

Termelésirányítás

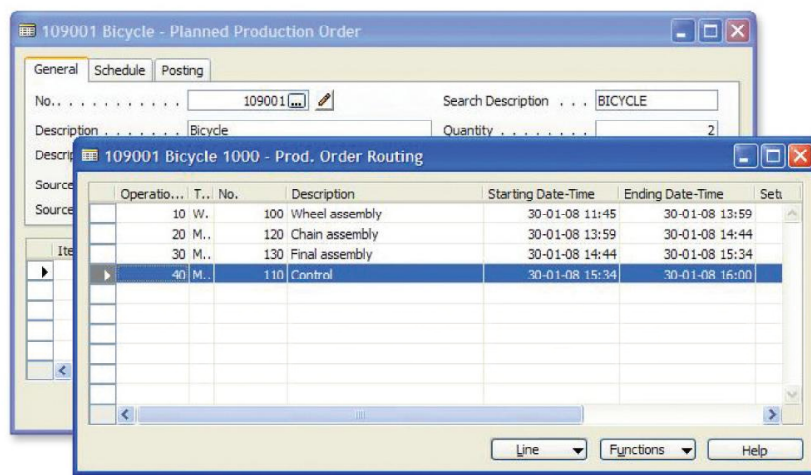


ELŐNYÖK:

- Az üzleti teljesítmény már az üzemben folyó termelés szintjétől kezdve javítható, ami pozitívan hat a vállalat nyereségességére. A gyártási folyamatok automatizálásával racionalizálható a vállalat működése, és valamennyi területe áttekinthetőbbé válik, a rendelésektől kezdve a gyártáson és a raktárkezelésen át egészen a szállításig.
- Megbízható információkat adhat ügyfeleinek. Fokozhatja a megígért rendelések pontosságát, és gyorsan megválaszolhatja a vevők kérdéseit a rendelések állapotával és a szállítással kapcsolatban.
- A termelés agilis irányítása révén gyorsan reagálhat a vevők változó igényeire. A sokrétű tervezési és követési lehetőségek, valamint az interaktív intézkedési üzenetek lehetővé teszik a sürgős rendelések betervezését, a kivételek alkalmazását és a gyártási folyamatokkal kapcsolatos utolsó pillanatban történő változások kezelését.
- Vállalata éjjel-nappal nyitva állhat az üzleti partnerek előtt. A beszállítók webböngésző segítségével kezelhetik a katalógusokat, közvetlen kiszállítási rendeléseket tehetnek, és karbantarthatják a szállítási dátumokat.

Microsoft Dynamics NAV 5.0 – Termelésirányítás

A termelési folyamatok racionalizálásával gyorsan reagálhat a változó igényekre, így mindig időben biztosíthatja ügyfeleinek azt, amire éppen szükségük van.



A gyártási rendelések állapotával kapcsolatos naprakész információk segítségével áttekintést nyerhet a termelésről.

Fokozott működési hatékonyság

A Microsoft Dynamics™ NAV rendszer Termelésirányítási modulja lehetővé teszi a működési hatékonyság javítását és a termelés eredményes irányítását, többek között a gyártási rendelések és darabjegyzékek kezelésével, valamint az ellátás és a kapacitásszükséglet tervezésével. A rugalmas folyamatoknak és az integrált adatoknak köszönhetően pontos ígéreteket tehet a vevőknek, gyorsan reagálhat az utolsó pillanatban történő kérésekre és változásokra, és megragadhatja az új üzleti lehetőségeket, így megőrizheti a vállalat előnyét a versenytársakkal szemben.

A Microsoft Dynamics NAV termelésirányítási funkciói bármely vállalat számára előnyöket biztosítanak, mérettől függetlenül. A növekvő vállalatok racionalizálhatják termelési folyamataikat az egyszerűsített gyártási alapok révén, amely biztosítja a befejezetlen termelés gyors áttekinthetőségét, a rendelésenkénti munkafolyamatok támogatását, valamint a kiegészítő funkciók megvalósítási lehetőségét, amennyiben az üzleti igények összetettebbé válnak.

Egyszerűbb gyártási folyamatok

A növekvő vállalatok kihasználhatják az egyszerűsített gyártási alapok előnyeit, amely biztosítja a befejezetlen termelés gyors áttekinthetőségét, a rendelésenkénti munkafolyamatok támogatását, valamint a kiegészítő funkciók megvalósítási lehetőségét, amennyiben az üzleti igények összetettebbé válnak.

