

BX **PRO** Projekt Menedzsment

SAP Business One alapú megoldás projekt szemléletben
működő vállalatok részére



*Varia***tec**

e-**B**One
e-BOne Tanácsadó Kft.

BX PRO Projekt Menedzsment

Az ideális szoftver projekt alapú iparágak részére

A BX PRO lehetővé teszi, hogy az SAP Business One integrált ügyviteli rendszer a projekt alapon dolgozó cégek számára is ideális választás legyen. A BX PRO támogatja a projekt-folyamatok, az anyagigények és az erőforrás-kapacitások tervezését, ütemezését illetve követését. Ez biztosítja, hogy a projektek határidőre és a költségkereten belül megvalósuljanak. A BX PRO és az SAP Business One kombinációja átfogó megoldást nyújt, és a fentiekén kívül tartalmaz CRM, logisztika, munkaköltség-elszámolás, könyvelés, időráfordítás-elszámolás, számlázás-ütemezés funkciókat is. Mindezeket a BX PRO egységes termékként konzisztens felhasználói felülettel, az SAP Business One rendszerbe integráltan nyújtja, ami rövidebb átfutási időt, nagyobb projekt nyereséget, jobb erőforrás-kihasználást és nem utolsósorban kevesebb stresszt jelent.

Előrangú szoftver projekt alapú vállalkozások számára

Projekt alapon működő vállalkozások irányítása nagyon bonyolult tevékenység. Az ügyfelek igényeinek, a mérnöki tervezésnek, a beszerzésnek, a projektvezetésnek és az erőforrás-tervezésnek komplex és kölcsönös összefüggései nagy kihívást jelentenek minden projekt alapú vállalkozás számára. Mindemellert nélkülözhetetlen a közvetlen és azonnali hozzáférés a hatalmas mennyiségű projektadatokhoz. Az üzleti folyamatok BX PRO-val való integrált vezérlése és koordinációja jelentősen javítja a működés nyereségességét, az erőforrások jobb kihasználását, ugyanakkor csökkenti a szállítási időt, a hibák előfordulását és a túlóraigényt.

A legtöbb projekt alapú vállalkozás még ma sem használ integrált rendszert, hanem elkülönült táblázatokkal, tervező és könyvelő programokkal, valamint papíralapon dolgoznak. Egy általános célú vállalatirányítási rendszer (még jelentős egyedi fejlesztéssel) sem igazán megfelelő erre a célra. A vállalati szintű általános anyagszükséglet-tervezés sem alkalmas a projekt-folyamatok számára. Feltétlenül egy kompromisszummentes megoldást kell választani, olyan megoldást, ami teljesen megfelel a projekt alapú vállalatok elvárásainak.

Ezt a világot hozza el a vállalatok számára a BX PRO.



Tipikus projekt alapú iparágak

Hajógyártás	Felvonók és mozgólépcsők
Offshore	Kertészeti megoldások
Szélenergia hasznosítás	RFID projektek
Világítástechnika	Úszómedence technológia
Audiovizuális projektek	Gép- és berendezésgyártás
(Neon)megvilágítási projektek	Újrahasznosítás, ökoteknológia
Speciális elektronika	Fém- és faszervezetes építkezés
Orvosi műszergyártás	Elemes építkezés

Tengeri hajógyártás



Offshore



Orvosi felszerelés



Szélenergia hasznosítás



A BX PRO és az SAP Business One

A BX PRO és az SAP Business One teljes körű vállalati informatikai rendszert biztosítanak olyan vállalkozások számára, amelyek folyamataik egy vagy nagy részét projektekhez szervezettert végzik. A BX PRO-t specifikusan az ő igényeiknek megfelelően tervezték. Az eredmény egy rugalmas és szorosan integrált megoldás, amely tökéletesen alkalmazkodik a projekt alapú vállalatok egyedi igényeihez.

A BX PRO a különféle iparági vállalatok nagy részének tökéletesen megfelel, mivel még a „vegyes üzemben” (csak részben projekt alapon) működő vállalatok számára is kiválóan alkalmazható. Valójában a vegyes üzemben dolgozó vállalatok nagyon elterjedtek, és számukra is tökéletesen megfelelő a BX PRO/SAP Business One. A kereskedelmi, szolgáltatási, gyártási és a projekt tevékenységeket kombináló vállalatok (is) széleskörű funkcionalitást biztosító, integrált és könnyen használható rendszert igényelnek.

