



YOUR BUSINESS FIRST

Versenyelőnyök a CAD használatával

Napjainkban CAD nélkül semmi sem működik a szabásminta szerkesztésben. A Cad.Assyst 20.20 verziója piacvezető munkahatékonyságot kínál a szerkesztésben és ezen felül teljesen új előnyökhöz juthat a sebesség és költségek tekintetében a CAD menedzsment, együttműködés, automatizálás és rendszerintegráció révén, amelyek a jövőben a CAD rendszer fő kihívásai lesznek.

Még a gyakorlott szakemberek is képesek 20%-kal gyorsabban szabásmintát szerkeszteni. A Smart.Guide technológia, a vizualizáció, felhő alapú adatmegosztás és az automatizálás Smart.Pattern segítségével jelentősen csökken a szabásminta fejlesztők munkaterhelése és nő a minőség. Ugyanakkor, a Smart.Pattern használata a vállalat egészére és a partnerekre is kiterjedő szabványosításhoz vezet, például a bélés szerkesztésben vagy a szériázás során rutinok adaptálásában. Mindenesetre ahhoz, hogy valóban zökkenőmentesen tudjon fejleszteni, az összes adatot használnia kell tudnia a teljes folyamat alatt és a Cad.Assyst itt is izgalmas új lehetőségeket kínál. Előnyei:

- > Egységes standardok és rutinfeladatok megkönnyítése az automatizálásnak köszönhetően
- > CAD szabásminta adatok elérhetősége a teljes fejlesztési folyamat alatt

INTEGRÁLT RENDSZERMEGOLDÁS

Helyszínek közötti együttműködés

A Cad.Assyst decentralizált hozzáférést biztosít a CAD adatbázishoz. Az egyes helyszíneken dolgozó csapatok mobil munkaállomásokról gyorsan hozzáférhetnek a központi adatokhoz vagy hálózaton keresztül vagy még könnyebben a Fashion Cloud GoLive segítségével. A Cad.Assyst használatával biztosíthatja, hogy a vágási adatok elérhetőek legyenek a teljes folyamatláncban. Minden adata elérhető, beleértve a függőségeket és mindez adott előkonfigurációkkal történik. A felhő közvetlenül a Cad.Assyst programból érhető el.

CAD & szériázás

Kerüljön a gyorsítósávba a CAD-del!

Integráció termék adatmenedzserrel

A Cad.Assyst teljes egészében integrálható a PLM GoLive-ba. Ez nem csak a nyitott szabásminta adatokra, hanem a szabásminta szerkesztés összes folyamatára vonatkozik – és ezeket a folyamatokat az Assyst PLM rendszerén keresztül is lehet vezérelni. A Cad.Assyst szorosan kapcsolódik az iSize, Automarker.com, és 3D Vidya felületekhez is.

Méretrendszerek adaptálása

Az iSize-ban optimalizált mérettáblázatokat a Cad.Assystban szintén lehet használni. Az összes méretre vonatkozó változásokat a Smart.Pattern alkalmazásban sokkal gyorsabban el lehet végezni.

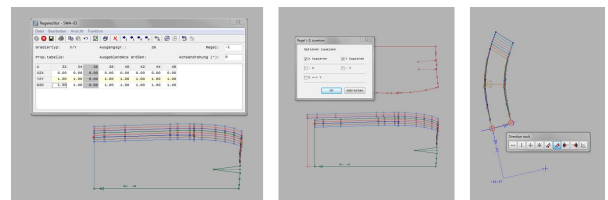
ÚJ A CAD.ASSYST PROGRAMBAN

Layer vizualizáció

Az alkatrészek be- és kikapcsolásával és zárolásával hajszálpontosan dolgozhat – a módosítás szempontjából fontos elemek vizualizálása még könnyebbé teszi a munkát. Az elemek és információk be- és kikapcsolása szintén átlátható munkafolyamatot eredményez.

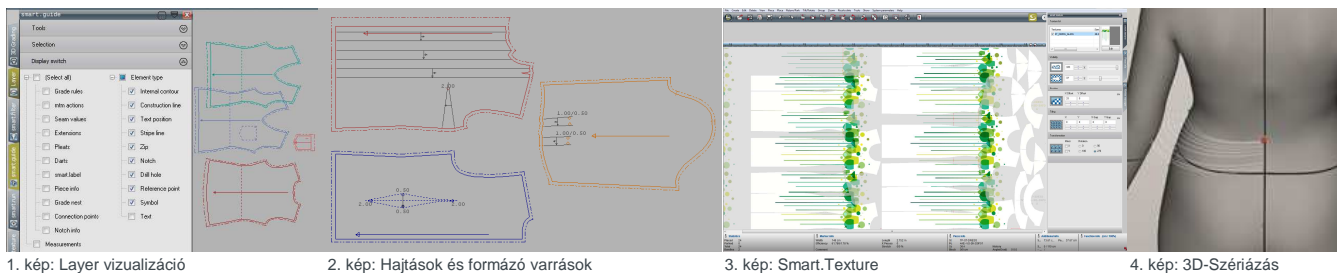
ÚJ! Szériázási funkciók egyszerűsítése

A szériázási szabály editor funkció teljesen megújult és most több lehetőséget kínál a szériaszabályok létrehozására, hozzárendelésére és átfordítására – és a szériaszabályok hozzárendelése szintén jelentősen egyszerűbb lett a cél gyorsabb elérése érdekében. Ezenkívül tetszőleges számú alkatrész állítható össze a szériázás különböző opcióinak figyelembevételével.



