

# Microsoft Dynamics AX

## Microsoft Dynamics AX

### ELŐNYÖK:

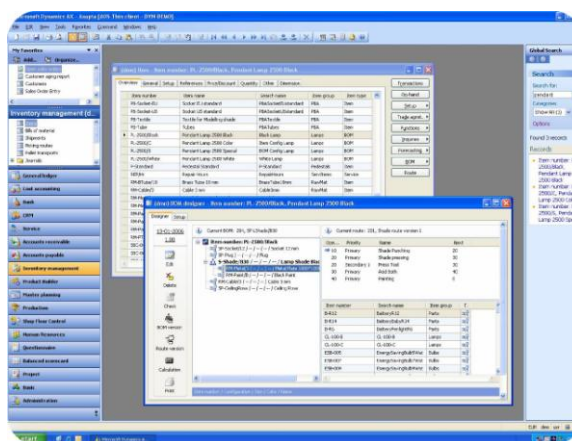
- Megjelenésében és működésében teljesen idomul a már jól ismert Microsoft termékekhez
- Könnyen testre szabható és kiválóan méretezhető
- A fejlett technológia a vállalat növekedését szolgálja
- Összekapcsolja a vállalatot a vevőkkel, a gyártókkal, az üzleti partnerekkel és az alkalmazottakkal
- Jól terhelhető, átfogó funkcionalitást nyújtó, mindent egy helyen kínáló megoldás
- Valamennyi műveletet országhatároktól, helyszínektől, nyelvektől és pénznemekről függetlenül támogat

A Microsoft Dynamics™ AX integrált, adaptálható ügyviteli megoldás, amely nagyobb magabiztosságot nyújt az üzleti döntésekhez Önnek és munkatársainak. A Microsoft Dynamics megjelenésében és működésében megegyezik a közismert Microsoft szoftverekkel. A megoldás az üzleti folyamatok automatizálásával, és racionalizálásával hozzájárul a vállalat sikeres működéséhez, összekapcsolva a nemzetközi vevőket, üzleti partnereket és a leányvállalatokat is.

### Legfontosabb jellemzők

A Microsoft Dynamics AX a vállalat teljes működését támogatja, és többek között az alábbi átfogó funkciókat kínálja:

- Termelésirányítás
- Disztribúció
- Ellátáslánc-kezelés
- Projektfinanszírozás
- Pénzügy
- Ügyfélkapcsolat-kezelés
- Humán erőforrás-gazdálkodás
- Üzleti analízis
- A Microsoft® Windows® SharePoint® Services szolgáltatásaival szorosan együttműködő Vállalati portál
- Microsoft SQL Server® 2005 Kimutatáskészítő Szolgáltatások
- A webszolgáltatások és a .NET keretrendszer együttműködése a Microsoft Visual Studio® 2005 alkalmazással
- Üzleti dokumentumok cseréje és Microsoft BizTalk Server 2006 alapú integrációs keretrendszer



*A Microsoft Dynamics AX révén jelentősen csökkenthető a képzésre fordított kiadások, a Microsoft szabványos felhasználói felületei pedig jelentősen megkönnyítik a felhasználók munkáját*

## Megjelenésében és működésében teljesen idomul a már jól ismert Microsoft termékekhez

A Microsoft Dynamics AX révén maga mögé utasíthatja a versenytársakat, hiszen a megoldás automatizálja az üzletileg fontos folyamatokat, a többi könnyen használható, és már jól ismert Microsoft szoftverhez, így például az Office termékekhez hasonlóan. Szükségtelemmé teszi az újbóli kézi adatbevitelt, így a felhasználók olyan megalapozott döntéseket hozhatnak, amelyek növelhetik a műveletek jövedelmezőségét, lépést tartva a bővülő kereslettel.