■ Projekt-folyamatok tervezése és ütemezése

A grafikus projektkezelési (Gantt) diagram egyidejű betekintést enged az erőforrás- és anyagigényekbe. Az anyagrendelések a projekt tevékenységekhez kötődnek és közvetlenül láthatók a projekt-diagramon.

■ Erőforrás kapacitás-tervezés

Az interaktív, grafikus kapacitás-tervezéskor „húzd és dobd” módon a projekt tevékenységei és erőforrásigényei a vállalati erőforrásokhoz (részlegek, dolgozók és gépek) rendelhetők.

■ Ajánlatok kezelése és értékesítés

Az ajánlatadás és a projektkezelés hatékonyságát az értékesítési folyamatokban jelentősen növelni lehet. Pontosabb határidőket lehet megadni az ajánlatokban, mivel a projekt-diagramon a gépek és dolgozók terheltsége azonnal látható.

■ Munkaköltség elszámolás

A várható nyereség, a tervezett és tényleges költségek valamint a befejezetlen gyártás adatai közvetlenül láthatók. A tevékenységek, anyagok és dolgozók részletes adatai egy gombnyomással megtekinthetők. A projekt állapota, előrehaladása és az éppen futó folyamatok mindig az aktuális adatoknak megfelelően láthatók.

■ Könyvelés és számlázás

A számlák kibocsátását előlegszámlákkal illetve a projekt előrehaladása szerint lehet ütemezni. A számlákat mérőkövetkezők, tevékenységekhez vagy konkrét dátumokhoz lehet rendelni.

■ Időráfordítás elszámolása

A (jávahagyott) időráfordítás-jelentésekhez kapcsolódó költség- és teljesítési információk rögtön megjelennek a projekt költségvetésében és a projekt-diagramon is. Az időráfordítás adatokat távoli internetes felületről illetve mobil eszközökkel is meg lehet adni.

■ Beszerzés, gyártás és készletvezetés

A kifinomult anyagigény-tervezési, gyártási és beszerzési funkciókkal, az anyagigényeket projekt-tevékenységekhez vagy mérőkövetkezőkhez lehet rendelni, ami lehetővé teszi a megfelelő en időzített anyagbeszerzést illetve gyártást. A közvetlenül a projekthez kötött illetve a több-raktáros beszerzés egyaránt támogatott.

■ Pénzügyi adminisztráció

Az integrált pénzügyi adminisztráció az alapadatokat a kapcsolódó reálfolyamatok tranzakciókból kapja. A pénzügyi információk rugalmasan és mindenre kiterjedően lekérdezhetők.

■ Ügyfélkezelés (CRM)

Az értékesítés, a marketing és a szolgáltatás részlegek számára sokoldalú CRM funkcionalitás áll rendelkezésre az üzleti lehetőségek kezelésével és egységes központi adatbázissal egyaránt. Az egységes vevői adatbázis teljesen integrált az ajánlatok, rendelések adataival illetve a kapcsolódó törzsadatokkal.

Felvonók és mozgólépcsők



Kertészeti megoldások



RFID projektek



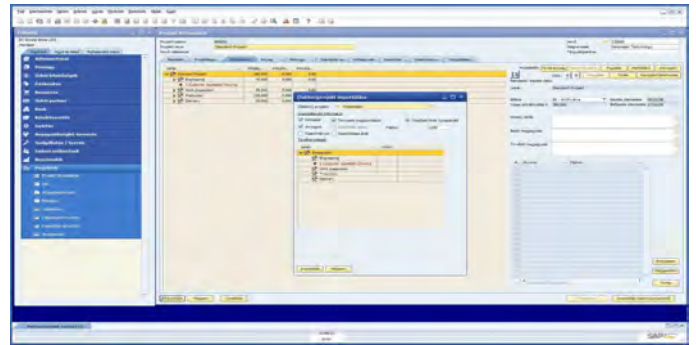
Úszómedence technológia



BX PRO...

