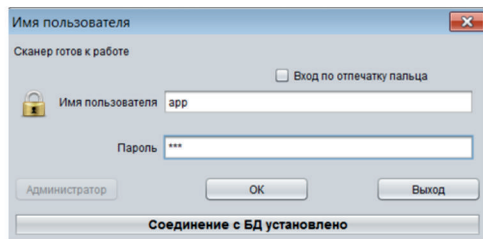


СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ LABTRACE

Система реализована в виде программно-аппаратного комплекса, предназначенного для автоматизированного мониторинга технологического процесса в соответствии с системой менеджмента качества ISO 9001

Управление доступом

Система управления доступом через пароли, штрих-коды и отпечатки пальцев обеспечивает санкционированный доступ не только к информации, но и к используемому оборудованию.



Создание схемы технологического процесса

Регламентированный порядок действий при выполнении всех процедур технологического процесса не позволит персоналу нарушить алгоритм его выполнения, сократив вероятность ошибок человеческого фактора.

Окно задач

#	Уникальн...	Статус	Дата приемки	Дата выпол...	Время созда...	Создатель
1	97-13	Performance	06-10-2013 18:13:16	06-10-2013 1...	06-10-2013 1...	Иванов Ив...
2	98-13	Task Creation	06-10-2013 18:35:55	06-10-2013 1...	06-10-2013 1...	Иванов Ив...

Исполнители и оборудование

#	Сотрудники	Должность	Теста н...	Наименование испыт...	Наименование	Наименование задачи
1	Иван Иванов	Оператор станко...	98-13	РАСТЯЖЕНИЕ	505	Подготовка образца
2	Иван Иванов	Оператор станко...	98-13	РАСТЯЖЕНИЕ	505	Испытания на растл
3	Иван Иванов	Оператор станко...	98-13	РАСТЯЖЕНИЕ	505	Приемка образца

Выполнение задания исполнителем George Anderson

#	№ теста	Наименование испыт.	Наименован...	Наименование задачи	Дата приемки	Дата выпол...	Статус	включен
1	104-13	TENSILE	RST	Received New Sam...	07-08-2013 09:...	07-08-2013 09:...	Wait...	Выкл
2	104-13	TENSILE	RST	Preparation Sample	07-08-2013 09:...	07-08-2013 09:...	Wait...	Выкл
3	104-13	TENSILE	RST	Test Make	07-08-2013 09:...	07-08-2013 09:...	Wait...	Выкл

Выполнение задания исполнителем

#	Нач.	Дата приемки	Тип объекта	Операции	Действие	Станок	Дата выпл...	Зав.
1	ON	07-08-2013 09:...	IP Cam	ON	VIDEO ON	Станок	07-08-20...	ON
2	OFF			Receive New Sam...	Receive Sample			OFF
3	OFF			IP Cam	VIDEO OFF			OFF

Документирование хода выполнения процессов

Всегда знаете: Кто? Что? Когда? Как? Фиксирование всех выполненных этапов процесса с отметками исполнителя и времени выполнения процедур (в т.ч. видеозапись).

Тinius Olsen 120 KIP

Статистика

Показатель	Значение	Единица измерения
Загрузка станка	0.700 (27%)	0.000 (0%)
Хранение образцов	0.340 (12%)	0.000 (0%)
Хранение данных на сервере	0.100 (10%)	0.050 (8%)



Мониторинг процесса. Сигнализация о сбоях

Мониторинг хода выполнения процесса и оперативное сигнализирование о его нарушениях позволяют обеспечить своевременное регулирование с учетом имеющихся обратных связей, сохранив, таким образом, качество результата.

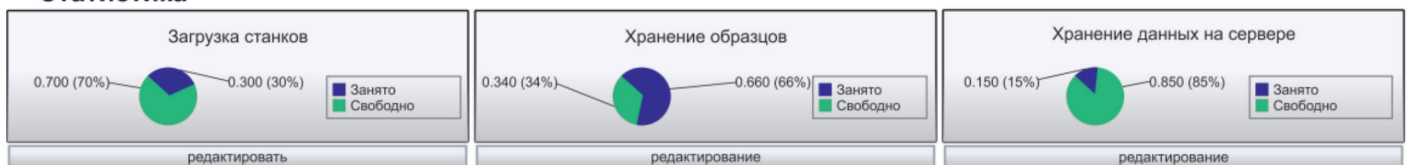
Задания									
#	№ теста	Наименование испыт...	Наименован...	Наименование задачи	Дата приемки	Дата выполн...	Статус	вкл/выкл	
1	104-13	TENSILE	RST	Received New Sam...	07-08-2013 09:...		Выпо...	Вкл	Выкл
2	104-13	TENSILE	RST	Preparation Sample	07-08-2013 09:...		Waiti...	Выкл	Выкл
3	104-13	TENSILE	RST	Test Make	07-08-2013 09:...		Waiti...	Выкл	Выкл

#	Нач...	Дата приемки	Тип объекта	Операции	Действие	Станок	Дата выпо...	Зав...
1	✓	07-08-2013 09...	IP Cam	ON	VIDEO ON		07-08-20...	✓
2	ⓘ			Receive New Sam...	Receive Sample			ⓘ
3	ⓘ		IP Cam	OFF	VIDEO OFF			ⓘ

Блок отчетности и анализа. Работа с архивом

Отслеживание действий персонала при выполнении определенных манипуляций не только в реальном времени, но и возможность просматривать архив изображений, который привязан к экземплярам различных процессов.

Статистика



WEB-версия программы

предназначена для портативных устройств с операционными системами Android, Windows или iOS. Сотрудники могут выполнять процедуры без привязки к компьютерному рабочему месту.

Общая информация по регистрации образца									
Ответственные за приемку									
Свидетель:	George Anderson	Переработка:		Принят:	George Anderson				
Заполнена:	George Anderson	Дата приемки:	12.08.14	Ред/Выпуск:					
Печать листа Сохранить									
Штрих код образца									
Печать Настройка									
Место хранения образца									
Нет данных!									
Регистрация									
← К регистрации образца Завершить Отме...									
Выполнение задания исполнителем Anderson									
Список заданий пользователя									
#	№ теста	Испытания	Процедура	Работа	Дата приемки	Дата завершения	Статус	Вкл/Выкл	Задание
1	46-14	TENSILE	RST	Received New Sample	12-08-2014 15:43:11		Performance	ⓘ	ⓘ
2	45-14	TENSILE	.505	Received New Sample	11-08-2014 11:01:54	11-08-2014 11:10:29	Ended	✓	ⓘ
Активные задачи					Выход				