

Szybkość i precyzja profesjonalnych skanerów rolkowych Vidar



Firma Vidar jest producentem wyspecjalizowanych kolorowych i monochromatycznych skanerów do zastosowań CAD/CAM/GIS – od projektów CAD poprzez kopiowanie map do skanowania fotorealistycznego.

Skanery Vidar nie wymagają ciągłych kalibracji, gdyż zastosowane w nich unikalne mocowanie kamer zwiększyło znacznie odporność na wstrząsy i zdyktowało w tym względzie inne urządzenia. Osiem kamer umocowanych jest na stałe, prostopadłe do skanowanego dokumentu i czytuje dane bezpośrednio, bez systemu luster. Większy zoom gwarantuje ostrość kopii nawet z pognicio-

nych oryginałów. Skanery posiadają system określania poziomu punktu bieli wyostrzający zamazane dokumenty czarno-białe (np. odbitki z fotokopii) i system wyostrzania dokumentów w odcieniach szarości. Skanery kolorowe charakteryzuje odwzorowanie kolorów bliskie oryginałowi w 36-bitowej głębi koloru. Dużym ułatwieniem w obsłudze jest horyzontalne podawanie mediów. Systemy składające się ze skanera, plotera i komputera są z powodzeniem użytkowane w punktach usługowych zajmujących się profesjonalnym kopiowaniem dokumentów. Czas wykonania kolorowej kopii jest zdeterminowany jedynie szybkością wykonania wydruku na ploterze. Każdy skaner można w prosty sposób rozbudować (*upgrade*) do wyższej wersji. Skanery monochromatyczne serii Vidar TruScan Select są produkowane w trzech wersjach różniących się prędkością i rozdzielczością skanowania. Skanują one z maksymalną rozdzielczością 1600 dpi i maksymalną prędkością 20,3 cm/s (przy rozdzielczości 100 dpi), zachowując przy tym dokładność $\pm 0,1\%$ na długości. Grubość skanowanego materiału nie może przekraczać 1,5 mm, a szerokość 104 cm. Skanery

kolorowe Vidar produkowane są w dwóch seriach (Truscan Titan i Truscan Atlas) i trzech wersjach. Oferują one maksymalną rozdzielczość 1600 dpi i maksymalną prędkość 20,3 cm/s (przy 100 dpi), zachowując przy tym dokładność $\pm 0,1\%$ na długości. Urządzenia te posiadają szerokość skanowania 1065 mm, maksymalną grubość skanowanych oryginałów wynosi 3 mm (TruScan Titan) i 12 mm (TruScan Atlas). Do urządzeń dołączany jest program Truinfo, umożliwiający pełne wykorzystanie możliwości skanera. Skanery Vidar sprzedawane są z roczną gwarancją i serwisem w miejscu eksploatacji.

Źródło: ATRIUM
Centrum Ploterowe z Opola



Co nowego w GEO-INFO?

W połowie sierpnia 2000 rozpoczęto rozprowadzanie nowego wydania pakietu GEO-INFO 2000. Użytkownicy posiadający umowę licencyjną na konserwację systemu otrzymują pakiet na CD wraz z bieżącym wydaniem biuletynu GEO-INFO automatycznie, bez dodatkowych kosztów.

Pozostali użytkownicy GEO-INFO 2000 mogą wykupić pakiet wydania 1.2 po spełnieniu warunków licencji na konserwację systemu. Równolegle rozpoczęto rozprowadzanie nowego wydania programu GEO-INFO Delta 2000. Dotychczasowi użytkownicy mogą

otrzymać nową wersję programu według reguł *upgrade*'u. Rozpoczęto także prace nad projektem zaimplementowania do systemu GEO-INFO standardu bazy danych Oracle 8. Na ukończeniu jest też przygotowanie nowej wersji systemu GEO-INFO 2000, w którym AutoCAD zastąpiony będzie edytorem InteliCAD 2000. Możliwości graficzne systemu w środowisku InteliCAD-a będą tylko nieznacznie ograniczone, a cena będzie znacznie niższa. Główne różnice to: angielski dialog w linii poleceń edytora oraz brak możliwości ukrywania linii podczas kreślenia. Nowa oferta jest dedykowana szczególnie tym użytkow-

nikom, którzy posiadają już jedną instalację GEO-INFO 2000, a wersję GEO-INFO 2000 w środowisku graficznym InteliCAD-a traktują jako rozbudowanie istniejącej pracowni o nowe stanowiska systemu. GEO-INFO 2000 w środowisku graficznym InteliCAD-a jest również alternatywą dla GEO-INFO 2000 dla małych firm, urzędów gmin czy pojedynczych geodetów, którzy nie mogą obecnie pozwolić sobie na droższą wersję, lub dla tych, którzy uważają pełne możliwości AutoCAD-a za zbędny luksus. Nowa oferta pojawi się na rynku prawdopodobnie jeszcze w tym roku.

Źródło: SYSTHERM INFO