



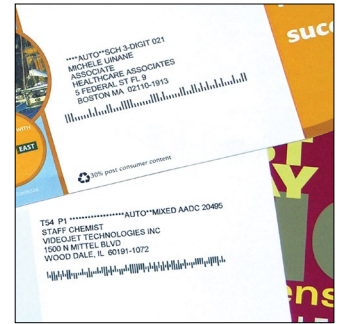
Elastyczny system druku
o wysokiej rozdzielczości
z możliwością
dostosowania
i rozbudowy

Druk atramentowy

4320 — system druku adresów i grafik

 **VIDEOJET®**

Atramentowy system adresowania wysokiej jakości w przystępnej cenie



Videojet 4320

System druku atramentowego Videojet 4320 zaprojektowano z myślą o druku atramentowym adresów i grafik w wysokiej jakości i po przystępnej cenie. Dzięki możliwości pracy z prędkością linii produkcyjnej model Videojet 4320 jest idealnym produktem dla przedsiębiorstw drukarskich i prasowych oraz firm świadczących usługi pocztowe.

Łatwy w użyciu system druku o wysokiej rozdzielczości

System Videojet 4320 pozwala na łatwą konfigurację maksymalnie 20 cm (8 cali) druku w 4 osobnych obszarach obrazowania po 5 cm (2 cale) lub w formie wspólnego obszaru z wyrównaniem do lewej. Model Videojet 4320 o rozdzielczości do 600 dpi i elastycznej konfiguracji głowicy drukującej od 5 do 20 cm (od 2 do 8 cali) umożliwia wydajne drukowanie podstawowych 8-wierszowych adresów jak również informacji promocyjnych, kuponów, grafik i kolorów dodatkowych.

- Funkcje drukowania pod kątem 90 stopni.
- Funkcja wyświetlania etykiet i rzeczywistego wyglądu pozwala użytkownikowi sprawdzić dokładny wygląd obrazu atramentowego przed uruchomieniem produkcji.
- Oprogramowanie dla systemu Windows® 7

Elastyczność z możliwością dostosowania i modernizacji

System 4320 umożliwia niezawodny transfer danych przez port USB. Optymalizację obsługi zapewnia współpraca systemu z wydajnymi urządzeniami do obsługi papieru w technologii transportu podciśnieniowego i podawania z pomocą wałka.

