósítható meg akkor új mérőállás letelepítése szükséges. Mért erősáramot magánterületről közterületre nem lehet kivinni, így ez esetben a kamerarendszer szekrénye a vállalkozáshoz kerül telepítésre és onnan csak a kamerához szükséges gyengeáramú kábelek kerülnek kivezetésre az önkormányzat által előre elkészített kábelárokba (ennek hossza nem tisztázott). A rendszerhez szükséges internet csatlakozást településen most kiépülő DIGI (One) szolgáltató biztosítja. Az erősáram és az internetes szolgáltatás ügyintézését / kiépítését az önkormányzat végzi.

A megfigyelendő útkereszteződésnél lesz elhelyezve egy kandeláber amelyre telepítünk egy kamerát.

Megnevezés	menny	egys	any.ár	Mdij	anyag össz	Mdij össz
5 méteres horganyzott acél lámpaoszlop, alapvasalattal, betonlapra helyezve	1	kl	185.000 Ft	95.000 Ft	185.000 Ft	95.000 Ft
600x400 Gyengeáramú fém szekrény elektromos tartozékokkal	1	kl	78.500 Ft	35.000 Ft	78.500 Ft	35.000 Ft
600 VA szünetmentes tápegység	1	db	24.500 Ft	5.000 Ft	24.500 Ft	5.000 Ft
Mikrotik VPN router	1	db	25.890 Ft	12.000 Ft	25.890 Ft	12.000 Ft
6 portos PoE switch (60 W); 1 HiPoE + 3 PoE+(at) + 2 uplink port;	1	db	22.500 Ft	18.000 Ft	22.500 Ft	18.000 Ft
Dahua 8MP IR motorzoom csőkamera 2,7-13,5mm	1	db	145.000 Ft	15.000 Ft	145.000 Ft	15.000 Ft
Kötésdoboz és oszlopkonzol szett	1	db	15.000 Ft	6.000 Ft	15.000 Ft	6.000 Ft
40-es közmű cső fektetése előre elkészített kábelárokba	0	m	400 Ft	600 Ft	0 Ft	0 Ft
Cat5e kültéri kábel	0	m	240 Ft	400 Ft	0 Ft	0 Ft
Szerelési kellékek	1	kl	15.000 Ft	30.000 Ft	15.000 Ft	30.000 Ft
Rendszer illesztés	1	db		25.000 Ft	0 Ft	25.000 Ft
Telephelyen kívüli költségek, kiszállítás	2	alk		30.000 Ft	0 Ft	60.000 Ft
Nettó mindösszesen					511.390 Ft	301.000 Ft
					812.390 Ft	

2. helyszín

Bucsa kivezető (4206-os) úton, a vasúti átjáró előtt lévő szivattyúház környékén, olyan látószöggel, hogy a Bucs község felől- illetve annak irányába közlekedők, valamint az új elkerülő út (Horgásztó, a Szentesi tanya illetve a vasútállomás) felé közlekedők-, valamint a vasúti átjárón áthaladók jól felismerhetők legyenek

A kamerához az elektromos betápot a közelben lévő vállalkozás biztosítja, új mérőállás letelepítése kétséges. Felmerülhet a napelemes rendszer kivitelezése is. Mért erősáramot magánterületről közterületre nem lehet kivinni, így ez esetben a kamerarendszer szekrénye a vállalkozáshoz kerül telepítésre és onnan csak a kamerához szükséges gyengeáramú kábelek kerülnek kivezetésre az önkormányzat által előre elkészített kábelárokba (ennek hossza nem tisztázott). A rendszerhez szükséges internet csatlakozást 4G mobil internet kapcsolattal lehet megoldani, mert a DIGI (One) szolgáltató oda már nem fog kiépülni.

Ha az erősáramú betáp megoldása a vállalkozótól történik akkor a kamerát a vasút elé tudjuk helyezni, napelemes megtáplálással bárhová elhelyezhető.

