

## ZÁRÓ SZAKMAI BESZÁMOLÓ

Projekt neve: Térfigyelő kamerarendszer telepítése Biharnagybajomban  
Projekt azonosítója: 3417687244

### Fejlesztés részletes szakmai tartalma:

A fejlesztés során egy új, 12 kamerából álló térfigyelő kamerarendszer került kiépítésre. A jelenlegi rendszer bővítésének célja a közbiztonság javítása volt. Az új rendszer rögzítő központja a Biharnagybajom Rendőrőrsön került elhelyezésre.

A kamerák nappali és éjszakai látóképességgel egyaránt rendelkeznek. A hálózat zártláncú, vezeték nélküli és titkosított csatornán üzemel, az eszközök és antennák áramellátását az Önkormányzat biztosítja. A kültéri kamerák környezetállóak, minimum IP66-os védelemmel rendelkeznek, vandálbiztosak és UV állók. Elhelyezésük az OPUSZ TITÁSZ oszlopain, valamint az önkormányzati tulajdonú épületeken történt meg.

### Részletes műszaki tartalom:

A kamerák által szolgáltatott videojelek tulajdonságai:

- **Hálózati videó átvitel:** TCP/UDP (unicast és multicast), RTP, RTSP
- **Hálózati szabványok:** IPv4 (IPv6 opcionális), minimum SNMPv2 (preferált az SNMPv3), HTTP, DHCP, Generic ICMP, IGMPv3, ARP, FTP, NTP, SSL/TLS, SSH
- **Tápellátás:** PoE (Power Over Ethernet) támogatás
- **Állókép-készítés:** Legalább JPEG formátum, de a központ további formátumokat is támogathatott
- **Felbontás:**
  - Utólagos arckép felismeréshez és képfeldolgozáshoz: minimum 4 Mpixel (2560\*1440)
  - Általános térfigyeléshez: minimum 3 Mpixel (2048\*1536)
  - Rendszámfelismeréshez: minimum 2 Mpixel (1920\*1080)
- **Képfreccsítés:** 15/25 kép/s

### Projekt eredményei és hatásai:

A fejlesztés hatására javul a bűnmegelőzés, és csökken a bűncselekmények száma a településen. A csökkenő bűnözés pozitív hatással van a településen élők közérzetére, ami növeli a helyi identitás érzését.

A települési kamerarendszer bővítése számos előnnyel jár a közösség számára:

#### 1. Bűnmegelőzés és bűnüldözés hatékonyságának növelése

Megelőzés: A kamerák jelenléte visszatartó erőként hat a potenciális elkövetőkre, csökkentve a bűncselekmények elkövetésének valószínűségét.

Tettenérés: A bővített kamerarendszer növeli a rendőrség tettenérési képességét, mivel valós időben figyelhetik a közterületeket.

Bizonyítékgyűjtés: A felvételek bizonyítékként szolgálhatnak a bűncselekmények felderítésében és az elkövetők bíróság elé állításában.

#### 2. Közbiztonság javulása

Lakossági biztonságérzet növelése: A kamerák által biztosított megnövekedett biztonságérzet hozzájárul a lakók nyugalmához és a közösségi összetartozás erősödéséhez.

Közterületi biztonság: Az utcák, parkok és más közterületek biztonságosabbá válnak, ami elősegíti a közösségi élet fellendülését.



### 3. Vandalizmus és rongálás csökkentése

Védett közterületek: A kamerarendszer segít csökkenteni a vandalizmust és a rongálást a településen, mivel az elkövetők nagyobb eséllyel kerülnek azonosításra és elfogásra.

Közösségi vagyon védelme: Az önkormányzati tulajdonú épületek és más közösségi eszközök védelme javul, ami hosszú távon csökkenti a javítási és karbantartási költségeket.

### 4. Gyors reagálás és koordináció

Rendőrségi reakcióidő csökkentése: A valós idejű megfigyelés lehetővé teszi a rendőrség gyors reagálását, amely csökkenti a bűncselekmények időtartamát és a károkozás mértékét.

Hatékonyabb katasztrófaelhárítás: A kamerarendszer segíthet azonnali információval szolgálni a sürgősségi szolgálatoknak, például tűz, baleset vagy egyéb veszélyhelyzet esetén.

### 5. Társadalmi hatások

Közösségi összetartozás erősítése: A megnövekedett biztonság hozzájárul a lakosok közérzetének javulásához, ami erősíti a helyi identitás és összetartozás érzését.

Gazdasági fejlődés: A biztonságosabb települési környezet vonzóbbá válik a befektetők és a turisták számára, ami hozzájárulhat a helyi gazdaság fejlődéséhez.

**Összefoglalva**, a rendszer bővítése révén a település közbiztonsága jelentősen javult, ami hozzájárult a lakosok biztonságérzetének és életminőségének növeléséhez.





SZÉCHENYI 2020



**A projekt költsége és forrása:**

A projekt teljes költsége: 8 421 053 Ft.

A támogatás összege a támogatói okirat alapján: 7 999 985 Ft


Önerő - sajátforrás: 421 068 Ft

A projekt elszámolható költségei: 8 421 034 Ft

**Kötelező tájékoztatás:**

A "VP KTK 2020" szerint megvalósítandó nyilvánosság biztosítása megtörtént: projekt tábla kihelyezése és az önkormányzat honlapján a kötelező tájékoztatás elemeinek megjelenése.

Kelt: Biharnagybajom, 2024. május 24.

  
P.H. *Szító Sándor*  
Szító Sándor – polgármester h.  
Biharnagybajom Községi Önkormányzat