

Corel® PowerTRACE™: Łatwe przekształcanie map bitowych na postać wektorową

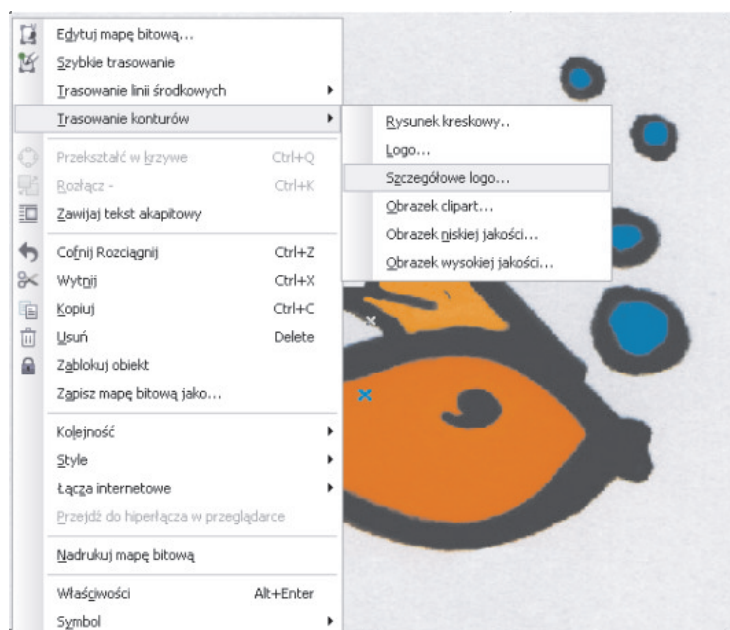
Ten samouczek przedstawia, jak przekształcić zeskanowane logo w wysokiej jakości grafikę wektorową, którą można łatwo skalować bez pogorszenia jakości.

Założmy, że z zaprojektowanego na papierze logo chcemy utworzyć profesjonalny plik do druku. Aby zaimportować zeskanowany rysunek, kliknij ikonę Importuj na standardowym pasku narzędzi. Zostanie otwarte okno dialogowe Importuj. Kliknij plik obrazka, a następnie kliknij polecenie Importuj. Kliknij w dowolnym miejscu w dokumencie.

Można od razu rozpocząć trasowanie mapy bitowej. Po uaktywnieniu obrazka na pasku właściwości kliknij przycisk Trasuj mapę bitową, aby otworzyć paletę wysuwaną. Możesz również wybrać wymagane narzędzie w menu Mapy bitowe na pasku menu.

Do wyboru dostępne są różne opcje. Najprostszym rozwiązaniem jest metoda szybkiego trasowania. Jeżeli jednak obrazek wymaga precyzyjnego dopracowania, warto kontrolować proces trasowania. W przypadku szkicu lub ilustracji technicznej doskonałym wyborem będzie opcja Trasowanie linii środkowych.

W tym przykładzie wybieramy opcję Trasowanie konturów. Po raz kolejny mamy do wyboru kilka opcji.