A - változat: A rendszer a vállalkozótól biztosított erősáramról működik, internet kapcsolat 4G mobil internet

Megnevezés	menny	egys	any.ár	Mdij	anyag össz	Mdij össz
5 méteres horganyzott acél lámpaoszlop, alapvasalattal, betonlapra helyezve	1	kl	185.000 Ft	95.000 Ft	185.000 Ft	95.000 Ft
600x400 Gyengeáramú fém szekrény elektromos tartozékokkal	1	kl	78.500 Ft	35.000 Ft	78.500 Ft	35.000 Ft
600 VA szünetmentes tápegység	1	db	24.500 Ft	5.000 Ft	24.500 Ft	5.000 Ft
Mikrotik 4G LTE router (4G sim kártya szükséges hozzá)	1	db	74.800 Ft	28.000 Ft	74.800 Ft	28.000 Ft
6 portos PoE switch (60 W); 1 HiPoE + 3 PoE+(at) + 2 uplink port;	1	db	22.500 Ft	18.000 Ft	22.500 Ft	18.000 Ft
Dahua 8MP IR motorzoom csőkamera 2,7-13,5mm	1	db	145.000 Ft	15.000 Ft	145.000 Ft	15.000 Ft
Kötésdoboz és oszlopkonzol szett	1	db	15.000 Ft	6.000 Ft	15.000 Ft	6.000 Ft
40-es közmű cső fektetése előre elkészített kábelárokba	0	m	400 Ft	600 Ft	0 Ft	0 Ft
Cat5e kültéri kábel	0	m	240 Ft	400 Ft	0 Ft	0 Ft
Szerelési kellékek	1	kl	10.000 Ft	20.000 Ft	10.000 Ft	20.000 Ft
Rendszer illesztés	1	db		25.000 Ft	0 Ft	25.000 Ft
Telephelyen kívüli költségek, kiszállítás	2	alk		30.000 Ft	0 Ft	60.000 Ft
Nettó mindösszesen					555.300 Ft	307.000 Ft
					862.300 Ft	

B - változat: A rendszer a napelemes betápról működik, internet kapcsolat 4G mobil internet						
Megnevezés	menny	egys	any.ár	Mdij	anyag össz	Mdij össz
6 méteres horganyzott acél lámpaoszlop, alapvasalattal, betonlapra helyezve	1	kl	225.000 Ft	95.000 Ft	225.000 Ft	95.000 Ft
Solar szett	1	kl	540.000 Ft	140.000 Ft	540.000 Ft	140.000 Ft
Mikrotik 4G LTE router (4G sim kártya szükséges hozzá)	1	db	74.800 Ft	28.000 Ft	74.800 Ft	28.000 Ft
Dahua 8MP IR motorzoom csőkamera 2,7-13,5mm	1	db	145.000 Ft	15.000 Ft	145.000 Ft	15.000 Ft
Kötésdoboz és oszlopkonzol szett	1	db	15.000 Ft	6.000 Ft	15.000 Ft	6.000 Ft
Szerelési kellékek	1	kl	10.000 Ft	20.000 Ft	10.000 Ft	20.000 Ft
Rendszer illesztés	1	db		25.000 Ft	0 Ft	25.000 Ft
Telephelyen kívüli költségek, kiszállás	2	alk		30.000 Ft	0 Ft	60.000 Ft
Nettó mindösszesen					1.009.800 Ft	389.000 Ft
					1.398.800 Ft	

