

Srovnání mezi verzemi Pro a Desktop

Co znamená označení Desktop a Pro u Vectric software?

Od Verze 8 jsou software Cut2D a VCarve nabízeny ve dvou verzích a to ve verzi Pro a ve verzi Desktop.

Verze Desktop jsou určeny zejména pro malé CNC stroje, obvykle zaměřené spíše na jednodušší typ výroby či hobby oblast použití, kde základním požadavkem je cenová dostupnost.

Tyto verze umožňují základní kreslení, základní úpravy a import souborů ve formátech (*.dxf;*.eps;*.ai;*.pdf;*.pvc;*.v3d;*.v3m)

Tyto verze neumožňují vygenerovat velké dráhy nástrojů jako jediný soubor a oproti verzím PRO umožňují jen základní typy obrábění (drážka-dělení, kapsa, vrtání)

Pro koho jsou verze Desktop primárně určeny?

Verze Desktop nabízejí skvělý poměr cena/výkon/ovládání:

- Máte-li malý, lehký, CNC stroj.
- Vaše pracovní plocha Vám umožňuje obrábět dílce do velikosti 600 mm x 600 mm.
- Nepotřebujete vytvářet výrobní dokumentaci, optimalizovat nástrojové dráhy
- Na vašem CNC nemáte 4-tou osu
- Jste začátečník či kutil s omezeným rozpočtem.

Pokud po zakoupení verze Desktop, zjistíte, že je pro vás vhodnější/nutná verze PRO, nemusíte tuto verzi kupovat za plnou cenu, jelikož přechod z verze Desktop na verzi PRO odpovídá cenovému rozdílu těchto verzí.

Pro koho je určena verze Pro?

Verze Pro je pro Vás to pravé pokud:

- Máte CNC stroj s pracovní plochou větší než 600mm x 600mm.
- Plánujete komerční využití programu, (truhlář, plastař, obráběč lehkých kovů, elektrikář, grafik, restaurátor, soustružník,..)
- Potřebujete práci optimalizovat pro maximální efektivitu a materiálovou výtěž při sériové výrobě.
- Jste polo-profesionál a chcete získat přístup ke všem nástrojům a funkcím
- Potřebujete pro svou výrobu některý z nástrojů nebo funkcí které obsahuje pouze verze Pro






Další funkce verze Pro

- Neomezená velikost pracovního pole-drah nástrojů (limit 25 "x 25")
- Nestingová funkce pro zkrácení výrobního času a optimalizaci rozložení výrobků na desce materiálu
- Editovatelné šablony nástrojů pro automatizaci a opětovné použití strategií frézování.
- Tvorba výrobní dokumentace která vám umožní kontrolu správného nastavení stroje pro konkrétní úlohy.
- Slučování drah nástrojů, pro zefektivnění nástrojových drah a minimalizaci zbytečných pohybů.
- Kopírování dráhy nástroje umožňující duplikaci jedné nebo více drah nástrojů na základě zadaných rozměrů.
- Podpora skriptování pro přidání vlastních funkcí nebo automatizaci opakujících se procesů
- Přístup do knihovny zásuvných modulů (Gadgets) umožňujících rozšíření a usnadnění některých funkcí programu
- Výrobní dokumentace umožňuje vkládání některých externích seznamů dat do návrh úloh
- Práce v 4-té = rotační ose

Podpora rotační osy

Jediné produkty Vectric, které podporují výstup pro stroje s 4-tou rotační osou, jsou VCarve Pro a Aspire. Cut2D Desktop, Cut2D Pro a VCarve Desktop nepodporují práci v 4-té rotační ose.

Srovnávací tabulka

		<ul style="list-style-type: none"> Vector drawing 2D toolpaths 2.5D toolpaths 3D toolpaths 3D model Import Unlimited 3D Assembly Over 1000 pieces of 2D & 3D clipart 3D Model editing 3D modelling 2 sided machining
		<ul style="list-style-type: none"> Vector drawing 2D toolpaths 2.5D toolpaths 3D toolpaths 3D model Import Limited 3D Assembly Over 300 pieces of 2D & 3D clipart 2 sided machining
		<ul style="list-style-type: none"> Vector drawing 2D toolpaths 3D toolpath import 2 sided machining
<ul style="list-style-type: none"> 24" work area limit Does not include nesting, plate layout, scripting, rotary wrapping, toolpath templates, merging, array copy & setup sheets 	<ul style="list-style-type: none"> Unlimited machine bed size Nesting & Plate layout Toolpath templates, merging & array copy Scripting & automation Job set-up sheets 	<ul style="list-style-type: none"> * Rotary Wrapped Machining VCarve Pro = 2D/2.5D Rotary Machining Aspire = 2D/2.5D/3D Rotary Machining

- čerpáno z webu společnosti Vec tric Ltd
- volně přeložil: Profitek s.r.o.