



ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ

Sk
Участник

ЕДИННЫЙ РЕЕСТР РОССИЙСКИХ ПРОГРАММ
ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ
МАШИН И БАЗ ДАННЫХ

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

PINTEGRATOR®

КОНТРОЛЬ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА РУДЫ

Программно-аппаратный комплекс предназначен для оперативного контроля гранулометрического состава сыпучих материалов на конвейерах и питателях.

ПАК осуществляет измерение фрагментов руды и расчет процентного соотношения фракций различной крупности в потоке в режиме реального времени.

Данные о гранулометрическом составе позволяют операторам осуществлять оперативное управление процессами обогащения.

Положительный эффект от внедрения:



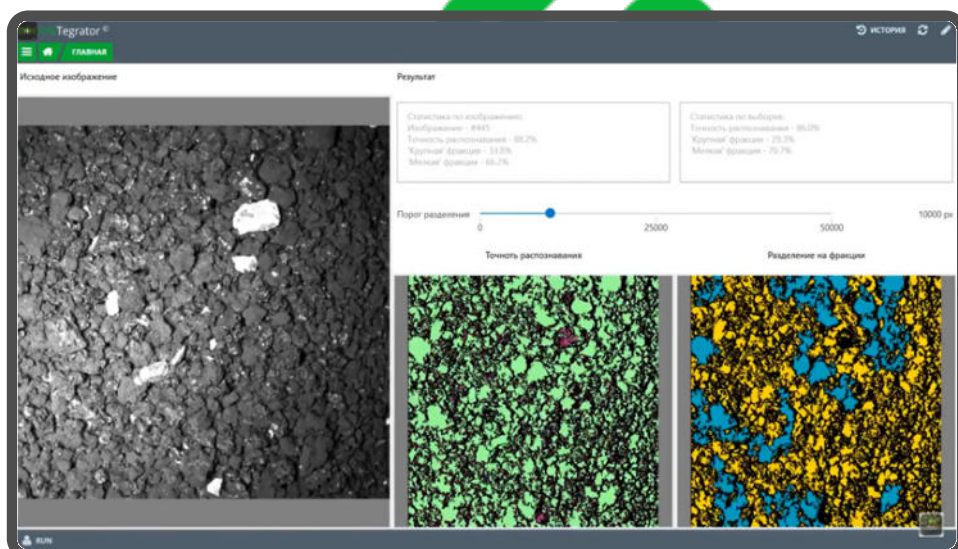
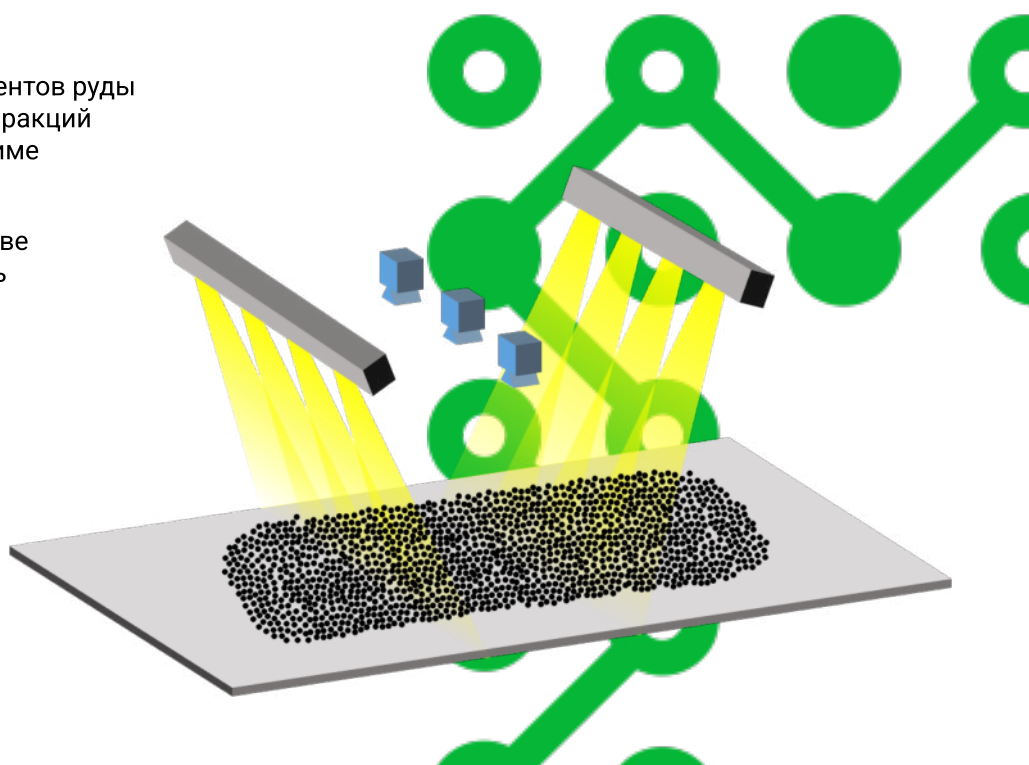
Оптимизация процесса дробления породы



Повышение эффективности обогащения сырья



Обнаружение посторонних объектов на конвейере





ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ

sk
Участник

ЕДИННЫЙ РЕЕСТР РОССИЙСКИХ ПРОГРАММ
ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ
МАШИН И БАЗ ДАННЫХ

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

PINTEGRATOR®

КОНТРОЛЬ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА РУДЫ

Функциональные возможности ПАК:

- Определение гранулометрического состава руды
- Определение негабаритов
- Контроль наличия посторонних включений
- Обеспечение веб-интерфейса мониторинга и управления
- Интеграция с АСУ ТП

Характеристики ПАК (в базовой конфигурации):

Скорость конвейера – до 100 м/мин

Крупность фракции – 1-150 мм

Количество классов крупности – до 8 шт

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