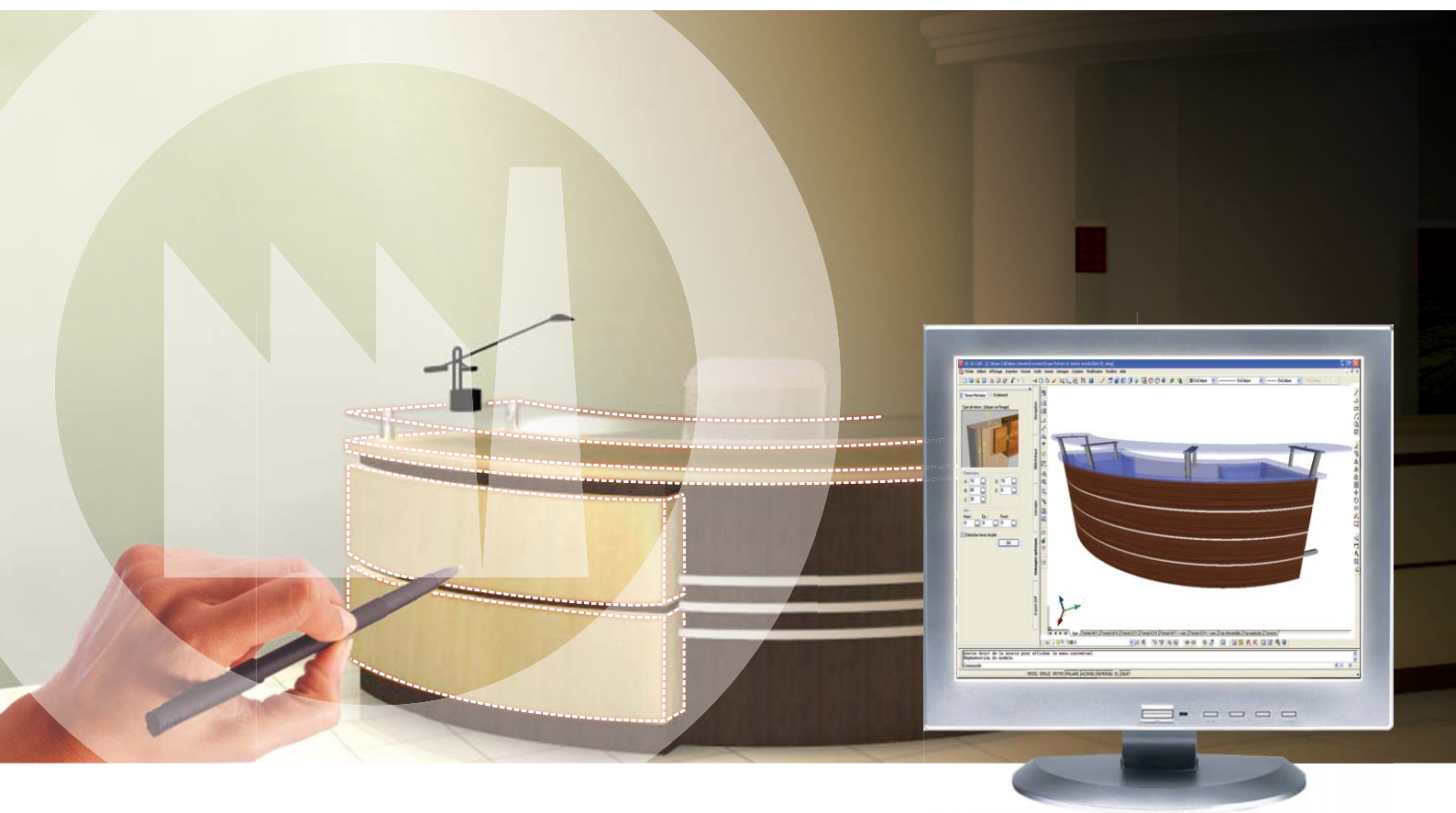


20-20 CAD

3D CAD rešitev za parametrično
konstruiranje pohištva



20-20 CAD je učinkovito orodje za opremljevalce, oblikovalce in proizvajalce pohištva.

20-20 CAD vam omogoča, da pohištvo konstruirate na način kot da bi ga sestavljali v delavnici.