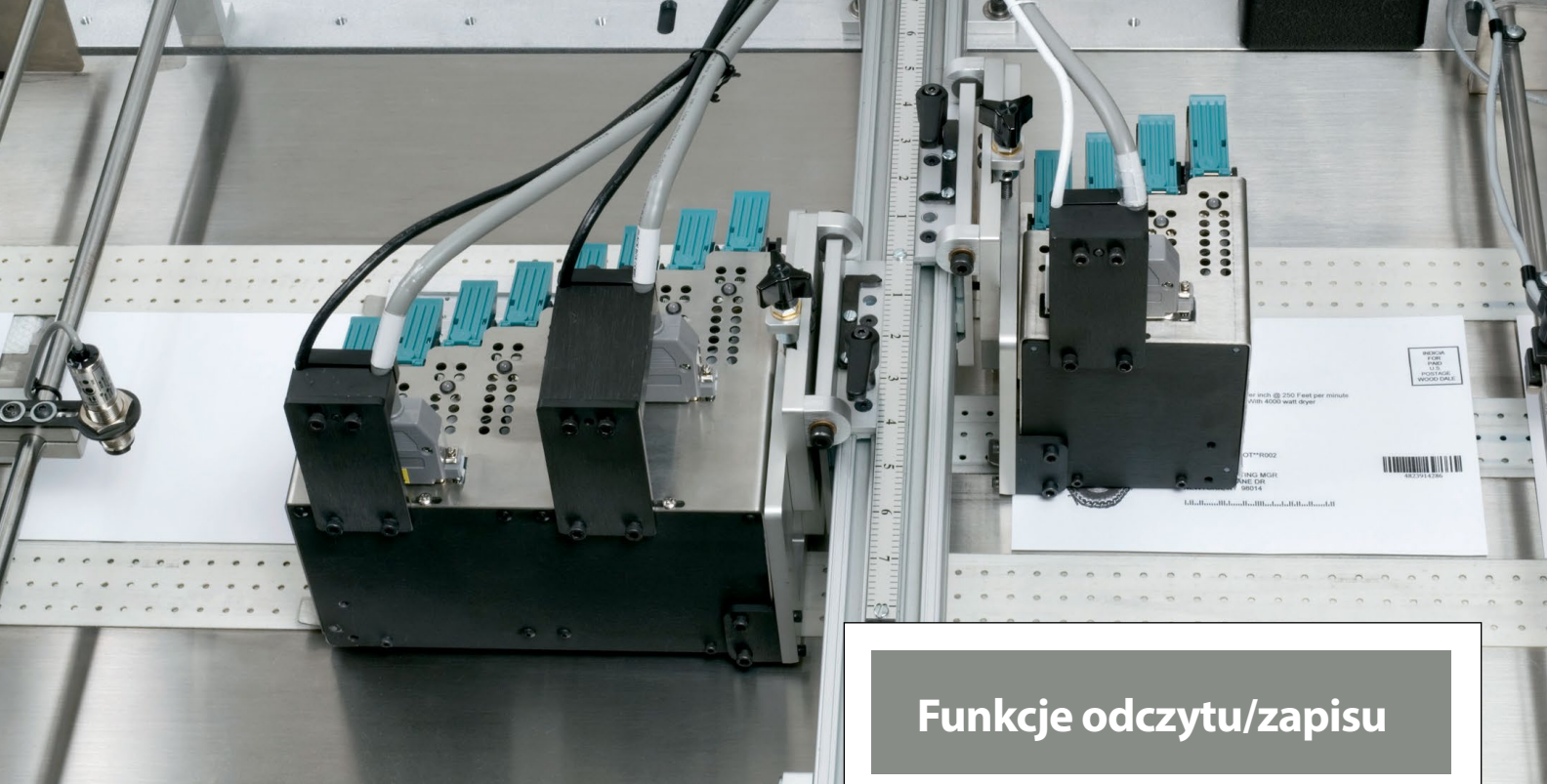
- Urządzenie może być skonfigurowane do drukowania bezpośrednio na wstęgach lub dodawania zmiennych danych w połączeniu z drukarkami laserowymi do druku na papierze dziurkowanym.
- Dzięki głowicom montowanym na zatrzask system jest prosty w użyciu i utrzymaniu.

Obniżone koszty eksploatacji i sprawdzone płyny HP

Firma Videojet oferuje atramenty marki HP do druku wysokiej jakości na wielu różnych podłożach.

- Zastosowanie różnicowanych atramentów, takich jak rozwiązania o wysokiej gęstości optycznej, a także zastrzeżonego systemu nanoszenia atramentu przystosowanego do dużych opakowań, może zmniejszyć koszty eksploatacji nawet o ponad 50%.
- Sprawdzona technologia zastosowana w modelu 4320 jest oparta na trwałych i ekonomicznych wkładach atramentowych HP.





Funkcje odczytu/zapisu

Pierwszym etapem procesu odczytu/zapisu (R/W) jest zasadniczo załadowanie do modułu wstawiającego wstępnie zadrukowanych, spersonalizowanych wkładek z unikatowymi identyfikatorami. Identyfikator jest odczytywany przez urządzenie do zintegrowanej kontroli wizyjnej i wysyłany do systemu 4320. Oprogramowanie R/W śledzi drogę elementu przez moduł wstawiający, przeszukuje bazę danych, pobiera odpowiedni rekord i po pomyślnym zakończeniu procesu wstawiania przesyła polecenie do urządzenia 4320, które drukuje odpowiednie dane na kopercie bez okienka. Jeśli element zostanie uszkodzony, odrzucony lub nie pojawi się w przewidywanym czasie, model 4320 R/W pomija rekord, zapisuje pominięte dane w nowej bazie danych i przystępuje do obsługi kolejnego elementu w strumieniu.