3. helyszín

Szeghalmi kivezető úton, az autósosó környékén (Kossuth utca vége – 4212-es út), olyan látószöggel, hogy a Szeghalom város felől, illetve annak irányába-, valamint a MOL elkerülő útról, illetve annak irányába közlekedők, valamint az autósosó (ha nincs saját kamerarendszere), illetve a vasúti átjárón áthaladók jól felismerhetők legyenek,						
A kamerához az elektromos betápot a közelben lévő vállalkozás biztosítja, vagy amennyiben ez nem valósítható meg akkor új mérőállás letelepítése szükséges. Mért erősáramot magánterületről közterültre nem lehet kivinni, így ez esetben a kamerarendszer szekrénye a vállalkozáshoz kerül telepítésre és onnan csak a kamerához szükséges gyengeáramú kábelek kerülnek kivezetésre az önkormányzat által előre elkészített kábelárókba (ennek hossza nem tisztázott). A rendszerhez szükséges internet csatlakozást településen most kiépülő DIGI (One) szolgáltató biztosítja. Az erősáram és az internetes szolgáltatás ügyintézését / kiépítését az önkormányzat végzi.						
A megfigyelendő útkereszteződésnél lesz elhelyezve egy kandeláber amelyre telepítünk egy kamerát.						
Megnevezés	menny	egys	any.ár	Mdij	anyag össz	Mdij össz
5 méteres horganyzott acél lámpaoszlop, alapvasalattal, betonlapra helyezve	1	kl	185.000 Ft	95.000 Ft	185.000 Ft	95.000 Ft
600x400 Gyengeáramú fém szekrény elektromos tartozékokkal	1	kl	78.500 Ft	35.000 Ft	78.500 Ft	35.000 Ft
600 VA szünetmentes tápegység	1	db	24.500 Ft	5.000 Ft	24.500 Ft	5.000 Ft
Mikrotik VPN router	1	db	25.890 Ft	12.000 Ft	25.890 Ft	12.000 Ft
6 portos PoE switch (60 W); 1 HiPoE + 3 PoE+(at) + 2 uplink port;	1	db	22.500 Ft	18.000 Ft	22.500 Ft	18.000 Ft
Dahua 8MP IR motorzoom csőkamera 2,7-13,5mm	1	db	145.000 Ft	15.000 Ft	145.000 Ft	15.000 Ft
Kötésdoboz és oszlopkonzol szett	1	db	15.000 Ft	6.000 Ft	15.000 Ft	6.000 Ft
40-es közmű cső fektetése előre elkészített kábelárókba	0	m	400 Ft	600 Ft	0 Ft	0 Ft
Cat5e kültéri kábel	0	m	240 Ft	400 Ft	0 Ft	0 Ft
Szerelési kellékek	1	kl	15.000 Ft	30.000 Ft	15.000 Ft	30.000 Ft
Rendszer illesztés	1	db		25.000 Ft	0 Ft	25.000 Ft
Telephelyen kívüli költségek, kiszállás	2	alk		30.000 Ft	0 Ft	60.000 Ft
Nettó mindösszesen					511.390 Ft	301.000 Ft
					812.390 Ft	

4. helyszín

A Biharnagybajomi kivezető (4212-es) úton, a helyiségnévjelző tábla környékén, olyan látószöggel, hogy a településre érkező és onnan távozó közlekedők jól felismerhetők legyenek,						
A kamerához az elektromos betápot új mérőállás letelepítésével lehet megoldani. Az új mérőállás és a kamera kandeláber között az önkormányzat által előre elkészített kábelárókba kerül védőcső és elektromos kábel (ennek hossza nem tisztázott). A rendszerhez szükséges internet csatlakozást településen most kiépülő DIGI (One) szolgáltató biztosítja. Az internet csatlakozást a kamerát kiszolgáló gyengeáramú szekrénybe szükséges végződtetni. Az erősáram és az internetes szolgáltatás ügyintézését / kiépítését az önkormányzat végzi.						
A megfigyelendő útkereszteződésnél lesz elhelyezve egy kandeláber amelyre telepítünk egy kamerát ami a bejövő forgalmat figyeli.						
Megnevezés	menny	egys	any.ár	Mdij	anyag össz	Mdij össz
5 méteres horganyzott acél lámpaoszlop, alapvasalattal, betonlapra helyezve	1	kl	185.000 Ft	95.000 Ft	185.000 Ft	95.000 Ft
600x400 Gyengeáramú fém szekrény elektromos tartozékokkal	1	kl	78.500 Ft	35.000 Ft	78.500 Ft	35.000 Ft
600 VA szünetmentes tápegység	1	db	24.500 Ft	5.000 Ft	24.500 Ft	5.000 Ft
Mikrotik VPN router	1	db	25.890 Ft	12.000 Ft	25.890 Ft	12.000 Ft
6 portos PoE switch (60 W); 1 HiPoE + 3 PoE+(at) + 2 uplink port;	1	db	22.500 Ft	18.000 Ft	22.500 Ft	18.000 Ft
Dahua 8MP IR motorzoom csőkamera 2,7-13,5mm	1	db	145.000 Ft	15.000 Ft	145.000 Ft	15.000 Ft
Kötésdoboz és oszlopkonzol szett	1	db	15.000 Ft	6.000 Ft	15.000 Ft	6.000 Ft
40-es közmű cső fektetése előre elkészített kábelárókba	0	m	400 Ft	600 Ft	0 Ft	0 Ft
MT (H05VV-F) 3x10 mm2 fehér sodrott réz PVC szigetelésű 300/500V kábel	0	m	3.200 Ft	600 Ft	0 Ft	0 Ft
Szerelési kellékek	1	kl	15.000 Ft	30.000 Ft	15.000 Ft	30.000 Ft
Rendszer illesztés	1	db		25.000 Ft	0 Ft	25.000 Ft
Telephelyen kívüli költségek, kiszállás	2	alk		30.000 Ft	0 Ft	60.000 Ft
Nettó mindösszesen					511.390 Ft	301.000 Ft
					812.390 Ft	