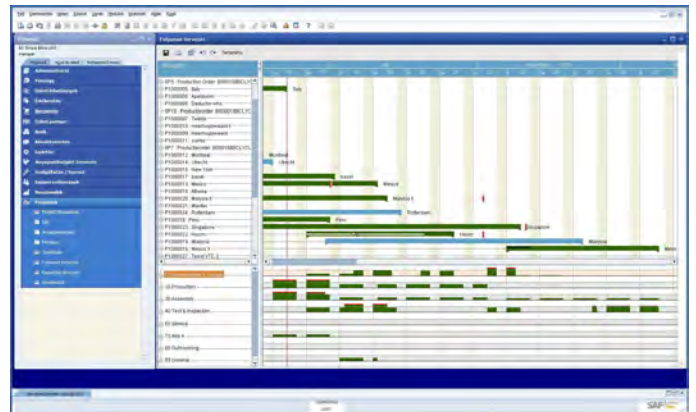
1. lépés: Új projekt létrehozása

Új projektet már létező projektek közül való másolással vagy teljesen újonnan lehet létrehozni. A másolásakor ki lehet választani az adatok körét: időráfordítások, anyagok, tevékenységek, számlázási ütemezés és csatolmányok. Ezután lehet módosítani az időráfordítás-igényeket, anyagokat és árakat, és a projekt költségvetését így gyorsan össze lehet állítani.



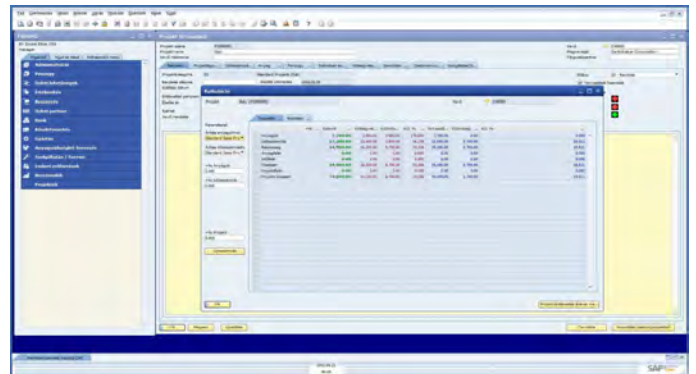
2. lépés: Projekt-tervezés

Az interaktív projekt-diagrammal át lehet tekinteni és tervezni az új projekt folyamatait. A diagram megjeleníti a folyamatok összefüggéseit, az anyagigényeket, erőforrásigényeket, mérőkövet, számlázási és szállítási határidőket egyaránt. Ezek után össze lehet vetni a projekttervet a vállalati erőforrások rendelkezésre álló kapacitásaival, és így betartható szállítási határidőket lehet megadni.



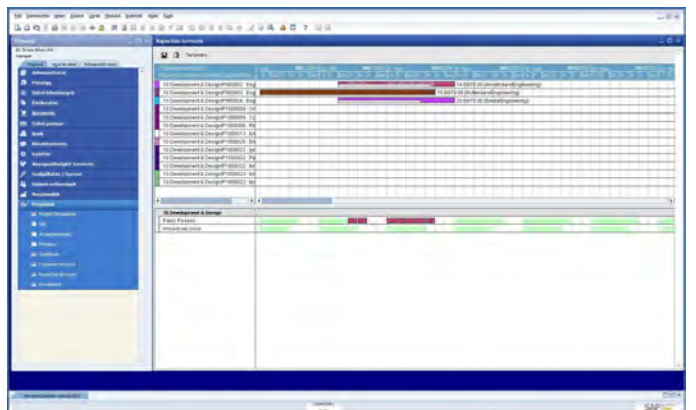
3. lépés: A projekt ajánlati árának kalkulálása

A projekt költségtervének létrehozása után az ajánlati árakat a projektből az SAP Business One árlistáinak felhasználásával vagy a költségekre alkalmazott árrés-szorzóval egyszerűen ki lehet számíttatni. Az ajánlat vagy vevői rendelés dokumentumok a projektből egy kattintással közvetlenül is létrehozhatók.



