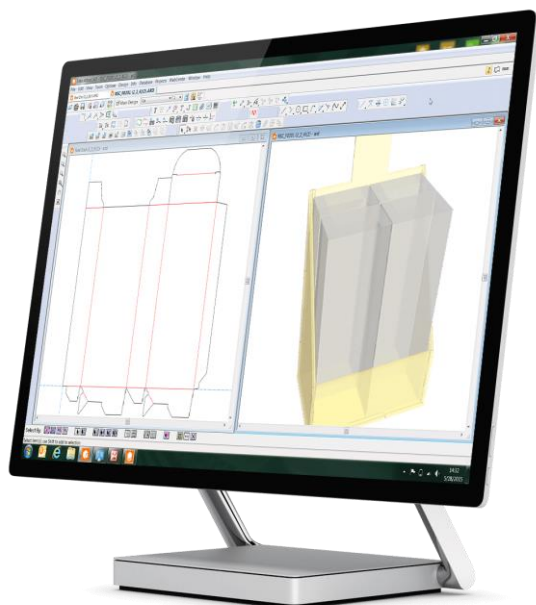




## MELLÉKLET

### ArtiosCAD szoftvercsomag



Az ArtiosCAD a világ legnépszerűbb csomagolás, doboz és display tervező szoftvere, amely speciálisan a csomagolóipari tervezéshez kifejlesztett eszközök tárházát vonultatja fel, illetve minden olyan eszközt, amely nélkülözhetetlen a folyamatos termékfejlesztéshez és a virtuális 3-dimenziós mintakészítéshez.

Az ArtiosCAD strukturális csomagolástervező szoftver soha nem látott mértékben képes növelni a vállalat termelékenységét.

Az ArtiosCAD három konfigurációja a 2D Drafting, 3D Drafting és 3D Modelling teljeskörűen kielégíti minden csomagolás vagy display tervezéssel kapcsolatban felmerülő igényt.

**Az alábbi tervezőeszközök csomagolás és display strukturális tervek gyors és hibátlan készítéséhez:**

- dinamikus tervezőeszközök,
- a 3D modelling nyújtotta folyamatos ellenőrzési lehetőség
- átmérezhető doboz és display template tár

mind a folyamat átfutási idejének gyorsulását és a hibák csökkentését segítik elő.





## ArtiosCAD 2D Drafting

Eszközök kiterített csomagolási terv készítéshez

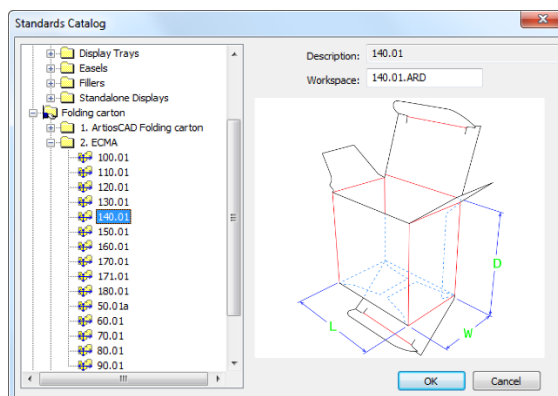
Új, egyedi tervek készítése beépített FEFCO és ECMA standardok segítségével

Grafikai terv hozzáadása a beépített PDF import modul segítségével

Bármely, a program által támogatott fájltypust megnyithatunk, mérhetünk benne és exportálhatunk

Ügyfeleknek szánt riportok készíthetők a beépített template-ek segítségével

Az elkészített tervek adatbázisban való tárolása



Az ArtiosCAD 2D Drafting konfiguráció tartalmazza az összes olyan, csomagolási terv készítéséhez szükséges eszközt, amellyel a szoftverből elérhető standard mintatárból egyedi terveket lehet készíteni. Ezeket az egyedi terveket később szintén az adatbázisból elő lehet hívni. A szoftver PDF import moduljával az elkészített strukturális tervhez egyszerűen lehet grafikát illeszteni. Az elkészült strukturális tervről egy gombnyomással riportok készíthetők.

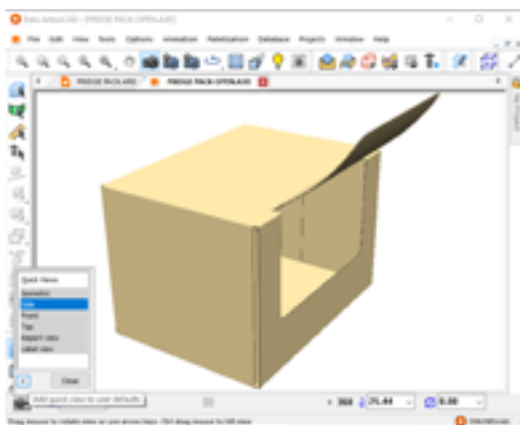




## ArtiosCAD 3D Drafting

3D tervek készítéséhez, raklapozási tervek előkészítéséhez

Tartalmazza a 2D Drafting funkciókat, továbbá:



Az elkészült tervrajzok egy szempillantás alatt összehajthatók

Az anyagvastagságot is megjelenítő 3D nézetben ellenőrizhető a tervezés pontossága és az egyes részek csatlakozása

