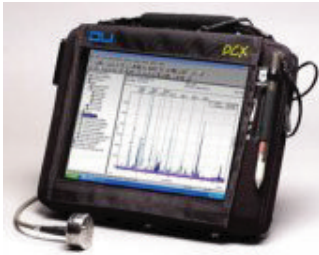


# A Delta-3N Kft. szolgáltatásai

## Rezgésdiagnosztika:

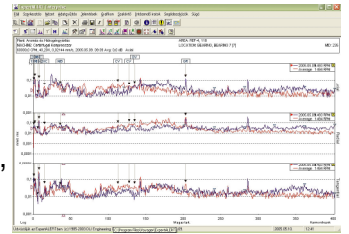


**A Delta-3N Kft. karbantartási és mérnöki szolgáltatása ipari mérésekre és műszaki vizsgálatokra terjed ki.**

Cégünk a rezgésmérésre és általános dinamikus jelenségek vizsgálatára specializálódott.

Alap szolgáltatásaink az alábbiak:

- komplett gépállapot vizsgálat, hibakeresés diagnosztika rezgésméréssel,
- szakértői rendszerek installálása, és konfigurálása,
- új berendezések minőség ellenőrzése,
- épületek rezgésmérése.



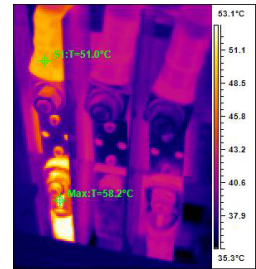
## Termovíziós állapotvizsgálatok:



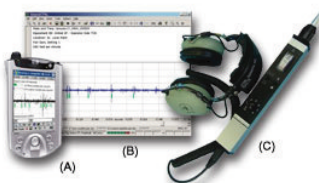
A termovíziós technológia alkalmazásával lehetőség van olyan hibák feltárására, amit más eljárással nem lehet kimutatni. Ilyenek például a hőszigetelés sérülései, átázása, vagy a villamos érintkezési hibák például vezérlő szekrényekben. Ugyanakkor mód van arra, hogy más technológiával feltárt hibákat megerősítsünk ilyen vizsgálatokkal.

**Szakembereink nagy gyakorlattal rendelkeznek, és segítségükkel lehetőség van:**

- lakóházak-, épületek-, tetőszerkezetek szigetelésének vizsgálatára,
- üzemelő kompresszorok, turbinák, és más gépek állapotfelmérésére,
- villamos szekrények, kapcsolótáblák hőkamerás vizsgálatára,
- fémmegmunkálási folyamatok vizsgálatára 600°C-os hőmérsékletig.



## Ultrahangos szivárgás-, és hibadetektálás:



A **CTRL UL101** a legjobb és legmegbízhatóbb ultrahangos hibadetektáló készülék, ami napjainkban kapható. Segítségével a különböző tárolóedények, nyomás alatt álló-, vákuum-, nyomásmentes rendszerek tömítései, villamos berendezések szigetelései, valamint csapágyak állapotai ellenőrizhetők a legnagyobb pontossággal.

**Cégünk, a DELTA-3N Kft. szakemberei vállalják többek között az alábbi hibák megállapítását:**

- Nyomás és vákuum alatti edények szivárgásának feltárását,
- Villamos hibák feltárását,
- Mechanikai hibák feltárását,
- Nyomásmentes edények, és kabinok integritás vizsgálatát.



**Delta-3N Kft.**

7030 Paks Jedlik Ányos u. 2.

Tel: +36-75-510-115 Fax: + 36-75-510-114

drnagyi@delta3n.hu

[www.delta3n.hu](http://www.delta3n.hu)

# A Delta-3N Kft. szolgáltatásai

## Forgórészek kiegyensúlyozása:



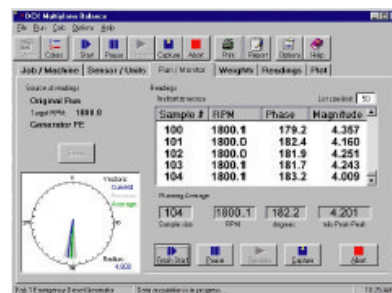
Cégünk vállalja a berendezések helyszíni, szükség esetén a forgórész saját csapágyain történő, kiszereles nélküli kiegyensúlyozását.

Az általunk használt DCX Multiplane Balance rendszer egy pontos és hatékony dinamikus kiegyensúlyozó szoftver, amit helyszíni kiegyensúlyozásokat végző amerikai szakemberek fejlesztettek ki.

Többsíkú, szükség esetén több sebességű mérést is végzünk, melynek segítségével egyszerű és összetett berendezések is kiegyensúlyozhatók.

## Lehetőség van:

- helyszíni dinamikus kiegyensúlyozásra **egy-két síkban**,
- nagyobb berendezéseknél akár **három vagy négy síkban is**,
- **több sebességű** gépek optimális beállítására,
- a kiegyensúlyozás végén **jegyzőkönyv**, és mérési adatok kinyomtatására.



## Lézeres gép-, és tárcsabeállítás:

Cégünk fejlett és kifinomult eljárást alkalmaz, amely a Hamar Laser Inc. által gyártott készülékekkel lehetséges.



A rosszul beállított tengelykapcsolatok, és ékszíjtárcsák komoly rezgéseket, befeszüléseket eredményeznek, amelyek idő előtti csapágy meghibásodáshoz és megnövekedett energia fogyasztáshoz vezetnek.

## A pontos gépbeállítás :

- Növeli az alkatrészek, szerelvények, illesztések élettartalmát,
- Növeli a berendezés megbízhatóságát, javítja a gépállapotot,
- Csökkenti a rezgést, a zajt, a tengelyre, csapágyazásra ható káros erőket,
- Csökkenti a gép energiafogyasztását.



## Delta-3N Kft.

7030 Paks Jedlik Ányos u. 2.

Tel: +36-75-510-115 Fax: + 36-75-510-114

drnagy@delta3n.hu

[www.delta3n.hu](http://www.delta3n.hu)