



# Britvic poddaje próbie nową drukarkę Videojet 1620 Ultra High Speed

**Firma Britvic Soft Drinks jest jednym z wiodących przedsiębiorstw w branży markowych napojów bezalkoholowych w Wielkiej Brytanii. Wobec tak znanych nazw, jak Robinsons, J20, 7UP i Tango, firma Britvic jest zobowiązana do budowania wizerunku marek, którymi rozkoszują się konsumenci.**

Paul Ash, konserwator w zakładzie firmy Britvic w Rugby, miał już do czynienia z produktami Videojet i zawsze robiła na nim wrażenie ich jakość oraz wysoki poziom obsługi klienta zapewnianej przez firmę. Paul wyjaśnia: „Wszystkie nasze drukarki są marki Videojet, a od 1996 r. używamy modelu Excel 170i UHS (Ultra High Speed — ultraszybka). Na naszych starszych drukarkach widać już wiek i ślady zużycia, więc myślimy o urządzeniach nowej generacji”.

Paul dodaje: „Nasze obecne urządzenia wymagają ciągłego uzupełniania atramentu i płynu uzupełniającego oraz czyszczenia co 10 godzin, przy cyklu trwającym około dziewięć minut na każde urządzenie. Przy prawidłowej pracy wyłączenie i ponowne włączenie zabiera kolejne cztery minuty. Ponadto operatorzy czyszczący urządzenia nie zawsze zachowują delikatność, co może spowodować problemy z ponownym uruchomieniem dyszy”.

**„Nie mogę narzekać na obsługę klienta i posprzedażną pomoc techniczną, jakie zapewnia nam Videojet”.**



**Firma Videojet — przez swoje rozwiązanie 1620 UHS — umożliwiła firmie Britvic zwiększenie prędkości linii produkcyjnej o 30 m/min oraz wykorzystanie znakomitej jakości drukowania, zwiększenia rozmiaru drukowanych znaków i bardziej niezawodnych, łatwych do czyszczenia urządzeń.**



**Paul Ash,**

konserwator w firmie Britvic

**Gdy Paulowi przedstawiono korzyści operacyjne modelu 1620 UHS, bardzo chciał, by urządzenie pokazało, co potrafi. Paul był skłonny zmodernizować zainstalowane urządzenia znakujące, aby spełnić rosnące wymagania produkcyjne w branży napojów, ze szczególnym uwzględnieniem poprawy jakości druku, szybkości drukowania i niezawodności urządzenia.**

Konieczność modernizacji w celach zaspokojenia przez firmę Britvic rosnącego popytu oraz ugruntowane zadowolenie z wydajności modelu Excel 170i UHS sprawiły, że spółka zgodziła się uruchomić nowe urządzenie znakujące 1620 UHS na warunkach testowych w ramach globalnego programu badawczo-rozwojowego firmy Videojet.

Paul powiedział: „Nie mogę narzekać na obsługę klienta i posprzedażną pomoc techniczną, jakie zapewnia nam Videojet. Otrzymujemy zawsze bardzo dobre wsparcie w zakresie serwisu na miejscu i telefonicznej pomocy technicznej. Nie miałem nigdy żadnych problemów i nie mógłbym być traktowany lepiej”.

Przez trzy miesiące firma Videojet ściśle współpracowała z zakładem Britvic w Rugby w celu poddania swojej nowej drukarki atramentowej do druku ciągłego 1620 (UHS) próbie w wymagających warunkach linii produkcyjnej. Zakład w Rugby puszkuje produkty Pepsi-Coli, gdyż firma ma umowę na wyłączność produkcji i dystrybucji globalnych marek koncernu PepsiCo na terenie Wielkiej Brytanii.

Britvic pracuje przez 24 godziny na dobę siedem dni w tygodniu, znakując metalowe puszkę przy bardzo dużej prędkości — około 90 000 kodów na godzinę. Z uwagi na zastosowanie wymagające dużej szybkości firma poszukuje najlepszych urządzeń znakujących w branży, aby wymienić swoją obecną flotę drukarek i zapewnić najwyższą jakość drukowania firmowych kodów identyfikacyjnych.

W trakcie testowania drukarka 1620 UHS wydrukowała ponad 23 mln kodów w zakładzie produkcyjnym napojów bezalkoholowych, a głowica ciągle jeszcze nie wymaga czyszczenia. Dzieje się tak dzięki wykorzystanej w drukarce opatentowanej konstrukcji głowicy drukującej CleanFlow™, która zapewnia maksymalny czas działania urządzenia przy minimalnej konserwacji. Dzięki ograniczeniu nawarstwiania się atramentu, które może spowodować wstrzymanie pracy tradycyjnych drukarek atramentowych, głowica drukująca CleanFlow™ wymaga mniej czynności konserwacyjnych oraz zapewnia dłuższą pracę bez interwencji.

