

ПРЕСС-РЕЛИЗ ДЛЯ НЕМЕДЛЕННОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ

МИМАКИ ПРЕДСТАВЛЯЕТ JFX-1631 – СКОРОСТНОЙ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЙ ПЛАНШЕТНЫЙ СТРУЙНЫЙ ПРИНТЕР ШИРОКОГО ФОРМАТА, ИСПОЛЬЗУЮЩИЙ СВЕТОДИОДНУЮ ТЕХНОЛОГИЮ УФ-ОТВЕРЖДЕНИЯ

Нагано, Япония, 12 мая 2009 года

Mimaki Engineering, ведущий производитель Сегодня компания Mimaki Engineering Co., Ltd. (штаб-квартира/Томи-сити, префектура Нагано, Президент/Акира Икеда) представляет JFX-1631 – скоростной, высококачественный планшетный струйный принтер широкого формата, сочетающий в себе преимущества самой современной технологии светодиодного УФ-отверждения и высокоточного линейного микростеппинга.

В течение последних лет, благодаря своей технологии струйной УФ-печати, Mimaki Engineering является пионером индустрии струйных принтеров. В 2004 году компания начала продажи струйного УФ-принтера UJF-605C. Затем, в 2006 году, последовал выпуск широкоформатной машины JF-1631/1610 и, наконец, осенью 2008 года, на рынке появилось устройство UJV-160, которое использует технологию светодиодного отверждения. Представляемая сейчас скоростная высококачественная модель JFX-1631 займет верхнее место в линейке планшетных струйных принтеров, демонстрируя самые последние технологические достижения. Этот революционный струйный УФ-принтер отличается низким энергопотреблением светодиодной системы УФ-отверждения и повышенное качество изображения.

Новая система светодиодного УФ-отверждения радикально снижает количество выделяемого тепла, что позволяет принтеру поддерживать более широкий спектр термочувствительных материалов – таких, как пенокартон и другие пористые поверхности, ПВХ, акрил и стироловые панели. Чернила мгновенно отверждаются ультрафиолетовыми лучами, генерируемыми УФ-светодиодами, что сокращает до нуля время на высыхание после печати, необходимое для сольвентных и других типов чернил. Это существенно уменьшает общее время всего производственного цикла обработки заказа. Кроме того, этот революционный струйный принтер обладает повышенной функциональностью.

Помимо этого он весьма экологичен. По сравнению с традиционными металло-галогенными лампами УФ-светодиоды потребляют на 2/3 меньше энергии. Более того – срок службы светодиодов в пять раз превышает срок службы традиционных УФ-ламп. УФ-светодиоды не требуют времени на разогрев – и это еще одно убедительное преимущество светодиодной технологии УФ-отверждения. Их можно включать и выключать в любое удобное время.

Принтер JFX-1631 оснащен восемью новыми печатающими головками, что позволяет добиваться скорости печати, в два раза превышающей скорость предыдущих моделей. Новая система позиционирования головок использует линейные пошаговые двигатели высокого разрешения, обеспечивающие высочайшую точность позиционирования капли. В результате резко уменьшаются связанные с сегментацией изображения артефакты, и даже становится возможной печать шрифтами с кеглем в три пункта. Чтобы охватить самый широкий круг задач в области печати, компания предлагает два типа УФ-чернил – эластичные и жесткие. Кроме того, имеются жесткие белые чернила, что позволяет получать яркие полноцветные изображения на прозрачных и цветных материалах. Помимо этого, Mimaki предлагает новое технологическое ПО, которое еще больше повышает производительность и эффективность выполняемых печатных работ.

Основные характеристики

1. Новая система позиционирования головок использует линейные пошаговые двигатели высокого разрешения, обеспечивающие высочайшую точность позиционирования капли, даже при печати на широкоформатных материалах размерами до 1602 мм x 3100 мм
2. УФ-светодиоды не генерируют тепло, что предотвращает температурные деформации материала.
3. Оснащен новейшими печатающими головками,

что позволяет печатать в два раза быстрее, чем модели-предшественницы.

4. Становится возможной прямая печать на материалах без специального покрытия толщиной до 50 мм.***
5. Для широкого круга полиграфических задач предлагается два типа УФ-чернил – эластичные и жесткие.
6. Жесткие белые чернила делают возможной яркую полноцветную печать на прозрачных и цветных материалах.
7. Опционально поставляющийся механизм подачи страниц также позволяет печатать с высокой точностью на рулонных материалах (начало продаж намечено на конец 2009 года).

«Высококачественные струйные УФ-принтеры, использующие самую современную светодиодную технологию УФ-отверждения, несут индустрии печати новую революционную технологию и делают возможным решение новых технологических задач благодаря более совершенным системам цифровой печати, которые, в конечном счете, придут на смену традиционным. Более современная технология светодиодного УФ-отверждения также помогает снизить энергопотребление и практически очистить окружающую оператора рабочую среду от летучих органических соединений, что делает ее еще более привлекательной» - говорит Казуюки Такеучи, руководитель подразделения промышленного оборудования компании Mimaki.

* Линейный микростеппинг: этот механизм определяет положение на вертикальной оси, чтобы откорректировать любую ошибку перемещения.

** По сравнению с собственными металл-галогенными УФ-лампами Mimaki.

*** В зависимости от материала возможно предварительное нанесение праймера.

О компании Mimaki

Компания Mimaki является ведущим производителем широкоформатных струйных принтеров и режущих машин на рынках графической печати, текстиля/одежды и промышленного оборудования. Компания Mimaki разрабатывает полный ассортимент продукции для каждой группы: комплектующие, программное обеспечение и сопутствующие расходные материалы, такие, как чернила и режущие лезвия. Компанию Mimaki отличает широкое предложение передовых, высококачественных и надежных изделий, созданных на базе ее собственных технологий водной, сольвентной и УФ-отверждаемой струйной печати. Чтобы соответствовать широкому спектру присутствующих на рынке запросов, компания Mimaki занимается разработкой различных решений цифровой печати по требованию (On Demand). Mimaki Engineering Co. Ltd., (Президент Акира Икеда) Нагано (Япония), официально зарегистрирована на японской фондовой бирже JASDAQ Securities Exchange, Inc.

О компании Mimaki Europe

Mimaki Europe B.V., основанная в 2004 году в Амстердаме, Нидерланды, осуществляет продажи и сервисное обслуживание через дистрибьюторов во всех странах Европы, включая Россию и Северную Африку. Со склада в Роттердаме компания Mimaki Europe поставляет свою продукцию по всей территории этого региона. Mimaki Europe B.V. является дочерним предприятием, полностью принадлежащим компании Mimaki Engineering Co. Ltd.

Контактная информация

Gert Jan van Hilten, Группа продаж и маркетинга
Mimaki Europe B.V., тел.: +31 20 463 76,
Email: g.vhilten@mimakieurope.com

Sabine A. Slaughter, SAS Visuelle Kommunikation, тел.:
+49 172 511 26 33,
Email: sabine@eastwest-pr.com