

Firma All Star Signs rezygnuje z atramentów na bazie rozpuszczalnika, przyspiesza produkcję i drukuje w żywszych barwach dzięki urządzeniom HP Latex



Podstawowe informacje

Branża: Sign & Display

Nazwa firmy: All Star Signs

Siedziba główna: Escondido, Kalifornia, USA

Witryna internetowa: allstarsignsinc.com



Wyzwanie

- Firma All Star Signs chciała wymienić istniejące urządzenia z atramentem na bazie rozpuszczalnika na nowsze urządzenie, które dawałoby lepszą jakość i drukowało szybciej.

Rozwiązanie

- Po wizycie na targach Signworld firma All Star Signs zdecydowała się zainstalować urządzenie HP Latex 360 Printer na okres próbny przed jego wprowadzeniem na rynek.

Wyniki

- Nowe urządzenie HP Latex 360 drukuje trzy razy szybciej i nie wymaga realizacji zadań poza firmą — wydruki można poddawać dalszej obróbce zaraz po wyjęciu z urządzenia, co pozwala zaoszczędzić czas.
- Wydruki są wyraźniejsze, a kolory żywsze.
- Niższe zużycie atramentu pomaga ograniczyć koszty użytkowania.
- Urządzenie z serii HP Latex 300 może drukować na bardzo różnych nośnikach, oferując maksymalną różnorodność.

„HP Latex 360 to sama radość. Oferuje doskonałą jakość wydruków trzy razy szybciej niż nasza stara maszyna i to na bardzo różnych nośnikach. Urządzenie to zupełnie zmieniło nasze podejście do pracy i poprawiło wydajność”.

— George Beitner, właściciel i założyciel firmy All Star Signs, Inc

Firma All Star Signs, Inc powstała w 1997 r. w San Diego i jest niezależną drukarnią wielkoformatową z własnym zespołem projektantów, instalatorów i operatorów maszyn do kompleksowej obsługi klienta. Należy też do Signworld Organisation — krajowej organizacji niezależnych drukarni wielkoformatowych z ponad 260 lokalizacjami w całych Stanach Zjednoczonych. Ułatwia ona klientom dostęp do renomowanych firm, które są w stanie zaspokoić wszelkie potrzeby korporacyjne.

Nowa technologia drukowania HP Latex Printing

Przez wiele lat firma All Star Signs drukowała zewnętrzne i wewnętrzne oznakowania na pojazdy (głównie dla przemysłu budowlanego) za pomocą atramentów na bazie rozpuszczalnika. Jednak wraz z rozwojem technologii firma zainteresowała się nowymi, bardziej zaawansowanymi rozwiązaniami drukarskimi.

„Nasza dotychczasowa platforma cyfrowa miała już swoje lata. Pojechalismy więc na targi Signworld Convention do Las Vegas i zapytałem współników, czego powinniśmy szukać. Od razu rzuciła nam się w oczy nowa technologia druku lateksowego HP, ale nie byliśmy przekonani”, wyjaśnia George Beitner, właściciel i założyciel All Star Signs, Inc. „Paul Wagner jest wiceprezesem ds. usług technicznych na targach Signworld i prawdziwą wyrocznią w branży. Przekonał nas do zainstalowania najnowszej generacji urządzeń HP Latex w ramach okresu próbnego przed ich wprowadzeniem na rynek”.

„All Star Signs była doskonałym kandydatem do wypróbowania urządzenia HP Latex, ponieważ jej poprzednia technologia drukarska była przestarzała, a portfolio klientów bardzo zróżnicowane — to pozwalało maksymalnie przetestować wszechstronność nowego urządzenia”, wyjaśnia Wagner.

Łatwa obsługa, szybkie drukowanie

Firma HP pomogła zainstalować nowe urządzenie w firmie All Star Signs w czasie krótszym niż pięć godzin: „Proces instalacji i uruchomienia był niesamowicie łatwy i bardzo przemyślany. Od razu też zorientowaliśmy się, że urządzenie jest bardzo proste w obsłudze”.