MANUFACTURING 

20-20 CAD je razvit na osnovi AutoCAD® tehnologije ter ob Autodesk® ShapeManager modulu nudi nadgradnjo z za pohištveno industrijo specifičnimi funkcijami in metodami.

Ob takšnem sinergijskem učinku postane 20-20 CAD izredno orodje, prirejeno za konstruiranje pohištva. Skrajšan je čas konstruiranja, poveča se produktivnost oddelkov za razvoj, konstruiranje pohištva in drugih.

20-20 CAD (angl. Computer-Aided Design) je programski paket za oblikovanje, razvoj in proizvodnjo pohištva. Celovit in enostaven za uporabo.

20-20 CAD	
PREDNOSTI	FUNKCIJE, KI TO OMOGOČAJO
Upravljanje prilagodljivih knjižnic ter uporaba posameznih elementov preko referenčnih (moških/ženskih) točk za združevanje elementov v skupine	<ul style="list-style-type: none"> • Izdelava lastnih: orodij, profilov • Standardnih komponent s parametričnimi pravili • Okovje (Blum® kompatibilnost)
Specifično prirejene funkcije za pohištveno dejavnost	<ul style="list-style-type: none"> • Vrtanje • Rezanje • Rezanje (ravni rez, rez pod kotom, poljubni rez,...) • Profili • Spajanje elementov (pero in utor)
Hitri, samodejni sezname materiala in izrisi za proizvodnjo	<ul style="list-style-type: none"> • Avtomatska izdelava tabel za vrtanje in podrobnih izrisov za proizvodnjo • Avtomatska skica za sestavljanje in eksplozijska slika modela • Izvoz WMF datoteke vašega modela

20-20 CAD - POVEZAVE:	
PREDNOSTI	FUNKCIJE, KI TO OMOGOČAJO
Povezava z 20-20 CAD-CNC ki omogoča vezo s CNC stroji	<ul style="list-style-type: none"> • Izvoz komponent modela v DXF formatu (za kateri koli postprocesor) in možnost generiranja podatkov za CNC stroje s pomočjo 20-20 CAD-CNC (opcijsko)
Integracija s sistemi za podporo proizvodnje	<ul style="list-style-type: none"> • Izvoz kosovnic, risb komponent in modelov ter DXF podatkov za sisteme, uporabljene za podporo proizvodnje
Povezava z 20-20 Design (podpora v prodaji)	<ul style="list-style-type: none"> • Izvoz modelov v 20-20 Design za foto realistično predstavitev ali uporabo v elektronskem katalogu

LASTNOSTI

UPRAVLJANJE SPREMENLJIVK IN PARAMETROV

Možnost uporabe števil, spremenljivk ali formul.

STROJNA OBDELAVA KOMPONENT

Parametrična orodja, samodejna prepoznavna potrebne strojne obdelave- profil se spreminja skupaj s spremenjenimi dimenzijami komponente, vrtnice se prenašajo na komponente iz okovja,...

PARAMETRIČNO SPAJANJE KOMPONENT

Pero in utor, profil/kontra-profil, okovje,...

PODROBNOSTI O MODELU

Upravljanje informacij o podrobnosti modela (kosovnice), CSV izvoz v Microsoft® Excel® formatu in s tem prenos podatkov v sisteme za podporo proizvodnje.

DREVESNA ORGANIZACIJA STRUKTUR

Možnost prikazovanja in obdelovanja ene ali več risb.

NAVODILA ZA SESTAVLJANJE

Hitra izdelava navodil za sestavljanje pohištva s pomočjo samodejno generirane risbe, kateri lahko posamezne komponente poljubno brišete.

STROJNA OBDELAVA

Operacije, ki so bile razvite na osnovi izkušenj v mizararskih delavnicah (vrtanje, rezanje, rezanje,...).

REFERENČNE TOČKE

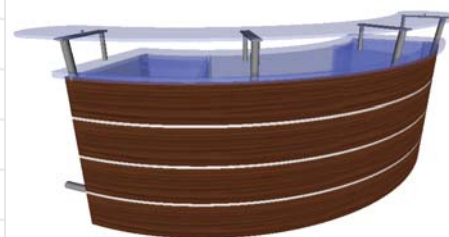
Hitro in enostavno sestavljanje modelov iz elementov, shranjenih v knjižnicah.