Ellentétben sok más ügyviteli rendszerrel, amely speciális eszközkészlet használatát írja elő, a Microsoft megoldása a Microsoft Visual Studio .NET és a BizTalk Server 2006 alapjaira épülő szabványos adaptereket használ. Emellett kihasználja több más Microsoft termékben, így például a Microsoft SQL Server 2005-ben és a Windowsban rejlő új lehetőségeket, illetve integrálja a pénzügyi, ügyfélszolgálati és ellátási lánc folyamatokat. A felhasználók pedig a már megszokott Microsoft Office szoftvereken keresztül használhatják az ügyviteli rendszert.

## Könnyen testre szabható és kiválóan méretezhető

A Microsoft Dynamics AX többretegű architektúrából építkezik, így az egyes rétegek testre szabása nem befolyásolja a többi réteg funkcionalitását. Mindez azt jelenti, hogy a rendszer alkalmazása és frissítése kisebb kockázattal, ugyanakkor alacsonyabb költségek mellett végezhető.

A Microsoft Dynamics AX új üzleti folyamatok esetében is alkalmazható, így a vállalat gyorsabban reagálhat a változó piaci körülményekre. Ezáltal mind a szervezet, mind pedig a felhasználók szorosabban követhetik nyomon a piaci eseményeket, azaz hatékonyabban végezhetik a munkájukat. A sokrétű alapmegoldás továbbá számos más partner és független szoftvergyártó iparág-specifikus megoldásával bővíthető.

## A fejlett technológia a vállalat növekedését szolgálja

A Microsoft Dynamics AX fejlesztésekor nagy hangsúlyt fektettek arra, hogy a rendszer a vállalat fejlődésének és a technológiai szükségleteknek megfelelően módosítható legyen. Az új megoldással az alkalmazottak közvetlenül elérhetik a munkavégzésükhöz szükséges adatokat, a vezetők viszont szabályozhatják a bizalmas információk megosztását.

A Microsoft Dynamics AX háromretegű, objektumorientált architektúrája más, többek között a Microsoft SQL Server 2005-re épülő Microsoft technológiával is együttműködik. Ez nagy sebességű kiszolgáló oldali teljesítményt biztosít, de azt is lehetővé teszi, hogy az informatikai infrastruktúra a vállalat növekedésével összhangban változhasson.

A Microsoft Dynamics AX objektumorientált architektúrája abban is különbözik sok versenytárs megoldásától, hogy rugalmasan méretezhető, így a nagyvállalatoktól kezdve egészen a kisvállalatokig minden speciális igényt képes kielégíteni.

## Egyszerű kapcsolódás és kapcsolattartás

Az elektronikus dokumentumforgalom hatékony együttműködést eredményez az üzleti partnerekkel. A megoldással az üzleti folyamatok könnyedén kibővíthetők az internet felé, így a vállalat minden vevő előtt folyamatosan nyitva áll, hét napon át, 24 órában a világ bármelyik részén. Az ehhez szükséges webes funkcionalitás kifejlesztéséhez ugyanazon integrált fejlesztői eszközkészlet használható, mint a Microsoft Windows kliens alapú funkciók létrehozásakor.

A Microsoft BizTalk Server 2006 rendszerével szorosan kapcsolódó megoldás kellően rugalmas ahhoz, hogy az összetett integrációs szabványokat használó nagyvállalatokkal ugyanolyan hatékonyan működjön együtt, mint az egyszerű szabványokkal dolgozó kisebb vállalatokkal. Az XML alapú dokumentumokkal pedig racionalizálható az ellátási lánc, fokozható a rendszer pontossága, valamint felgyorsíthatók a gyártási, az értékesítési és a szállítási folyamatok.

## Globális megoldás

A Microsoft Dynamics AX valódi globális megoldást kínál, hiszen egyszerre több mint 30 ország nyelvét és pénznemét kezeli, sok helyszínt támogató beépített funkcionalitással, emellett pedig az érvényes helyi adózási, szabályozási és piaci követelményeknek is megfelel. A Unicode funkcionalitásnak köszönhetően a több bájtos karakterkészletek is használhatók, az új helyszínek, nyelvek, pénznemek és helyi funkciók pedig könnyedén engedélyezhetők, így a vállalat gyorsan kiaknázhajta a globális piacon rejlő lehetőségeket.

