

L-MOBILE APS



Automatizált termelés tervezés valós időben

Mesterséges intelligencia a termelésben: az L-mobile APS gyártásfinomtervező programmal a tervezhetetlen is villámgyorsan tervezhetővé válik.

■ Durva- és finomtervezés

Az **L-mobile APS** segítségével a komplex gyártási folyamatok valós időben, az összes erőforrás - mint gépek, szerszámok és személyzet - egyidejű figyelembe vétele mellett tervezhetők.

■ Heurisztikus gyorsstervezés

A rövid távú tervezéshez hasznos lehet a heurisztikus gyorsstervezés. Az **APS szoftver** a legjobb termelési folyamatot határozza meg a választható célok, például a rendelések prioritásai alapján.

■ Csatlakozás az ERP-rendszerhez

Az **L-mobile APS** interfész a tervezési szempontból releváns törzsadatokat és forgalmi adatokat közvetlenül az ERP-rendszerből nyeri, és az eredményeket visszaírja az ERP adatbázisába.

■ Szimuláció

Készüljön fel a kapacitásváltozásokra, tervezzen **párhuzamos szimulációs változatokat**, hogy rugalmasan tesztelhesse, és gyorsan, átláthatóan összehasonlíthassa a tervezési alternatívákat.

■ AI alapú optimalizáció

Az **L-mobile** optimalizálási algoritmus néhány másodperc alatt lehetővé teszi az egyedi célkritériumokhoz igazodó újratervezést, figyelembe véve az összes erőforrást.

■ Manuális átütemezés

Az aktuális tervezés gyorsan, **Drag & Drop** változtatható, ha szükséges. Az APS rendszer valós időben ellenőrzi a változtatásokat, ezért csak érvényes, helyes tervváltozatok állhatnak elő.

L-MOBILE APS

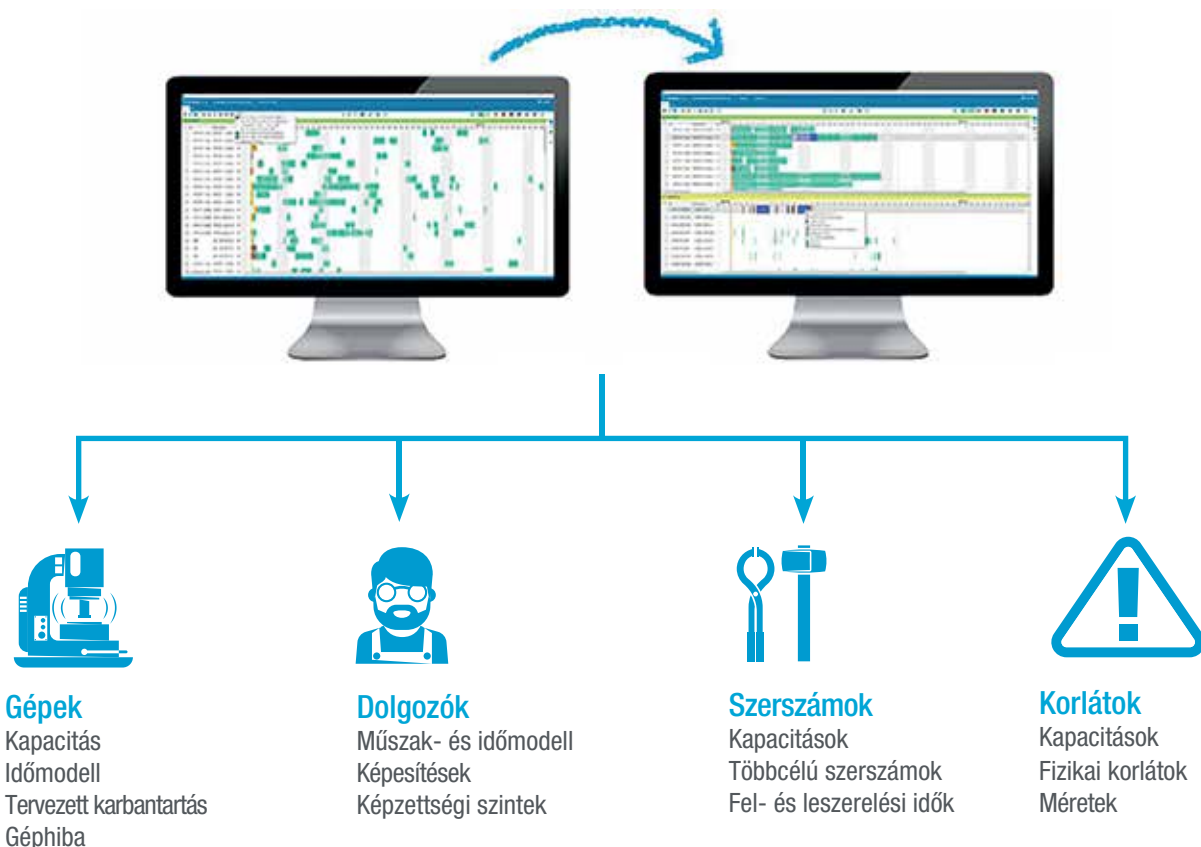
A termelési feladatok hatékony tervezése és vezérlése

A termelési folyamatok tervezése és ellenőrzése rendkívül összetett, és gyakran időigényes. Különösen az ipari környezetben nagyszámú gyártási rendelést kell **ésszerűen** és **költséghatékonyan** a gépekhez, személyekhez és egyéb erőforrásokhoz hozzárendelni.

De hogyan használhatjuk az ERP-rendszer adatait az átlátható tervezéshez?

Az L-mobile termékei valós megoldást nyújtanak: az **L-mobile BDE** az üzemi adatgyűjtést, az **L-mobile APS** automatizált tervezési eszközzel a tényleges kapacitások szerinti termelésstervezés válik lehetségessé. Az L-mobile az összes tervezéshez szükséges törzs- és tranzakciós adatot valós időben veszi át a csatlakoztatott ERP-rendszerből. Az integrált APS-optimalizálási algoritmus segítségével a lehető legrövidebb időn belül és a legmagasabb minőséggel készítheti el a gyártási ütemezéseket. A különböző integrált kiértékelési lehetőségek segítségével a termelési folyamatok végül átláthatóvá válnak, és a továbbfejlesztési lehetőségek is hatékonyan felismerhetők és végrehajthatók.

Reagáljon rugalmasan a változásokra, tervezze, irányítsa és kezelje erőforrásait hatékonyan és értékteremtően.



Szakértők vagyunk a **mobíl megoldások** területén, amelyek a digitalizált gyártást teljessé és hatékonyá teszik.

Ismerje meg az L-mobile gyártás világát:

www.l-mobile.hu