4. lépés: Kapacitástervezés és munkaütemezés

Az interaktív „húzd és dobd” tervezési képernyő használatával gyorsan és könnyedén rendelhet különböző részlegeket és alárendelt részlegeket tevékenységhez a projekt-ütemezés kezdeti szakaszában. Később az üzemi szintű munka-ütemezés során a tevékenységeket konkrét gépekhez és dolgozókhöz lehet rendelni. A hozzárendelések alapján a munkalapok elkészíthetők, és mindenki pontosan láthatja a projektekkel kapcsolatos konkrét feladatait. Kisebb projekteknél ez a kétszintű kapacitástervezés egy menetben is elvégezhető.



Berendezés- és gépgyártás



Kertészeti megoldások



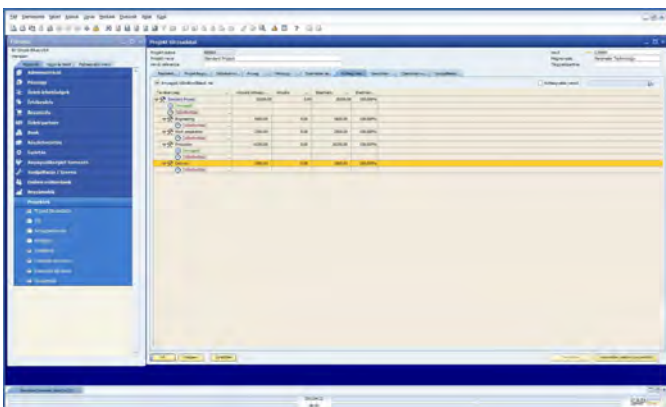
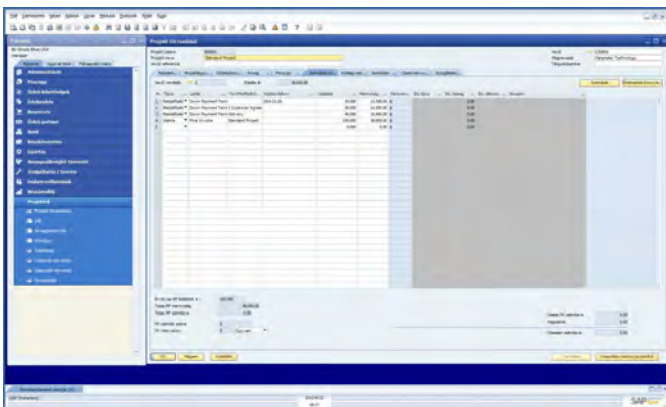
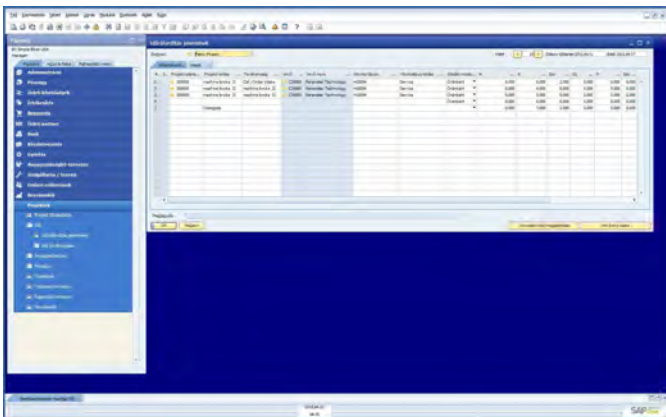
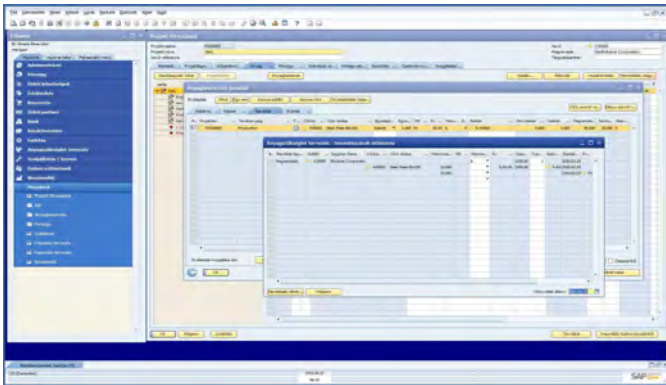
Világítástechnikai projektek



