

Oroszlány város közterületi térfigyelő kamerarendszerének 2025. évi fejlesztése – Műszaki leírás

1. Óvoda – kamerapár telepítése (Népekbarátsága utca – Bánki Donát utca)

Az óvoda kerítése mellé (az óvoda területén belül) egy új 5 méteres oszlopon állítása szükséges a 2 db térfigyelő kamera felszerelése érdekében. A tápellátást az óvoda épületéről tervezzük biztosítani.

A jelátvitelhez a jelenleg meglevő Tóparti 10 emeletes épület tetejére új antenna felszerelése szükséges, ezt az árajánlat tartalmazza.

	Megnevezés	Mennyiség	Egység
	NVIP-5H-6202 Novus IP 5 MP bullet kamera, 2,8 ~ 12 mm/F1.4 50 m LED	2,00	db
	Kamera talp (kötődoboz), alumínium	2,00	db
	IVS-ONV-1-ENT onvif kameralicensz 1 db kamerához, Intellio rendszerhez	2,00	db
	Cat5e UTP kábel	50,00	m
	Cambium Networks antenna	2,00	db
	DS-3E1105P-EI Hikvision PoE switch	1,00	db
	5 méteres teleszkópikus acéloszlop, tűzhorganyozva, lehorgonyzó szerkezettel	1,00	klt
	SKYBOX Zárható fém szekrény a tápegységeknek, switchnek	1,00	klt
	3x2,5 erősáramú kábel + védőcső	120,00	m
	Egyéb szerelési anyagok, védőcsövek, kötődobozok, antenntartó konzolok, kismegszakító	1,00	db
	Eszközök felszerelése, beállítása, programozása, kábelezés, kiszállítás	1,00	db

2. Tópart utca – Kertalja utca kereszteződés

A kereszteződésben található sorompós parkoló sorompója melletti – jelenlegi közúti jelzőtábla – oszlopa helyett kerülhet telepítésre egy kameratartó oszlop, melyre a közúti jelzőtábla átszerelése is szükséges. A jelátvitel antennapár segítségével történik. A tápellátást a sorompóból biztosítható.

	Megnevezés	Mennyiség	Egység
	NVIP-5H-6202 Novus IP 5 MP bullet kamera, 2,8 ~ 12 mm/F1.4 50 m LED	2,00	db
	Kamera talp (kötődoboz), alumínium	2,00	db
	IVS-ONV-1-ENT onvif kameralicensz 1 db kamerához, Intellio rendszerhez	2,00	db
	Cat5e UTP kábel	50,00	m
	Cambium Networks antenna	2,00	db
	DS-3E1105P-EI Hikvision PoE switch	1,00	db
	5 méteres teleszkópikus acéloszlop, tűzhorganyozva, lehorgonyzó szerkezettel	1,00	klt
	SKYBOX Zárható fém szekrény a tápegységeknek, switchnek	1,00	klt
	3x2,5 erősáramú kábel + védőcső	10,00	m
	Egyéb szerelési anyagok, védőcsövek, kötődobozok, antenntartó konzolok, kismegszakító	1,00	db
	Eszközök felszerelése, beállítása, programozása, kábelezés, kiszállítás	1,00	db

3. Mindszenti – Bokodi út kereszteződés

A kereszteződésben működő autósóban áll rendelkezésre 230V-os tápellátás, a kameratartó oszlop a területen található elektromos szekrény közelében kerülhet telepítésre. A jelátvitel a Táncsics utcai 10 emeletes házban keresztül történik. A telepítéshez szükséges hozzájárulásokat az Önkormányzat intézi.