Kolejną zaletą dla Beitnera i jego ludzi było ogromne przyspieszenie pracy, jakie zapewnia technologia drukowania HP Latex Printing w porównaniu z poprzednim urządzeniem na atrament na bazie rozpuszczalnika. Nie tylko drukuje trzy razy szybciej, ale też wydruki błyskawicznie wysychają i są gotowe do dalszej obróbki zaraz po wydrukowaniu; nie trzeba czekać 24 godzin. Nie ma potrzeby odgazowywania wydruków. Można je dalej przetwarzać i wykańczać od razu, gdy tylko wyjdą z maszyny.

„Na naszej starej maszynie musieliśmy pracować w nocy, zwyczajnie dlatego, że działała tak wolno. Potem musieliśmy czekać cały dzień, zanim można było nałożyć laminat”, opowiada Beitner. „Odkąd w grudniu zainstalowaliśmy urządzenie HP Latex 360, ani razu nie pracowaliśmy w nocy, bo nie było takiej potrzeby. Teraz drukujemy z prędkością 61 cm na minutę i bez trudu wyrabiamy się w ciągu dnia”.



Jakość i różnorodność kolorów

All Star Signs jest też pod wrażeniem jakości wydruków wykonanych przy pomocy urządzenia HP Latex, zwłaszcza jeśli chodzi o jaskrawość kolorów i szeroki wybór obsługiwanych nośników. Firma drukuje na błyszczących, odbłaskowych, przezroczystych i ultraelastycznych banerach z winylu, a także na perforowanych foliach na szyby do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz.

„Urządzenie HP Latex 360 oferuje o wiele lepszą jakość niż nasza stara maszyna. Tutaj kolory są bardziej wyraziste, a wcześniej pojawiała się pikselizacja. Możemy łatwiej dobrać kolory, a ich wierność i odwzorowanie są niesamowite”, mówi Beitner. „Nowe urządzenie zużywa też mniej atramentu. W dwa i pół miesiąca zużyliśmy tylko trzy wkłady o pojemności 750 ml. Dla porównania w starej maszynie zużywaliśmy litr atramentu w ciągu miesiąca”.

Napięte terminy

Podczas jednej z ostatnich realizacji w okresie próbnym urządzenie HP Latex 360 miało szczególne pole do popisu. Chodziło o oklejenie sześciu jeepów przed sesją zdjęciową i startem w wyścigu przez pustynię. All Star Signs wydrukowała materiały na nośniku Controltac v3 firmy 3M™ za pomocą nowego urządzenia, choć termin był bardzo napięty i zadanie niełatwe.

„Wzory otrzymaliśmy we wtorek, a sesja zdjęciowa była umówiona na piątek, musieliśmy więc wydrukować i zalaminować folie, a następnie okleić nimi samochody w ciągu kilku dni. Maszyna z atramentem na bazie rozpuszczalnika nie dałaby rady, ale dzięki HP Latex 360 mogliśmy się tym zająć”, opowiada Beitner. „Klient był zachwycony efektem końcowym i naszymi możliwościami szybkiego działania”.

Okres próbny dobiega końca i za kilka tygodni trzeba będzie zwrócić nowe urządzenie do HP. Beitner musi podjąć decyzję. „Zainwestujemy w urządzenie HP Latex, ponieważ nas urzekło i nie ukrywam, że podoba nam się praca w godzinach dziennych. Szybkość, elastyczność i jakość też mówią same za siebie”, podsumowuje Beitner. „A do tego otwierają się przed nami nowe możliwości rynkowe. Widziałem różne inne zastosowania tego urządzenia dla muzeów i galerii — zdecydowanie moglibyśmy zaoferować coś takiego lokalnie. Mamy przed sobą wiele nowych możliwości”.

Odwiedź nas w Internecie.
hp.com/go/graphicarts

Udostępnij znajomym.



© 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Jedyne gwarancje, jakiej udziela się na produkty i usługi firmy HP, znajdują się w dołączonych do nich warunkach gwarancji. Żaden zapis w niniejszym dokumencie nie może być interpretowany jako gwarancja dodatkowa. Firma HP nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy techniczne czy redakcyjne występujące w niniejszym dokumencie.

3M jest znakiem towarowym firmy 3M.

4AA5-1479PLE, kwiecień 2014

