

TERMELÉSIRÁNYÍTÁS

Gyors reagálás a vevők folyton változó igényeire.

Főbb előnyök

- Az új bevételi lehetőségek kiaknázása
- Rugalmasabban reagáló ügyfélkiszolgálás
- Jobb termelési és pénzügyi teljesítmény

Aki gyorsan reagál a vevők igényeinek változására, új bevételekhez jut

A Dynamics NAV – Termelésirányítás megoldás biztosítja az új bevételi lehetőségek kiaknázásához szükséges rugalmasságot.

Színvonalasabb kiszolgálás

A színvonalas, megbízható kiszolgálás eredményeként ügyfelei visszatérő vevőkké válnak. Ha azt tapasztalják, hogy rendeléseikről bármikor bármilyen kérdést meg tud válaszolni, eszükbe sem jut mástól rendelni.

Gyors reagálás a vevők kérdéseire és változó igényeire

A vevők kérdéseire és változó igényeire való gyors reagálás versenyelőnyt biztosít. A rendelési ígérek kezelésének köszönhetően ügyfeleinek szükség esetén rögtön megbízható szállítási határidőt adhat.

A Dynamics NAV – Termelésirányítás segítségével a sürgős rendelések közvetlenül a vevőrendelésből tervezhetők. A rendelések a termelési ciklus bármely pontján módosíthatók. A többszintű gyártási megrendelések elősegítik a rendelésre történő gyártás koordinálását, és egyszerűbbé teszik a „gyártani vagy beszerezni” típusú döntések végrehajtását.

A többdimenziós követéssel azonnal választ lehet adni a vevőknek a rendeléseik állapotára vonatkozó kérdéseikre. A munkairányítási lista alapján az üzemvezető megállapíthatja, hogy egy munka átütemezése mely vevők rendeléseit érinti.

Jobb teljesítmény és eredmények

A Dynamics NAV – Termelésirányítás segítségével hatékonyabban irányíthatja a vállalat tevékenységeit, és ezáltal növelheti annak termelési és pénzügyi teljesítményét.

Azonnal módosítható eljárások és folyamatok

A Dynamics NAV – Termelésirányítás megoldással a gyártási eljárások és folyamatok gyorsan módosíthatók, és így könnyebb lépést tartani a vevők változó igényeivel. Azonnal módosíthatja az egyes alkatrészeket és műveleteket, akár az engedélyezett gyártási megrendeléseknél is.

Változtatás esetén időt rabló köteget feldolgozások futtatása nélkül, egyidejűleg módosíthatja az anyagigényt, a költségeket és a műveleteket.

A számos tervezési lehetőség, a követés és a tevékenységüzenetek kezelése révén gyorsan és könnyen változtathat akár az utolsó pillanatban is, hogy vevőinek azt szállíthassa, amit kívánnak, és akkorra, amikor kéri. A tervezés történhet a hagyományos termelési vezérterv – anyagszükséglet-tervezés (MPS/MRP) módszerrel, vagy kiindulhat az értékesítési rendelésből, a gyártási rendelésből vagy a beszerzési igénylésből. Ezenfelül a beszerzések tervezésénél könnyen átlátható, hogyan lehet a szállítók szállítási ütemezéseit a termeléshez igazítani az új bevételi források kiaknázása érdekében.

Könnyen módosítható üzleti folyamatok

A Dynamics NAV – Termelésirányítás megoldással könnyen hozzáigazíthatja vállalata üzleti folyamatait a változó munkaterheléshez és vevőigényekhez. A kapacitásszükségletnek megfelelő, realisztikus gyártási terveket készíthet, és

- igény szerint átdefiniálhatja a rendelés-módosításokat és újrarendelési szabályokat
- az üzem munkaterhelésének optimalizálása érdekében módosíthatja a kapacitást és az üzemi naptárt
- az új projektekhez való gyors igazodás érdekében megváltoztathatja a gyártási rendek paramétereit.

A leghatékonyabb folyamatok azonnali bevezetése

Amikor egy vevő igényei megváltoznak, az üzemi műveletek könnyen módosíthatók, és így optimalizálható a munkaterhelés. Például a párhuzamos művelettervek segítségével meghatározhatja a rendelésre történő és a projekt szerinti gyártás kritikus műveleti útvonalait.

Hatékony gyártási folyamatok kialakítása

A Dynamics NAV – Termelésirányítás rendkívül hatékony tervezőeszközeivel kiválaszthatja a legtöbb hasznot hozó, optimális gyártási folyamatot. Például gyártási rendelések tervezésekor termékcsalád-rendeléseket készíthet, amelyek ugyanazon műveleti terv alapján futtathatók le. Ezzel hatékonyabban ütemezheti a gyártást.

A Dynamics NAV támogatja a keretrendeléseket, amelyek elősegítik a vevők igényeinek jobb kielégítését és a hosszú távú partnerekkel való jobb együttműködést.

