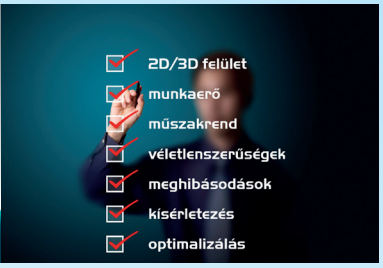
CAD Inform



VEZETŐI TÁJÉKOZTATÓ

witness
a tudás technológiája

LANNER

Új generációs elemző módszer: WITNESS

Egyszerű lépések a sikerhez

Folyamat ▸ Modell ▸ Alternatívák ▸ Jövőbeli hatások ▸ Kockázatok felmérése ▸ Döntés

Felsővezetői kérdések, döntés előkészítés, stratégiai támogatás:

Beruházások:

- Valóban szükség van-e az adott beruházásra, vagy a kívánt eredmény más módon is elérhető?
- Elegendő-e a meglévő erőforrások átcsoportosítása, vagy indokolt egy költségekkel járó kapacitásnövelés?
- Melyik beruházási alternatíva hozza meg a kívánt eredményt?
- Hogyan alakulnak majd a működési költségek, a várható nyereség, a hatékonyság, és mindezek függvényében a beruházási költségek megtérülése?

Szervezeti változtatások:

- Hogyan fog működni az új/átalakított szervezet?
- Milyen erőforrások szükségesek a szervezet működtetéséhez?
- Hogyan lehet optimalizálni a szervezetet és az adminisztrációs folyamatokat?
- Mik a feltételei az üzletfolytonosság fenntartásának?

Középvezetői feladatok, operatív támogatás:

Termelési és szolgáltatási folyamatok irányítása:

Erőforrásokkal való közvetlen gazdálkodás, a termelési terv változatok közötti választás, a folyamatok hatékonyságának vizsgálata, belső anyagáramlás és szűk keresztmetszetek elemzése, átfutási idők értékelése, rejtett tartalékok meghatározása.

Logisztikai tervezés:

Szállítási, készletezési és gyártási folyamatok összehangolása, beszállítói lánc elemzése.

Humán erőforrás menedzsment:

A munkaerő szükséglet meghatározása, a szükséges munkaerő kiválasztása, a bér- és érdekeltségi rendszer kialakítása, a munkafolyamatoknak a dolgozók hatékony foglalkoztatását elősegítő megszervezése.

Pénzügyi tervezés:

Költséghelyek elemzése, működési költségek minimalizálása, bevételek maximalizálása, likviditás fenntartása, érzékenységvizsgálat, pénzmozgások időbeli lefutása, pénzmozgások közötti összefüggések jobb megértése, pénzügyi mutatók és a közöttük lévő korreláció elemzése, kockázatelemzés.

witness
a tudás technológiája

A WITNESS esemény alapú szimulációs szoftver alkalmazásával...

„A szimuláció volt az egyetlen lehetséges módja, hogy tudományosan megalapozott, kockázatmentes döntést hozzunk.”
Bob Scurr, Lead Engineer

„Biztos, hogy a WITNESS-t és a folyamat-szimulációt újra alkalmazni fogjuk.”
Danny Clark, Manager

„A WITNESS biztosította a maximális termelési hatékonyság eléréséhez szükséges adatokat.”
Trevor Norman, CI Manager

„Eleinte nem hittünk a javulásoknak, amelyekre a WITNESS vezetett rá minket.”
Miles Wallis, Process Engineer

„A szimuláció megkönnyíti a döntések meghozatalát a termékekhez nyújtott szolgáltatások terén is.”
Sarah Dennett, Program Manager

„Komplex környezetben is optimalizálni tudjuk a tevékenységünket és teljes mértékben tisztában vagyunk a kockázatokkal.”
Frederik Smits van Oyen

FOLYAMAT-SZIMULÁCIÓ

A számítógépes folyamat-szimuláció azt a lehetőséget kínálja, hogy a valós folyamatokban résztvevő elemek számítógépes leképezésével, egy izolált virtuális környezetben megalkossuk egy adott szervezet, vállalati-, üzleti-, gyártási folyamat, vagy logisztikai rendszer logikai modelljét. A modellen végzett szimulációs vizsgálatok szolgáltatják azokat a mennyiségeket, összefüggéseket és rejtett kapcsolatokat, amelyek meghatározzák a jelenben vagy a jövőben lejátszódó valóságos folyamatokat és azok következményeit.

Ezáltal az adott feltételrendszerben lehetővé válik a legjobb döntés meghozatala, és elkerülhetővé válnak a váratlan negatív események. Kiszámíthatóvá és tudatosan megtervezhetővé válik a vállalat jövője.

witness
technology for knowing

CAD Inform

4031 Debrecen, István út 6.
+36 52 522-730 | +36 52 452-685
www.cadinform.hu | cad.inform@cadi.hu