

Технология волнообразной печати Intelligent Interweaving (i2)

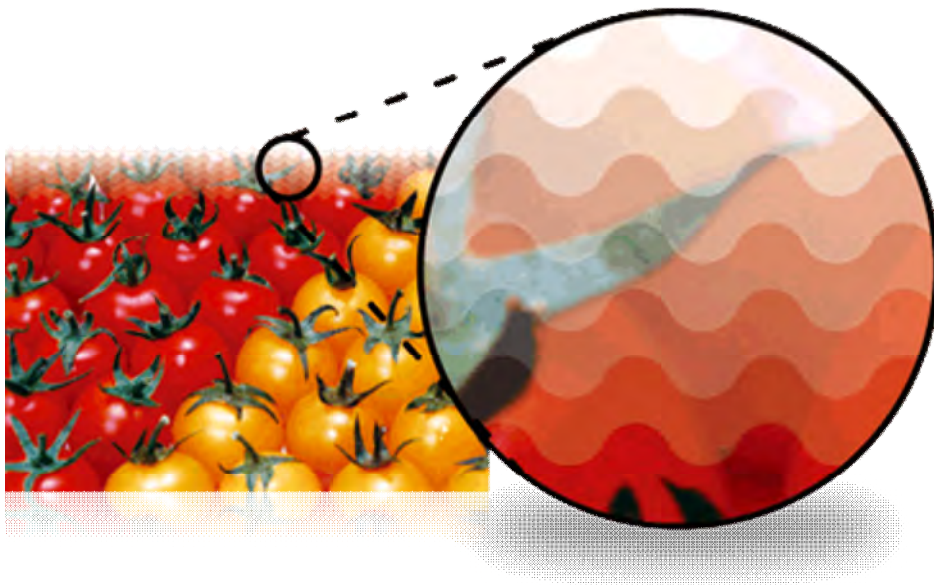


Запатентованная компанией Mutoh технология волнообразной печати Intelligent Interweaving (i2) обеспечивает беспрецедентный уровень комфорта для пользователя, позволяя без усилий достичь высокого качества печати при наиболее низких затратах.

Что такое Intelligent Interweaving (i²)?

Технология волнообразной печати Intelligent Interweaving (i2) – это революционно новый способ наложения чернил на поверхность. Принтеры ValueJet используют отмеченную международными наградами технологию волнообразной печати Mutoh Intelligent Interweaving (i²), которая позволяет радикально сократить или даже полностью исключить типичные для традиционной цифровой струйной печати ошибки, такие как горизонтальные полосы, несовпадение или наслоение проходов и пятнистость вследствие неровной печати форсунок печатной головки.

Одним из самых больших преимуществ запатентованной компанией Mutoh технологии волнообразной печати является то, что она обеспечивает предсказуемое и постоянное качество печати. Пользователи принтера могут печатать изображения идеального качества в любой момент за самый короткий промежуток времени.



Технология i² :

- ✓ это устранение полошения, пятен и подтеков на отпечатках
- ✓ это получение ярких контрастных изображений при минимальном расходе чернил
- ✓ это получение высокой четкости контуров и точности передачи мелких деталей даже при максимальной скорости печати.

Полосы исчезают за счет того, что чернила наносятся не по прямой линии, как в большинстве других широкоформатных принтеров, а вдоль волнообразных линий с оптимизированной геометрией волны. В результате, удается достичь полного

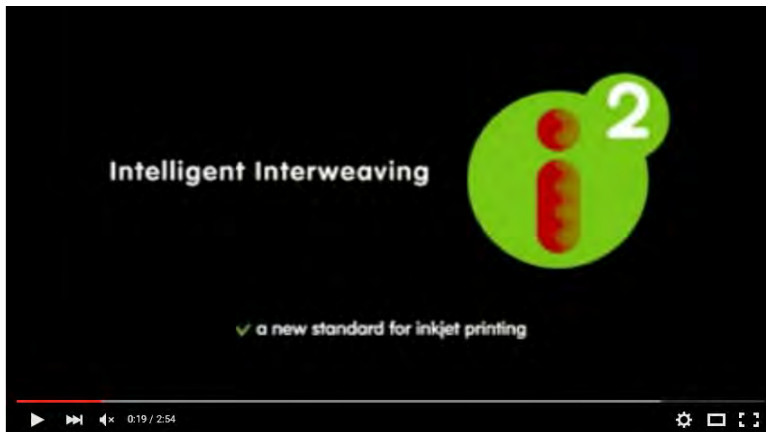
исчезновения или, как минимум, резкого ослабления, таких видимых дефектов, как пятна, подтеки, а также последствий несрабатывания или ложного срабатывания дюз.

Процесс печати стал удобней и проще

В зависимости от модели принтера, технологии печатной головки и типа используемых чернил компания Mutoh создала особый «шаблон волны» для каждого продукта.

Благодаря технологии волнообразной печати i² Intelligent Interweaving оператор может использовать режим печати, при котором будет достигнуто совершенное качество печати для конкретно заданного расстояния для просмотра или конкретного вида применения графики.

Как работает Intelligent Interweaving?



См. видео по ссылке: <https://youtu.be/LFPJYCaQCZo>

Новая технология печати – DropMaster



Разработанная компанией MUTOH новая технология автоматизации печати DropMaster – это действительно **уникальная технология** на рынке. Эта инновационная технология исключает громоздкие и затратные по времени настройки печатной головки в зависимости от типа материала. Зная толщину материала и соответственно расстояние выброса чернильной капли от головки до поверхности носителя, DropMaster может автоматически подсчитать и отрегулировать время выброса при одно/двунаправленной печати. Это выполняется независимо от скорости и разрешения!

Благодаря технологии DropMaster пользователи могут постоянно достигать неизменно высококачественных результатов печати, не прилагая при этом особых усилий! Также уникальность технологии заключается в том, что гарантируется одинаковая точность размещения чернильных точек в диапазоне размеров капель чернил при любой скорости печати!

Технология печати DropMaster – Ваши выгоды !

Независимо от толщины используемого носителя и независимости от скорости печати **DropMaster ...**

- обеспечивает высочайшую точность размещения капли чернил при одно/двунаправленной печати
- исключает необходимость индивидуальной регулировки печатной головки для каждого типа носителя
- автоматически пересчитывает и регулирует расстояние выброса чернильной капли между печатной головкой и поверхностью носителя

В результате:

- увеличение ровности и отчетливости изображения в целом
- значительная экономия времени