Új! Hajtás funkció fejlesztése

Az új hajtás funkció az aktuális verzióban ismét fejlesztve lett. A hajtások természetesen a 3D Vidya szimulációkhoz azonnal elérhetőek.



1. kép: Layer vizualizáció

2. kép: Hajtások és formázó varrások

3. kép: Smart.Texture

4. kép: 3D-Szeriázás

SMART TECHNOLÓGIA A CAD.ASSYST-BAN

Smart.Filter

Egy szabásminta többféle változatát hozhatja létre. A kívánt változat (pl. csak egy zsebes termék) kidolgozásához egyszerűen szűrhet és a szűrőt használhatja az egész folyamatlánc alatt. Előnye: most minden változtatást egyetlen szabásminta alkatrészben elvégezhet.

Smart.Texture

Az anyag textúrájának színes vizualizációja ideális szabásminta alkatrészek pozicionálására és illesztésekre. Ez a funkció szintén jelentősen leegyszerűsíti a dokumentációt.

Smart.Guide

A Cad.Assyst ötvözi az intelligens szerkesztési és tervezési segédleteket, hogy a folyamat elejétől a végéig egy termelékenység-konceptiót alkosson. Ez sok kattintást (és ezáltal időt) takarít meg Önnek.

Smart.Measure

A Smart.Measure ablak élőben mutatja a mérési szakaszokat. Bármilyen szabásminta alkatrész módosítás, ami hatással van a méretre azonnal megjelenik – akár a teljes mérettartományban is – és ezt mérettáblázként is ki lehet adni.

Smart.Pattern

A Smart.Pattern rengeteg automatizálási lehetőséget kínál a szabásminták szerkesztéséhez. A dinamikus ablak koncepció a felhasználók számára megkönnyíti a hozzáférést a jelentős makró könyvtárhoz.

Smart.Label

A CAD szabásmintákban minden elem, úgy mint, vonalak, pontok és csipések elláthatóak labellekkel, amelyek kiegészítő információkat hordoznak. Ily módon akár több vonalból egy bizonyos varrat vagy szabási terület jöhet létre, például, ha egy derékvonal több elemből áll.

3D A CAD.ASSYSTBAN

3D széria

A Cad.Assystban a 3D testen szeriázhat. A 3D szeriázással elérhető egy 3D modell valós méretekkel minden szeriázott nagyságban kombinálva a szabásmintájával – az alapnagyságban. Csak állítsa be a megfelelő nagyságokhoz a szeriázási változtatásokat a megfelelő testrészekben.

3D Vidya és Cad.Assyst

A Cad.Assyst és 3D Vidya közötti szinkronizálás lehetővé teszi a szimulációk lépésről lépésre történő felépítését. A Cad.Assystban definiált hajtások és formázó varrások a 3D Vidya számára azonnal rendelkezésre állnak.

TERÍTÉKRAJZ KÉSZÍTÉS A CAD.ASSYSTBAN

Távolság és blokk

A modern távolság technológia megkönnyíti a rugalmas és dinamikus biztonsági távolságok beállítását. Az alkatrészek lehetséges elhelyezését vizualizálják az alkatrész felfektetése során annak érdekében, hogy gyorsabban megtalálják a lehetséges hézagokat. Számos lehetőség áll rendelkezésre; például a kiegyenesített blokk, ami még jobb kivágást tesz lehetővé.

Változatok

A terítékrajz készítés során dolgozhat változatokkal az alkatrészek felfektetésekor és felesleges adatok létrehozása nélkül próbálhat ki különböző elhelyezési lehetőségeket.

Smart.Placement a varrás-kompatibilis alkatrész felfektetésért

A Smart.Placementnek köszönhetően a strukturális specifikációk beépítése következtében közvetlenül a CAD-ból Automarker.com oldalra lehet küldeni terítékrajzokat, azaz az alkatrészek az automatikus felfektetési paramétereknek megfelelően lesznek az Assyst rendszerből Automarkerre küldve.

ADMINISZTRÁCIÓ ÉS KONVERTÁLÁS

Az egyszerű installálásnak köszönhetően a Cad.Assyst karbantartása is egyszerű – sőt, kívánsága szerint, cégének saját IT részlege is végezheti. A Cad.Assyst számos opciót kínál adatkonvertálásra, például Gerber szabásminta adatok integrálására.

ÚJ! AAMA / ASTM adat export / import

Az AAMA/ASTM adat exportálás és importálás a Cad.Assyst & Data.pilot felületébe integrálva – egy olyan felhasználóbarát felület, mely egyszerűbb és gyorsabb adatcserét kínál.

Assyst GmbH

Max-Planck-Str. 3.

D-85609 Aschheim-Dornach

P +49 89 90505 0

F +49 89 90505-271

www.assyst.de