- System Videojet 4320 Read/Write™ zapewnia potrzebne narzędzia do poszerzenia możliwości modułu wstawiającego oraz do zwiększenia ogólnej wartości produkcji.
- Może współpracować z większością modułów wstawiania, w tym takich marek, jak Bell & Howell, Buhrs, Bowes Pintey, Inserco itp.
- W przypadku błędnego odczytu system uruchamia bramkę odrzucającą, usuwającą puste elementy ze strumienia przesyłek.
- System oferuje raporty dostosowane do potrzeb użytkownika do celów rejestracji produkcji, weryfikacji wykonania zadania i identyfikacji/ponownego przetworzenia nieobsłużonych elementów.

Zaawansowany kontroler Crescendo

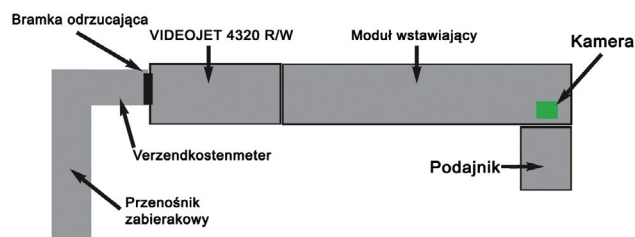
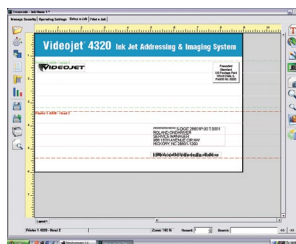
Kontroler Crescendo firmy Videojet to intuicyjny interfejs użytkownika standardowo obejmujący poziomy dostęp chroniony hasłem dla zapewnienia bezpieczeństwa systemu wymaganego przez klienta.

- Interfejs oferuje wiele funkcji zwiększających wydajność i podnoszących jakość produkcji.
- Ogranicza liczbę wymaganych szkoleń w przypadku klientów korzystających z drukarek Videojet Crescendo BX.

Rozszerzone możliwości sterowania We/Wy

Dzięki funkcjom kontroli wizyjnej (np. odczytu/zapisu) oraz sterowania układarką i sortownikiem model 4320 doskonale nadaje się do wielu różnych zastosowań.

- Systemy 4320 wyposażone w zaawansowane funkcje We/Wy są z powodzeniem stosowane na liniach produkcyjnych na całym świecie.
- Atuty firmy Videojet to najobszerniejsza wiedza dotycząca produktów w branży oraz niezrównana sieć sprzedaży i serwisu.

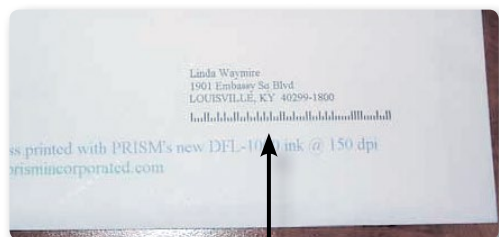


Przykładowy układ wstawiający obejmujący podajnik, system kontroli wizyjnej, moduł odczytu/zapisu JET MAIL III, frankownicę i przenośnik zabierakowy

Videojet® 4320

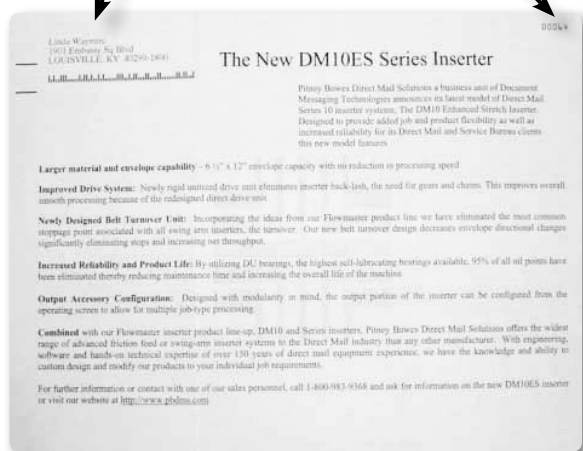
Atramentowy system druku adresów i grafik

