



 **BEKAERT**

better together

Цифровизация на предприятия «Бекарт Липецк»

2020

BKLP Team

Система видео инструкций с электронным допуском к работе

Видео

BEKAERT Пользователь Навигация

Результаты тестов

BEKAERT Пользователь Навигация

Период прохождения

Начало периода: 26.10.2020

Конiec периода: 22.11.2020

Получить

Размер изображений

Позволяет настроить максимальный размер изображений, при просмотре результатов тестов

Оригинал

Результаты

Экспорт в Excel

Переместите сюда заголовки столбца, чтобы сгруппировать записи по этому столбцу

	Дата прохождения	Название теста	Результат	Время просмотра	Архивный	Имя ПК	Фамилия	Имя	Отчество	Подраздел
Изменить	22.11.2020 22:51	VSOP LP-WWD-013 Измерения на участке мокрого волочения	Сдано	0с	Нет					Участок мокрого волочения
Изменить	22.11.2020 22:30	VSOP LP-WWD-016 Управление несоответствующей продукцией на участке WWD	Сдано	110с	Нет					Участок мокрого волочения
Изменить	22.11.2020 22:26	VSOP LP-WWD-013 Измерения на участке мокрого волочения	Провалено	0с	Нет					Участок мокрого волочения
Изменить	22.11.2020 22:26	VSOP LP-WWD-STR-017 Сварка проволоки на аппарате Strecker	Сдано	1062с	Нет					Участок мокрого волочения
Изменить	22.11.2020 22:24	VSOP LP-WWD-STR-017 Сварка проволоки на аппарате Strecker	Провалено	0с	Нет					Участок мокрого волочения

Система управления производственными процессами (MES)

ПРОИЗВОДСТВО



Оператор,
Мастер,
Сотрудники ОТЭ



ИНФОРМАЦИЯ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Интуитивно понятная информация поможет работнику быстрее проанализировать ситуацию вокруг него, что приведет к более быстрому принятию решений и последующим действиям.



КОНТРОЛЬ НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЙ

Уведомления и предупреждения помогут предпринять упреждающие действия, снижая частоту отклонений на рабочем месте.



ЦИФРОВЫЕ ДОСКИ

Визуализация KPI и текущих действий для принятия корректных решений совместно с командой

ЦИФРОВИЗАЦИЯ



ПОДДЕРЖКА СИСТЕМЫ

Использование цифровой документации и пошаговых процедур для эффективного и результативного выполнения задач



ДАТЧИКИ И СИСТЕМЫ

Повышение безопасности с помощью тревожной сигнализации, отслеживания местоположения, монитора усталости или датчика падения человека



ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЬ

Оптимизация проверок на основе рисков, прогнозный мониторинг, аналитика надежности, наблюдение за производством, видео аналитика

СОЗДАНИЕ ЦЕННОСТИ



Снижение времени простоев и повышение эффективности оборудования



Управление рабочими потоками, расстановка приоритетов, поиск зависимостей



Управление безопасностью и качеством

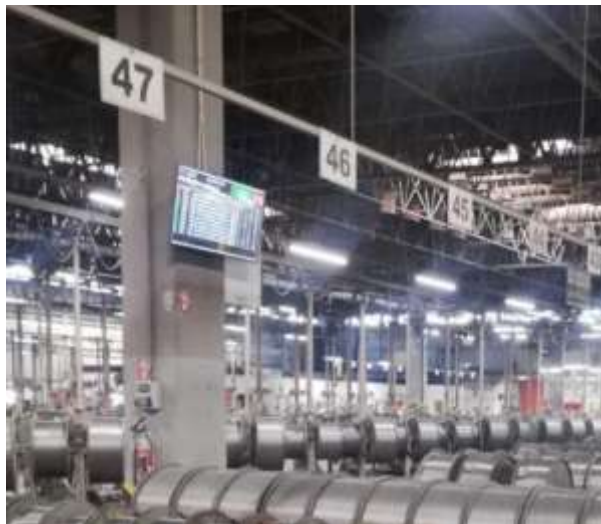


Повышение качества наставничества



Повышение производительности за счёт точности действий

Система управления производственными процессами (MES)



Внедренная система
MES
на одном из заводов
Бекарт в Турции



Тестовый стенд
проверки
функциональности
MES на заводе
Бекарт Липецк.
Запуск сис темы
планируется в 2021
году

