

Instrukcja Bezpieczeństwa i Użytkowania dla Oprogramowania Vectric do Maszyn CNC

Wersja: 1.0

Data opracowania: 05.12.2024 r.

1. Opis produktu

Oprogramowanie Vectric to zaawansowane narzędzia wspierające projektowanie, programowanie i sterowanie maszynami CNC. Umożliwiają użytkownikom tworzenie projektów 2D i 3D, optymalizację procesów produkcyjnych oraz generowanie kodów G-code kompatybilnych z różnymi maszynami CNC.

Produkty Vectric są idealne zarówno dla profesjonalistów, jak i hobbystów, umożliwiając efektywną pracę z materiałami takimi jak drewno, tworzywa sztuczne, metale i inne.

Popularne wersje oprogramowania Vectric:

Vectric Aspire – zaawansowane oprogramowanie do projektowania 3D i rzeźbienia.

Vectric VCarve Pro i Desktop – programy do cięcia i grawerowania 2D/3D.

Cut2D – narzędzie do prostych projektów 2D.

Cut3D – oprogramowanie do obróbki modeli 3D.

PhotoVCarve – narzędzie do tworzenia fotorealistycznych grawerów.

2. Dane producenta

Nazwa producenta: Vectric Ltd.

Adres: Precision House, 2 Arden Rd, Alcester B49 6HN, Wielka Brytania

Email: support@vectric.com

Telefon: +44 (0) 1789 404050

3. Dane dystrybutora

Nazwa: SKY-VIDEO Marek Augustyński

Adres: ul. Stanisława Staszica 31, 32-650 Kęty, Polska

Email: sklep@stepcraft.pl

Telefon: +48 794 617 695

4. Zastosowanie produktu

Przeznaczenie:

Projektowanie 2D/3D i programowanie maszyn CNC.

Generowanie kodów G-code do sterowania maszynami CNC.

Optymalizacja procesów produkcyjnych w przemyśle i projektach DIY.

Nieprawidłowe użycie:

Nie używaj oprogramowania na komputerach niespełniających minimalnych wymagań systemowych.

Nie próbuj modyfikować kodu źródłowego oprogramowania ani używać go niezgodnie z licencją producenta.

Grupa docelowa użytkowników:

Profesjonaliści i operatorzy maszyn CNC.

Hobbysty zajmujący się obróbką materiałów.

5. Minimalne wymagania systemowe

System operacyjny: Windows 10 lub nowszy (wersje 64-bitowe).

Procesor: Dual Core 2 GHz lub szybszy.

Pamięć RAM: Minimum 4 GB (zalecane 8 GB lub więcej).

Miejsce na dysku: 10 GB wolnego miejsca.

Karta graficzna: Kompatybilna z DirectX 11.

Połączenie internetowe: Wymagane do aktywacji licencji i aktualizacji.

6. Instrukcje instalacji i aktywacji

Instalacja oprogramowania:

Pobierz instalator ze strony producenta: www.vectric.com.

Uruchom instalator i postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Po zakończeniu instalacji uruchom oprogramowanie.

Aktywacja licencji:

Wprowadź klucz licencyjny dostarczony podczas zakupu oprogramowania.

Upewnij się, że komputer ma połączenie z internetem, aby dokończyć proces aktywacji.

Rejestracja konta:

Zarejestruj konto na stronie producenta, aby uzyskać dostęp do aktualizacji i materiałów edukacyjnych.

7. Bezpieczne użytkowanie

Instrukcje użytkowania:

Zawsze sprawdzaj poprawność wygenerowanego kodu G-code przed uruchomieniem maszyny CNC.

Przeprowadzaj testy na materiałach próbnych, zanim zastosujesz ostateczne ustawienia na właściwych materiałach.

Regularnie aktualizuj oprogramowanie, aby korzystać z najnowszych funkcji i poprawek.

Czego unikać:

Nie pozostawiaj maszyny CNC bez nadzoru podczas pracy.

Nie używaj oprogramowania na komputerach z nieaktualnym oprogramowaniem zabezpieczającym.

8. Środki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

Ryzyko uszkodzenia maszyny: Nieprawidłowo wygenerowany kod G-code może prowadzić do uszkodzenia maszyny CNC lub obrabianego materiału.

Ochrona danych: Przechowuj klucz licencyjny w bezpiecznym miejscu i nie udostępniaj go osobom trzecim.

Bezpieczeństwo użytkownika: Zawsze używaj maszyny CNC zgodnie z jej instrukcją obsługi i zapewnij odpowiednie środki ochrony osobistej podczas pracy.

9. Konserwacja i aktualizacje

Aktualizacje oprogramowania: Regularnie sprawdzaj dostępność nowych wersji oprogramowania na stronie producenta.

Kopie zapasowe projektów: Twórz regularne kopie zapasowe swoich projektów, aby zapobiec ich utracie w przypadku awarii komputera.

10. Postępowanie w przypadku problemów

Problemy z aktywacją: Skontaktuj się z producentem oprogramowania lub dystrybutorem, podając numer licencji i szczegóły problemu.

Problemy techniczne: W przypadku błędów w oprogramowaniu sprawdź sekcję FAQ na stronie producenta lub skontaktuj się z pomocą techniczną Vectric.

11. Środki ochrony osobistej

Okulary ochronne: Obowiązkowe podczas obsługi maszyny CNC.

Słuchawki ochronne: Zalecane podczas pracy z maszynami generującymi wysoki poziom hałasu.

Jeśli masz dodatkowe pytania dotyczące oprogramowania Vectric, skontaktuj się z dystrybutorem.

Data opracowania: 05.12.2024 r.

Wersja: 1.0