

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, csatolók) 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.

A fentiekén túl, tekintettel arra, hogy az esetlegesen meghibásodott elemek, alkatrészek javítása, cseréje is szükséges, és ezek már nem tartoznak bele az általános karbantartása körébe, ezek tekintetében az áránlat tartalmazza külön az erre vonatkozó költségeket is.