

Новый UV-принтер Ose

Компания выпустила самую быструю машину в своей линейке

МАТВЕЙ ЛАМАКИН

В I квартале этого года компания **Ose Technologies** объявила о выпуске новой модели в линейке широкоформатных UV-принтеров Ose Arizona. Высокоскоростной планшетный UV-принтер Ose Arizona 550 GT на данный момент является самым быстрым среди линейки Arizona: скорость в режиме экспресс-печати достигает 67 м²/ч; скорость печати в режиме production в два раза выше, чем у предшествующей модели 350 GT, и составляет 40,2 м²/ч. По расчетам производителя, это позволит отпечатать около ста листов материала 1,25x2,50 м за одну восьмичасовую смену.

неправильной формы, тяжелых материалов, таких как стекло, или материалах с неровной поверхностью, например на дереве. «Еще один пример использования – это печать 3D-изображений на ленточном материале», – комментирует применение машины Воутер Дерикс. В Ose ожидают, что печать со скоростями 67 м²/ч и 48,7 м²/ч будет применяться главным образом для производства баннеров, предназначенных для просмотра с

Опции и апгрейд

Новый Ose Arizona 550 GT предполагает возможность постепенного дооснащения некоторыми существенными опциями. При необходимости на него можно установить систему для печати рулонных гибких материалов (шириной до 2,2 м). Как отмечает менеджер отдела оборудования для широкоформатной печати компании **LRT Евгений Кузнецов**, количество запросов на эту опцию постепенно увеличивается. Также, по желанию клиента, при производстве на заводе или по месту инсталляции может быть добавлена опция печати белыми кроющими чернилами – это актуально для работы на цветных материалах. Апгрейд предыдущей модели Ose Arizona 350 GT в машину 550 GT, к сожалению, невозможен.

Целевые рынки Ose Arizona 550 GT

Новая мощная машина от Ose Arizona 550 GT ориентирована главным образом на крупных поставщиков печатной продукции, в частности на компании, для которых ключевым фактором является максимальная производительность. В Ose считают, что российский рынок находится в ожидании продукта, удовлетворяющего данному требованию. Воутер Дерикс убежден, что, в отличие от большинства планшетных принтеров, для нового принтера Ose характерно качество изображения, необходимое для рассматривания POS-продукции с близкого расстояния.

По мнению Евгения Кузнецова, перспективы у новой машины также достаточно широкие: «Поскольку цифровая печать все время наращивает скорости и улучшает качество печати, универсальность и экономическая оправданность позволяют выходить на новые, ранее недоступные рынки. Например, мебельное и стекольные производства, дизайн интерьеров, выпуск эксклюзивных сувенирных продуктов, короткие тиражи упаковки и т. д. Никто также не отменял производство POS-материалов и обычную широкоформатную печать». ■



Высокоскоростной планшетный UV-принтер Ose Arizona 550 GT. Экспресс скорость печати - 67 м²/ч.

Как рассказал менеджер по маркетингу компании Ose Technologies **Воутер Дерикс (Wouter Derichs)**, работать с такой производительностью стало возможным благодаря новым технологиям для режима production, который уже был заявлен в предыдущих моделях Ose Arizona 250/350 GT/XT. «Наши клиенты побудили нас к созданию режима печати более высокой производительности. Мы достигли новых показателей в скорости в сочетании с новой разработкой – системой UV-отверждения, которая позволяет безопасно высушивать чернила с большей скоростью на единицу площади», – говорит он. Встроенная вакуумная система призвана прочно удерживать материал на плоской поверхности, обеспечивая точность даже при печати в несколько проходов. А это дает возможность пользователю осуществлять печать на предметах

дальнего расстояния.

Другие же режимы, например fine art, традиционно обеспечивают максимальное качество и комфортный просмотр с очень близкого расстояния. А для этого Ose использует в новой машине (впрочем, как и в других принтерах Arizona) технологию Ose VariaDot.

Преимущества VariaDot

VariaDot – это запатентованная пьезоструйная технология компании Ose, позиционируемая ею как уникальная разработка для создания отпечатков высокого качества в цветовой модели CMYK без использования дополнительных цветов. Уникальность VariaDot заключается в возможности варьировать размер чернильной капли в широком диапазоне – от 6 до 42 пиколитров, благодаря чему возможно получить отчетливое изображение, плавность градиентов и полутонов при сплошном фоне заливки. Заявляемые преимущества – снижение себестоимости по сравнению с аналогами, работающими на шести цветах и более, без потери в качестве цветопередачи.