



РАЗРАБОТЧИК ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ РЕШЕНИЙ НА БАЗЕ МАШИННОГО ЗРЕНИЯ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА.

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ

sk
Участник

ЕДИННЫЙ РЕЕСТР РОССИЙСКИХ ПРОГРАММ
ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ
МАШИН И БАЗ ДАННЫХ

PINTEGRATOR®

КОНТРОЛЬ ДЕФЕКТОВ ПОВЕРХНОСТИ FFS ПЛЕНКИ

Программно-аппаратный комплекс предназначен для оперативного контроля дефектов FFS пленки. ПАК осуществляет непрерывную фотосъемку поверхности пленки и обработку полученных снимков программными алгоритмами.

Комплекс определяет
следующие виды дефектов:

- Черные включения
- Непроплавы
- Включения сшитого ПЭ
- Обрыв пленки

Положительный
эффект от внедрения:



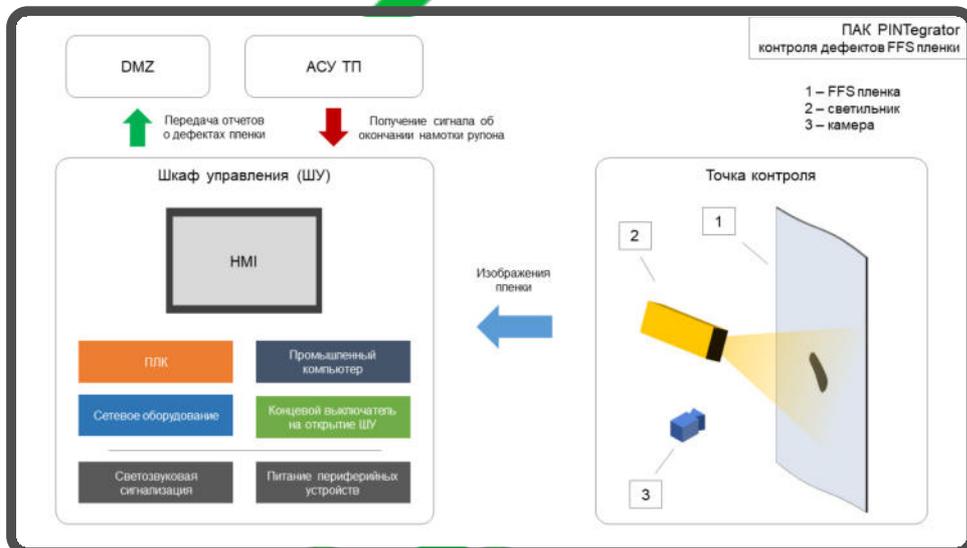
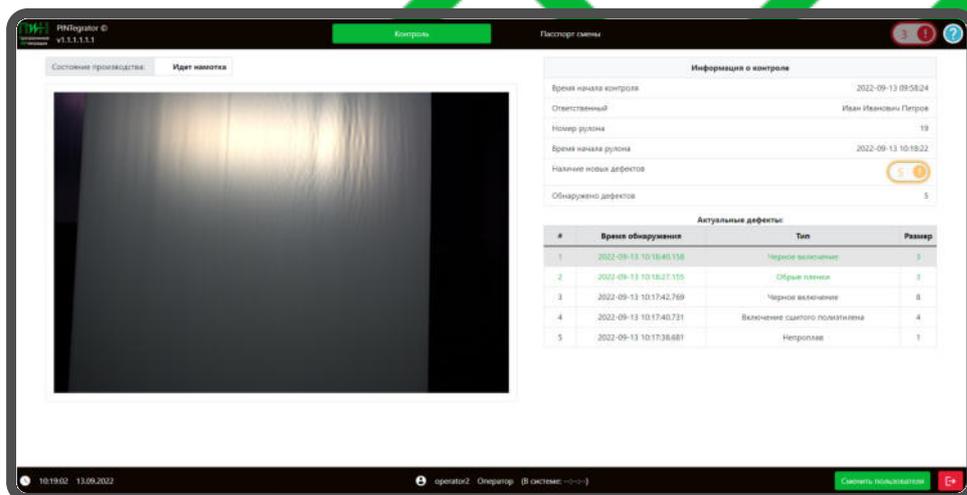
Уменьшение количества
случаев отгрузки
бракованной продукции



Снижение времени
реагирования при
появлении дефекта



Снижение издержек по
переработке брака





РАЗРАБОТЧИК ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ РЕШЕНИЙ НА БАЗЕ МАШИННОГО ЗРЕНИЯ И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА.

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ

sk
Участник

ЕДИННЫЙ РЕЕСТР РОССИЙСКИХ ПРОГРАММ
ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ
МАШИН И БАЗ ДАННЫХ

PINTEGRATOR®

КОНТРОЛЬ ДЕФЕКТОВ ПОВЕРХНОСТИ FFS ПЛЕНКИ

Функциональные возможности ПАК:

- Оперативное обнаружение дефектов пленки
- Классификация дефектов по типам
- Ведение журнала дефектов с привязкой к рулону
- Формирование стандартных отчетов по результатам контроля рулона
- Обеспечение веб-интерфейса мониторинга и управления
- Интеграция с АСУ ТП

Характеристики ПАК (в базовой конфигурации):

Скорость намотки пленки – до 100 м/мин

Ширина пленки – до 600 мм

Программное обеспечение ПАК работает на базе интеграционной программной платформы **PINTEGRATOR®** и имеет модульную архитектуру, позволяя производить комплексный анализ комбинированных данных лазерного сканирования и видеопотока.



Интеграционная платформа PINTEGRATOR® это универсальная программная платформа, обеспечивающая функционирование и взаимодействие прикладных программных модулей. Платформа обеспечивает широкие возможности для интеграции в информационные системы предприятия по стандартным полевым и ИТ протоколам и интерфейсам. Платформа **PINTEGRATOR®** внесена в **РЕЕСТР ПО Минцифры**.



pin-progin.ru
info@pin-progin.ru
+7 (383) 209-35-55

г. Новосибирск, ДЦ "Южный",
ул. Сибиряков-Гвардейцев 51/5, офис 501