## JELLEMZŐK

### Termelésirányítás

- MRPII-kompatibilis ellátás- és szükséglettervezés
- Végtelen és végtelen kapacitás-, illetve anyagtervezés
- Munkaütemezés és sorrendállítás
- Erőforrás-kezelés
- Üzemi tevékenységek felügyelete
- Munkamegrendelő-nyilvántartás munkaköltség-kalkulációval
- Termékkonfiguráció
- Grafikus anyagjegyzék-tervező verziókezeléssel

### Disztribúció

- Több helyszínes raktárkezelés
- Dimenziókkal dolgozó készletgazdálkodás
- Megrendelések kezelése kereskedelmi megállapodások alapján
- Rendelési előrejelzés
- Cikk- és adagszám foglalása illetve nyomon követése

### Ellátásilánc-kezelés

- Igény-előrejelzés
- Vállalatközi kereskedelem
- Beszerzéskezelés
- Internetes önkiszolgáló partneroldalak
- Teljesítménymonitoring
- Elektronikus információcsere

### Projektirányítás

- Projekt típusok és hierarchiák
- Projektfinanszírozás és számlázás
- Internetes önkiszolgáló szaktanácsadói oldalak

### Pénzügy

- Dimenziókkal dolgozó pénzügy
- Vállalatközi könyvelés és konszolidálás
- Teljes körű nyomkövetési adatok (audit trail)
- Költségelszámolás
- Tárgyi eszközök

### Ügyfélkapcsolat-kezelés

- Az értékesítés és a kereskedők munkájának automatizálása
- Telemarketing és kérdőívek
- Értékesítési rendelések kezelése
- Internetes önkiszolgáló ügyféloldalak
- Számítógép-telefon integráció
- Dokumentumkezelés
- Szinkronizáció az Outlook programmal

### Humán erőforrás-gazdálkodás

- Szervezeti séma és új alkalmazottak felvétele
- Készségek felmérése és munkaerő-felvétel
- Internetes önkiszolgáló alkalmazotti oldalak
- Üzleti folyamatok kezelése

### Üzleti analízis

- Tervező többdimenziós adatkockákhoz
- Integráció a Microsoft Analysis Services szolgáltatásokkal
- Elemzőnézet beágyazott kivonatoló táblázatokkal
- Üzleti mutatók főbb teljesítménymutatókkal

## Globális megoldás

- A törvényi és számviteli követelmények támogatása
- Több nyelv kezelése
- Több pénznem kezelése
- Helyi értékesítés és terméktámogatás

---

## A technológia

- A termék a Microsoft platform előnye mellett a Microsoft SQL Server, a Microsoft BizTalk Server, a Microsoft Windows SharePoint szolgáltatások, a Microsoft Visual Studio és a Microsoft Office termékcsalád integrációját is biztosítja
  - Egyetlen integrált és webes funkciókkal rendelkező üzleti logika
  - Háromrétegű, méretezhető rendszer architektúra
  - Kiválóan testre szabható programkód integrált fejlesztői környezettel
- 

További információk a Microsoft Dynamics AX-ről:  
[www.microsoft.com/dynamics/ax](http://www.microsoft.com/dynamics/ax).

Ez a dokumentum csak tájékoztató jellegű. A MICROSOFT NEM VÁLLAL SEMMILYEN KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT, ILLETVE TÖRVÉNYI GARANCIÁT A DOKUMENTUM TARTALMÁÉRT.

© 2006 Microsoft Corporation. Minden jog fenntartva. A Microsoft, az Axapta, a Microsoft Dynamics, a Microsoft Dynamics logó, a Visual J#, a Windows, a Windows Mobile és a Windows Server és a Windows Vista a Microsoft Corporation vagy a Microsoft Business Solutions ApS bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. A Microsoft Business Solutions ApS a Microsoft Corporation leányvállalata.

**Microsoft**