



◆◆◆ Yantai Xiwang  
Food Co., Ltd.  
Пример внедрения

# Компания Xiwang использует маркираторы Videojet для повышения конкурентоспособности

Компания Yantai Xiwang Food Co., Ltd., основана в 1996 году и является крупнейшим мясоперерабатывающим предприятием в китайской провинции Шаньдун со штатом более 500 человек. Компания выпускает продукты питания под брендом Siwin. Компания Xiwang имеет безупречную репутацию, **входит в список «50 крупнейших мясоперерабатывающих предприятий Китая»** и была удостоена звания «Знаменитый бренд Китая».

Xiwang также активно участвует во внедрении национальных отраслевых стандартов и разработке правил гигиены при работе со свежим мясом, а также требований к качеству и безопасности для пастеризованных мясных продуктов.

Xiwang демонстрирует уверенный рост как по объемам производства, так и по количеству потребителей. Сегодня компания выпускает более 16 различных продуктов, от острых сосисок, готовых к употреблению, и до запеченных окороков. В компании действуют 12 разных производственных линий, которые работают по 10 часов в сутки 6 дней в неделю и производят более 300 000 единиц продукции в неделю.



«Videojet обеспечивает четкую и качественную маркировку, которая способствует повышению качества нашей упаковки и улучшению имиджа бренда».

Г-н Денг, глава производственного отдела компании Yantai Xiwang Food Co., Ltd.



## Маркировка на сложном покрытии

**Одним из ключевых факторов уверенного развития компании является ее уникальная подарочная коробка и внешняя упаковка. В подарочные коробки помещаются местные деликатесы, такие как тушеные свиные ножки, уши и тайваньские сосиски.**

В отличие от других продуктов компании, которые поставляются в супермаркеты и прочие точки розничной торговли, эти подарочные коробки направляются непосредственно потребителям. На каждую коробку с помощью каплеустройного принтера наносятся: дата производства, время маркировки, отметка контроля качества на китайском языке и номер контроллера, что обеспечивает соблюдение местного законодательства и повышает эффективность работы цепи поставок. Каждая подарочная коробка имеет специальное полиэтиленовое покрытие, для которого требуется особый тип чернил.

До сотрудничества с Videojet компания Xiwang использовала принтеры и чернила, которые не могли обеспечить хорошую адгезию на подарочных коробках. Чернила смазывались, и маркировка становилась трудночитаемой.

Руководство было обеспокоено тем, что низкое качество маркировки негативно отразится на имидже бренда, понизит уровень продаж, а также снизит прибыль компании за-за роста затрат на возврат товаров. Являясь основоположником стандартов отрасли мясопереработки, компания Xiwang поставила перед собой задачу быть образцом по качеству маркировки продукции. В связи с этим, первоначальная маркировка не соответствовала строгим требованиям компании, а подарочные коробки не могли быть отправлены клиентам.

## Videojet 1000 серии

**Принтеры Videojet 1000 серии были разработаны, чтобы увеличить время непрерывной работы линий и установить новый стандарт качества маркировки.**

### Основные особенности:

- Новая конструкция печатающей головки с системой CleanFlow™ позволяет уменьшить скопление чернил, приводящее к вынужденным остановкам обычных принтеров. Принтерам Videojet 1000 серии реже требуется очистка, и компания Xiwang может внедрять более продолжительные производственные циклы.
- Самая большая в отрасли продолжительность интервала между обслуживанием позволяет компании Xiwang реже проводить профилактические работы и планировать их в удобное время.
- Центральный модуль принтера может заменяться пользователем и включает фильтры для всех чернил и наиболее изнашиваемые детали, что позволяет при необходимости менять только один блок.
- Герметичные картриджи предотвращают пролив чернил и загрязнение, а технология Smart Cartridge™ позволяет избежать смешивания чернил и отходов.
- Упрощенное программирование позволяет операторам производственных линий Xiwang быстро создавать новые задания для маркировки и извлекать из памяти сохраненные, что ускоряет процесс перехода между продуктами и сокращает число ошибок.
- Принтеры Videojet 1000 серии обеспечивают самую четкую маркировку на самых сложных поверхностях, включая гладкие покрытия.
- Технология Dynamic Calibration™ гарантирует постоянное качество печати в холодных и влажных помещениях.



«Операторам больше не нужно проводить ежедневное обслуживание печатающих головок. Достаточно чистить принтеры один раз в неделю».

## Блестящее решение

Учитывая важность подарочных коробок для успеха компании, перед Xiwang встала сложная задача — как можно быстрее решить проблему качества маркировки. Компания занялась изучением рынка и рассмотрела множество разных комбинаций принтеров и чернил от различных производителей. В конечном счете специалисты Xiwang остановили свой выбор на принтере Videojet 1000 серии в сочетании с чернилами V411. Одним из решающих факторов в пользу этого приобретения стало качество печати при нанесении чернил V411 на подарочные коробки.