OKOVJE

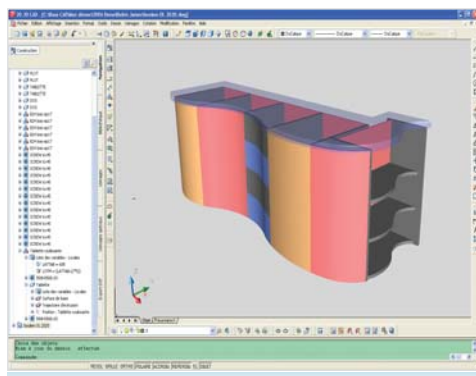
Okovje nosi informacije o potrebni strojni obdelavi: okovje je potrebno le postaviti na želeno mesto, vse ostalo opravi sistem sam.

PREPROSTO PARAMETRIZIRANJE

Parametriziranje je zasnovano na enostavnem logičnem povezovanju in hierarhiji spremenljivk.



PREDSTAVITEV MODELA



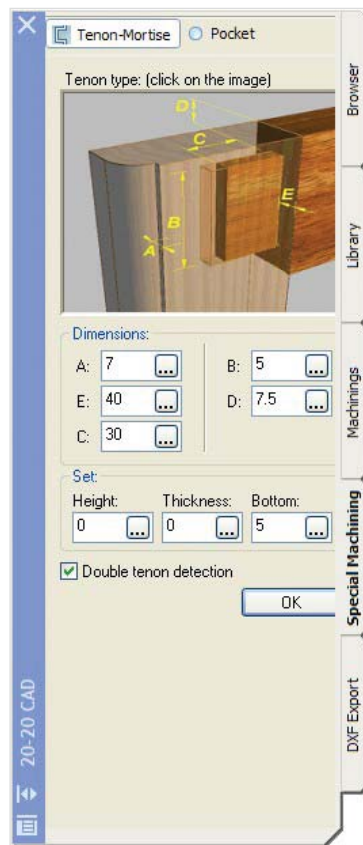
↳ Parametrični 3D načrt

STROJNA OBDELAVA



↳ Strojno obdelavo lahko kadarkoli popravljamo, brišemo, zamenjamo

NAPREDNE FUNKCIJE



↳ Že pripravljeni parametrični vmesniki

PREDNOSTI

HITRO

S pomočjo parametričnih komponent in modelov konstruirajte vaše pohištvo hitreje in učinkoviteje. Uvozite ali predelajte obstoječe modele. Hitro generirajte vse potrebne izrise, DXF datoteke, kosovnice.

PREPROSTO

Vsa funkcionalnost tega orodja je zasnovana na dobri praksi iz pohištvene dejavnosti. Ko spremenite parameter, se ta sprememba sproti odraža na modelu.

PRILAGODLJIVO

Izdelajte si lastne knjižnice z okovji, orodji, profili, komponentami, ki vsebujejo toliko parametrov, kot jih potrebujete za vašo proizvodnjo.

CELOVITO

Uporabite vse prednosti povezav 20-20 CAD z ostalimi 20-20 rešitvami ter izkoristite prednosti End-to-End koncepta za podporo procesov v pohištveni industriji.

SISTEMSKE ZAHTEVE

20-20 CAD

PROCESOR

Intel® Pentium® IV 2.0 GHz ali več

OPERACIJSKI SISTEM

Windows Vista®, Windows® XP (SP2)
Windows® 2000 (SP4)

