

Bedő Lajos  
polgármester  
r é s z é r e

Tárgy: kamerarendszer kiépítése Zalahaláp

Tisztelt Polgármester Úr!

A helyszínen történt megbeszélés és terepbejárás alapján a következő ajánlatot adjuk a községben telepítésre kerülő térfigyelő rendszer kiépítésére:

A központ a hivatal épületében kerül kiépítésre az egyik irodában. A központ tartalmaz egy rack szekrényt, szünetmentes tápegységet, villámvédelmet, tűzfal routert, poe switchet, max.16 kamerás rögzítő egységet, mikrohullámú körsugárzó bázis antennát, 230V hálózat kiépítést a rack szekrényig.

Az épületben a rögzítő és egyéb informatikai eszközök zárható rack szekrénybe kerülnek a falra.

A központi mikrohullámú antenna bázisállomás, így későbbiekben, szabadon bővíthető további mikrohullámú adó antennákkal a rendszer.

Két fix látószögű kamera a hivatal épületén, a főutat és a teret figyeli.

Két fix látószögű kamera az óvoda épületén, az utat és a bejáratot figyeli.

Két fix látószögű kamera a kultúrház épületén, a hátsó teret és a bejáratot figyeli.

Egy fix látószögű kamera a sportpályán az öltöző épületén

Egy fix látószögű kamera a sportpálya mellett a főutat figyeli (oszlopállítás szükséges)

Két fix látószögű kamera az iskola épületén, az udvart figyeli

Egy fix látószögű kamera az ravatalozó épületén, temetőt figyeli

Egy fix látószögű kamera a temető sarkán, a főutat figyeli (oszlopállítás szükséges)

Három mikrohullámú átjátszó a templom tornyában (amennyiben szükséges)

A kamerák mikrohullámú adó antennával küldik a képeket a központnak. Ezek a helyeken a szükséges elektronikai eszközöket egy zárható 30x40 cm –es szekrényben helyezük el. A szekrényekhez szükséges 230V áramvételi lehetőség kiépítésére, melyet előzetes megbeszélés alapján, az önkormányzat saját költségen vállal. A temető és a tapolcai út mellé

A rendszer 12 db kamerát tartalmaz, alapesetben 4 db kamerával bővíthető. Mivel az alapkiépítés elkészül ezért bővítés költsége jelentősen kisebb.

A telepítésre kerülő kamerák fix fókuszú, fix 88 fokos látószögű 0.06LUX érzékenységű IR megvilágítással rendelkező éjjellátó kamerák. A kamerák által felvett képeken időjárási viszonyoktól függően 10-20 méteres távolságban felismerhetőek a mozgó tárgyak, emberek.

Amennyiben variofokális (változtatható látószögű) kamera felszerelésére van szükség az kameránkén plusz 40.000 Ft+ Áfa költséget jelent.



Garancia idő: 3 Év

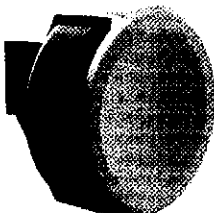
12 db 8 Mpx IP kültéri kompakt, 3840x2160@25fps, IR, MDN, PoE, Audio be IR LED, MDN, PoE, 0,05 Lux, PoE, Audio be/ki



1 db IP digitális videórögzítő. 16 csatornás, csatornánként 8 Mpx@25fps, H.265, 2 belső HDD, HDMI 4K + 2\*4 Tb HDD



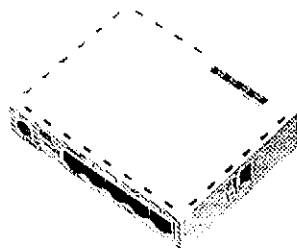
1 db 22" FHD monitor



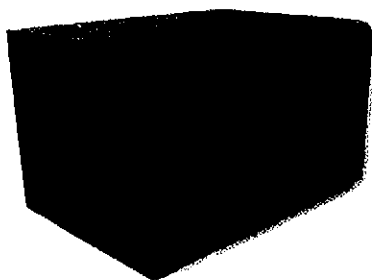
8 db RBSXTG-5HPacD



1 db RBOmniTikUPA-5HnD



1 db RB750Gr3



1 db 12U fali rack szekrény 600x450 sötétszürke

---

**Összesen:**

12 db kamera, 1 db bázisantenna, 8 db szektorsugárzó antenna, 7 db elektromos szekrény informatikai szerelvényekkel, 1 db zárható rack szekrénybe szerelt központi egység.

A kamerarendszer telepítésének díja eszközök + telepítési beüzemelési költséggel együtt:

**Összesen:**

2.830.000,- Ft + Áfa

766.100

3.596.100

**Infex Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**  
8220 Balatonalmádi Deák F. u. 15  
Tel.: +36 20 326 5067 fax: +36 88 999 659  
<http://infex.hu> – [horvath.attila@infex.hu](mailto:horvath.attila@infex.hu)  
adószám: 13025065-2-19



---

**Fizetési feltételek: 50% előlegszámla alapján, vég számla átvételt követően 8 napon belül.**

Az ajánlati ár tartalmazza a térfigyelő rendszer teljes körű kivitelezését, az előzetes felmérés alapján.

