

Termelési adatbányászat – Big Data

Az Ipar 4.0 és a IoT világában a termelésben használt eszközök egyre több és több információt szolgáltatnak önmagukról, és az általuk gyártott darabokról.

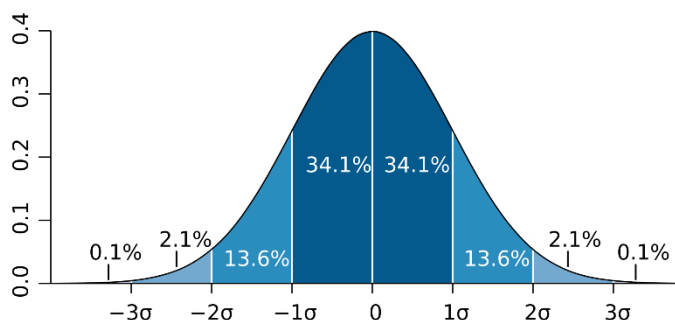
Az adatok világában minden cégnél előbb-utóbb felmerül az a kérdés, hogy

„Hogyan lesz ettől jobb a termelésem?”

A válasz az, hogy a termelésből befolyt **adatokat információkká** kell alakítani, tehát olyan formátumba kell tömöríteni, ami már érthető, és segít a következő lépések előkészítésében.

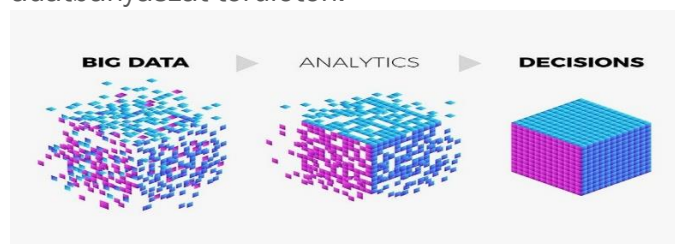
Egy példán keresztül illusztrálva ez úgy néz ki, hogy egy fúró az által elkészített furatot visszaellenőrizve annak adatait képes szolgáltatni. Ebből több **információ** is leszűrhető:

- Az elkészült furat az előírt tűrésen belül van-e, tehát gyártásközi selejtszűrés végezhető.
- A gyártott darabok furatátmérőinek elemzésével következtetni lehet a fúró várható élettartamára, így tervezhető a karbantartás időpontja.
- A furatátmérők matematikai szórásának elemzéséből szintén következtethető a legnagyobb pontosságú gyártás időszaka.



Termelésének részletes elemzésével Ön pénzt és időt takarít meg.

Cégünk évtizedes tapasztalattal bír az adatbányászat területén.



Az általunk feldolgozott adatok információit a felhasználó

**Gyorsan,
Pontosan,
Érthetően**
kapja kézhez.

Az adatbányászati algoritmusaink fejlesztése során nagy hangsúlyt fektetünk arra, hogy az információk rögtön, és könnyen hozzáférhetően jussanak el az illetékesekhez.

Az adatbányászati fejlesztések mindaddig sikeresek, amíg az általunk szolgáltatott információ megbízható. Cégünk az alkalmazott algoritmusait rendszeresen automatizmusokkal teszteli így biztosítva a folyamatos rendelkezésre állást és megbízhatóságot.

Cégünk a kapott információkat partnerünk igényei szerint szolgáltatja. Ez lehet excel táblázat, PDF riport dokumentum, stb...

Ugyanakkor nagy hangsúlyt fektetünk arra, hogy partnerünkkel megismertessük a modern vizualizációs technikákat, így az általunk szolgáltatott információkat könnyebb befogadni, megérteni.