



Kamerarendszer bővítése és beléptetőrendszer kiépítése

1. Helyzetértékelés és célkitűzés

- Felelős: Igazgató, Technikai Osztály vezető
- Időtartam: 2024.11.29-ig
- Feladatok:
 - Kamera rendszer:
 - jelenlegi biztonsági szint és lehetséges kockázatok felmérése
 - kritikus helyszínek azonosítása (bejáratok, közösségi terek, parkolók)
 - Beléptetőrendszer:
 - A belépés szabályozásának igényei (dolgozói, látogatói szintek, dokumentálás, adatelemzés)
 - A jelenlegi folyamatok elemzése (manuális beléptetés)
- Célok meghatározása:
 - Az épület védelmének növelése
 - A beléptetési folyamat sebességének fenntartása melletti adatgyűjtés, és tárolás
 - Adatvédelmi és jogi szabályozások betartása

2. Tervezési szakasz

- Felelős: Gazdasági Igazgató-helyettes, Technikai Osztály vezető
- Időtartam: 2025.01.24-ig
- Feladatok:
 - Kamera rendszer:
 - A megfelelő kameratípusok kiválasztása (fix, forgatható, éjjellátó, kültéri/beltéri)
 - A kamerák elhelyezési pontjainak meghatározása
 - Beléptetőrendszer:
 - A beléptető technológia kiválasztása (RFID kártya)
 - Az adminisztrációs rendszer követelményeinek meghatározása (felhasználói szintek, tárolandó adatok)
- Költségvetés kidolgozása
 - Rendszer hardver- és szoftverigénye
 - Telepítési és karbantartási költségek
- Ajánlatok bekérése szállítóktól és kivitelezőktől

3. Engedélyezés és előkészítés

- Felelős: Igazgató, Gazdasági Igazgató-helyettes, Technikai Osztály vezető
- Időtartam: 2025.02.10-ig
- Feladatok:
 - Adatvédelmi és jogi követelmények ellenőrzése (GDPR, helyi szabályozások)



- A telepítési helyszínek előkészítése (pl. kábelezési munkák, hálózati infrastruktúra kiépítése).

4. Kivitelezési szakasz

- Felelős: Kivitelező, Technikai Osztály vezető
- Időtartam: 2025.02.10-től 2025.03.31-ig
- Feladatok:
 - Kamera rendszer:
 - Kamerák telepítése és hálózathoz csatlakoztatása
 - Szoftverek telepítése és beállítása
 - Beléptetőrendszer:
 - Beléptető eszközök telepítése az ajtókhöz
 - Felhasználói jogosultságok beállítása és tesztelése
- Tesztelési folyamatok:
 - Kamera képfelbontásának, felvételek minőségének ellenőrzése
 - tárolási kapacitás ellenőrzése
 - Beléptetési rendszer működésének tesztelése (kártyák, hozzáférési szintek, tárolt adatok)

5. Monitoring és oktatás

- Felelős: Technikai Osztály vezető
- Időtartam: 2025.09.30-ig
- Feladatok:
 - A rendszer folyamatos működésének figyelése (meghibásodások, hibajelentések)
 - Felhasználók (dolgozók, adminisztrátorok) oktatása a rendszerek használatáról

6. Fenntartás és hosszú távú fejlesztés

- Felelős: Technikai Osztály vezető
- Időtartam: Folyamatos
- Feladatok:
 - Rendszeres karbantartás és frissítések
 - Biztonsági események elemzése és fejlesztési javaslatok készítése
 - Az eszközök időszakos modernizálása

Mérföldkövek:

- Helyzetfelmérés és célkitűzés meghatározása: 2024.11.29-ig
- Tervezési szakasz befejezése: 2025.01.24-ig
- Kivitelezési munkák elindítása: 2025.02.10-től
- Teljes rendszer üzembe helyezése és tesztelése: 2025.03.31-ig
- Első teljesítményértékelés átadás után 6 hónappal: 2025.09.30-ig



Kockázatkezelési terv

- Potenciális kockázatok:
 - Rendszer meghibásodása
 - Nem megfelelő jogosultságok beállítása
 - Adatvédelmi incidensek
 - kiszolgált infrastruktúra hibája (nyílt internet, belső hálózat)
 - telepített programok hiányosságai
- Megoldások:
 - Tartalék eszközök beszerzése
 - Tesztelési szakasz beépítése minden folyamatba
 - Szigorú adatvédelmi szabályok és oktatás bevezetése
 - fenntartási projektfelelős kijelölése

Körmend, 2024. november 01.