Audiovizuális projektek



... 8 lépésben



5. lépés: Anyagkezelés

Az anyagszükségeket a projekt tevékenységeihez kapcsolva is meg lehet tervezni. Egy projekt tartalmazhat egyedi anyagigényeket és előre definiált darabjegyzékeket is. Mindezek együttesen alkotják a projekt-darabjegyzéket. A projekttevékenységekhez rendelt anyagok pontosan időzített beszerzést és gyártást tesznek lehetővé. A projektekből beszerzési javaslatok hozhatók létre, amelyek alapján egyedileg is és összveten is lehet tényleges szállítói megrendeléseket illetve gyártási utasításokat létrehozni. Az anyagigények, beszerzési rendelések és gyártási utasítások a projekt-diagramon is megjelennek.

6. lépés: Időráfordítások jelentése és jóváhagyása

Az időráfordításokat projektenként, tevékenységenként és munkatípusonként lehet felvinni. Távoli felhasználók az időráfordításokat web-böngésző segítségével is jelenthetik. Az időráfordítások rendszerint vezetői jóváhagyás után könyvelődnek a projektekre. Ekkor a jelentett időadatok rögtön megjelennek a projekt költségvetésben az „aktuális” költségadatok oszlopban. A könyvelt időráfordítások a projekt-diagramon is megjelennek, és így grafikusan is lehet látni a projekt előrehaladását.

7. lépés: Projekt-számlázás

Minden projekthez meg lehet adni a számlák kibocsátási ütemezését a kapcsolódó projekteseménnyel együtt: előlegszámla, projekt készültségi fok, mérföldkő vagy konkrét időpont és anyagszámlázás mind lehetségesek. A számlázásért felelős alkalmazottak egy külön képernyőn látják a cég projektjeinek esedékes számlázási feladatait, így nem fordulhat elő, hogy egy fontos számla kiállítása elfelejtődik.

8. lépés: A projekt pénzügyi felügyelete

Minden projekt saját külön költségelszámolással rendelkezik, ahol a tervezett, az aktuális valamint az éppen folyamatban lévő munkák költségeit lehet figyelemmel kísérni. Minden projekttevékenység esetén azonnal láthatók a tervezett és aktuális költségek, a projekt nyereségessége, a folyamatban lévő munkák költségei és a még rendelkezésre álló költségvetési keret. Így minden projekt esetén naprakész információ áll rendelkezésre a projekt pénzügyi alakulásáról és a nyereségeségről.

Tengeri hajógyártás



Offshore



Orvosi felszerelés



Szélenergia hasznosítás



BX PRO és az SAP Business One használatának előnyei

■ Gyors árajánlati kalkuláció

Új projektek korábbi (sikeres és jól szervezett) projektek másolásával nagyon könnyen hozhatók létre, és néhány módosítással a költségvetés illetve az ajánlati árak egyszerűen kikalkulálhatók.

■ Naprakész és pontos áttekintés a projekt aktuális költségeiről

A munkaerő és az anyagköltségek pontosan és gyorsan ellenőrizhetők minden projektben.

■ Projektfolyamat (Gantt) diagram interaktív grafikus projekttervezéshez

A projektek folyamatait az interaktív Gantt-diagram segítségével lehet tervezni. A diagram megjeleníti az összes tevékenységet, azok kapcsolatait, az anyag- és erőforrás-igényeket, a mérföldköveket, a számlázási és a szállítási határidőket egyaránt.

■ Részlegek, munkaerő és gépek kapacitásstervezése

A vállalat részlegeinek, dolgozóinak és gépeinek megadása után a projektek erőforrásigényeit hozzá lehet rendelni a részlegekhez, és a rendelkezésre álló szabad kapacitások alapján azonnal látható a projekt teljesíthetősége.

■ Pontos és teljesíthető szállítási határidők

Az integrált projekt- és kapacitásstervezés révén a teljesíthető szállítási határidőket könnyedén és megbízhatóan lehet meghatározni.

■ Pontosan időre (just-in-time) történő anyagbeszerzés

Az anyagigényeket a projekt tevékenységeihez illetve fázisaihoz lehet rendelni, és így a beszerzések és a gyártások pontosan a megfelelő időben indíthatók.

