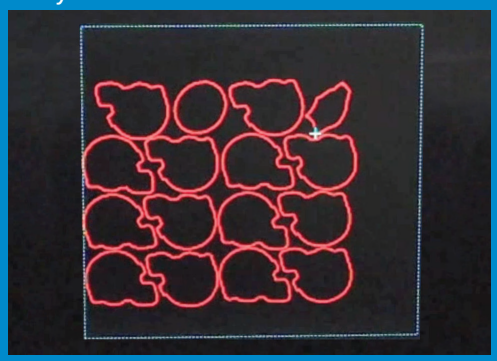
GERBER

CONTOURVISION™

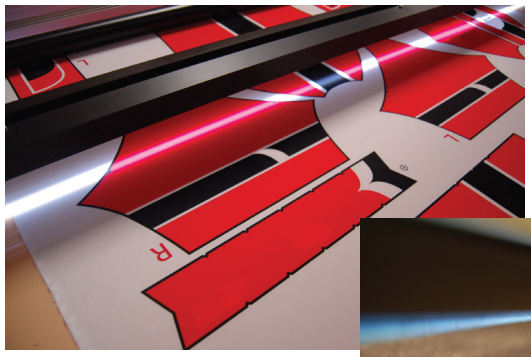
Zautomatyzowany system skanowania ContourVision pozwala producentom na skan przygotowanych indywidualnie tkanin, automatyczne generowanie plików cięcia i rozkrój bezpośrednio z belki materiału z prędkością do 1.1 m/ s.

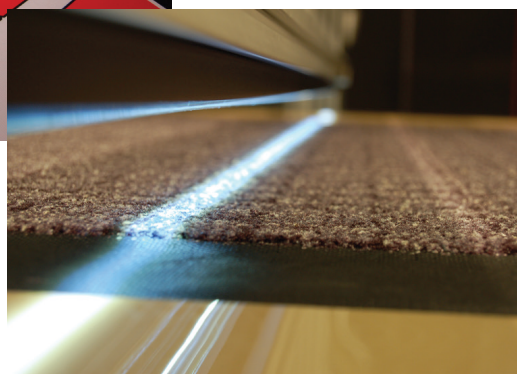
Szybkie skanowanie.



Automatyczne generowanie plików cięcia.

Automatyczny rozkrój.





System ContourVision jest stosowany z cutterem DCS3600 firmy GERBER TECHNOLOGY.
Składa się z jednostki kontrolnej, kolorowego skanera oraz listwy podświetlającej diodami LED. Powierzchnia skanowania/ rozkroju wynosi: szerokość 1.8 m lub 2.5 m, długość 1.8 m lub 3.0 m.

Udoskonalona wydajność.
Urządzenie skanuje obraz przygotowanego indywidualnie wzoru-obrazu i wysyła go bezpośrednio do oprogramowania ContourVision. Przetwarzanie obrazu jest bardzo szybkie a rozkrój rozpoczyna się natychmiastowo bez potrzeby czasochłonnego tworzenia plików cięcia.

Redukcja kosztów materiału i robocizny.
Zastosowanie systemu redukuje koszty robocizny poprzez automatyzację procesu cięcia i eliminację potrzeby użycia plików do rozkroju.

System ContourVision jest wysoce precyzyjny i wydajny.
Kalibracja następuje automatycznie w celu wyrównania złego ułożenia wzorów oraz zgięć/krzywizn materiału. System rozpoznaje wszystkie wzory za pomocą skanera, wykrywając różnice pomiędzy krawędzią wzoru a rzeczywistą krawędzią materiału.
Operator może w prosty sposób korygować przesunięcia do wykrytej krawędzi. Oprogramowanie automatycznie wykrywa nacinki oraz uwzględnia je w procesie rozkroju.

Przystosowanie do wielu rodzajów materiałów i aplikacji.
System ContourVision jest idealny dla producentów np. mat łazienkowych, odzieży sportowej czy nadruków na tekstyliach reklamowych oraz wszędzie tam, gdzie niezbędne jest zachowanie zgodności rozkroju ze wzorem materiału.

GERBER TECHNOLOGY

GERBER

CONTOURVISION™

Specyfikacja techniczna:

Charakterystyka		
Wysokość tkaniny	Jednowarstwowa	
Prędkość cięcia (max.)	DCS 3600	1,1 m/ s
	DCS 3600L	1,27 m/ s
Przyspieszenie głowicy (max.)	DCS 3600	15 m/ s^2
	DCS 3600L	10 m/ s^2
Wysokość stołu	DCS 3600/ L	0,83-0,94 m
	DCS 3608/ L	0,80-0,85 m
Powierzchnia cięcia	DCS 3606	1,81 x 1,82 m
	DCS 3608	2,51 x 1,82 m
	DCS 3606L	1,81 x 3,04 m
	DCS 3608L	2,51 x 3,04 m
Zasilanie elektryczne		
System sterowania i zasilania	4-przewodowe, 200 V-240 V, jednofazowe, 50/60 Hz, 30 A	
Vacuum	220-440 V, trójfazowe, 50/60 Hz, 17-35 A	
Skompresowane powietrze	14 l/min. przy ciśnieniu 5.5 do 8.2 bara	
Środowisko		
Temperatura (max.)	43ºC	
Wilgotność (max.)	95% (nieskondensowana)	

GERBER TECHNOLOGY

INTEX®
MASZYNY I URZĄDZENIA DLA PRZEMYSŁU LEKKIEGO

Wyłączny, autoryzowany dystrybutor
Gerber Technology w Polsce:
tel.: +48 32 281 02 61
intex@intex.bytom.pl
www.intex.bytom.pl