Przykładowy wynik procesu odczytu/zapisu



Spersonalizowany adres na wkładce jest zawsze identyczny z adresem na kopercie

Unikatowy identyfikator rekordu



Elementy systemu

Komputer z systemem Windows®
Dostosowane do potrzeb klienta elementy sterowania drukarką atramentową oraz szybki procesor grafik rastrowych i bitmap FLASHJET
Elastyczne przewody płytek drukowanych zapewniające niezawodne działanie z ustawianiem modułu drukującego i podłączenie wkładu gwarantujące pewny styk
Enkoder Cue i 3600 PPR
Kable sterowania urządzeniem zasadniczym i przenośnikiem
Urządzenie jest przystosowane do pracy w sieci LAN do celów zintegrowanego systemu pocztowego

System operacyjny

Windows® 7 Professional

Jakość druku/szybkość drukowania**

Cztery tryby pracy i szybkości drukowania
600 x 150 dpi — maksymalnie 238 m (525 stóp)/min
600 x 200 dpi — maksymalnie 159 m (350 stóp)/min
600 x 300 dpi — maksymalnie 113 m (250 stóp)/min
600 x 600 dpi — maksymalnie 68 m (150 stóp)/min

**Wszystkie szybkości drukowania podano dla dwóch pasków druku

Obszar obrazu

Wysokość: Ścieżki wydruku o wysokości 5 cm (2 cale) lub 10 cm (4 cale) na każdą głowicę drukującą. Maksymalna łączna ścieżka wydruku: 20 cm (8 cali).
Szerokość: Szerokość druku 30 cm (12 cali) ustalana z poziomu oprogramowania

Czcionki

Wszystkie czcionki Windows® TrueType®

Kody kreskowe

Australian Post, Codabar, Code 128, Code 39, DataMatrix, EAN 8, EAN 13, DP Premium Address, GS-1 DataMatrix, GS-1 128, Intelligent Mail® Barcode, kod z przeplotem 2 z 5, Kix Code, PDF 417, Planet Code, POSTNET™, Royal Mail, UPC A, UPC

Formaty plików

TXT, TEX, TX2, CSV, DBF, MDB, JS2, niestandardowe ograniczniki pól i rekordów dla tekstu rozdzielanego tabulatorami, etykiety 1 UP.XLS (bez formatowania) obsługiwany tylko przez JM3.

Grafika

Tworzenie map bitowych, przechowywanie i obrazowanie skanowanych grafik i logo.

Formaty graficzne

BMP, GIF, JPG, PNG, ICO, CUR, TIF, TGA, PCX i WBMP

Atrament

Dostępny szeroki asortyment. W przypadku materiałów powlekanych konieczne jest dodatkowe suszenie. Dostępne są atramenty szybkoschnące do druku na materiałach powlekanych.

Kolory atramentów

Czarny, niebieski, zielony, czerwony

Wymagania dotyczące instalacji elektrycznej

100 – 240 V (zakres automatyczny); 250 VA, 1 faza, 50/60 Hz

Zakres temperatury/wilgotności

5 – 40°C (40 – 105°F)/10 – 90%, bez kondensacji

Zadzwoń pod numer **887 444 600**
napisz na adres **handel.em@videojet.com**
lub odwiedź stronę **www.videojet.pl**

Videojet Technologies Sp. z o.o.
Ul. Kolejowa 5/7
01-217 Warszawa, Polska

© 2016 Videojet Technologies Sp. z o.o. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Polityka firmy Videojet Technologies przewiduje ciągłe doskonalenie oferowanych produktów. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych oraz zmian w specyfikacji bez uprzedniego powiadomienia. Windows, OpenType i Microsoft Office Access są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation. TrueType jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Apple Computer, Inc. PostScript jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Adobe Systems Inc. Intelligent Mail Barcode jest zastrzeżonym znakiem towarowym, a POSTNET jest znakiem towarowym United States Postal Service®, używanym za pozwoleniem tej agencji.

Nr kat. SL000445
br-4320-0616