■ Megbízható szállítás és teljesítés

A projekt-ütemezés, az anyag- és kapacitásstervezés teljes integrációja biztosítja, hogy a projektek időre elkészülnek és a termékek határidőre kiszállításra kerülnek.

■ Növekvő projekt-nyereségesség

A pontos tervezés, az azonnali és közvetlen költségfigyelés, az integrált projekt- és kapacitásstervezés együtt biztosítja, hogy a projekt nyereségessége a projekt során nem „olvad el” és az esetleges nemkívánatos jelenségek azonnal felismerhetővé válnak.

■ Számlázás-ütemezés projekttesemények alapján

Egy részszámla kiállítása egy projektfázis eléréséhez vagy tevékenység befejezéséhez is kapcsolódhat.

■ Web-alapú munkaidő jelentés

Az időráfordításokat a projekttevékenységekhez lehet elszámolni, és helyi gépen vagy távoli felhasználók esetén web-böngészőben is lehet jelenteni.

■ A minőség javítása

Ha minta-projektek vagy egy korábbi sikeres projekt másolásával hoznak létre projekteket, akkor már egy bevált módszer használható fel újra, és idővel egyre tökéletesebb projekt-szervezettség és munkakultúra válik általánossá a vállalatnál.

■ Kevesebb kockázat és stressz

A tervezés, az anyagok és az erőforrások jobb áttekinthetősége biztosítja, hogy a projektek kezelése hatékonyabbá váljon. Ez kisebb kockázatot eredményez és a munkakörnyezetet is szervezettebbé teszi.

(Neon)megvilágítási projektek



Speciális elektronika



Fém és fa megmunkálása



Készház projektek



Az SAP Business One-ról

Az SAP Business One az egyik legfejlettebb menedzsment eszköz a kis és közepes vállalatok számára. Ennek a programnak a használatával a dolgozók, vevők és szállítók, a cégvezetéssel együtt hatékonyabban dolgozhatnak a cég növekedésének és a jobb árbevételek elérése érdekében.

A következő előnyök származnak a vállalkozása számára a program használatából:

- **Teljes áttekintést kap vállalkozásáról** mivel minden kritikus és aktuális üzleti adat egyetlen megbízható, pontos forrásból származik. A rendszert használó vállalati dolgozók közvetlenül férhetnek hozzá a munkájukhoz fontos információkhoz.
- **Fejlessze tovább vállalkozását** internetes CRM-mel és elektronikus kereskedelmi lehetőségekkel. Így ügyfelei is azonnali áttekintést kapnak az értékesítés, a kiszállítás és a fizetési folyamatokról, és ezzel jobban és gyorsabban szolgálhatja ki ügyfeleit.
- **Vállalkozása irányításakor cselekedjen előrelátóan** az automatikus figyelmeztetések, munkafolyamatok használatával, így már előre felkészülhet ügyfelei igényire és a fontos üzleti eseményekre.
- **Optimalizálja műveleteit** a legfontosabb üzleti folyamatok (értékesítés, beszerzés, készletkezelés, pénzügy, gyártás) tökéletes integrációjával, így megszüntetve az adatok duplikálásából fakadó hibákat.
- **Egyedi igényeihez használhatja** az SAP Business One könnyen elsajátítható testreszabási eszközeit, így a programot saját egyedi igényeinek megfelelően tudja alakítani.
- **Bízzon abban a megoldásban, amire mindig számíthat** - az SAP Business One-t a üzleti szoftvermegoldások vezető világszerte vezetője, a németországi székhelyű SAP készíti és ajánlja.

A rendszer tulajdonságai

- SAP Business One 2007 vagy 8.8 szükséges
- A felhasználói felület megegyezik az SAP Business One-nal
- Egy egységes adatbázis: MS SQL Server
- Nyelvi támogatás: a BX PRO több nyelven elérhető
- A hardverigények megegyeznek az SAP-val

e-**B**One
e-BOne Tanácsadó Kft.

e-BOne Tanácsadó Kft
1141 Budapest
Komócsy u. 1.
tel.: +36-1-430-1396
email: info@e-bone.hu
www.e-bone.hu

Felvonók és mozgólépcsők



Kertészeti megoldások



RFID projektek



Úszómedence technológia