Gyorsabb teljesítés

A Dynamics NAV – Termelésirányítás átláthatóvá teszi a gyártási folyamatok minden részletét, és ezáltal felgyorsítja a rendelések teljesítését. A hatékonyság növelése és az átfutási idők lerövidítése érdekében:

- azonnal módosíthatja a beállítási és a sorban állási időket
- azonnal módosíthatja a kapacitást
- az előreküldési funkcióval biztosíthatja a következő művelet anyagait.

Minden üzleti folyamat jobban átlátható

A Dynamics NAV – Termelésirányítás megoldással gyorsan felismerheti azokat a folyamatokat, amelyek módosításával a termelés hatékonyabbá és jövedelmezőbbé tehető. Például a vezetőség azonnal átlátja az üzemben folyó munkákat, ezért Ön könnyen tervezhet olyan új folyamatokat, amelyek növelik a vállalat eredményességét. Ezenfelül gyorsan felismerheti a vészhelyzeteket, és így könnyen behatárolhatja őket és reagálhat rájuk.

Tervezhet az értékesítési rendelés alapján is. Ezáltal rugalmasan adhatja meg a gyártási rendelés szerkezetét, és ezzel megkönnyítheti a többsoros vagy többszintű rendelések állapotának követését.

Könnyen észreveheti a rossz hatékonyságú műveleteket, mivel az üzemben folyó mindegyik munkát külön-külön követheti.

Az üzemi munkák módosítása esetén a költségek, anyagok és műveletek egyidejűleg módosíthatók, ami jobb árképzést tesz lehetővé.

A működés optimalizálása és a teljesítést elősegítő további kritikus utak azonnali betervezése céljából bármikor átválthat egyik gyártási rendről egy másikra.

Bevezetés a munka megzavarása nélkül

A Dynamics NAV – Termelésirányítás bevezetése azonnal hasznosuló beruházás, és a rendszerbevezetés csak minimális mértékben zavarja meg a folyó termelést.

Kezdheti egy minimális konfigurációval, és azonnal érzékelheti annak előnyeit. Azután lépésenként, vállalata igényeinek ütemében folytathatja a rendszer kiépítését.

A lépésenkénti bevezetésnek köszönhetően a képzés időigénye jobban elosztható, így a betanítás gyorsabban megy. Az anyagszükséglet-tervezés (MRP) bevezetése közben a rugalmas tervezési funkciók segítségével a gyártási megrendeléseket manuálisan vagy az értékesítési rendelésekből is lehet tervezni.

A kapacitásszükséglet-tervezés (CRP) és a művelettervezés bevezetése közben pedig a cikk-kartonon lévő átfutási idők alapján lehet kiszámítani és betervezni a gyártási időket.

A Dynamics NAV – Termelésirányítás maximális rugalmasságot biztosít mind a rendszer konfigurálása, mind az üzemeltetés során, és így minimálisra csökkenthető a bevezetési idő. A rendszer finomhangolását és a szükséges egyéb változtatásokat a rendszer éles működése közben könnyen elvégezheti. Ezenfelül nem kell többé a rendszer kezdeti konfigurálásakor ismernie az összes lehetséges gyártási forgatókönyvet, mert a rendszert menet közben bármikor átparaméterezheti.

Hatékony raktárkezelés és termelésirányítás

A Dynamics NAV egy másik alkalmazásterülete, a Raktárkezelés hatékonyabbá teszi a raktár működtetését. A Dynamics NAV Raktárkezelés szorosan együttműködik az Attain termelésirányítási megoldásával. A raktárkezelési funkciókkal felgyorsíthatja a megrendelések feldolgozását, és ennek eredményeként javíthatja a vevők kiszolgálását, és csökkentheti a raktár működtetésének költségét. A Raktárkezelés biztosította pontos és átlátható készletadatok alapján ésszerűsítheti a raktárak működését. A Dynamics NAV Raktárkezelés eszközeivel optimalizálhatja a raktárak elrendezését és helykihasználását.

FORDULJON HOZZÁNK

Ha további felvilágosításra van szüksége a Microsoft Dynamics NAV rendszerrel kapcsolatban, vegye fel a kapcsolatot a Microsoft hivatalos megoldáspartnerével. Képzett szakembereik készen állnak, hogy megtervezzék az Ön vállalatának egyedi igényeit kielégítő megoldást. További információkat talál weboldalunkon is:

<http://www.microsoft.hu/Dynamics>

A Microsoft Dynamics rövid bemutatása

A Microsoft Dynamics a Microsoft vállalatirányítási és ügyfélkapcsolat-kezelő szoftverekkel, és a kapcsolódó megoldásokkal foglalkozó termékcsaládja. Ezek a rendszerek a kis-, közepes-, és nagyméretű szervezeteket támogatják az ügyvitel automatizálásában, a nyereségesebb működésben és növekedésük felgyorsításában. A Microsoft Dynamics alkalmazásai átfogóan optimalizálják a vállalatok stratégiai folyamatait a pénzügy, az üzleti adatelemzés, a humán-erőforrások, a projektvezetés, az ügyfélkapcsolat-kezelés, a helyszíni szervizelés, az ellátásilánc-kezelés, az e-kereskedelem és a termelésirányítás terén. Azáltal, hogy alkalmazottaik, ügyfeleik és beszállítóik korszerű megoldásokkal kommunikálhatnak és működhetnek együtt egymással, a vállalatok időben reagálhatnak, megalapozott stratégiákat dolgozhatnak ki és azokat kellő gyorsasággal hajthatják végre.

