

Благодаря принтерам HP Latex компания All Star Signs добилась увеличения производительности и получения отпечатков с более насыщенными цветами по сравнению с оборудованием, в котором применяются технологии на основе сольвентных чернил



Краткий обзор

Область применения:
знаки и указатели

Коммерческое обозначение:
All Star Signs

Местонахождение главного офиса:
Эскондидо, Калифорния, США

Веб-сайт: allstarsignsinc.com

Задача

- Компания All Star Signs намерена заменить имеющийся в ее распоряжении сольвентный принтер на более современное устройство, которое позволяло бы более оперативно получать отпечатки лучшего качества.

Решение

- После посещения конференции, организованной компанией Signworld, руководство All Star Signs приняло решение испытать принтер HP Latex 360 в рамках пробной программы, действующей до начала официальных продаж.

Результаты

- Изготовление отпечатков с помощью нового принтера HP Latex 360 происходит в три раза быстрее, при этом отсутствует необходимость дегазации, а это означает, что их можно обрабатывать сразу после выхода из принтера, экономя таким образом дополнительное время.
- Отпечатки обладают повышенной четкостью и более насыщенными цветами.
- Более экономное расходование чернил способствует снижению эксплуатационных расходов.
- Принтеры серии HP Latex 300 могут печатать на многих видах носителей, обеспечивая наивысший уровень универсальности.



«Работа принтера HP Latex 360 приносит только положительные эмоции! Отпечатки высочайшего качества на самых разных носителях получаются с его помощью в три раза быстрее по сравнению с нашим старым оборудованием. При этом изменился стиль нашей работы и выросла производительность»,

— Джордж Байтнер, владелец и основатель All Star Signs, Inc

Независимая компания All Star Signs, Inc. была основана в городе Сан-Диего в 1997 году. Она специализируется на изготовлении знаков и различной графики, а в ее штате имеются дизайнеры, монтажники и производственный персонал, что позволяет воплощать идеи заказчиков в виде готовых продуктов превосходного качества. Помимо этого, All Star Signs состоит в Signworld — федеральном объединении независимых изготовителей знаков, которое имеет более 260 представительств в различных городах США. Эта организация занимается распространением среди потребителей информации о фирмах, заслуживших признание в государственном масштабе и способных решать самые сложные корпоративные задачи.

Знакомство с новыми технологиями латексной печати HP

На протяжении многих лет компания All Star Signs применяла для получения цифровых отпечатков на виниловом носителе белого цвета сольвентный принтер, создавая различные вывески для улиц, помещений и транспортных средств, использовавшиеся по большей части в сфере строительства. Однако, за минувшие годы технологии значительным образом изменились, и у компании All Star Signs, Inc. появилось желание познакомиться с новыми, более совершенными решениями для печати.

«Стало очевидно, что имеющаяся у нас платформа цифровой печати устарела. Поэтому во время конференции Signworld в Лас-Вегасе я поинтересовался у своих коллег, на что можно обратить внимание. Конечно, компания HP произвела настоящую сенсацию своей технологией латексной печати, но мы не спешили рисковать, — поясняет Джордж Байтнер (George Beitner), владелец и основатель All Star Signs, Inc., — Пол Вагнер (Paul Wagner), вице-президент службы технической поддержки Signworld и признанный авторитет в нашей отрасли, убедил нас проверить на практике один из принтеров HP Latex новейшего поколения в рамках пробной программы, действующей до начала официальных продаж».

«All Star Signs была идеальным кандидатом для испытания принтера HP Latex, так как имевшееся у нее оборудование было уже довольно устаревшим, и к тому же она располагает обширной клиентской базой и предлагает широкий ассортимент продукции, что позволяло в полном объеме использовать универсальность нового оборудования», — рассказывает г-н Вагнер.

Удобное управление и быстрая печать

Специалисты компании HP оказали All Star Signs всю необходимую помощь по установке нового принтера, что в итоге заняло менее пяти часов: «Процедуры монтажа и запуска оказались невероятно простыми и тщательно продуманными. Мы сразу поняли, что использовать устройство тоже очень удобно».

