



SERVICES



TISZTA TEREK

Engedjen a modern  
technológia csábításának!





# Tiszta terek >>

## Az ipari környezet ellenőrzése és szabályozása

### > Szigorodó követelmények

**A változó technológia, valamint az ipari termékekre vonatkozó szigorúbb minőségi és biztonsági szabványok szükségessé teszik a gyártási eljárással kapcsolatos valamennyi paraméter átfogó ellenőrzését.**

Az ellenőrzött terek, különösképpen a tiszta terek iránti igény tehát határozottan nő, és ma már olyan csúcstechnológiai iparágakra is áttérjed, mint a mikroelektronika, a biotechnológia és a gyógyszeripar. A legigényesebb alkalmazások esetében, ahol egyre szigorúbbak a megszorítások, az ultratisztaság határait olyannyira szűkítik, hogy ma már a szűrési teljesítmény molekuláris szintű.

### > Társ a műszaki megoldásokban

**A termék minősége, valamint az egészség és a környezet megóvása érdekében a teljes körű tiszta tér biztosítása fontos gyártási követelménnyé vált. A megfelelő teljesítményt és a gyár zökkenőmentes működését garantálni képes partner kiválasztása éppen ezért meghatározó feladat.**

A Dalkia Energia az igényeknek megfelelő, testre szabott megoldásokat nyújt, ideértve a tiszta terek megtervezését, kulcsrakész kivitelezését, üzemeltetését és karbantartását.



#### Tervezés és kivitelezés

Tiszta terek, valamint a hozzájuk kapcsolódó műszaki berendezések tervezése és kivitelezése.

#### Üzemeltetés és karbantartás

Aszükséges műszaki berendezések üzemeltetése és karbantartása.

#### Felügyelet és ellenőrzés

Atiszta terek működési paramétereinek felügyelete és ellenőrzése szemcseelemzéssel.

Levegőkezelés/-elszívás

Vákuum/Sűrített levegő

Gőz/Forró víz

Hűtés/Hűtött víz

Magas/alacsony feszültségű áram

# Dalkia Energia

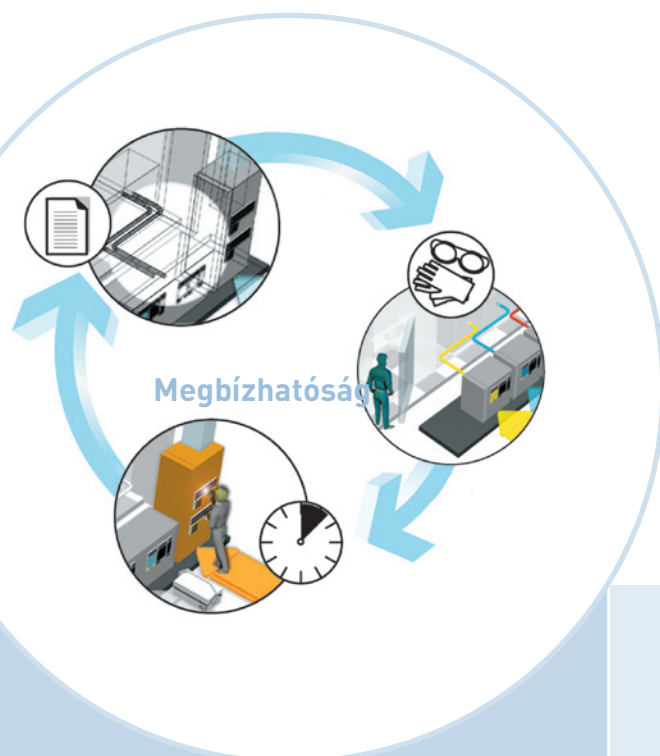
## Emelt szintű szolgáltatások

A Dalkia Energia a kulcsrakész megoldások megvalósításához szükséges magas szintű szaktudással biztosítja a tiszta terek üzemeltetését és karbantartását.

Célunk, hogy hosszú távú együttműködés keretében megteremtjük a feltételeket vállalatának hatékony, megbízható és eredményes működéséhez.

Munkatársaink szaktudásának köszönhetően kiemelkedő teljesítményt nyújtunk, hatékony kivitelezési és gazdálkodási módszerekkel.

Szakembereink rugalmas, az Ön igényeinek leginkább megfelelő megoldásokat dolgoznak ki. Szolgáltatásaink legfőbb jellemzői a hatékonyság, a gyors reakcióidő és az átfogó szakértelem.



### Hatékonyság

Mérnökeink az Ön igényeit szem előtt tartva alkalmazkazzák az előírásokat, meghatározzák és biztosítják a megfelelő anyagi forrásokat, valamint a szükséges ellenőrzést.

### Gyors reakció

A napi 24 órában elérhető Call Center szolgálat rögzíti és kezeli a sürgős telefonhívásokat, valamint a javításra vonatkozó hívásokat az év 365 napján. A cégcsoport szakterületeire vonatkozó képzéssel rendelkező ügyintézők azonnal továbbítják a hibabejelentést az ügyeletben lévő szakembernek, hogy az a legrövidebb határidőn belül végrehajthassa a szükséges beavatkozást.

### Átfogó szakértelem

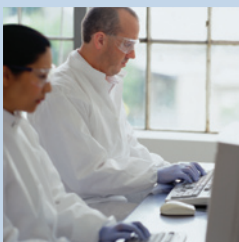
Munkatársaink magas szintű szaktudással rendelkeznek a tisztatér-üzemeltetés területén, melynek alapja a csúcstechnológia ismerete, az ultratisztasági eljárások és a tevékenységek naprakész követése.





## Nemzetközi referenciáink:

- Alcatel
- Philips
- Thales
- Acome
- Glaxo Smithkline Beecham
- Intervet
- Medicaps
- Laboratoires Servier
- Sojasun



## Kiemelt ügyfeleink

### SOITEC – Bernin, Franciaország

#### Elektronika: megfelelés a high-tech szabványoknak

24 órás üzemeltetés, Európa egyik legfejlettebb tiszta tér teljesítményének biztosítása, 4000 négyzetméter alapterületen.

### SANOFI – Labège, Franciaország

#### Gyógyszeripar: FDA minősítéssel rendelkező szervezet

A Sanofi gyár támogatása az Egyesült Államok FDA (Food and Drug Administration = Élelmiszer- és Gyógyszerhatóság) minősítésének megszerzéséhez.

### IHP Kutató Intézet – Frankfurt, Németország

#### Elektronika: együttműködés a kutatásért

Együttműködés Frankfurt városával, kutató csapatok létrehozása. 1000 négyzetméteres, nagy teljesítményű, első osztályú tiszta tér üzemeltetése, új technológiák kifejlesztése, beleértve a közműveket is.

### BAE Systems – Southampton, Egyesült Királyság

#### Hadiipar: átfogó szolgáltatás irányítás

Ennél az ügyfelünkénél egyetlen tiszta tér kezelő szabályozza az összes paramétert, a berendezésektől az ipari gáz- és technológiai vízellátáson át a víz- és szennyvíztisztításig, valamint az alvállalkozók ellenőrzéséig.

Dalkia Energia Zrt.

1117 Budapest, Budafoki út 91-93.  
Tel.: (1) 265 1617 • Fax: (1) 264 9346  
www.dalkia.hu • titkarsag@dalkia.hu