	Megnevezés	Mennyiség	Egység
	NVIP-5H-6202 Novus IP 5 MP bullet kamera, 2,8 ~ 12 mm/F1.4 50 m LED	2,00	db
	Kamera talp (kötődoboz), alumínium	2,00	db
	IVS-ONV-1-ENT onvif kameralicensz 1 db kamerához, Intellio rendszerhez	2,00	db
	Cat5e UTP kábel	50,00	m
	Cambium Networks antenna	2,00	db
	DS-3E1105P-EI Hikvision PoE switch	1,00	db
	5 méteres teleszkópikus acéloszlop, tűzihorganyozva, lehorgonyzó szerkezettel	1,00	klt
	SKYBOX Zárható fém szekrény a tápegységeknek, switchnek	1,00	klt
	3x2,5 erősáramú kábel + védőcső	60,00	m
	Egyéb szerelési anyagok, védőcsövek, kötődobozok, antenntartó konzolok, kismegszakító	1,00	db
	Eszközök felszerelése, beállítása, programozása, kábelezés, kiszállás	1,00	db

4. Mindszenti út – Szent Borbála út kereszteződés

A kereszteződésben egy új oszlopra kerülhet felszerelésre a kamerapár. A jelátvitel a Tóparti 10 emeletes házban keresztül, antennapárral kerül kiépítésre. Az elektromos tápellátás légkábelben, a kamera telepítési helye melletti vállalkozás épületének legközelebbi sarkára kerül bekötésre. A bekötést úgy kell elkészíteni, hogy a légkábel telephelyen vezető út feletti belógása minimálisan 6 méter legyen. A telepítéshez szükséges hozzájárulásokat az Önkormányzat intézi.

	Megnevezés	Mennyiség	Egység
	NVIP-5H-6202 Novus IP 5 MP bullet kamera, 2,8 ~ 12 mm/F1.4 50 m LED	2,00	db
	Kamera talp (kötődoboz), alumínium	2,00	db
	IVS-ONV-1-ENT onvif kameralicensz 1 db kamerához, Intellio rendszerhez	2,00	db
	Cat5e UTP kábel	50,00	m
	Cambium Networks antenna	2,00	db
	DS-3E1105P-EI Hikvision PoE switch	1,00	db
	7 méteres teleszkópikus acéloszlop, tűzihorganyozva, lehorgonyzó szerkezettel	1,00	klt
	SKYBOX Zárható fém szekrény a tápegységeknek, switchnek	1,00	klt
	3x2,5 erősáramú kábel + védőcső	120,00	m
	Egyéb szerelési anyagok, védőcsövek, kötődobozok, antenntartó konzolok, kismegszakító	1,00	db
	Eszközök felszerelése, beállítása, programozása, kábelezés, kiszállás	1,00	db

5. Mészáros Lajos utcai üzletsor mögötti részen 1 db speed dome és 1 db fix kamera felszerelése (Rákóczi Ferenc út 72.)

Az üzletsor háta mögötti részen egy speed dóm kamera és 1 db fix kamera felszerelését terveztük. A felszerelés helyén jelenleg egy rossz állapotban lévő fa áll, melynek kivágása szükséges ahhoz, hogy a kamerák lássák a megfelelő területet (ehhez a fakivágási engedélyt a Műszaki Iroda adja ki). Az áramellátást az üzletsor épületéből tervezzük kivezetni, a telepítéshez szükséges hozzájárulásokat az Önkormányzat intézi.

	Megnevezés	Mennyiség	Egység
	NVIP-4SD-6550/30/F Novus IP kamera, PTZ dómkamera 4 MP optical zoom 30x, f=4.7 ~ 141 mm/F1.5 ~ 4 WDR microSD 130m LED	1,00	db
	NVIP-5H-6202 Novus IP 5 MP bullet kamera, 2.8 ~ 12 mm/F1.4 50 m LED	1,00	db
	Kamera talp (kötődoboz), alumínium	1,00	db
	Egyedi kamerakonzol	1,00	db
	IVS-ONV-1-ENT onvif kameralicensz 1 db kamerához, Intellio rendszerhez	2,00	db
	Cat5e UTP kábel	50,00	m
	Cambium Networks antenna	2,00	db
	DS-3E1105P-EI Hikvision PoE switch	1,00	db
	SKYBOX Zárható fém szekrény a tápegységeknek, switchnek	1,00	klt
	3x2,5 erősáramú kábel + védőcső	120,00	m
	Egyéb szerelési anyagok, védőcsövek, kötődobozok, antenntartó konzolok, kismegszakító	1,00	db
	Eszközök felszerelése, beállítása, programozása, kábelezés, kiszállítás	1,00	db

Oroszlány, 2025. július 28.

Oroszlány Város Önkormányzata