Следующим преимуществом, которое отметили г-н Байтнер и его сотрудники, было существенное увеличение производительности за счет технологий латексной печати HP по сравнению с прежней ситуацией, когда использовался сольвентный принтер. При этом не просто увеличивается в три раза скорость печати, но отпечатки получаются сразу же сухими и пригодными для последующей обработки на выходе из принтера, что исключает необходимость в привычной 24-часовой задержке. К тому же продукция не требует дегазации. Работать с ними и наносить на них покрытие можно сразу, как только они выйдут из принтера.

«На старом оборудовании нам приходилось выполнять многие задания в ночное время из-за того, что его производительность была очень низкой. А после этого нужно было ждать еще целые сутки перед тем, как выполнить ламинирование готовых изделий, — продолжает свой рассказ г-н Байтнер. — С момента установки принтера HP Latex 360 в минувшем декабре мы больше ни разу не работали ночью, так как в этом попросту нет никакой необходимости. При скорости печати два фута в минуту он легко справляется со всеми нашими заданиями в нормальное рабочее время».



Качество цветопередачи и универсальность

На сотрудников компании All Star Signs также произвело большое впечатление высокое качество печати принтера HP Latex, в особенности насыщенность цветовых оттенков, а также широкое разнообразие носителей, пригодных к использованию. Они уже опробовали в большом количестве изданий внутреннего и наружного применения глянцевую виниловую пленку, отражающие, прозрачные и сверхгибкие плакаты, оптически прозрачные перфорированные носители для окон.

«По показателям качества принтер HP Latex 360 значительным образом превосходит сольвентный принтер. Цвета на нем получаются более однородными в то время, когда на старом оборудовании зачастую была заметна пиксельная структура. Стало проще подбирать цветовые оттенки, а их точность и стабильность остаются на высочайшем уровне, — рассказывает Байтнер. — К тому же уменьшился расход чернил. За два с половиной месяца мы использовали всего лишь три картриджа с чернилами объемом 750 мл. А на старом принтере уходило по одному литру чернил каждый месяц».

Достойный выход из трудной ситуации

Одним из недавних проектов, позволивших принтеру HP Latex 360 проявить себя с лучшей стороны, было изготовление рекламного покрытия для шести джипов перед тем, как они приняли участие в фотосессии, после чего отправились в пробег по пустыне. Для создания всех необходимых материалов в All Star Signs на новом принтере использовали носитель 3M™ Controltac v3, но основная трудность этого проекта заключалась в сжатых сроках выполнения заказа.

«Образцы художественного оформления поступили на наш почтовый ящик во вторник, а фотосессия была назначена на пятницу, поэтому на печать, ламинирование и нанесение покрытия у нас было всего несколько дней. Сольвентный принтер ни за что бы не справился с подобной задачей, но благодаря принтеру HP Latex 360 мы успели как раз вовремя! — комментирует ситуацию г-н Байтнер. — Заказчик был в полном восторге от качества готового продукта и соблюдения нами поставленных сроков».

Так как в течение нескольких ближайших недель принтер HP Latex 360 придется вернуть компании HP после его успешного испытания, г-ну Байтнеру необходимо принять решение. «Мы намерены приобрести принтер HP Latex, так как мои сотрудники не хотят даже слышать ни о чем другом, и нам понравилась работать в дневное время! Скорость, гибкость и высокое качество также свидетельствуют сами за себя, — подводит итог г-н Байтнер. — В дополнение к этому, перед нами открываются перспективы выхода на новые рынки. Я видел продукцию других поставщиков печатных услуг, изготовленную на таком же оборудовании и предназначенную для музеев и художественных галерей — это именно то, что мы обязательно попробуем реализовать на своем уровне. И количество подобных возможностей огромно».

Оставьте в курсе происходящего.
hp.com/go/graphicarts

Поделитесь с коллегами.



© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2014 г. В содержание данного документа могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Условия гарантии на продукцию и услуги HP определяются гарантийными талонами, предоставляемыми вместе с соответствующими продуктами и услугами. Никакая часть настоящего документа не может рассматриваться в качестве основания для дополнительных гарантийных обязательств. Компания HP не несет ответственности за технические и грамматические ошибки и неточности, которые могут содержаться в данном документе.

3M является товарным знаком компании 3M.

4AA5-1479RUE, апрель 2014 г.