Az ajánlati ár tartalmazza a kezelők oktatását.

Az ajánlati ár tartalmazza a műszaki és tervdokumentáció elkészítését.

Az ajánlati ár nem tartalmazza a telepítéskor felmerülő esetleges plusz költségeket, ezek egyeztetés után külön felszámolásra kerülnek.

Kérem ajánlatom megfontolását.

Garancia: gyártó által meghatározott

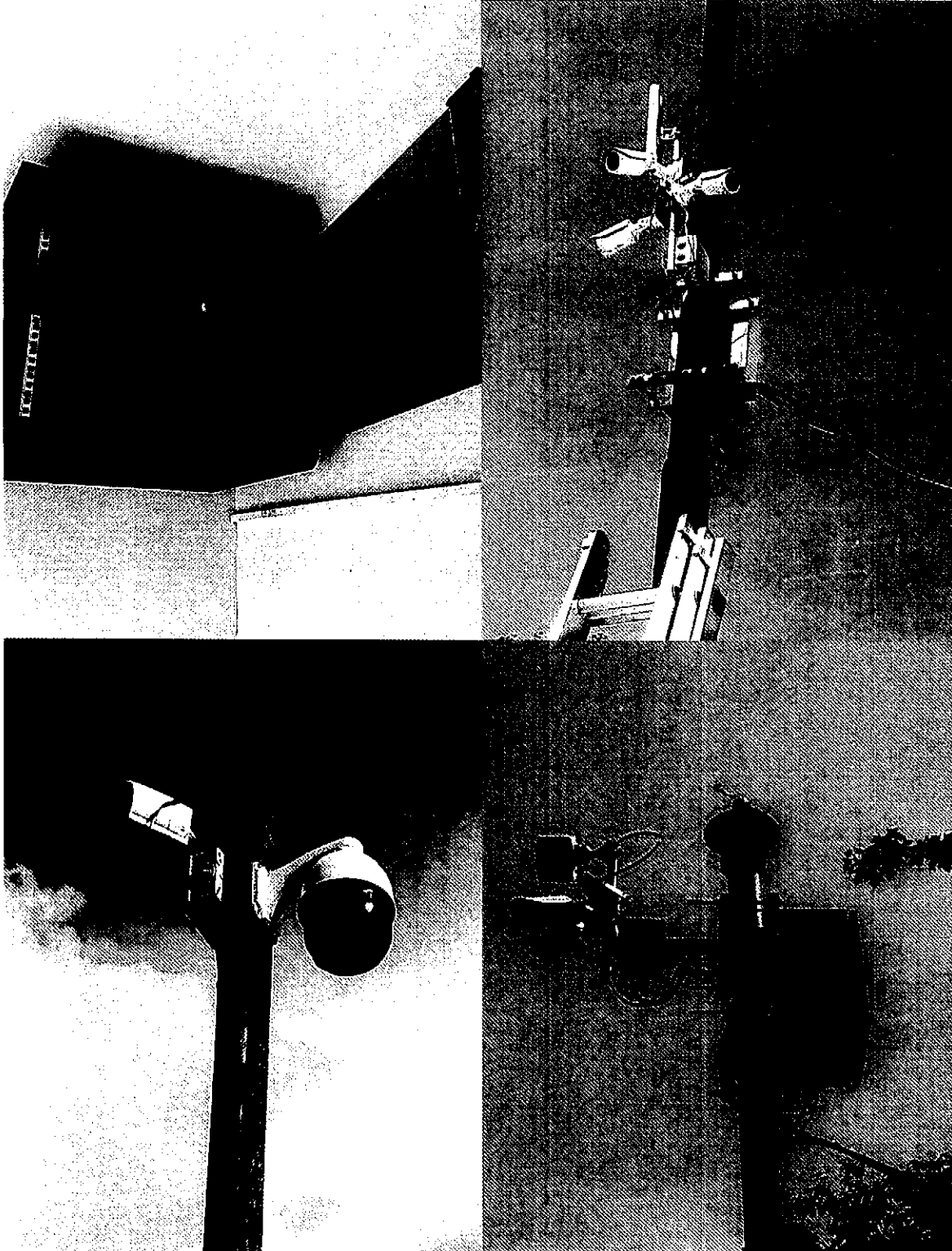
Balatonalmádi, 2018.11.27.

Tisztelettel:



Horváth Attila  
ügyvezető

Néhány minta az általunk épített és üzemeltetett kamerák, központi egységek közül:



**Infex Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**  
8220 Balatonalmádi Deák F. u. 15  
Tel.: +36 20 326 5067 fax: +36 88 999 659  
<http://infex.hu> – [horvath.attila@infex.hu](mailto:horvath.attila@infex.hu)  
adószám:13025065-2-19

