



Termelés-logisztika

Napjainkban a termelő cégeknél a sikeres üzletvitelhez folyamatosan gyűjtött, óriási mennyiségű adatra van szükség. Ezeknek az adatoknak a kiértékelése után előálló információk komoly termelési tényezővé váltak, melyek minősége, rendezettsége és időbeni rendelkezésre állása komoly versenyelőnyhöz juttathatja a vállalkozásokat. Különösen igaz ez a termelésben, ahol a gyártási adatok gyűjtése, azonnali kiértékelése, majd az így nyert információk felhasználásával a folyamatok szabályozása biztosíthatja egyedül a költséghatékony működést.

A korszerű Lean alapelveket alkalmazó termelési rendszerek beépített sajátossága kell, hogy legyen a folyamatos kontrolling és folyamat-fejlesztés. Ezt a funkciót sem lehet kiértékelhető adatok nélkül megvalósítani. Ennek szellemében készült a LOG4Pro szoftvercsalád.



Gyártási folyamatok anyagszükségletét meghatározni képes, ahhoz dinamikusan igazodó, adaptív anyagellátó rendszer. A meghatározott anyagszükségletek kielégítésére irányuló teljes logisztikai folyamatot átfogó irányító, ellenőrző rendszer. A teljes keretrendszer termelési modulja révén a termelési anyagellátáson túl képes a termelés közbeni termék-, és gyártáskövetés feladatait is ellátni.

Anyag-, és termékkezelés

- Pontos készletinformációt biztosít az anyagokról, termékekről folyamatosan, beleértve a gyártás közbeni, különböző készülségi fokú félkész termékeket is.
- A finomprogram és az aktuális gyártási adatok alapján határozza meg és követi folyamatosan a termelési helyek anyagigényét, így biztosítva a húzó rendszerű anyagellátás kialakítását.
- Az anyagellátási folyamatok irányításával biztosítja a termékek gyártásához szükséges anyagok rendelkezésre állását az adott termelési pontokon. Egy rendszeren belül képes kezelni az egyedi anyagigényeket és a kanban-jellegű kiszolgálást is.

Gyártási tervek kezelése

- A gyártási tervek alapján lehetőséget ad a gyártási finomprogram rögzítésére, különböző szempontok szerinti optimalizálására.
- A gyártásba kiadott tervekhez képesti aktuális állapot kijelzése, aktuális gyártás hatékonysági mutatók megjelenítése termelési területen.

Adatgyűjtés, folyamatkontroll, visszakövetés

- Folyamatosan regisztrálja a megadott technológiai pontokon a meghatározott gyártástechnológiai adatokat, a folyamatok, részfolyamatok ütemidejét, lehetőséget adva, adatot szolgáltatva az esetleges folyamatvizsgálat és rendszeroptimalizálás (SPC rendszerek) számára.
- Követhetővé teszi a gyártás és raktározás teljes folyamatában a résztvevő anyagokat, beépülő, összeépülő egységeket, teljes termékeket így biztosítva egyrészt a vevői reklamációk gyors kezelését, másrészt az esetleges gyártási-, és anyaghibákból adódó veszteségek minimalizálását.
- A rendszer lehetőséget ad a selejt anyagok, termékek elkülönítésére, a javítási folyamatok követésére, irányítására is.

A gyártási logisztika folyamatainak felügyelete közben gyűjtött adatok alapján lehetőséget biztosít az érintett folyamatok szüntelen vizsgálatára, adott szempontok szerinti optimalizálására. A beépített intelligens optimalizáló rendszer segítségével a logisztikai szakemberek folyamatosan követhetik az előre definiált kulcs hatékonysági mutatókat (KPI érték). Azok változásának észlelése után lehetőségük van a rendszerparaméterek módosítására, és így a folyamatok javítására. Az elméleti szabályok által adott irányvonalat a helyi adottságoktól függő konkrét adatokkal kombinálva hozható létre az optimalizált belső logisztikai rendszer. Ez Lehetővé teszi az átfutási idők csökkentését, az üzemeltetéshez szükséges emberi, és anyagi ráfordítások, valamint a készletszint minimalizálását.

Vonalkód Rendszerház Kft.

1131 Budapest, Reitter F. u. 177.

Telefon: (+36 1) 436 7575

Fax: (+36 1) 436 7555

4029 Debrecen, Cegléd u. 11.

Telefon/Fax: (+36 52) 452 142

Fax: (+36 52) 531 114

E-mail: info@vonalkod.hu

Honlap: www.vonalkod.hu