5. helyszín

Füzesgyarmat Kossuth utcán, a Strandfürdő környékén olyan látószöggel, hogy a strandfürdőbe érkezők-, és onnan távozők, valamint az üzletsor és a Kossuth utca úttestjén lévő gyalogátkelőhely környéke jól felismerhetők legyenek						
A kamerához az elektromos betápot a közelben lévő régi óvoda épület biztosítja. Mért erősáramot magánterületről közterületre nem lehet kivinni, így ez esetben a kamerarendszer szekrénye az épületbe telepítésre és onnan csak a kamerához szükséges gyengeáramú kábelek kerülnek kivezetésre az önkormányzat által előre elkészített kábelárokba (ennek hossza nem tisztázott). A rendszerhez szükséges internet csatlakozást településen most kiépülő DIGI (One) szolgáltató biztosítja. Az erősáram és az internetes szolgáltatás ügyintézését / kiépíttetését az önkormányzat végzi.						
A megfigyelendő útszakasznál lesz elhelyezve egy kandeláber amelyre telepítünk két kamerát. A kért terület megfigyelését 2 kamerával lehet megoldani.						
Megnevezés	menny	egys	any.ár	Mdíj	anyag össz	Mdíj össz
5 méteres horganyzott acél lámpaoszlop, alapvasalattal, betonlapra helyezve	1	klt	185.000 Ft	95.000 Ft	185.000 Ft	95.000 Ft
600x400 Gyengeáramú fém szekrény elektromos tartozékokkal	1	klt	78.500 Ft	35.000 Ft	78.500 Ft	35.000 Ft
600 VA szünetmentes tápegység	1	db	24.500 Ft	5.000 Ft	24.500 Ft	5.000 Ft
Mikrotik VPN router	1	db	25.890 Ft	12.000 Ft	25.890 Ft	12.000 Ft
6 portos PoE switch (60 W); 1 HiPoE + 3 PoE+(at) + 2 uplink port;	1	db	22.500 Ft	18.000 Ft	22.500 Ft	18.000 Ft
Dahua 8MP IR motorzoom csőkamera 2,7-13,5mm	2	db	145.000 Ft	15.000 Ft	290.000 Ft	30.000 Ft
Kötésdoboz és oszlopkonzol szett	2	db	15.000 Ft	6.000 Ft	30.000 Ft	12.000 Ft
40-es közmű cső fektetése előre elkészített kábelárokba	0	m	400 Ft	600 Ft	0 Ft	0 Ft
Cat5e kültéri kábel	0	m	240 Ft	400 Ft	0 Ft	0 Ft
Szerelési kellékek	1	klt	15.000 Ft	30.000 Ft	15.000 Ft	30.000 Ft
Rendszer illesztés	1	db		25.000 Ft	0 Ft	25.000 Ft
Telephelyen kívüli költségek, kiszállítás	2	alk		30.000 Ft	0 Ft	60.000 Ft
Nettó mindösszesen					671.390 Ft	322.000 Ft
					993.390 Ft	

