



ikt. szám: 10159-1/2015

Horváth Soma Úr
városi képviselő úr részére

Tisztelt Képviselő Úr!

Személyes megkeresése, valamint a helyszíni bejárás alapján a Derkovits lakótelep Váci út szolgáltató ház környezetére vonatkozó kamera rendszer kialakítása tekintetében az alábbi tájékoztatást adom.

Műszaki megvalósítás rövid összefoglalása

1. A működéshez szükséges frekvencia kialakítása

Szombathely Megyei Jogú Város Önkormányzata által kialakított frekvencia hálózatot kell kiterjeszteni a két kamera végpontra vonatkozóan, melynek havi költsége 14 500 Ft + Áfa /hó/kamerahely. Ez éves szinten 348 000 + Áfa költséget jelent.

2. Elektromos tápellátás

A lehetőségeket felmérve az elektromos tápellátás biztosítása a Szolgáltatóház valamelyik elektromos mérőórájára csatlakoztatva egy külön almérő kialakításával oldható meg költséghatékonyan. A költségeket várhatóan Szombathely Megyei Jogú Város Önkormányzatának kell megtéríteni számla ellenében.

3. Kamerák elhelyezésének lehetősége

A 2-2 db 3 Mpixeles Infra megvilágítóval rendelkező kamera kerülne telepítésre, az épület három oldalának megfigyelésére.

Két kamera a szolgáltatóház garázsok felőli oldalán meglévő térvilágítási oszlopra kerülne felszerelésre. A villamos megtáplálást átfeszítéssel lehet megoldani költséghatékonyan a szolgáltatóházban elhelyezett almérő kialakításával. A kamerák adatátviteli hálózata UTP kábellel switchen keresztül csatlakozik, a kiépített térfigyelő végpontba. Mindkét kamera a szolgáltatóház környezetét figyeli.

A másik két kamera, egy újonnan állított oszlopra kerül elhelyezésre, a kamerák megtáplálása szintén átfeszítéssel lenne megvalósítva a szolgáltató ház almérőre csatlakoztatva. A kamerák adatátviteli hálózata UTP kábellel switchen keresztül csatlakozik, a kiépített térfigyelő végpontba. Mindkét kamera a szolgáltatóház környezetét figyeli.

A kiépített kamerákat pedig integrálni kell a meglévő térfigyelő rendszer központjába, az ehhez szükséges licenzek alkalmazásával.

Helyszínrajz



4. A kamera rendszer kiépítés tervezett műszaki tartalma és költsége

A 3. pontban meghatározott kamera rendszer műszaki kiépítése során az alábbi műszaki elemekkel kell számolni.

Intellio ILD-420E-BL-IRW kamera + hangszóró

Bővített intelligenciájú, H.264 3 megapixeles éjjel-nappali IP kamera, 1/3" 3 MPX,WDR-szenzor max. felbontás 2048x1536 - 25 fps, Full HD módban - 30fps, 0,4/0,01/0 Lux, 12 V/ 650 mA, beépített távvezérelhető objektív 3-10,5mm, 3 db IR led, 20m IR megvilágítási távolság; valós WDR mód: 100dB-es képdinamika

Intellio ILA-PS-24-H-EU

Tápegység az ILD-BL csőkamerákhoz és MVD-IR mini dóm kamerákhoz, 230V/24V 2500mA, EU csatlakozóval 50m-ig

INTELLIO IVS-INT-1

Intellio kamera licensz

Planet IGS-801M

Menedzselhető, 8 x 10/100/1000 port, -10°C - 60, TS35

Planet MDR-10-12

tápegység

Fémoszlop

fémoszlop elhelyezése, csöcszonkos kivitel, földmunkával és betonalappal, kör keresztmetszetű, pörgetett (RK, RS, SWS), oszlopcsúccsal (RK)

Nyomvonalépítés

Kábelátfeszítés

MT 3x1,5 kábel

Cat5e UTP kábel

Szerelési apróanyag

Tervezés

Beüzemelés

A fenti műszaki elemeket és hozzá kapcsolódó telepítési, beüzemelési munkadíjakat áttekintve a becsült költsége a kiépítésnek 1 850 000 Ft.

Szombathely, 2015. március 26.

Tisztelettel:



Keringer Zsolt
osztályvezető