A Microsoft Dynamics termékcsaládot a vállalatmérettől függő igényeknek megfelelően tervezték, fejlesztették, hogy támogassa akár a KKV szektor résztvevőit, akár pedig kielégítse a közepes és nagyvállalatok igényeit. Zökkenőmentesen együttműködnek a Microsoft más alkalmazásaival és technológiáival (pl. Office, Windows, SQL Server, BizTalk, SharePoint). A megoldáscsomag forgalmazásáról hivatalos értékesítési partnereink hálózata gondoskodik. Partnereink az ügyfelek igényeihez szabott speciális szolgáltatásokat és támogatást biztosítanak.

Címünk:

Microsoft Magyarország Kft.
1031 Budapest
Graphisoft park 3. (Záhony utca)

<http://www.microsoft.hu/Dynamics>

Alapvető termelés-irányítási funkciók

Gyártási rendelések

- Gyártási rendelések (többek között szimulált, tervezett, fixen tervezett, engedélyezett és befejezett gyártási rendelések) létrehozása és kezelése
- Értékesítési rendelésekből létrehozott szokásos, projekt részét képező vagy többsoros gyártási megrendelések
- Sorozathoz és gyártási számokhoz kötött, illetve nem kötött lefoglalás
- Keretrendelések a hosszú távú szerződések hatékony teljesítéséhez
- Sorozatszám és adagszám kezelése
- Rugalmas készletértékelési rendszer elszámolóáras, átlagköltség szerinti, FIFO, LIFO és speciális készletértékeléshez
- A gyártás és beépülés többdimenziós követése az adatok jobb átláthatósága érdekében
- Az anyagszükséglet számítása a gyártási rendelés kibocsátásakor, elkészültekor vagy manuálisan
- Felhasználási és kibocsátási naplók az anyagfelhasználás és a kibocsátott termékek könyvelésére
- Termelési jelentések (például a felhasználás helyének kimutatása)
- Költségkövetés és a kirakott áru költségének nyilvántartása

Gyártási darabjegyzék

- Gyártási darabjegyzékek és látszólagos darabjegyzékek készítése

Verziókezelés

- A gyártási darabjegyzékek és gyártási művelettervek különböző verzióinak létrehozása és kezelése

Ellátástervezés

Alapvető ellátástervezési funkciók

- Rendelési ígéretek a szabad árukészlet és kapacitás, illetve a konkrétan elígérhető kapacitás alapján (available-to-promise, ATP és capable-to-promise, CTP)
- A több helyszínről végezhető tervezés biztosítja az ellátási lánc hatékony információ- és anyagáramlását
- Intelligens anyagszükséglet-tervezés (regeneratív, forgalom szerinti és tevékenységüzenet alapú tervezés)
- Interaktív tevékenységüzenet-kezelés a kereslet és a kínálat azonnali egyeztetéséhez
- Az anyagigény, a kapacitások és a költségek egyidejű tervezése
- A cikkek rendelkezésre állásának időablakai azonnal mutatják a tervezőnek az anyagszükséglet-tervezés eredményét
- Több párhuzamos munkalap a különböző gyártási lehetőségek

	<p>vizsgálatához</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Azonnal meghozható „gyártani vagy beszerezni” döntések▪ Tervváltozatok <p>Igény-előrejelzés</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Előrejelzés és termelési vezérterv (Master Production Schedule, MPS) készítése
Kapacitásszükséglettervezés	<p>Alapvető kapacitásszükséglet-tervezés</p> <p>Üzemi naptár és műszakok</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Művelettervek▪ Párhuzamos ütemezés▪ „Előreküldési” funkció a pontosan időzített gyártáshoz (Just-in-Time, JIT)▪ Műveletterv-kapcsoló kódok az anyagszükséglet automatikus számításához minden egyes műveletnél▪ Hulladékkódok és leállási kódok definiálása az adatrögzítési igény csökkentéséhez▪ A műhely vagy a gépcsoport anyagszükséglet-számításával automatikusan előre jelezhető a várt kibocsátás▪ Alvállalkozásban végzett munkák műhely vagy művelet szerint <p>Gépcsoportok</p> <ul style="list-style-type: none">▪ A műhelyek és gépcsoportok kapacitásként való hozzárendelése a gyártási folyamathoz <p>Véges terhelés</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Kapacitáskorlátos erőforrások véges terhelése▪ Kapacitáskorlátok figyelembevétele (megbízhatóbb tervek készítését teszi lehetővé)