Диджитализация на базе MICROSOFT PLANNER, MICROSOFT FORMS и MICROSOFT FLOW

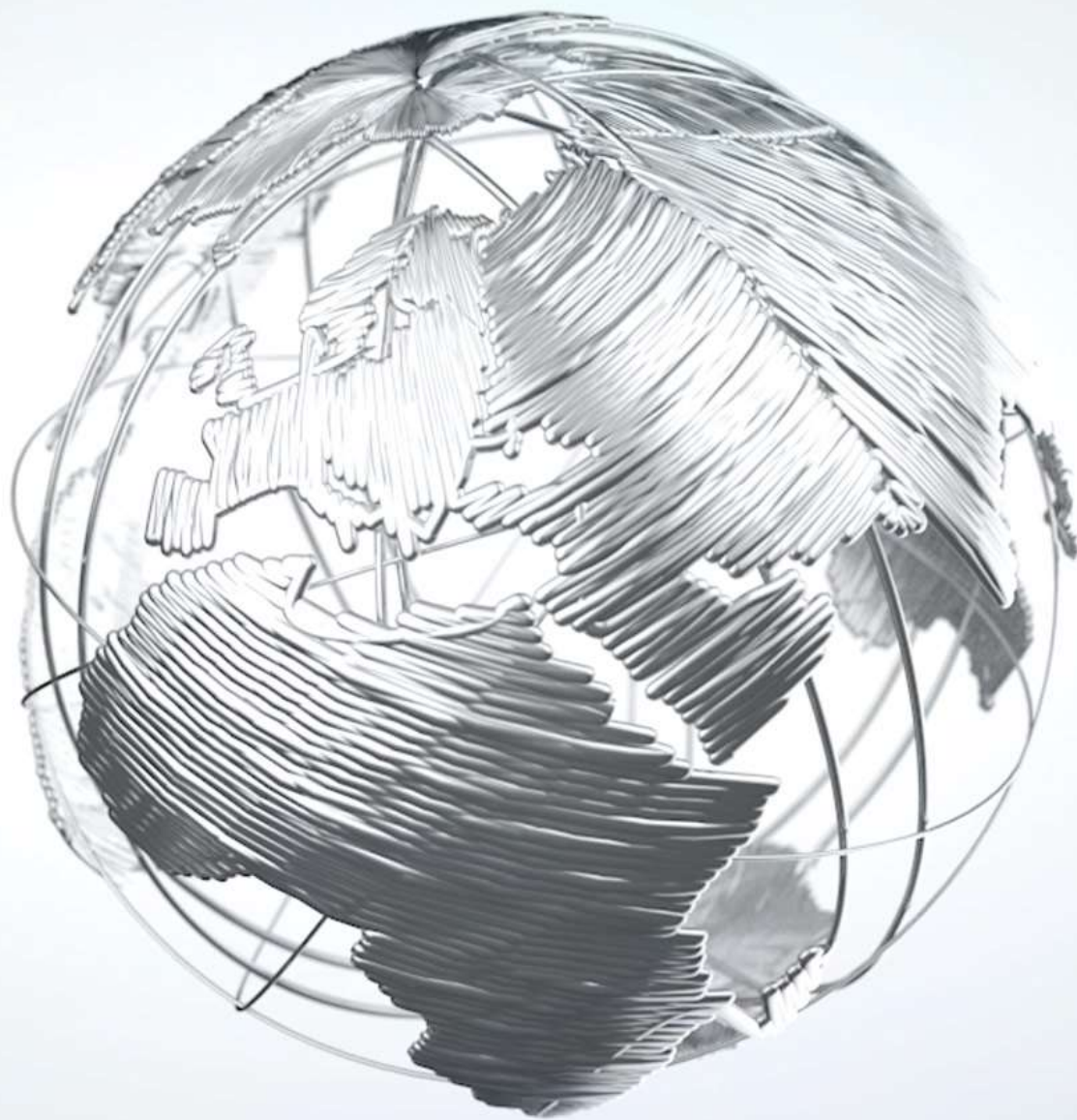


- Существенное **снижение административного ресурса** на обработку информации на бумажном носителе
- Это **удобно!** Не нужно куда идти или искать бланки. Все есть в телефоне.
- **Скорость** информационных потоков **возрастает**
- Возможность **отслеживать статус онлайн**, вносить комментарии, закрывать задачи
- 0 затрат на внедрение
- Это современно 😊

Привычные системы в онлайн формате

- План действий в электронном виде
- Мгновенная связь с ответственным
- Возможность давать комментарии и отслеживать ход выполнения задач
- Не нужно никуда идти
- Не нужно даже быть на заводе
- Можно заказать любые документы из дома
- Простое администрирование
- Не нужно переносить информацию с бумажного носителя в Excel
- Электронная система одобрений
- Легко отслеживать выполнение
- Бумажные чек-листы в прошлом
- Информация не может потеряться
- Можно полностью сосредоточиться на обходе





 **BEKAERT**

better together