После начала использования чернил V411 проблемы с адгезией были решены. Теперь маркировка стала четкой, хорошо читаемой и соответствует высоким стандартам, установленным в Xiwang. Чернила V411 созданы на основе растворителя с быстрым временем высыхания на непористых поверхностях и идеально подходят для нанесения на подарочные коробки.

Являясь одними из лучших чернил для пластиковых поверхностей, V411 прекрасно наносятся на полиэтиленовое покрытие коробок. Они отлично держатся и противостоят стиранию. В настоящее время подарочные коробки Xiwang имеют четкую маркировку, которая не смазывается и в полной мере соответствует имиджу бренда. Компании больше не нужно беспокоиться о жалобах клиентов, возврате продукции и снижении продаж. Кроме того, маркировка подарочных коробок является примером надлежащей маркировки для других компаний в регионе.

## Обеспечение бесперебойной работы линий

Обслуживание старых каплеустройных принтеров было еще одной головной болью компании Xiwang. Операторы постоянно жаловались на сложность работы с ними. Если печатающие головки на них не чистились ежедневно, их сопла легко забивались. Это приводило к сбоям на линиях и остановке производства. Помимо вынужденных простоев, у принтеров был относительно короткий срок непрерывной работы между остановками на техническое обслуживание.

Профилактическое обслуживание могло занимать от одного до двух рабочих дней. Без запасного принтера линию приходилось останавливать на весь этот срок. Такие простои являлись причиной серьезных затрат Xiwang.

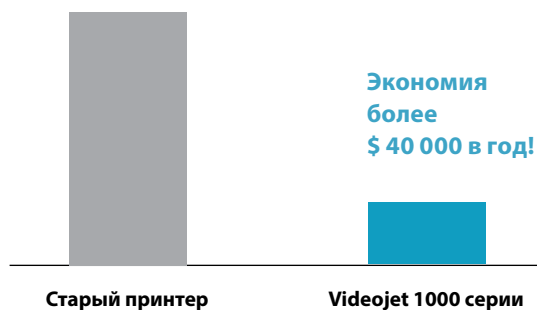
**Установка принтера Videojet 1000 серии позволила компании Xiwang значительно увеличить время бесперебойной работы производственных линий.** Операторам больше не нужно проводить ежедневное обслуживание печатающих головок. Достаточно чистить принтеры один раз в неделю.

Кроме того, значительно увеличился интервал между профилактическим обслуживанием, а благодаря более простой конструкции принтера Videojet 1000 серии общее время на профилактику теперь сведено к минимуму.

«Принтеры Videojet — это четкая маркировка, широкие возможности настройки и простота обслуживания».

## Результат

### Ежегодные расходы на профилактическое обслуживание одной линии



С помощью принтеров Videojet 1000 серии компании Xiwang удалось добиться существенной экономии, всего лишь снизив частоту проведения профилактических работ. И это не считая снижения затрат благодаря уменьшению числа сбоев принтеров и необходимости очистки печатающих головок. Каждый раз, когда компания Xiwang останавливает линию для профилактического обслуживания принтеров, она платит каждому из 15 работающих на простаивающей линии сотрудников. Кроме того, для проведения профилактических работ Xiwang использует внешних подрядчиков с почасовой оплатой труда. Наконец, Xiwang не может производить дополнительную продукцию в это время.

## Как будет развиваться сотрудничество Xiwang и Videojet?

После покупки своего первого принтера Videojet компания Xiwang приобрела еще шесть маркираторов и в ближайшее время планирует закупку еще двух или трех. Компания Xiwang рассчитывает продолжить свой впечатляющий рост, ведь ее цель — создать общеизвестный китайский бренд, и в перспективе стать производителем продуктов питания мирового уровня. В настоящее время компания завершает работы по расширению мощностей завода, чем обусловлена потребность в приобретении новых принтеров по мере наращивания производства.

«Мы планируем поддерживать динамичный рост компании, но нам потребуется поддержка наших партнеров, — говорит г-н Денг, глава производственного отдела Xiwang. — В связи с этим мы очень рады сотрудничеству с компанией Videojet, которая помогает нам добиваться поставленных целей».

Телефон: **8-800 23456-06**

Адрес эл. почты: **campaign.russia@videojet.com**

Наш сайт: **www.videojet.ru**

Videojet Technologies Inc.  
142784, Москва, бизнес-парк Румянцево,  
строение 4, блок Е, 7-й этаж

© Videojet Technologies Inc., 2014 г. Все права защищены.

Политика компании Videojet Technologies Inc. заключается в постоянном совершенствовании продукции. Мы оставляем за собой право вносить любые изменения в конструкцию и/или спецификацию без предварительного уведомления.