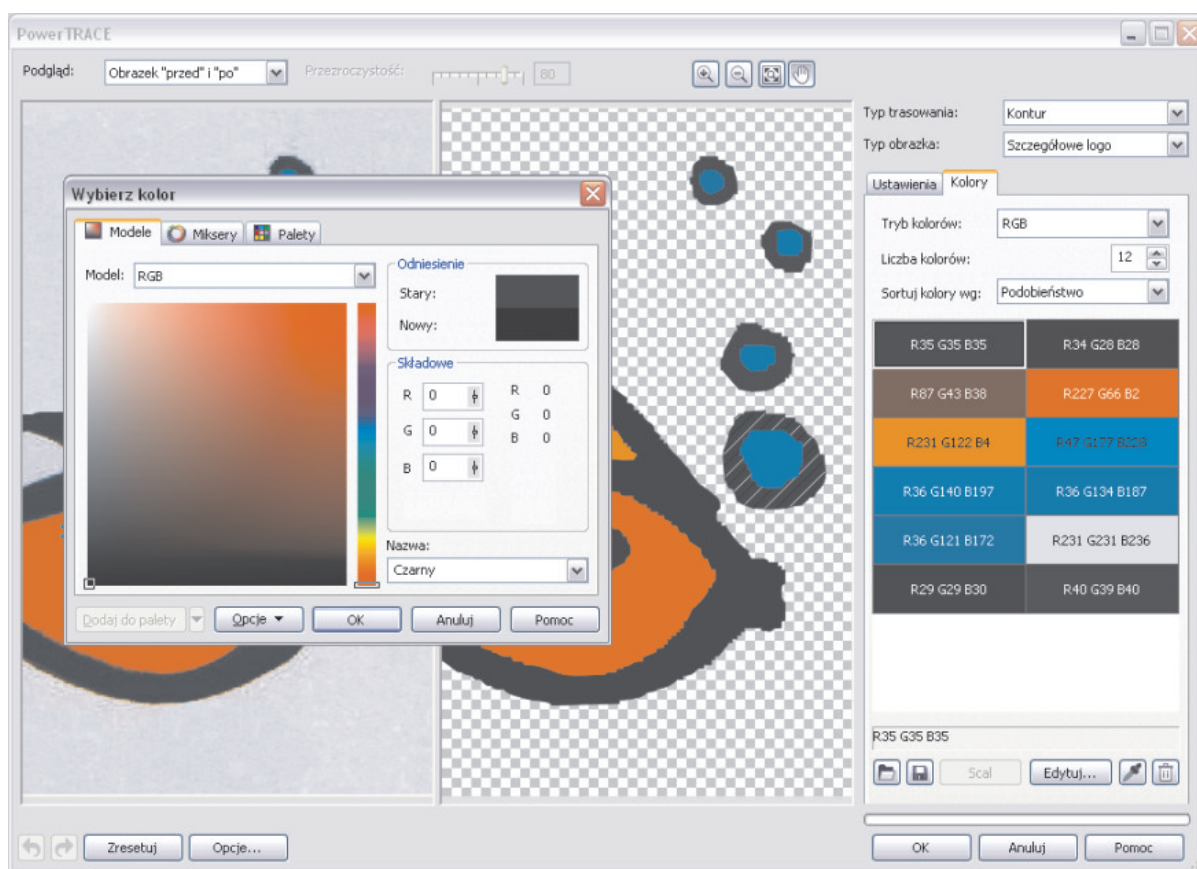
W przypadku tego szkicu logo stworzonego za pomocą markera kliknij opcję Szczegółowe logo. Zostanie otwarte okno PowerTRACE™. Program Corel® PowerTRACE™ X4 natychmiast rozpocznie trasowanie logo. Po zakończeniu tej operacji można dopracować rezultaty.

Aby uzyskać pogląd wyniku trasowania, dostępne są opcje podglądu Obrazek „przed” i „po” oraz Duży pogląd. Aby lepiej się przyjrzeć wybranemu obszarowi obrazka można go powiększyć lub przesunąć. Kliknij narzędzie Dopasuj powiększenie, aby powrócić do pierwotnego widoku.

Kliknij kartę Ustawienia. Jak widać, w przypadku zmniejszenia liczby szczegółów ważne elementy mogą zostać utracone. Warto także wypróbować różne ustawienia opcji Wygładzanie i Gładkość narożników. W przypadku zbyt dużego wygładzenia zanikają kształty. W sekcji Opcje można usunąć oryginalny obrazek oraz tło głównego elementu zdjęcia. Aby dodatkowo usunąć określone kolory z wyniku trasowania, kliknij pipetę. W celu wybrania kilku kolorów, przytrzymaj klawisz Shift, klikając na poszczególne próbki kolorów.

Kliknij kartę Kolory. Jak widać, w pliku używany jest tryb kolorów RGB. Kolory można zredukować, klikając strzałki znajdujące się obok pola Liczba kolorów. Rozpocznij mieszanie i edycję kolorów.

Wybierz kilka kolorów, a następnie kliknij opcję Scal lub kliknij opcję Edytuj, aby otworzyć okno dialogowe Wybierz kolor i precyzyjnie określ odcień koloru. Kliknij kartę Palety i wybierz odcień Pantone. Kliknij opcję Dodaj do palety, aby dodać odcień do standardowej palety kolorów. Następnie kliknij przycisk OK.



W celu potwierdzenia wyboru kliknij przycisk OK w oknie dialogowym PowerTRACE™. W ten sposób udało się uzyskać pogrupowany plik wektorowy umożliwiający edycję i zmianę rozmiaru.

Życzymy dobrej zabawy podczas samodzielnej pracy z programem!