

Épület felügyeleti rendszer performanciájának vizsgálata és továbbfejlesztési lehetőségei

Egy részlegesen kiépített intelligens épület felügyeleti rendszert vizsgáltunk felül. Áttekintettük a rendszert, a műszaki performanciát és a fejlesztési projektet történéseit. Ezek alapján tettünk javaslatot a projekt folytatására.

A következő problémákat azonosítottuk:

- Felhasználói elégedetlenség
- Lassú hibajavítás
- Adattovábbítási hibák
- Műszaki kontroll hiánya
- Funkcionális átgondolatlanság
- Oktatás hiánya
- Nem tisztázott folyamatok
- Nem kielégítő kezelői felület, stb.

Az alkalmazott vizsgálati szempontok

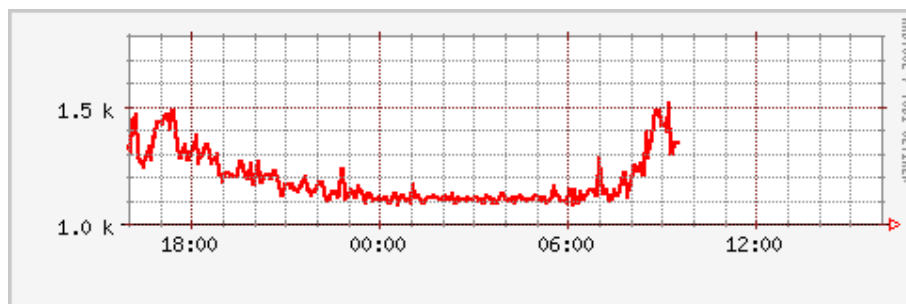
- Sebesség
- Adatbázis
- Üzemeltetés
- Megbízhatóság
- Költség
- Megjelenítés
- Bővíthetőség
- Biztonság
- Támogatottság, stb.

A rendszer funkcionalitása

- Tűzjelzés,
- Épületgépészet
- Közvilágítás
- Energia optimalizáció
- Térinformatika
- Energia elszámolás
- Kapcsolat más rendszerekkel, stb.

Néhány javaslat:

- Vezetői elvárások megfogalmazása
- Alapos tesztelés
- Oktatás
- Dokumentációk kiegészítése
- Szupport megszervezése
- Energia monitorozási és optimalizálási funkció kiépítése.



Az adatátviteli hálózat telítettségének mérése