RAM

2 GB ali več

GRAFIČNA KARTICA

Kompatibilna z Open GL®
Minimalna konfiguracija 128 MB
Priporočljivo 256 MB

TRDI DISK

2 GB za namestitvev

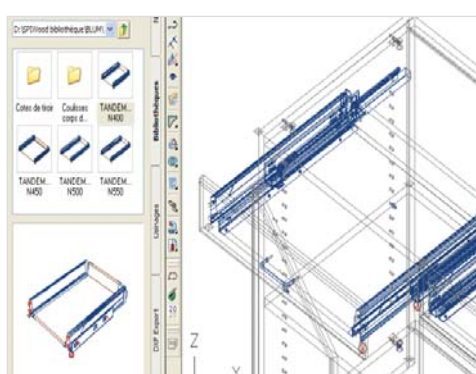
DRUGO

Miška (scroll tipka) ali trackball
CD pogon za namestitvev

INTERNET

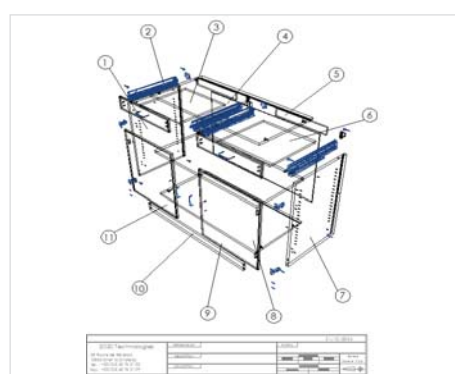
Microsoft® Internet Explorer 6.0 (SP1)
ali novejši

KNJIŽNICE



↳ Vstavljanje elementov iz knjižnic

IZRISI

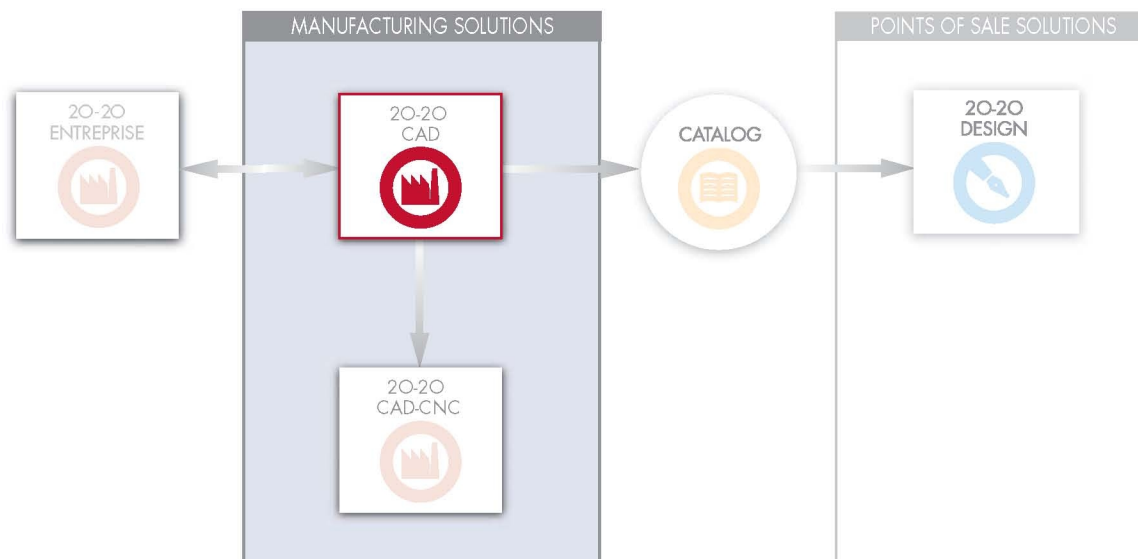


↳ Izrisi se sicer avtomatsko generirajo, a jih lahko še vedno spreminjamo ne da bi spremembe vplivale na model



LINIJA PRODUKTOV

Ta programska rešitev je del linije integriranih programskih rešitev in storitev.



STRATEGIC TECHNOLOGY FOR INTERIOR DESIGN INDUSTRIES



ZA VEČ INFORMACIJ NAS OBIŠČITE NA:

www.2020technologies.com

CENTRAL AND EASTERN EUROPE

20-20 Technologies GmbH
 Franz-Lenz-Strasse 3
 49084 Osnabruck
 Germany

Tel: +49 (541) 3550 0
 Fax: +49 (541) 3550 199
 E-mail: info@2020technologies.eu

AUSTRIA AND EASTERN EUROPE

20-20 Technologies GmbH
 Fischauer Gasse 152
 2700 Wiener Neustadt
 Austria

Tel: +43 26 22 - 2 86 00 - 0
 Fax: +43 26 22 - 2 86 00 - 6
 E-mail: info@2020technologies.eu

SUPPORTCENTER ZA ADRIATIC REGIJO

DC Consulting, Dejan Cartl s.p.
 Zagajski vrh 1a
 9250 Gornja Radgona
 Slovenija

Tel: +386 (0) 31 853 037
 E-mail: dejan.cartl@dcconsulting.si