6. helyszín

A bucsai illetve a biharnagybajomi útkereszteződést rögzítő kamerák mellett, legyen egy olyan látószögű kamera is, ami az orvosi rendelő és a Posta előtt lévő gyalogátkelőhelyek környezetét is rögzíti						
A kamerához az elektromos betápot és internetet a polgármesteri hivatal biztosítja.						
A hivatal melletti oszlopon lesz elhelyezve egy konzol amelyre telepítünk két kamerát. A kért terület megfigyelését 2 kamerával lehet megoldani.						
Megnevezés	menny	egys	any.ár	Mdíj	anyag össz	Mdíj össz
Egyedi gyártású konzol	1	klt	35.000 Ft	30.000 Ft	35.000 Ft	30.000 Ft
600 VA szünetmentes tápegység	1	db	24.500 Ft	5.000 Ft	24.500 Ft	5.000 Ft
Mikrotik VPN router	1	db	25.890 Ft	12.000 Ft	25.890 Ft	12.000 Ft
6 portos PoE switch (60 W); 1 HiPoE + 3 PoE+(at) + 2 uplink port;	1	db	22.500 Ft	18.000 Ft	22.500 Ft	18.000 Ft
Dahua 8MP IR motorzoom csőkamera 2,7-13,5mm	2	db	145.000 Ft	15.000 Ft	290.000 Ft	30.000 Ft
Kötésdoboz és oszlopkonzol szett	2	db	15.000 Ft	6.000 Ft	30.000 Ft	12.000 Ft
Nyomvonal építése hivatlon belül	30	m	600 Ft	1.200 Ft	18.000 Ft	36.000 Ft
Cat5e kültéri kábel	100	m	240 Ft	400 Ft	24.000 Ft	40.000 Ft
Szerelési kellékek	1	klt	15.000 Ft	30.000 Ft	15.000 Ft	30.000 Ft
Rendszer illesztés	1	db		25.000 Ft	0 Ft	25.000 Ft
Telephelyen kívüli költségek, kiszállítás	2	alk		30.000 Ft	0 Ft	60.000 Ft
Nettó mindösszesen					484.890 Ft	298.000 Ft
					782.890 Ft	

7. helyszín

Az Árpád utca és a Mátyás utcák kereszteződés periférikus környezetét rögzítő kamera						
A kamerához az elektromos betápot és internetet a piac épülete biztosítja.						
A piac bejáratánál lesz elhelyezve egy konzol amelyre telepítünk egy kamerát. A kért terület megfigyelését 1 kamerával lehet megoldani.						
Megnevezés	menny	egys	any.ár	Mdíj	anyag össz	Mdíj össz
600x400 Gyengeáramú fém szekrény elektromos tartozékokkal	1	klt	78.500 Ft	35.000 Ft	78.500 Ft	35.000 Ft
600 VA szünetmentes tápegység	1	db	24.500 Ft	5.000 Ft	24.500 Ft	5.000 Ft
Mikrotik VPN router	1	db	25.890 Ft	12.000 Ft	25.890 Ft	12.000 Ft
6 portos PoE switch (60 W); 1 HiPoE + 3 PoE+(at) + 2 uplink port;	1	db	22.500 Ft	18.000 Ft	22.500 Ft	18.000 Ft
Dahua 8MP IR motorzoom csőkamera 2,7-13,5mm	1	db	145.000 Ft	15.000 Ft	145.000 Ft	15.000 Ft
Kötésdoboz és oszlopkonzol szett	1	db	15.000 Ft	6.000 Ft	15.000 Ft	6.000 Ft
Nyomvonal építése épületen belül	30	m	600 Ft	1.200 Ft	18.000 Ft	36.000 Ft
Cat5e kültéri kábel	50	m	240 Ft	400 Ft	12.000 Ft	20.000 Ft
Szerelési kellékek	1	klt	15.000 Ft	30.000 Ft	15.000 Ft	30.000 Ft
Rendszer illesztés	1	db		25.000 Ft	0 Ft	25.000 Ft
Telephelyen kívüli költségek, kiszállítás	2	alk		30.000 Ft	0 Ft	60.000 Ft
Nettó mindösszesen					356.390 Ft	227.000 Ft
					583.390 Ft	

8. helyszín

A Széchenyi utca – Ady utca és Petőfi utcák kereszteződését, azok periférikus környezetét rögzítő kamera kihelyezése

A kamerához az elektromos betápot a közelben lévő vadásztársaság biztosítja, vagy amennyiben ez nem valósítható meg akkor új mérőállás letelepítése szükséges. Mért erősáramot magánterületről közterületre nem lehet kivinni, így ez esetben a kamerarendszer szekrénye a vadásztársasághoz kerül telepítésre és onnan csak a kamerához szükséges gyengeáramú kábelek kerülnek kivezetésre az önkormányzat által előre elkészített kábelárokba (ennek hossza nem tisztázott). A rendszerhez szükséges internet csatlakozást településen most kiépülő DIGI (One) szolgáltató biztosítja. Az erősáram és az internetes szolgáltatás ügyintézését / kiépíttetését az önkormányzat végzi.