Az összehajtogatás vagy összeállítás lépései animációban rögzíthetők és mozgókép-fájlként exportálhatók

Cape Pack integrálásával raklapozási terv készíthető a 3D állomány alapján

Az ArtiosCAD 3D Drafting konfiguráció tartalmazza az összes 2D funkciót és eszközt, valamint az elkészült tervek összehajthatók és 3D-ben megtekinthetők. 3D nézetben a tervezés pontossága, az egyes elemek csatlakozása és illeszkedések ellenőrizhetők. Az összehajtogatás lépései videóként rögzíthetők külső vagy belső használatra. Az ArtiosCAD-ben elkészített csomagolásokra a Cape Pack rakatoló szoftver integrálásával könnyen elkészítheti palettázási terveit.





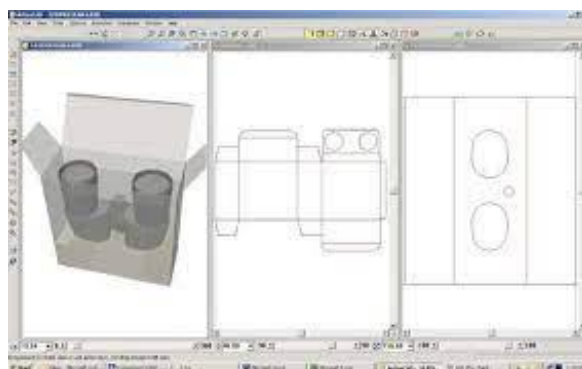
## ArtiosCAD 3D Modelling

3D animációk készítéséhez, 3D valóságű csomagolás design készítéséhez

Tartalmazza a 2D Drafting és 3D Drafting funkciókat, továbbá:

Az elkészült tervrajzok és 3D-s tervek animálhatóak, rögzíthetők és exportálhatók

A különböző formájú és méretű egyedi termékek: üdítőitalos dobozok és palackok, zacskók valóságű tervezését teszi lehetővé



Egyedi termékek köré a sztenderd mintatárból karton csomagolás tervezhet

Az ArtiosCAD 3D Modelling konfiguráció tartalmazza az összes 2D és 3D funkciót és eszközt, valamint az elkészült tervrajzok animálhatóak. A szoftver megoldást kínál az egyedi csomagolási tervek valóságű tervezésére, illetve az egyes termékek köré a sztenderd mintatárból karton csomagolás tervezhet.





ArtiosCAD Modulok:	
Resizable Design Tools	<p>A <b>Resizable Design Tools modul</b>al többször felhasználható egyedi tervek készíthetők a megszokott szerkesztő eszközök segítségével. Ezek óriási előnye, a meglévő fix tervrajzok flexibilissé alakítását teszi lehetővé, a paramétereizhető méretek beiktatásával. Az egyedi dizájnok szerkesztési lépései egyenként visszajátszhatók, és visszajátszás közben is lehetőség van javításra. A gyakran visszatérő dizájn elemeket tartalmazó könyvtár (geometry tools) áll a felhasználó rendelkezésére a gyorsabb tervezés érdekében, amelyet tovább bővíthetünk saját, gyakran használt elemeinkkel. A Resizable design tool segítségével készült, paramétereizhető dizájnok bármely munkaállomáson használhatók, akkor is, ha nincs telepítve ez az opció.</p>
Layout Tools	<p>A <b>Layout Tools modul</b> segítségével stancforma tervezésére és optimalizálására nyílik lehetőségünk. Grafikusan megjelenítve tervezhetjük a stancszerszámot, miközben számtalan könnyen használható eszköz áll rendelkezésünkre a léptetéshez, forgatáshoz. A modulban különböző terveket vagy egy csomagolás több elemét építhetjük össze egyetlen szerszámmra. A kimetszőgép paramétereit figyelembe véve számolja ki a szoftver a tervezni kívánt szerszám paramétereit. Létrehozhatjuk a lehető legtöbb produkciót tartalmazó szerszámot, vagy megalkothatjuk az optimális szerszám-méretet, figyelembe véve a gyártás összes paraméterét (készlet, alapanyag négyzetméter-ára, munkadíjak stb.). A szerszám-kilövés rajza szolgál alapul a kimetszett termék raklapozási tervéhez, ezzel elkerüljük a többszöri adatbevitelt.</p>
DieMaking Tools	<p>A <b>DieMaking Tools modul</b> sík és hengerstanc szerszámok teljeskörű gyártási előkészítését teszi lehetővé. Akár az egyképes állomány, akár a léptetett állomány felhasználásával elkészíthetjük a szerszámgyártáshoz szükséges fájlokat. A szoftver automatikusan hozza létre a gumizási profilokat, a kések elrendezését figyelő opció segítségével pedig az ív egyensúlyban tartását érhetjük el a kimetszés közben, illetve automatikusan felkerülnek a hulladék-aprító kések is.</p> <p>Az ellenbíg forma automatikusan generálható az elkészült kimetsző szerszám alapján. Ugyanígy néhány mozdulattal elkészíthető az alsó, a felső kitörők, és az elülső hulladék-leválasztó terve is.</p>

