

Energiahatékony számítóközpont



A Persecutor Vagyonvédelmi Kft. **kizárólagos hazai képviselője** a Friedhelm LoH csoportba tartozó **Lampertz GmbH**-nak, mely a világon **piacvezető**, illetve **technológiai szempontból első az informatikai számítógéptermekek kialakításában**.

Tevékenységünket kiemelten jellemzi megoldásaink komplexitása és a legújabb fejlesztések eredményeképpen létrejövő integrált, intelligens rendszerek alkalmazása.

Energiahatékonysági megoldásaink jellemzői:

- **meglévő rendszerekbe visznek intelligenciát**
- **15-30% megtakarítást eredményeznek**
- **1-3 éven belül megtérülnek.**

Számítógéptermi energia-felhasználás racionalizálása:

- ✓ Energiahatékony informatikai központok kivitelezése keretében elvégezzük a géptermi energia hatékonysági auditot, illetve lefolytatjuk az üzemeltetési és energiahatékonysági szempontú minőségbiztosítási eljárást.
- ✓ Megvizsgáljuk a meglévő infrastruktúra elemeit, feltárjuk a meglévő rendszerekben keletkező hulladék hő hasznosításának lehetőségét.
- ✓ Elvégezzük a gépteremköltözéshez, migrációhoz kapcsolódó géptermi eszközkiosztás energetikai felülvizsgálatát, tanácsadást nyújtunk a géptermi energetikai mérési rendszer kialakítására.



Cégünk egyedülálló megoldásokat biztosít **nagybiztonságú és energiahatékony informatikai számítóközpontok** megfelelő és komplex kialakítására, a jövő igényeinek megfelelő kivitelezéssel, a gazdaságos üzemeltetés, az optimális ár/érték elvárások tényezőinek figyelembevételével, a nemzetközi és hazai minősítéseknek való megfelelés szem előtt tartásával.

Informatikai számítógéptermekekhez kapcsolódó kompetenciáink:

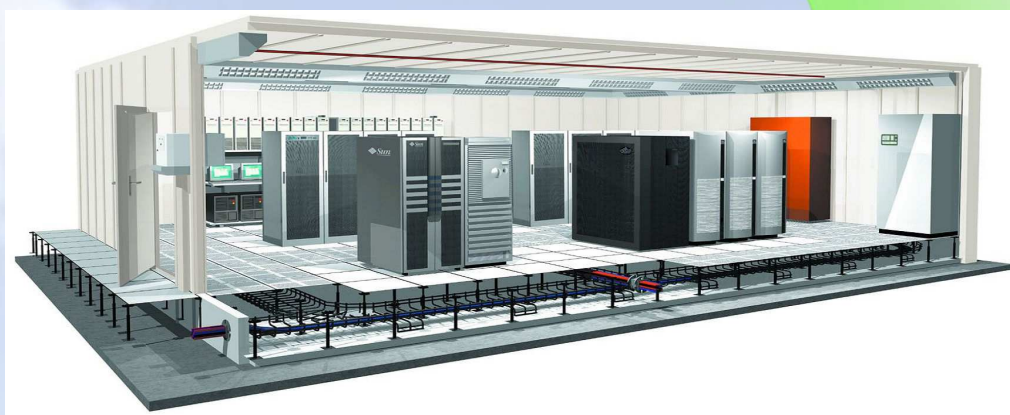
- ✓ Számítógéptermekek komplex tervezése, projektvezetése, auditálása és üzemeltetése.
- ✓ Meglévő számítógéptermi energiahatékonysági felmérések, auditok végzése.
- ✓ Meglévő számítógéptermekek egykapus üzemeltetése.

- ✓ Speciális számítógéptermi rendszerek tervezése, összehangolt kivitelezése (beleértve az erősáramú-, gyengeáramú-, technológiai hűtési-, tűzjelző és oltó-, valamint felügyeleti és elektromágneses sugárzás elleni védelmi rendszerek kialakítását is).
- ✓ Speciális, nemzetközileg minősített, „katasztrófatűrő”, biztonságos számítógéptermi helyiségek kialakítása moduláris technológiával.



Innovatív energiahatékonysági szolgáltatásaink:

- ✓ Géptermi energiahatékonysági audit.
- ✓ Virtualizációhoz, blade rendszerekhez kapcsolódó infrastruktúra-ellenőrző vizsgálat.
- ✓ Hulladékhő-hasznosítási lehetőségek feltárása meglévő rendszereknél.
- ✓ Géptermeköltözéshez, migrációhoz kapcsolódó géptermi eszközkiosztás felülvizsgálata energetikai szempontból.



- ✓ Géptermi energetikai mérési rendszer kialakítására vonatkozó tanácsadás.
- ✓ Épületgépészeti és épületvillamossági felügyeleti rendszerek, géptermi gépészeti tervek felülvizsgálata energia- hatékonysági szempontból.
- ✓ Energiamérési rendszer kialakítása a Megrendelő szervezet költségkimutatásának, költségmegosztásának támogatására.