A megfigyelendő útkereszteződésnél lesz elhelyezve egy kandeláber amelyre telepítünk egy kamerát.

Megnevezés	menny	egys	any.ár	Mdíj	anyag össz	Mdíj össz
5 méteres horganyzott acél lámpaoszlop, alapvasalattal, betonalapra helyezve	1	kl't	185.000 Ft	95.000 Ft	185.000 Ft	95.000 Ft
600x400 Gyengeáramú fém szekrény elektromos tartozékokkal	1	kl't	78.500 Ft	35.000 Ft	78.500 Ft	35.000 Ft
600 VA szünetmentes tápegység	1	db	24.500 Ft	5.000 Ft	24.500 Ft	5.000 Ft
Mikrotik VPN router	1	db	25.890 Ft	12.000 Ft	25.890 Ft	12.000 Ft
6 portos PoE switch (60 W); 1 HiPoE + 3 PoE+(at) + 2 uplink port;	1	db	22.500 Ft	18.000 Ft	22.500 Ft	18.000 Ft
Dahua 8MP IR motorzoom csőkamera 2,7-13,5mm	1	db	145.000 Ft	15.000 Ft	145.000 Ft	15.000 Ft
Kötésdoboz és oszlopkonzol szett	1	db	15.000 Ft	6.000 Ft	15.000 Ft	6.000 Ft
40-es közmű cső fektetése előre elkészített kábelárokba	0	m	400 Ft	600 Ft	0 Ft	0 Ft
Cat5e kültéri kábel	0	m	240 Ft	400 Ft	0 Ft	0 Ft
Szerelési kellékek	1	kl't	15.000 Ft	30.000 Ft	15.000 Ft	30.000 Ft
Rendszer illesztés	1	db		25.000 Ft	0 Ft	25.000 Ft
Telephelyen kívüli költségek, kiszállás	2	alk		30.000 Ft	0 Ft	60.000 Ft
Nettó mindösszesen					511.390 Ft	301.000 Ft
					812.390 Ft	

9. helyszín

A Biharnagybajomi kivezető (4212-es) úton, a helyiségnévjelző tábla környékén, olyan látószöggel, hogy a településre érkező és onnan távozó közlekedők jól

A kamerához az elektromos betápot új mérőállás letelepítésével lehet megoldani. Az új mérőállás és a kamera kandeláber között az önkormányzat által előre elkészített kábelárokba kerül védőcső és elektromos kábel (ennek hossza nem tisztázott). A rendszerhez szükséges internet csatlakozást településen most kiépülő DIGI (One) szolgáltató biztosítja. Az internet csatlakozást a kamerát kiszolgáló gyengeáramú szekrénybe szükséges végződtetni. Az erősáram és az internetes szolgáltatás ügyintézését / kiépíttetését az önkormányzat végzi.

A megfigyelendő útkereszteződésnél lesz elhelyezve egy kandeláber amelyre telepítünk egy kamerát ami a bejövő forgalmat és kereszteződést figyeli.

Megnevezés	menny	egys	any.ár	Mdíj	anyag össz	Mdíj össz
5 méteres horganyzott acél lámpaoszlop, alapvasalattal, betonalapra helyezve	1	kl't	185.000 Ft	95.000 Ft	185.000 Ft	95.000 Ft
600x400 Gyengeáramú fém szekrény elektromos tartozékokkal	1	kl't	78.500 Ft	35.000 Ft	78.500 Ft	35.000 Ft
600 VA szünetmentes tápegység	1	db	24.500 Ft	5.000 Ft	24.500 Ft	5.000 Ft
Mikrotik VPN router	1	db	25.890 Ft	12.000 Ft	25.890 Ft	12.000 Ft
6 portos PoE switch (60 W); 1 HiPoE + 3 PoE+(at) + 2 uplink port;	1	db	22.500 Ft	18.000 Ft	22.500 Ft	18.000 Ft
Dahua 8MP IR motorzoom csőkamera 2,7-13,5mm	1	db	145.000 Ft	15.000 Ft	145.000 Ft	15.000 Ft
Kötésdoboz és oszlopkonzol szett	1	db	15.000 Ft	6.000 Ft	15.000 Ft	6.000 Ft
40-es közmű cső fektetése előre elkészített kábelárokba	0	m	400 Ft	600 Ft	0 Ft	0 Ft
MT (H05VV-F) 3x10 mm2 fehér sodrott réz PVC szigetelésű 300/500V kábel	0	m	3.200 Ft	600 Ft	0 Ft	0 Ft
Szerelési kellékek	1	kl't	15.000 Ft	30.000 Ft	15.000 Ft	30.000 Ft
Rendszer illesztés	1	db		25.000 Ft	0 Ft	25.000 Ft
Telephelyen kívüli költségek, kiszállás	2	alk		30.000 Ft	0 Ft	60.000 Ft
Nettó mindösszesen					511.390 Ft	301.000 Ft
					812.390 Ft	

