



BESZÁMOLÓ AZ ERKI KAMERARENDSZER KIÉPÍTÉSE C. LEADER PROJEKTRÓL

A pályázat tárgya: Erk község térfigyelő kamerarendszerének kiépítése. 5db Ip 4Mp Speed dome kamerával.

A megpályázott eszközök:

Araajánlat					
Eszköz	Leírás	VTS szám	Mennyiség	Egységár	Ar (nettó) HUF
IP speed dome kamera	1/4" Ex-view HAD PS CCD, 4 Mpixel, max 25fps mindegyik felbontáson, 1,2 lux (színes)/0,12 (ff) /0,00023 (Sens-Up max) / (50IRE), 20x optikai, végtelenített forgatás, 650°/sec, mechanikus Day/Night, XDR, VPS funkció, WDR: Széles Dinamika Tartomány (160x), 100m beépített infra	9007	5db	505 000 Ft	2 525 000 Ft
Wireless	150+ Mbps adatátvitel 2x2 MIMO TDMA kliens Atheros MIPS 24KC 400MHz CPU Kimenő teljesítmény max 23dBm 1x LAN port	9007	10db	70 000 Ft	700 000 Ft
NVR	Rögzítő, monitor, HDD	8471	1db	268 000 Ft	268 000 Ft
Tápegység	12V-os tápegység az 5000mA AC/DC, TUV	9007	5db	30 000 Ft	150 000 Ft
Szerelő doboz	300x250x150, készre szerelt, tartozékokkal,	9007	5db	70 000 Ft	350 000 Ft
Antenna konzol	Falra szerelhető- Faltól való távolság: 340mm- Csőhossz: 200mm- Csőátmérő: 38mm- Festett.	8471	10db	15 000 Ft	150 000 Ft
Összesen nettó					4 143 000 Ft
Afa érték 27%					1 118 610 Ft
Összesen bruttó					5 261 610 Ft

A kapott támogatás 4.998.529.- Ft, projektazonosító: 1925456671,

A személyes egyeztetések alapján megfogalmazott kéréseknek eleget téve olyan hálózati technológián alapuló kamerás térfigyelő rendszer került kiépítésre, mely képes a beépített eszközök paramétereire alapozva a szóban forgó területről jól értékelhető képek készíteni, az információ továbbítani, rögzíteni, archiválni.

A telepített Speed dome (forgatható) IP alapú kamera rendszer maximális felbontás 4 megapixel, a videó jeleket a kamerák beépített IP kamera szervereivel digitalizálják és továbbítják a központi rögzítő egység felé vezeték nélküli jelátvitel segítségével. Ott, ahol a kamera és a központ közötti optikai rálátás nem biztosítható, egy vagy több jelátviteli beiktatását alkalmazzuk. Ezek az eszközök az engedélyezett 5 Ghz-es



tartományban működnek, nagy megbízhatóságúak 98%-os folyamatos üzemre képesek. A kamerák éjjel nappali funkcióval rendelkeznek, az értékelhető éjszakai képnyerése érdekében beépített infrasugárzóval ellátottak. A telepítésnél minden kamerát, az elektromos hálózat oszlopaira helyeztük fel. A kamerákat és jeltovábbító eszközöket 4-5 m magasságba helyeztük el. Az eszközök jelátvitelét vezeték nélküli WLAN átjátszó egységekkel terveztük megoldani. A rögzítő egységet a Polgárőrség irodájában, az előírásoknak megfelelően helyeztük el.

A rendszer bővíthetősége

Az általunk ajánlott rendszer rögzítő központja alkalmas arra, hogy 116 IP kamera jelét fogadja, anélkül, hogy a szerver egységet módosítani kelljen. Ezáltal a későbbi bővítéseknél csak a kamera és átviteli út költségeivel kell számolni. 32 kamera túllépése után több szerver sorba kapcsolható és akár 1000 kameráig is bővíthető.

A beépített eszközök Magyarországon más alkalmazásokban telepítésre kerültek és ott sikeresen és megbízhatóan működnek.

A kamerák a település 5 pontján kerültek elhelyezésre, a beüzemelésük megtörtént és megfelelően működnek.

A pályázathoz kapcsolódóan workshopot szerveztünk, melyen részt vettek a községi önkormányzat dolgozói, a helyi rendőrség tagjai, az egyesületek képviselői és a kisebbségi önkormányzat tagjai.

A workshop keretében a résztvevők megtekintették a kamerákat a telepítési pontokon, a résztvevők megbeszélték, hogy miért pont oda kerültek a kamerák, az elhelyezésnél milyen szempontokat vettek figyelembe és mi a megfigyelés célja azon a ponton. A rendőrség képviselői elmondták a megfigyelés jogi hátterét, mi rögzíthető és mi nem, ki kezelheti a rendszert, milyen kapcsolattartás szükséges, ha esemény történik stb. Válaszoltak a helyiek kérdéseire. Az önkormányzat bemutatta a belső rögzítő egység működését és elhelyezését. A társadalmi szervezetek pedig egyeztették, hogy az üzemeltetés során milyen további együttműködés szükséges. ezen kívül megbeszélték a rendszer műszaki felépítését.





LEADER PROGRAM





LEADER PROGRAM





LEADER PROGRAM





LEADER PROGRAM





LEADER PROGRAM



Erk, 2019. 11. 02.

ELNÖKKÖRÖNYZAT
Peto Laszlo

