



A karbantartási feladat részletes műszaki tartalma

Az üzemeltetési feladatoknak tartalmaznia kell az Erzsébetvárosi térfigyelő rendszer működéséhez szükséges összes eszköz ellenőrzését, és terv szerű, megelőző karbantartását. A tevékenység az alábbi helyszínekre terjed ki:

- Műveleti központ – szerverhelyiség és térfigyelő helyiség
- Megfigyelési pontok – kamera végpontok
- Adatátviteli végpontok (rádiós és fix kommunikációs csatornák végpontjai)

1. Műveleti központ

1.1. Szerver helyiség

- Szemrevételezés, mechanikai ellenőrzés
- Rack szekrények tisztítása
- Ventilátorok ellenőrzése, tisztítása
- A nyomtató, adat és hálózati kábelek rögzítésének ellenőrzése
- HDD és CD-ROM meghajtók ellenőrzése, írás, olvasás, formátálás funkciókra, hibamentesség, mechanikai állapot szerint. Szükség szerint meghajtók és fejek tisztítása
- Az összes kommunikációs berendezés (modemek, csatlók) működésének és meghibásodási viselkedésének vizsgálata
- Az összes kommunikációs összekötés (kapcsolat felépítés, adatátvitel hozzáférés ellenőrzés, beállítások, címzés) felülvizsgálata és ellenőrzése - Eszközök külső belső tisztítása - Tápegységek ellenőrzése

1.2 Térfigyelő helyiség

- Szemrevételezés, mechanikai ellenőrzés
- Monitorok helyes működésének ellenőrzése
- Az összes alkalmazói rendszer és segédprogram működésének ellenőrzése
- Az összes paraméter beállítás ellenőrzése. Szükség esetén a beállítások korrekciója. Az összes lehetséges beállítás és specifikáció (tervezett állapot) megegyezésének ellenőrzése, a járőrútvonalak beállítása
- Számítógép perifériák ellenőrzése, karbantartása és tisztítása
- hibák feltárása és javítása



2. Megfigyelési pontok – kamera végpontok

Kültéri forgatható kamerák és szerelvényeik (149 db kamera állás)

A kamerákkal kapcsolatosan ellátandó feladatok:

- Szemrevételezés, tisztítás, mechanikai ellenőrzés
- Rögzítések szemrevételezése (konzol, ház, PAN-TILT, felfogatások stb.)
- Kábelek rögzítése (hozzávezetések)
- Tápfeszültségek földelések ellenőrzése, szükség esetén besabályozás
- Szükséges beállítások (fókusz, objektív, írisz ellenőrzés)
- Szükséges irányzék-beállítások
- Programozás ellenőrzés
- Jelszint mérések
- Funkciók ellenőrzése

3. Adatátviteli rendszerek és szerelvényei (külső helyszínek)

- Szemrevételezés, tisztítás, mechanikai ellenőrzés
- Rögzítések szemrevételezése (konzol, ház, PAN-TILT, felfogatások stb.)
- Kábelek rögzítése (hozzávezetések)
- Tápfeszültségek földelések ellenőrzése, szükség esetén besabályozás
- Szükséges beállítások (fókusz, objektív, írisz ellenőrzés)
- Szükséges irányzék-beállítások
- Programozás ellenőrzés
- Jelszint mérések
- Funkciók ellenőrzése