



Delta-3N Kft. (www.delta3n.hu) elindítja a PdM-RBM Reliability Service™ szolgáltatását beruházást nem igénylő, gazdaságos off-line gépállapot monitorozás bevezetésére

Az ajánlott átfogó Karbantartási Tanácsadó és Gépállapot Monitorozó szolgáltatás biztosítja a partner vállalatok részére az intelligens, eredmény-orientált gépállapot felügyeletet. Ez a megbízhatósági program az **E-Maintenance**, egy Interneten elérhető távoli szolgáltatás, amely növeli a berendezések rendelkezésre állását és a termelés hatékonyságát.

Az PdM-RBM Reliability Service™ szolgáltatás kombinálja az ipar legfejlettebb és legmegbízhatóbb elemző szoftverét a távoli monitorozás lehetőségével, hogy megoldásokat szállítson az előfizetés alapú rezgésanalízistől a fejlett karbantartási döntéseket megalapozó műszaki tanácsadásig, karbantartási döntés előkészítésig. A gépállapot monitorozás legjobb gyakorlatát alkalmazva az **PdM-RBM Reliability Service™** szolgáltatás lehetővé teszi a kis- és nagyméretű ipari cégek számára egyaránt a korszerű és gazdaságos állapot monitorozó programok bevezetését elkerülve a szükségtelen karbantartást és a nem tervezett állásidőket, a váratlan meghibásodásokat.

Az **Azima DLI Corp.** céggel (www.azimadli.com) - az Amerikai Haditengerészetnél alkalmazott automatikus rezgésdiagnosztikai szakértői szoftver kifejlesztőjével - a háttérben a Delta-3N Kft. nagy mérési és elemző kapacitással rendelkezik megfelelő tapasztalattal majdnem minden területén az iparnak, ide sorolva a gázszállítás, a gyártás, az olaj- és gázipar, az energiatermelés, a kohászat, az élelmiszeripar és az ingatlan üzemeltetés területét. A fenti technológián alapuló szolgáltatási ajánlatunk a legkorszerűbb gépállapot monitorozás elemzéseinek eredményeivel látja el a cégeket, ami a karbantartási költségek csökkentéséhez és a berendezések maximális megbízhatóságához vezet.

Cégünk rendelkezik minden mérőműszerrel, hardver- és szoftver eszközzel a feladatok végrehajtásához. A szolgáltatásokra előfizető cégeknek nincs szüksége magasan képzett, nagy gyakorlattal rendelkező, különböző diagnosztikai vizsgálatokban jártas szakértőkből, számítástechnikusokból és laboránsokból álló munkacsoport alkalmazására. Így a néhány forgógéppel rendelkező kis cégektől a nagy géppalánnyal rendelkező óriás cégekig mindenki számára elérhető, és költségből finanszírozható a legkorszerűbb állapotfüggő és kockázat alapú karbantartási stratégia annak minden gazdasági előnyével.

Az előfizető ügyfelek különböző specifikus ajánlatok között választhatnak az **PdM-RBM Reliability Service™** szolgáltatás keretei között a gépállapot diagnosztikai igényeinek, a költségkereteiknek és a rendelkezésükre álló műszaki lehetőségeknek megfelelően.

Ajánlataink a következők:

- A **PdM Reliability™** -- cégünk leginkább költségkímélő előfizetésen alapuló szolgáltatása. Ennek keretében munkatársaink elvégzik a Megrendelő telephelyén a megállapodás szerinti forgógépek 3D-s rezgésmérését és azok szakértői elemzését a kívánt gyakorisággal. A vizsgálatok eredményeit feltesszük a biztonságos Web portálunkra, ahol ügyfeink jelszó és felhasználói név birtokában elérhetik a karbantartási javaslatokat és a berendezéseik állapotára vonatkozó információkat a hét minden napján 24 órában (24/7).
- A **PdM Reliability Complex™** -- szolgáltatás keretében munkatársaink elvégzik a megállapodás szerinti forgógépek 3D-s rezgésmérését, termográfiai vizsgálatát, tömszelence szivárgás detektálását. Külön megállapodás esetén olajmintákat vételezünk és bevizsgáljuk erre szakosodott akkreditált laboratóriumban, majd illesztjük az eredményeket a gépállapot felügyelő rendszerbe. A méréseket kívánt gyakorisággal végezzük és az adatokat, valamint az elemzések eredményeit feltesszük biztonságos Web portálunkra, ahol ügyfeink jelszó és felhasználói név birtokában érhetik el a mérési adatokat, a trendeket, a karbantartási tanácsokat és a berendezéseik állapotára vonatkozó információkat (24/7).
- **PdM-RBM Reliability™** -- Ezen szolgáltatás keretében a már ismertetett **PdM Reliability™** szolgáltatás tartalmán túl meghatározzuk a vizsgált gép állapotától és a technológiában elfoglalt helyétől függően annak aktuális kockázati besorolását a RiskAnalyzer szoftver segítségével. Ez lehetővé teszi Megrendelőink számára a legkorszerűbb kockázat alapú karbantartási munkakiválasztást (Risk Based Work Selection) és karbantartás tervezést, ezzel is növelve a gépek megbízhatóságát, a karbantartás hatékonyságát, csökkentve annak költségráfordítását. A karbantartási tanácsok, a kockázati mátrix, az elemzések eredményei, valamint az összes mérési adat a trendekkel jelszóval védetten 24/7 elérhetőek biztonságos Web portálunkon.
- **PdM-RBM Reliability Complex™** -- Ez a legfejlettebb és leg összetettebb szolgáltatásunk, amelyben a **PdM Reliability Complex™** szolgáltatás és a RiskAnalyzer szoftver segítségével végzett kockázatelemzés eredményei alapozzák meg a karbantartási munkákkal kapcsolatos döntéshozatalt. A karbantartási döntések alapja a többfajta diagnosztikai vizsgálattal megalapozott gépállapot diagnosztika, valamint a berendezések műszaki állapotától függő kockázati besorolás. Az eredményeket a biztonságos Web portálunkon jelszóval védetten érhetik el ügyfeink a nap 24 órájában a hét minden napján.

Az ismertetett karbantartási tanácsadó rendszer, amely többfajta kiépítésben érhető el, és melynek alapja egy állapotfüggő karbantartási stratégia kiegészítve egy kockázat alapú munka kiválasztási eljárással egyszerűen, könnyen bevezethető, és pozitív hatása nagyon hamar jelentkezik a gépek rendelkezésre állásának növekedésével, a váratlan kiesések jelentős csökkenésével, a felesleges karbantartási munkák elkerülésével, az anyagi és human erőforrások gazdaságos felhasználásával.

Amennyiben szeretné megnézni 150 valós gépet tartalmazó mintarendszerünket, kérem, látogassa meg a <http://ugyfelkapu.delta3n.hu> web portált (Felhasználói név: vendeg, Jelszó: vendeg).