**BRITVIC**  
soft drinks



Aby spełniać wymogi prawne oraz w celach identyfikacji, firma Britvic stosuje kody z dwiema liniami tekstu zawierającymi następujące informacje: data przydatności do spożycia, data juliańska, numer partii, numer linii oraz numer zakładu. Uzyskanie przez firmę najwyższych standardów kodów identyfikacyjnych jest istotne, gdyż niska jakość może prowadzić do sankcji finansowych.

Jedną z zalet nowej drukarki Videojet 1620 UHS jest szybkość zwiększona o ponad 40% w porównaniu do poprzedniego modelu, Excel UHS. Zapewnia to operatorom większą elastyczność, umożliwiając szybszą pracę lub drukowanie większej ilości informacji. Firma Britvic postanowiła wykorzystać obie te możliwości, zwiększając prędkość liniową o 25% do 150 m/min oraz powiększając wielkość drukowanych znaków z 7 x 4 do 7 x 5 — a wszystko to bez utraty jakości druku.

Odkąd w zakładzie Britvic zaczęto testować drukarkę 1620 UHS, zauważono szereg dodatkowych korzyści dla firmy. Na przykład codzienne czynności konserwacyjne zostały ograniczone dzięki rzadszym zatrzymaniom linii powodowanym słabą jakością druku, a okresy czasu między czyszczeniem są dłuższe. Paul Ash powiedział: „Teraz możemy czyścić głowicę drukującą raz w tygodniu w dogodnym czasie, gdy nie ma presji z powodu wyłączenia linii. Dzięki dużej objętości płynu uzupełniającego i atramentu atrament wystarcza teraz na trzy lub cztery dni, a nawet dłużej. Nie ma bałaganu i nie ma problemów”.

Tak jak w przypadku innych drukarek atramentowych do druku ciągłego serii 1000, model Videojet 1620 UHS wykorzystuje system płynów Smart Cartridge™. Przez odczytywanie wbudowanego mikroczipu drukarka rozpoznaje, czy został zainstalowany właściwy płyn. Pozwala to zapobiegać błędnemu dobraniu typu atramentu oraz pomyleniu płynu z atramentem. System płynów Smart Cartridge™ opracowano z myślą o całkowitym opróżnieniu wkładów, co zapewnia oszczędność czasu i pieniędzy oraz zapobiega powstawaniu odpadów. Rozwiązanie typu „igła i przegroda” eliminuje konieczność nalewania atramentu przez operatora, co oznacza brak odpadów i rozlewania atramentu. Paul dodaje:

„Podczas wymiany wkładów nie robi się bałagan, a wyświetlacz wskazuje, kiedy wymiana jest konieczna. Dzięki temu możemy monitorować poziom, więc pracownicy nie mają wymówek, aby nie zmieniać atramentów i płynu uzupełniającego w odpowiednim czasie”.

Dzięki zintegrowanemu rdzeniowi układ atramentu stanowi pojedynczy element, umożliwiając pracę drukarki 1620 UHS nawet przez 14 000 godzin między planowanymi czynnościami konserwacyjnymi, lub około 19 miesięcy przez całą dobę. Wymiana rdzenia jest prostym i czystym procesem, który może być wykonywany przez personel klienta, bez konieczności wzywania wykwalifikowanego technika. Licznik poprzednikowy umożliwia łatwe monitorowanie czasu pozostałego do wymaganej wymiany rdzenia.

Zaawansowane opcje podłączenia drukarki Videojet 1620 UHS, w tym port USB, ułatwiają zintegrowanie jej z istniejącym systemem, pozwalając na zmianę zadań drukowania bez przerywania pracy systemu oraz tworzenie kopii zapasowych wiadomości. Dogodność sterowania i diagnostyki spoza miejsca instalacji za pośrednictwem sieci Ethernet przez oprogramowanie CLARISOFT™ i CLARINET™ umożliwia prostą i bezproblemową zmianę komunikatów w czasie rzeczywistym.

Próba urządzenia wywarła wielkie wrażenie na firmie Britvic, która rozważa obecnie wymianę wszystkich swoich dotychczasowych drukarek Excel UHS. W oparciu o wspólną obsługę klienta w połączeniu z profesjonalną wiedzą Videojet może obiecać, że drukarka 1620 UHS przekroczy oczekiwania firmy Britvic. Jak podsumowuje Paul:

„Byliśmy zadowoleni z drukarki Videojet Excel, ale jesteśmy jeszcze bardziej zadowoleni z nowego modelu 1620 UHS”.



Zadzwoń pod numer **+48 (22) 886 00 77**,  
wyślij wiadomość na adres  
**marketing@videojet.com**  
lub odwiedź witrynę internetową  
**www.videojet.pl**

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

©2013 Videojet Technologies Inc. — Wszelkie prawa zastrzeżone.

Przewodnią zasadą firmy Videojet Technologies Inc. jest nieustanne doskonalenie produktów. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania modyfikacji konstrukcyjnych i/lub technicznych bez powiadomienia.

 **VIDEOJET**