Opciók tételek

Mivel a műszaki tartalom még nem teljesen tisztázott így az alábbi opciók tételekkel lehet számolni.

Megnevezés	menny	egys	any.ár	Mdíj	anyag össz	Mdíj össz
Amennyiben nem normál hanem rendszámfelismerős kamera kerül letelepítésre akkor ezzel a felárral kell számolni többletként.	1	db	225.000 Ft	25.000 Ft	225.000 Ft	25.000 Ft
További kamera telepítése az adott helyszínre, oszlopra, tartozékokkal	1	db	160.000 Ft	25.000 Ft	160.000 Ft	25.000 Ft

Videorendszer központjának bővítése

A kapott információk alapján egy PC/szerver alapú videorögzítő rendszer üzemel, melynek csatornaszáma korlátlanul bővíthető, tehát kamerán kénti licenc díjjal nem kell számolni. Tárhely bővítés javasolt 2 db 8 TB merevlemezzel. Szükséges egy VPN kapcsolatra alkalmas router az új külső interneten működő kamerák fogadására. A rendszer konfigurálásához, hozzáférésehez szükséges lesz az admin szintű felhasználó név és jelszó.

Megnevezés	menny	egys	any.ár	Mdíj	anyag össz	Mdíj össz
Mikrotik router kapcsolat fogadására	1	db	94.850 Ft	18.000 Ft	94.850 Ft	18.000 Ft
8 TB biztonságtechnikai merevlemez; 24/7 alkalmazásra; 256MB cache;	2	db	79.500 Ft	6.000 Ft	159.000 Ft	12.000 Ft

Szerelési kellékek	1	kl	15.000 Ft	30.000 Ft	15.000 Ft	30.000 Ft
Rendszer illesztés	1	db		25.000 Ft	0 Ft	25.000 Ft
Telephelyen kívüli költségek, kiszállás	2	alk		30.000 Ft	0 Ft	60.000 Ft
Nettó mindösszesen					268.850 Ft	145.000 Ft
					413.850 Ft	

Megjegyzés!

A jelenleg működő rögzítő rendszer csak "ONVIF" alapon rögzíti a felvételeket és esetleges analitikával nem rendelkezik (csak videofelvételt készít és csak időre történhet a felvételek kereesése). Amennyiben termék kompatibilis rögzítő egység kerül a kamerák mögé, akkor olyan analitikai funkciók is működhetnek, mint ember és gépjármű észlelés, erre történő keresés, vonal átlépés, területre történő behatolás.

Rendszerindítás							
Megnevezés	menny	egys	any.ár	Mdíj	anyag össz	Mdíj össz	
Komplett rendszer konfigurációja	1	db	10.000 Ft	120.000 Ft	10.000 Ft	120.000 Ft	
Oktatás	1	db	10.000 Ft	50.000 Ft	10.000 Ft	50.000 Ft	
Egyszerősített átadási dokumentáció	1	db	10.000 Ft	120.000 Ft	10.000 Ft	120.000 Ft	
Nettó mindösszesen					30.000 Ft	290.000 Ft	
					320.000 Ft		

Nettó mindösszesen - Késsel jelölt összegek összesítve - opciós tételek és nyomvonal kialakítása nélkül				4.923.770 Ft	3.094.000 Ft
				8.017.770 Ft	
27% ÁFA				2.164.798 Ft	
Bruttó összesen				10.182.568 Ft	

Az árak nettó árak és nem tartalmazzák a 27%-os ÁFA-t

Amennyiben az ajánlattal kapcsolatban kérdésük merülne fel akkor készséggel állunk rendelkezésükre!

Kelt: Békéscsaba 2025.06.11

Szlancsik Árpád
Csaba Talk Kft
20/337-8010
szlancsik.arpad@csabatalk.hu

