

GEMINI NEST EXPERT

Программа для выполнения раскладок



РАСКЛАДЧИК GEMINI – это программа, предназначенная для выполнения высокоэффективных, автоматических раскладок, способная задействовать одновременно 2, 4, 8 или 16 ядер в многоядерных процессорах, максимально сокращая время на выполнение раскладок. Это первое приложение на рынке САПР для швейной отрасли, использующее подобные технологии. Доступна так же серверная версия программы для выполнения в автономном режиме заказов из Планировщика настилов и раскроя Gemini, а так же, после обработки оператором, из ERP-систем и других систем САПР. Благодаря использованию собственного, высокопроизводительного, гибкого алгоритма размещения деталей, программа постоянно совершенствуется и развивается.

Особенности программы:

- ✓ Содержит специальные функции для выполнения раскладок с различными методами настила, включая настиление полотен со сгибами (в сгиб, чулок), с автоматическим совмещением раппорта рисунка, для выполнения секционных раскладок и раскладок с теневыми зонами, а так же раскладок с использованием клеевых блоков. Размещение деталей происходит в соответствии с заданными ограничениями, которые автоматически контролируются системой.
- ✓ В сочетании с дополнительным модулем «Работа с изображениями» программа может осуществлять заливку области раскладки реальной текстурой ткани, а так же отображать изображения, нанесенные на деталях (принт, вышивка и т.д.) в программе Конструктор.
- ✓ Имеется возможность импорта моделей как из стандартного формата AAMA/ASTM .DXF, так и из форматов других систем САПР Assyst (.ZIP), Gerber (.TMP), Investronica (.EXP), Lectra (.IBA).
- ✓ Программа выводит данные в стандартных форматах для печати - HPGL (PLT), который поддерживается любыми моделями современных плоттеров, для раскроя – ISO CUT, RS274d, а так же может обмениваться данными с ERP-системами через стандартный формат .OTX.

GEMINI NEST EXPERT

Преимущества работы с программой



ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Использование максимальной производительности многоядерных процессоров позволяет за короткое время протестировать большее количество вариантов раскладок, что гарантирует максимальную эффективность расхода сырья.



ИННОВАЦИИ

Благодаря возможности использования полноразмерных графических файлов в формате PDF, программа может быть использована в процессе производства швейных изделий с использованием метода цифровой печати на ткани.



СТАБИЛЬНОСТЬ И ЭКОНОМИЯ

Использование программы позволяет значительно экономить ресурсы на всех стадиях производственного процесса, включая трудозатраты, временные ресурсы, и, самое главное, значительно сократить расходы сырья.



ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИНТЕГРАЦИИ

Программа легко интегрируется с оборудованием и другими системами предприятия, что позволяет осуществлять обмен данными, необходимый для различных производственных процессов.



ПРОСТОТА В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Несмотря на высокую функциональность, программа очень проста в использовании. Фактически, после небольшой, предварительной настройки пользователь получает высокоэффективный результат нажатием всего одной кнопки.