SZOLGÁLTATÁSOK:

Termelésirányítás	Javíthatja a rendelésre történő előállításra vonatkozó kérelmek koordinációját, és egyszerűbben dönthet a gyártás és a beszerzés között. Az alkatrészek és a gyártási műveletek igény szerint módosíthatók, akár a már engedélyezett gyártási rendelések esetében is. Az azonos művelettervvel rendelkező termékcsalád-rendelések tervezésével hatékony gyártási ütemterveket alakíthat ki.
Gyártási darabjegyzékek	A gyártási folyamatokba különböző típusú darabjegyzékek és testre szabott definíciók integrálhatók, így növelhető a teljesítmény, és könnyebben teljesíthetők a piacra kerülési időre és a sorozatgyártás megkezdéséhez szükséges időre vonatkozó célkitűzések. A darabjegyzékek és a művelettervek több különböző változatban is elkészíthetők, nyomon követhetők és feldolgozhatók.
Grafikus ütemezés	A gyártási ütemterveket Gantt-diagramokon is áttekintheti, és fogd-és-vidd módszerrel ütemezheti újra a folyamatokat. A változtatások a vonatkozó gyártási rendelésben is megjelennek.
Rendelési ígéretek	A szabad kapacitás (ATP) és a konkrétan elígérhető kapacitás (CTP) áttekintése révén pontosabb rendelési ígéreteket tehet.
Kivételek kezelése	Az intézkedési üzenetek, a nyomkövetés és a sokrétű tervezési lehetőségek segítségével gyorsan kezelheti a kivételeket és az utolsó pillanatban történő változásokat, így jobban kielégítheti az ügyfelek igényeit.
Ellátástervezés	A tervezést az eladási rendelések, a gyártási rendelések és a beszerzési igénylések alapján is végezheti, de alkalmazhatja a hagyományos termelési vezérterv (MPS) vagy az anyagszükséglet-tervezési (MRP) módszert is. A többhelyszínes tervezési lehetőségek biztosítják az ellátási lánc hatékony anyagáramlását. Az összes anyagigény, költség és művelet egyszerre módosítható és frissíthető.
Igény-előrejelzés	Az értékesítési törvényszerűségeket többféle szempontból is elemezheti. Összehasonlíthatja az előre jelzett keresletet a tényleges forgalmi adatokkal, a keresleti előrejelzéseket pedig összevonhatja és több érintett számára is eljuttathatja, így fokozhatja az együttműködést a tervezés során.
Kézi tervezés	A Kézi tervezés eszköz a kisebb vállalatok számára kínál alternatívát a nyomtatott termelési ütemtervek helyett. Az egyszerű ellátás-tervezési eszközzel a termelési vezető rendelkezésünkre hozhatja meg a szükséges döntéseket, kiküszöbölve ezzel a teljes anyagszükséglet-tervező (MRP) rendszerből adódó bonyolultságot.
Kapacitásszükséglet-tervezés	Az összes beérkező erőforrás-kapacitási igénynek megfelelő, reális terveket alakíthat ki. Szükség szerint újradefiniálhatja a rendelésmódosítókat és az újrendelési elveket. Az üzemi naptárak és a gépcsoport-hozzárendelési eszközök segítségével kezelhetővé válnak a változó műhelyi munkaterhelések, és egyszerűsödik a tervezés.
Gépcsoport-kiosztás	A műhelyek és a gépcsoportok kapacitásként történő kiosztásával egyszerűbbé válik a tervezés. A kapacitáskorlátos erőforrásokra vonatkozó véges terhelési számítások lehetővé teszik a gépcsoportok optimalizálását és a pontosabb tervezést.
Raktárkezelés és készletnyilvántartás	A termelési és a raktározási funkciók szoros integrációja elősegíti a raktárok optimális térbeosztását és helykihasználását, valamint a naprakész készletadatokat karbantartását.
Termelési költségszámítás	Az eladási és beszerzési árak vevőkkel és szállítókkal történő hatékony egyeztetése érdekében megismerheti a termelési folyamat során felmerülő cikk-költségeket, beleértve a készletköltséget, a befejezetlen termelést és az eladott áruk beszerzési értékét is.
Automatizált adatgyűjtési rendszer (ADCS)	A rendszer segítségével valós idejű, pontos készletadatokat gyűjthetők össze és hasznosíthatók, az adatok pedig a teljes szervezet számára átláthatóbbá válnak, így nő a raktározás hatékonysága.

A Microsoft Dynamics NAV rendszer Termelésirányítás moduljával kapcsolatos további információért keresse fel a következő címet: www.microsoft.com/dynamics/nav.

Ez a dokumentum kizárólag tájékoztatási célokat szolgál.

A MICROSOFT SEMMILYEN KIFEJEZETT, VÉLELMEZETT VAGY TÖRVÉNYEN ALAPULÓ GARANCIÁT NEM VÁLLAL A JELEN DOKUMENTUMBAN SZEREPLŐ INFORMÁCIÓK PONTOSSÁGÁÉRT.

Microsoft[®]